

Scientific Achievement
of Kobe University
Graduate School of Medicine/
School of Medicine

神戸大学
大学院医学研究科・医学部研究業績集

平成22年度

はじめに

神戸大学医学部は、平成 13 年度に大学院主体の組織である大学院医学系研究科（現、大学院医学研究科）に改組し、より研究・教育体制を強化してきました。その後、文部科学省の 21 世紀 COE プログラムに 2 件採択され、グローバル COE プログラムには平成 19 年度「統合的膜生物学の国際教育研究拠点」、平成 20 年度「次世代シグナル伝達医学の教育研究国際拠点」と 2 年連続して採択され、これに平成 21 年度からは、科学技術総合推進費補助事業で「医師・コメディカル統合的人材育成拠点形成」が、22 年度からは同補助事業で「生命医学イノベーション創出リーダー養成」が採択されるなど、研究・教育体制強化の成果がますますあらわれるようになってきていると思います。これもひとえに、本医学研究科・医学部に所属している全構成員の多大な努力があったからこそと存じます。そのような努力の結果、平成 22 年度に公表された出版物を、ここに医学研究科・医学部研究業績集としてまとめています。医学研究費の多くは税金によって賄われ、国民の負託により医学研究を行っていることから、このように研究成果を業績集として公表する意義は大きいと考えます。

本業績集を見てみますと、基礎医学研究から臨床研究、症例報告まで多岐にわたって、非常に多数の著作が本医学研究科・医学部からこの 1 年間に公表されていることがわかります。これは、本医学研究科・医学部が幅広い分野にわたり活発に医学研究に取り組んでいる証しと自負しております。近年、日本の医学・医療を取り巻く社会環境はますます厳しくなっておりますが、そのような環境にも関わらず、医学・医療の「研究」「教育」「臨床」に真摯に取り組んでいる本医学研究科・医学部の構成員の方々の熱意を大変心強く感じるとともに、その努力に感謝しております。その努力を礎として、より世界の第一線に近づくことができるようさらに研究の「質」・「量」共に向上させていきたいと考えています。目標としては、グローバル COE プログラムで採択された領域を軸にして、少しでも多くの分野で日本一、世界一を目指して研究に取り組んで頂きたいと思ひますし、科学技術総合推進費補助事業による人材育成を軸に、優秀な人材育成に励んで頂きたいと思ひます。また、本医学研究科・医学部では全国の医学研究科・医学部に先駆けて基礎医学と臨床医学の融合を積極的に推進し、clinician-scientist・医学研究者を育成することを主要な目標の一つとしてきました。この「基礎臨床融合」により、「基礎」と「臨床」の間に相互に緊密なコミュニケーションが生じて、より一層効率的、統合的な医学研究がなされるようになり、その成果が生まれつつあります。

最後になりましたが、この業績集を編纂するにあたり、多大なご協力を頂きました医学部情報センターの皆様から感謝申し上げます。来年度もさらに素晴らしい研究成果をこの業績集にまとめられることを期待しています。

神戸大学大学院医学研究科長・医学部長

根木 昭

目 次

学術研究成果一覧

—英文著書，英文論文，邦文著書，邦文論文—

医学研究科 医科学専攻

基礎医学領域

生理学・細胞生物学講座

細胞生物学	3
膜動態学	4
細胞生理学	5
細胞分子医学	7
神経情報伝達学	9
神経発生学	11
分子脳科学	12
血管生物学	14

生化学・分子生物学講座

生化学	17
脂質生化学	18
分子生物学	19
分子細胞生物学	20
膜生物学	22
構造生物学	23
シグナル統合学	26
シグナル伝達学	27
ゲノム生理学	29
分子薬理・薬理ゲノム学	30
薬物動態学	31

病理学講座

病理学	34
病理診断学	35
病理病態学	36
がん病理学	37

微生物感染症学講座（感染症センター 参照）

微生物学	
臨床ウイルス学	
ワクチン学	
人獣共通感染症学	
感染制御学	

感染病理学	
感染治療学	
細菌学	
原虫・寄生虫学	
地域社会医学・健康科学講座	
総合臨床教育・育成学	40
地域医療ネットワーク学	45
疫学	48
法医学	51
分子病理診断学	53
内科学講座	
総合内科学	57
循環器内科学	60
呼吸器内科学	67
免疫・感染内科学	69
消化器内科学	71
糖尿病・内分泌内科学	79
腎臓内科学（腎・血液浄化センター 参照）	
神経内科学	84
腫瘍・血液内科学	87
血液内科学	91
内科系講座	
放射線医学	94
放射線腫瘍学	101
機能・画像診断学	103
血管内治療学	107
小児科学	109
ゲノム医療実践学	114
皮膚科学	116
精神医学	123
臨床病態・免疫学	125
病因病態解析学	126
病態情報学	130
薬剤学	131
バイオリジクス探索研究	133
外科学講座	
食道胃腸外科学	135
肝胆膵外科学	136
心臓血管外科学	139
呼吸器外科学	141
小児外科学	143
外科系講座	
整形外科学	145
運動器先端医療学	155
脳神経外科学	157

眼科学	159
耳鼻咽喉科頭頸部外科学	164
腎泌尿器科学	167
産科婦人科学	173
形成外科学	178
麻酔科学	183
口腔外科学	184
災害・救急医学	188
寄附講座	
プライマリ・ケア医学	191
不整脈先端治療学	192
リウマチ学	193
こども発育学	194
こども急性疾患学	198
立証検査医学	200
美容医科学	202
医学研究科附属施設	
附属動物実験施設	204
感染症センター	
微生物学	205
臨床ウイルス学	207
人獣共通感染症学	209
感染制御学	211
感染病理学	212
ワクチン学	213
細菌学	214
原虫・寄生虫学	215
感染対策治療学大分野	
感染治療学	217
(地域医療ネットワーク学(感染制御部)、救急部、薬剤学 参照)	
感染病態学大分野(消化器内科学、肝胆膵外科学、泌尿器科学、呼吸器内科学 参照)	
感染免疫学大分野(リウマチ学、小児科学、臨床検査医学 参照)	
インドネシア拠点	221
質量分析総合センター	223
医学部附属病院	
検査部	227
放射線部	230
輸血部	236
病理部	237
周産母子センター	238
救急部	243
集中治療部	244
手術部	245
リハビリテーション部	246
腎・血液浄化センター	255
冠動脈疾患治療部	261

光学医療診療部	265
遺伝子診療部	268
感染制御部	271
親と子の心療部	275
救急・集中治療センター	275
腫瘍センター	277
血管内治療センター	279
栄養管理部	281

註：論文等左欄の印について

- ※ : 学内での共同研究
- § : 学外との共同研究
- ※§ : 学内・学外共同研究
- §§ : 学外のみ
- ¶ : 21年度業績集掲載済（再掲）

基礎医学領域

Basic Medicine

生理学・細胞生物学講座

Department of Physiology and Cell Biology

細胞生物学
膜動態学
細胞生理学
細胞分子医学
神経情報伝達学
神経発生学
分子脳科学
血管生物学

生化学・分子生物学講座

Department of Biochemistry and Molecular Biology

生化学
脂質生化学
分子生物学
分子細胞生物学
膜生物学
構造生物学
シグナル統合学
シグナル伝達学
ゲノム生理学
分子薬理・薬理ゲノム学
薬物動態学

病理学講座

Department of Pathology

病理学
病理診断学
病理病態学
がん病理学

微生物感染症学講座

Department of Microbiology and infectious Diseases

微生物学
臨床ウイルス学
ワクチン学
人獣共通感染症学
感染制御学
感染病理学
感染治療学
細菌学
原虫・寄生虫学

地域社会医学・健康科学講座

Social/Community Medicine and Health Science

総合臨床教育・育成学
地域医療ネットワーク学
疫学
法医学
分子病理診断学

【生理学・細胞生物学講座

Department of Physiology and Cell Biology】

細胞生物学 Division of Cell Biology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Masuda S, Oda Y, Sasaki H, Ikenouchi J, Higashi T, Akashi M, Nishi E, Furuse M: LSR defines cell corners for tricellular tight junction formation in epithelial cells. *J Cell Sci*, 2011: 124: 548-55. (PMID:21245199)
- ※ § (2) Matsuda M, Yamashita JK, Tsukita S, Furuse M: abLIM3 is a novel component of adherens junctions with actin-binding activity. *Eur J Cell Biol*, 2010: 89: 807-16. (PMID:20709423)
- ※ § (3) Muto S, Hata M, Taniguchi J, Tsuruoka S, Moriwaki K, Saitou M, Furuse K, Sasaki H, Fujimura A, Imai M, Kusano E, Tsukita S, Furuse M: Claudin-2-deficient mice are defective in the leaky and cation-selective paracellular permeability properties of renal proximal tubules. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2010: 107: 8011-6. (PMID:20385797)
- ※ § (4) Nelson KS, Furuse M, Beitel GJ: The *Drosophila* Claudin Kune-kune is required for septate junction organization and tracheal tube size control. *Genetics*, 2010: 185: 831-9. (PMID:20407131)
- § (5) Ohsawa S, Hamada S, Kuida K, Yoshida H, Igaki T, Miura M: Maturation of the olfactory sensory neurons by Apaf-1/caspase-9-mediated caspase activity. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2010: 107: 13366-71. (PMID:20624980)
- § (6) Ohsawa S, Sugimura K, Takino K, Xu T, Miyawaki A, Igaki T: Elimination of Oncogenic Neighbors by JNK-Mediated Engulfment in *Drosophila*. *Dev Cell*, 2011: 20: 315-28. (PMID:21397843)

- § (7) Yoshihara K, Ikenouchi J, Izumi Y, Akashi M, Tsukita S, Furuse M: Phosphorylation state regulates the localization of Scribble at adherens junctions and its association with E-cadherin-catenin complexes. *Exp Cell Res*, 2011; 317: 413-22. (PMID:21146521)

総 説

- (1) Furuse M: Molecular basis of the core structure of tight junctions. *Cold Spring Harb Perspect Biol*, 2010; 2: a002907-a002907. (PMID:20182608)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 井垣達吏: TNF-JNK 経路による上皮の内在性がん抑制システム. *生化学*, 2010; 82 巻: 837-841 頁(医中誌 ID : 2011081395)
- (2) 大澤志津江、井垣達吏: 【細胞死研究 総集編】 細胞死の関わる生命現象 細胞増殖と細胞死 状況依存的細胞死シグナル制御による上皮のがん抑制. *実験医学*, 2010; 28 巻: 129-134 頁(医中誌 ID : 2010175968)

膜動態学 Division of Membrane Dynamics

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Kurooka T, Yamamoto Y, Takai Y, Sakisaka T: Dual regulation of RA-RhoGAP activity by phosphatidic acid and Rap1 during neurite outgrowth. *J Biol Chem*, 2011; 286: 6832-43. (PMID:21169361)

- § § (2) Long KR, Yamamoto Y, Baker AL, Watkins SC, Coyne CB, Conway JF, Aridor M: Sar1 assembly regulates membrane constriction and ER export. *J Cell Biol*, 2010: 190: 115-28. (PMID:20624903)
- (3) Yamamoto Y, Fujikura K, Sakaue M, Okimura K, Kobayashi Y, Nakamura T, Sakisaka T: The tail domain of tomosyn controls membrane fusion through tomosyn displacement by VAMP2. *Biochem Biophys Res Commun*, 2010: 399: 24-30. (PMID:20633536)
- § (4) Yamamoto Y, Mochida S, Miyazaki N, Kawai K, Fujikura K, Kurooka T, Iwasaki K, Sakisaka T: Tomosyn inhibits synaptotagmin-1-mediated step of Ca²⁺-dependent neurotransmitter release through its N-terminal WD40 repeats. *J Biol Chem*, 2010: 285: 40943-55. (PMID:20978127)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 山本泰憲, 匂坂敏朗: 【SNARE 複合体-膜融合の機構】 トモシンによる SNARE 複合体の制御機構. *生体の科学*, 2010: 61 巻: 233-241 頁(医中誌 ID : 2010220877)

細胞生理学 Division of Cell Physiology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Gao B, Song H, Bishop K, Elliot G, Garrett L, English MA, Andre P, Robinson J, Sood R, Minami Y, Economides AN, Yang Y: Wnt signaling gradients establish planar cell polarity by inducing Vangl2 phosphorylation through Ror2. *Dev Cell*, 2011: 20: 163-76. (PMID:21316585)

- § § (2) Hagihara M, Endo M, Hata K, Higuchi C, Takaoka K, Yoshikawa H, Yamashita T: Neogenin, a receptor for bone morphogenetic proteins. *J Biol Chem*, 2011: 286: 5157-65. (PMID:21149453)
- § (3) Lyashenko N, Weissenbock M, Sharir A, Erben RG, Minami Y, Hartmann C: Mice lacking the orphan receptor *ror1* have distinct skeletal abnormalities and are growth retarded. *Dev Dyn*, 2010: 239: 2266-77. (PMID:20593419)
- § (4) Nishita M, Itsukushima S, Nomachi A, Endo M, Wang Z, Inaba D, Qiao S, Takada S, Kikuchi A, Minami Y: Ror2/Frizzled complex mediates Wnt5a-induced AP-1 activation by regulating Dishevelled polymerization. *Mol Cell Biol*, 2010: 30: 3610-9. (PMID:20457807)
- (5) Ren D, Minami Y, Nishita M: Critical role of Wnt5a-Ror2 signaling in motility and invasiveness of carcinoma cells following Snail-mediated epithelial-mesenchymal transition. *Genes Cells*, 2011: 16: 304-15. (PMID:21342370)
- § (6) Takahashi S, Watanabe T, Okada M, Inoue K, Ueda T, Takada I, Watabe T, Yamamoto Y, Fukuda T, Nakamura T, Akimoto C, Fujimura T, Hoshino M, Imai Y, Metzger D, Miyazono K, Minami Y, Chambon P, Kitamura T, Matsumoto T, Kato S: Noncanonical Wnt signaling mediates androgen-dependent tumor growth in a mouse model of prostate cancer. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2011: 108: 4938-43. (PMID:21383160)

総 説

- (1) Nishita M, Enomoto M, Yamagata K, Minami Y: Cell/tissue-tropic functions of Wnt5a signaling in normal and cancer cells. *Trends Cell Biol*, 2010: 20: 346-54. (PMID:20359892)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 西田満, モハメド・アンワル・ハック, 南康博: 【生体システムとしてのWntシグナル・ネットワーク研究】Wntシグナルと細胞応答 Wnt5aとRor2によるシグナル伝達と細胞機能制御. *医学のあゆみ*, 2010: 233 巻: 955-959 頁(医中誌 ID : 2010196349)

細胞分子医学 Division of Cellular and Molecular Medicine

英 文

論 文

原 著

- § (1) De Marinis YZ, Salehi A, Ward CE, Zhang Q, Abdulkader F, Bengtsson M, Braha O, Braun M, Ramracheya R, Amisten S, Habib AM, Moritoh Y, Zhang E, Reimann F, Rosengren AH, Shibasaki T, Gribble F, Renstrom E, Seino S, Eliasson L, Rorsman P: GLP-1 inhibits and adrenaline stimulates glucagon release by differential modulation of N- and L-type Ca²⁺ channel-dependent exocytosis. *Cell Metab*, 2010: 11: 543-53. (PMID:20519125)
- § (2) Iwasaki M, Minami K, Shibasaki T, Miki T, Miyazaki J, and Seino S : Establishment of new clonal pancreatic beta-cell lines (MIN6-K) useful for study of incretin/cyclic adenosine monophosphate signaling. *J DIABETES INVEST*, 2010: 1: 137-142.
- § (3) Minami K, Miyawaki K, Hara M, Yamada S, and Seino S: Tracing phenotypic reversibility of pancreatic β -cells in vitro. *J DIABETES INVEST*, 2010: 1: 242-251.
- § (4) Yasuda T, Shibasaki T, Minami K, Takahashi H, Mizoguchi A, Uriu Y, Numata T, Mori Y, Miyazaki J, Miki T, Seino S: Rim2alpha determines docking and priming states in insulin granule exocytosis. *Cell Metab*, 2010: 12: 117-29. (PMID:20674857)

総 説

- § (1) Accili D, Ahren B, Boitard C, Cerasi E, Henquin JC, Seino S: What ails the β -cell? *Diabetes Obes Metab*, 2010: 12: 1-3. (PMID:21029293)
- (2) Seino S, Shibasaki T, Minami K: Pancreatic beta-cell signaling: toward better understanding of diabetes and its treatment. *Proc Jpn Acad Ser B Phys Biol Sci*, 2010: 86: 563-77. (PMID:20551594)
- (3) Seino S, Zhang CL, and Shibasaki T: Sulfonylurea Action Re-revisited. *J DIABETES INVEST*, 2010: 1: 37-39.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 横井伯英, 清野進: 1型糖尿病の動物モデル. 門脇 孝 編, 糖尿病ナビゲーター(第2版), メディカルレビュー社, 2010: 114-115 頁

論 文

総 説

- (1) 横井伯英: 【糖尿病関連遺伝子の現在】 糖尿病モデル動物の遺伝子. 医学のあゆみ, 2010: 232 巻: 1207-1208 頁(医中誌 ID : 2010145948)
- (2) 高橋晴美, 柴崎忠雄, 藤本和歌子, 清野進: 【インクレチンのすべて 膵β細胞研究から新たな糖尿病治療へ】 インクレチン基礎研究 インクレチンによるインスリン分泌増強機構. 医学のあゆみ, 2010: 233 巻: 346-351 頁(医中誌 ID : 2010176667)
- (3) 高橋晴美, 柴崎忠雄, 藤本和歌子, 清野進: 【インクレチンの臨床:2型糖尿病の新しい治療 2型糖尿病におけるインクレチン関連薬の可能性】 インクレチンの膵島作用 膵β細胞. 月刊糖尿病, 2010: 2 巻: 18-25 頁(医中誌 ID : 2010217661)
- (4) 高橋晴美, 柴崎忠雄, 藤本和歌子, 清野進: インクレチンの膵β細胞におけるインスリン分泌増強機構. 月刊糖尿病, 2009: 2 巻: 29-36 頁(医中誌 ID : 2010121529)
- (5) 柴崎忠雄, 清野進: 【インクレチン研究と創薬への展開】 スルホニル尿素薬とインクレチン. 最新医学, 2011: 66 巻: 113-119 頁(医中誌 ID : 2011104559)
- (6) 柴崎忠雄, 張長亮, 清野進: 【代謝制御の鍵を握る膵β細胞 インスリン分泌の新機構と実現化する細胞再生】 インスリン分泌における cAMP センサーの役割. 実験医学, 2010: 28 巻: 1342-1346 頁(医中誌 ID : 2010208790)
- (7) 柴崎忠雄, 張長亮, 清野進: cAMP とスルホニル尿素薬の標的としての Epac2. 糖尿病学 2010, 2010: 38-41 頁
- (8) 南幸太郎, 清野進: 【代謝制御の鍵を握る膵β細胞 インスリン分泌の新機構と実現化する細胞再生】 膵外分泌細胞からインスリン分泌細胞への誘導. 実験医学, 2010: 28 巻: 1368-1372 頁(医中誌 ID : 2010208795)

- (9) 南幸太郎, 清野進: 再生膵β細胞ソースとしての膵外分泌細胞の有用性. 糖尿病学 2010, 2010: 66-73 頁
- (10) 南幸太郎, 清野進: 膵β細胞の再生医療 膵外分泌細胞から新たな膵β細胞の誘導. Diabetes Frontier, 2010: 21 巻: 497-501 頁(医中誌 ID : 2010307117)
- ※(11) 木戸良明, 柴崎忠雄, 清野進: 糖尿病 基礎分野での進歩 膵β細胞における cAMP 情報伝達系. Annual Review 糖尿病・代謝・内分泌, 2011: 2011 巻: 12-19 頁(医中誌 ID:2011107180)

神経情報伝達学 Division of Neuronal Signaling

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Kakefuda K, Oyagi A, Ishisaka M, Tsuruma K, Shimazawa M, Yokota K, Shirai Y, Horie K, Saito N, Takeda J, Hara H: Diacylglycerol kinase β knockout mice exhibit lithium-sensitive behavioral abnormalities. PLoS One, 2010: 5: e13447-e13447. (PMID:20976192)
- § (2) Kawasaki T, Ueyama T, Lange I, Feske S, Saito N: Protein kinase C-induced phosphorylation of Orail regulates the intracellular Ca²⁺ level via the store-operated Ca²⁺ channel. J Biol Chem, 2010: 285: 25720-30. (PMID:20534587)
- ※ § (3) Matsuo A, Bellier JP, Nishimura M, Yasuhara O, Saito N, Kimura H: Nuclear choline acetyltransferase activates transcription of a high-affinity choline transporter. J Biol Chem, 2011: 286: 5836-45. (PMID:21163949)
- ※ § (4) Mukai R, Shirai Y, Saito N, Fukuda I, Nishiumi S, Yoshida K, Ashida H: Suppression mechanisms of flavonoids on aryl hydrocarbon receptor-mediated signal transduction. Arch Biochem Biophys, 2010: 501: 134-41. (PMID:20450880)
- ※ § (5) Seki T, Abe-Seki N, Kikawada T, Takahashi H, Yamamoto K, Adachi N, Tanaka S, Hide I, Saito N, Sakai N: Effect of trehalose on the properties of mutant γ PKC, which causes spinocerebellar ataxia type 14, in neuronal cell lines and cultured Purkinje cells. J Biol Chem, 2010: 285: 33252-64. (PMID:20705605)

- ※ § (6) Seki T, Takahashi H, Yamamoto K, Ogawa K, Onji T, Adachi N, Tanaka S, Hide I, Saito N, Sakai N: Congo red, an amyloid-inhibiting compound, alleviates various types of cellular dysfunction triggered by mutant protein kinase $c\gamma$ that causes spinocerebellar ataxia type 14 (SCA14) by inhibiting oligomerization and aggregation. *J Pharmacol Sci*, 2010: 114: 206-16. (PMID:20938103)
- ※ § (7) Shibata Y, Kawada-Matsuo M, Shirai Y, Saito N, Li D, Yamashita Y: *Streptococcus mutans* diacylglycerol kinase homolog: A potential target for anti-caries chemotherapy. *J Med Microbiol*, 2011. (PMID:21317193)
- ※ § (8) Shirai Y, Kouzuki T, Kakefuda K, Moriguchi S, Oyagi A, Horie K, Morita SY, Shimazawa M, Fukunaga K, Takeda J, Saito N, Hara H: Essential role of neuron-enriched diacylglycerol kinase (DGK), DGKbeta in neurite spine formation, contributing to cognitive function. *PLoS One*, 2010: 5: e11602-e11602. (PMID:20657643)
- ※ § (9) Shirai Y, Morioka S, Sakuma M, Yoshino K, Otsuji C, Sakai N, Kashiwagi K, Chida K, Shirakawa R, Horiuchi H, Nishigori C, Ueyama T, Saito N: Direct binding of RalA to PKC $\{\eta\}$ and its crucial role in morphological change during keratinocytes differentiation. *Mol Biol Cell*, 2011. (PMID:21346190)
- ※ § (10) Toyohira Y, Ueno S, Tsutsui M, Itoh H, Sakai N, Saito N, Takahashi K, Yanagihara N: Stimulatory effects of the soy phytoestrogen genistein on noradrenaline transporter and serotonin transporter activity. *Mol Nutr Food Res*, 2010: 54: 516-24. (PMID:20087855)
- ※ § (11) Yanase Y, Hide I, Mihara S, Shirai Y, Saito N, Nakata Y, Hide M, Sakai N: A critical role of conventional protein kinase C in morphological changes of rodent mast cells. *Immunol Cell Biol*, 2011: 89: 149-59. (PMID:20498673)

神経発生学 Division of Developmental Neurobiology

英 文

論 文

原 著

- (1) Kawaguchi K, Habara T, Terashima T, Kikkawa S: GABA modulates development of cerebellar Purkinje cell dendrites under control of endocannabinoid signaling. *J Neurochem*, 2010; 114: 627-638. (PMID:20477908)
- § (2) Shinohara Y, Hosoya A, Yamasaki N, Ahmed H, Hattori S, Eguchi M, Yamaguchi S, Miyakawa T, Hirase H, Shigemoto R: Right-hemispheric dominance of spatial memory in split-brain mice. *Hippocampus*, 2010. (PMID:21069782)
- ※ § (3) Takano A, Zochi R, Hibi M, Terashima T, Katsuyama Y: Expression of strawberry notch family genes during zebrafish embryogenesis. *Dev Dyn*, 2010; 239: 1789-1796. (PMID:20503374)
- ※ (4) Yoshihara Y, Setsu T, Katsuyama Y, Kikkawa S, Terashima T, Maeda K: Cortical layer V neurons in the auditory and visual cortices of normal, reeler, and yotari mice. *Kobe J Med Sci*, 2010; 56: E50-59. (PMID:21063146)

分子脳科学 Division of Molecular Brain Science

英 文

論 文

原 著

- § (1) Chihara N, Aranami T, Sato W, Miyazaki Y, Miyake S, Okamoto T, Ogawa M, Toda T, Yamamura T: Interleukin 6 signaling promotes anti-aquaporin 4 autoantibody production from plasmablasts in neuromyelitis optica. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2011: 108: 3701-6. (PMID:21321193)
- § § (2) Hara Y, Balci-Hayta B, Yoshida-Moriguchi T, Kanagawa M, Beltran-Valero de Bernabe D, Gündeşli H, Willer T, Satz JS, Crawford RW, Burden SJ, Kunz S, Oldstone MB, Accardi A, Talim B, Muntoni F, Topaloğlu H, Dincer P, Campbell KP: A dystroglycan mutation associated with limb-girdle muscular dystrophy. *N Engl J Med*, 2011: 364: 939-46. (PMID:21388311)
- § (3) Kanagawa M, Omori Y, Sato S, Kobayashi K, Miyagoe-Suzuki Y, Takeda S, Endo T, Furukawa T, Toda T: Post-translational maturation of dystroglycan is necessary for pikachurin binding and ribbon synaptic localization. *J Biol Chem*, 2010: 285: 31208-16. (PMID:20682766)
- § (4) Kojima K, Nosaka H, Kishimoto Y, Nishiyama Y, Fukuda S, Shimada M, Kodaka K, Saito F, Matsumura K, Shimizu T, Toda T, Takeda S, Kawachi H, Uchida S: Defective glycosylation of α -dystroglycan contributes to podocyte flattening. *Kidney Int*, 2011: 79: 311-6. (PMID:20944549)
- § (5) Tan EK, Kwok HH, Tan LC, Zhao WT, Prakash KM, Au WL, Pavanni R, Ng YY, Satake W, Zhao Y, Toda T, Liu JJ: Analysis of GWAS-linked loci in Parkinson disease reaffirms PARK16 as a susceptibility locus. *Neurology*, 2010: 75: 508-12. (PMID:20697102)
- § § (6) Velayos-Baeza A, Levecque C, Kobayashi K, Holloway ZG, Monaco AP: The dyslexia-associated KIAA0319 protein undergoes proteolytic processing with γ -secretase-independent intramembrane cleavage. *J Biol Chem*, 2010: 285: 40148-62. (PMID:20943657)

邦 文

論 文

原 著

- § (1) 小田哲也, 荻田典生, 濱口浩敏, 田中恵子, 戸田達史: 抗 aquaporin-4 抗体陽性症例の治療経験. 神経内科, 2010: 73 巻: 194-198 頁(医中誌 ID : 2010319674)
- ※ § (2) 野田佳克, 大塚喜久, 安井直子, 関口兼司, 川上史, 中村栄男, 荻田典生, 戸田達史: 脳炎様の画像所見を呈した加齢性 Epstein-Barr Virus 関連 B 細胞リンパ増殖性異常症の 1 例. 臨床神経学, 2011: 51 巻: 207-210 頁(医中誌 ID : 2011159494)

総 説

- (1) 戸田達史, 佐竹渉: 【パーキンソン病 最近の進歩】 病因・病態の解明 孤発性パーキンソン病のリスク遺伝子. 最新医学, 2010: 65 巻: 806-813 頁(医中誌 ID : 2010164793)
- (2) 戸田達史, 佐竹渉: 神経内科学 ゲノムワイド関連解析によるパーキンソン病リスク遺伝子の同定. 医学のあゆみ, 2010: 233 巻: 640-642 頁(医中誌 ID : 2010195504)
- (3) 戸田達史: 【パーキンソン病 変貌する疾患概念と治療戦略】 Key words 疾患感受性遺伝子. カレントセラピー, 2010: 28 巻: 859-860 頁(医中誌 ID : 2010307337)
- (4) 戸田達史: 【最近の GWAS 研究の成果】 パーキンソン病の GWAS. BIO Clinica, 2010: 25 巻: 477-482 頁(医中誌 ID : 2010196166)
- (5) 戸田達史: 筋ジストロフィーの治療とケア 福山型筋ジストロフィーの治療戦略. 難病と在宅ケア, 2010: 16 巻: 41-43 頁(医中誌 ID : 2010220408)
- (6) 戸田達史: 検査 UPDATE 筋ジストロフィーの最新検査. SRL 宝函, 2010: 30 巻: 4-11 頁(医中誌 ID : 2010123643)
- (7) 佐竹渉, 戸田達史: 【パーキンソン病】 パーキンソン病の遺伝的背景. 総合臨床, 2010: 59 巻: 2388-2391 頁(医中誌 ID : 2011062514)

血管生物学 Division of Vascular Biology

英文

書籍

分担執筆

- (1) Uemura A: Stability and functional integrity of new blood vessels. Darlene Dartt, Joseph Besharse, Reza Dana 編, Encyclopedia of the Eye, Vol. 4, Academic Press, 2010: 204-211 頁

論文

原著

- § § (1) Elmi M, Matsumoto Y, Zeng ZJ, Lakshminarasimhan P, Yang W, Uemura A, Nishikawa S, Moshiri A, Tajima N, Agren H, Funa K: TLX activates MASH1 for induction of neuronal lineage commitment of adult hippocampal neuroprogenitors. Mol Cell Neurosci, 2010: 45: 121-31. (PMID:20599619)
- ※ § (2) Muto S, Hata M, Taniguchi J, Tsuruoka S, Moriwaki K, Saitou M, Furuse K, Sasaki H, Fujimura A, Imai M, Kusano E, Tsukita S, Furuse M: Claudin-2-deficient mice are defective in the leaky and cation-selective paracellular permeability properties of renal proximal tubules. Proc Natl Acad Sci U S A, 2010: 107: 8011-6. (PMID:20385797)
- § (3) Sanematsu F, Hirashima M, Laurin M, Takii R, Nishikimi A, Kitajima K, Ding G, Noda M, Murata Y, Tanaka Y, Masuko S, Suda T, Meno C, Cote JF, Nagasawa T, Fukui Y. : DOCK180 is a Rac activator that regulates cardiovascular development by acting downstream of CXCR4. Circ Res, 2010: 107: 1102-5. (PMID:20829512)
- § § (4) Shimozono M, Uemura A, Hirami Y, Ishida K, Kurimoto Y: Corneal spherical aberration of eyes with cataract in a Japanese population. J Refract Surg, 2010: 26: 457-9. (PMID:20166626)

- § (5) Sison K, Eremina V, Baelde H, Min W, Hirashima M, Fantus IG, Quaggin SE: Glomerular structure and function require paracrine, not autocrine, VEGF-VEGFR-2 signaling. *J Am Soc Nephrol*, 2010; 21: 1691-701. (PMID:20688931)
- § (6) Suzuki-Inoue K, Inoue O, Ding G, Nishimura S, Hokamura K, Eto K, Kashiwagi H, Tomiyama Y, Yatomi Y, Umemura K, Shin Y, Hirashima M, Ozaki Y: Essential in vivo roles of the C-type lectin receptor CLEC-2: embryonic/neonatal lethality of CLEC-2-deficient mice by blood/lymphatic misconnections and impaired thrombus formation of CLEC-2-deficient platelets. *J Biol Chem*, 2010; 285: 24494-507. (PMID:20525685)
- (7) Tagami M, Kusahara S, Imai H, Uemura A, Honda S, Tsukahara Y, Negi A: MRP4 knockdown enhances migration, suppresses apoptosis, and produces aggregated morphology in human retinal vascular endothelial cells. *Biochem Biophys Res Commun*, 2010; 400: 593-8. (PMID:20804728)

総 説

- (1) Uemura A: Pharmacological treatment of retinopathy of prematurity: anti-angiogenic or pro-angiogenic? *Expert Rev Ophthalmol*, 2010; 5: 123-127.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 植村明嘉: 中心窩にはなぜ血管がないのか?. 根木昭 他 編, 眼のサイエンス 視覚の不思議, 文光堂, 2010: 146-147 頁

論 文

総 説

- (1) 植村明嘉: 【血管研究と血管治療 血管形成メカニズムの新たな概念から炎症・がん治療、虚血性疾患の血管再生療法まで】 血管病としての各種疾患別血管新生の特性-多様性 網膜における生理的血管発生と病的血管新生. *実験医学*, 2010; 28 卷: 2825-2830 頁(医中誌 ID : 2011010116)

- (2) 植村明嘉：【糖尿病性細小血管症(第2版) 発症・進展制御の最前線】糖尿病網膜症 網膜血管新生におけるガイドンス分子の役割. 日本臨床, 2010: 68 巻: 349-353 頁(医中誌 ID : 2011070825)

【生化学・分子生物学講座

Department of Biochemistry and Molecular Biology】

生化学 Division of Biochemistry

英 文

論 文

原 著

§ (1) Kanno T, Nishizaki T, Proia RL, Kajimoto T, Jahangeer S, Okada T, Nakamura S: Regulation of synaptic strength by sphingosine 1-phosphate in the hippocampus. *Neuroscience*, 2010: 171: 973-80. (PMID:20950672)

※ § (2) Yokoyama K, Kaji H, He J, Tanaka C, Hazama R, Kamigaki T, Ku Y, Tohyama K, Tohyama Y: Rab27a negatively regulates phagocytosis by prolongation of the actin-coating stage around phagosomes. *J Biol Chem*, 2011: 286: 5375-82. (PMID:21169636)

総 説

※ § (1) Nakamura S, Yamamura H: Yasutomi Nishizuka: father of protein kinase C. *J Biochem*, 2010: 148: 125-30. (PMID:20668066)

脂質生化学 Division of Lipid Biochemistry

英 文

論 文

原 著

- (1) Hori S, Nishiumi S, Kobayashi K, Shinohara M, Hatakeyama Y, Kotani Y, Hatano N, Maniwa Y, Nishio W, Bamba T, Fukusaki E, Azuma T, Takenawa T, Nishimura Y, Yoshida M: A metabolomic approach to lung cancer. *Lung Cancer*, 2010. (PMID:21411176)
- (2) Kurisu S, Takenawa T: WASP and WAVE family proteins: friends or foes in cancer invasion? *Cancer Sci*, 2010: 101: 2093-104. (PMID:20707804)
- (3) Mizokami A, Tanaka H, Ishibashi H, Umebayashi H, Fukami K, Takenawa T, Nakayama KI, Yokoyama T, Nabekura J, Kanematsu T, Hirata M: GABA(A) receptor subunit alteration-dependent diazepam insensitivity in the cerebellum of phospholipase C-related inactive protein knockout mice. *J Neurochem*, 2010: 114: 302-10. (PMID:20412381)
- (4) Sasaki J, Kofuji S, Itoh R, Momiyama T, Takayama K, Murakami H, Chida S, Tsuya Y, Takasuga S, Eguchi S, Asanuma K, Horie Y, Miura K, Davies EM, Mitchell C, Yamazaki M, Hirai H, Takenawa T, Suzuki A, Sasaki T: The PtdIns(3,4)P(2) phosphatase INPP4A is a suppressor of excitotoxic neuronal death. *Nature*, 2010: 465: 497-501. (PMID:20463662)
- § (5) Takano K, Watanabe-Takano H, Suetsugu S, Kurita S, Tsujita K, Kimura S, Karatsu T, Takenawa T, Endo T: Nebulin and N-WASP cooperate to cause IGF-1-induced sarcomeric actin filament formation. *Science*, 2010: 330: 1536-40. (PMID:21148390)
- (6) Takenawa T: Phosphoinositide-binding interface proteins involved in shaping cell membranes. *Proc Jpn Acad Ser B Phys Biol Sci*, 2010: 86: 509-23. (PMID:20467216)
- (7) Wang F, Ijuin T, Itoh T, Takenawa T: Regulation of IGF-1/PI3K/Akt signaling by the phosphoinositide phosphatase pharbin. *J Biochem*, 2010. (PMID:21436142)

- (8) Zhao Y, Yan A, Feijo JA, Furutani M, Takenawa T, Hwang I, Fu Y, Yang Z: Phosphoinositides regulate clathrin-dependent endocytosis at the tip of pollen tubes in Arabidopsis and tobacco. *Plant Cell*, 2010: 22: 4031-44. (PMID:21189293)

邦 文

書 籍

共同編集

- ※ § (1) 竹縄忠臣, 伊藤俊樹: タンパク質実験ハンドブック. 竹縄忠臣, 伊藤俊樹 編, タンパク質実験ハンドブック, 羊土社, 2010: 1-300 頁

分子生物学 Division of Molecular Biology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Kobayashi T, Ishida J, Musashi M, Ota S, Yoshida T, Shimizu Y, Chuma M, Kawakami H, Asaka M, Tanaka J, Imamura M, Kobayashi M, Itoh H, Edamatsu H, Sutherland LC, Brachmann RK: p53 transactivation is involved in the antiproliferative activity of the putative tumor suppressor RBM5. *Int J Cancer*, 2011: 128: 304-18. (PMID:20309933)
- ※ (2) Oka M, Edamatsu H, Kunisada M, Hu L, Takenaka N, Dien S, Sakaguchi M, Kitazawa R, Norose K, Kataoka T, Nishigori C: Enhancement of ultraviolet B-induced skin tumor development in phospholipase C ϵ -knockout mice is associated with decreased cell death. *Carcinogenesis*, 2010: 31: 1897-902. (PMID:20688835)
- ※ § ¶ (3) Ueda S, Kitazawa S, Ishida K, Nishikawa Y, Matsui M, Matsumoto H, Aoki T, Nozaki S, Takeda T, Tamori Y, Aiba A, Kahn CR, Kataoka T, Satoh T: Crucial role of the small GTPase Rac1 in insulin-stimulated translocation of glucose transporter 4 to the mouse skeletal muscle sarcolemma. *FASEB J*, 2010: 24: 2254-61. (PMID:20203090)

- ※ § (4) Shima F, Ijiri Y, Muraoka S, Liao J, Ye M, Araki M, Matsumoto K, Yamamoto N, Sugimoto T, Yoshikawa Y, Kumasaka T, Yamamoto M, Tamura A, Kataoka T: Structural basis for conformational dynamics of GTP-bound Ras protein. *J Biol Chem*, 2010: 285: 22696–705. (PMID:20479006)
- ※ § (5) Takenaka N, Edamatsu H, Suzuki N, Saito H, Inoue Y, Oka M, Hu L, Kataoka T: Overexpression of phospholipase C ϵ in keratinocytes upregulates cytokine expression and causes dermatitis with acanthosis and T-cell infiltration. *Eur J Immunol*, 2011: 41: 202–13. (PMID:21182091)

分子細胞生物学 Division of Molecular and Cellular Biology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Hotta A, Kawakatsu T, Nakatani T, Sato T, Matsui C, Sukezane T, Akagi T, Hamaji T, Grigoriev I, Akhmanova A, Takai Y, Mimori-Kiyosue Y: Laminin-based cell adhesion anchors microtubule plus ends to the epithelial cell basal cortex through LL5alpha/beta. *J Cell Biol*, 2010: 189: 901–17. (PMID:20513769)
- ※ § (2) Inoue M, Ishida T, Yasuda T, Toh R, Hara T, Cangara HM, Rikitake Y, Taira K, Sun L, Kundu RK, Quertermous T, Hirata K: Endothelial cell-selective adhesion molecule modulates atherosclerosis through plaque angiogenesis and monocyte-endothelial interaction. *Microvasc Res*, 2010: 80: 179–87. (PMID:20406651)
- (3) Kawano S, Mizutani K, Miyata M, Ikeda W, Takai Y: Interaction of integrin alpha(6)beta(4) with ErbB3 and implication in heregulin-induced ErbB3/ErbB2-mediated DNA synthesis. *Genes Cells*, 2010: 15: 995–1001. (PMID:20695903)
- ※ (4) Kurooka T, Yamamoto Y, Takai Y, Sakisaka T: Dual regulation of RA-RhoGAP activity by phosphatidic acid and Rap1 during neurite outgrowth. *J Biol Chem*, 2011: 286: 6832–43. (PMID:21169361)

- (5) Minami A, Mizutani K, Waseda M, Kajita M, Miyata M, Ikeda W, Takai Y: Necl-5/PVR enhances PDGF-induced attraction of growing microtubules to the plasma membrane of the leading edge of moving NIH3T3 cells. *Genes Cells*, 2010: 15: 1123-35. (PMID:20964795)
- § (6) Murakami T, Abe H, Nagai K, Tominaga T, Takamatsu N, Araoka T, Kishi S, Takahashi T, Mima A, Takai Y, Kopp JB, Doi T: Trophoblast glycoprotein: possible candidate mediating podocyte injuries in glomerulonephritis. *Am J Nephrol*, 2010: 32: 505-21. (PMID:20980737)
- ※(7) Nakai R, Maniwa Y, Tanaka Y, Nishio W, Yoshimura M, Okita Y, Ohbayashi C, Satoh N, Ogita H, Takai Y, Hayashi Y: Overexpression of Necl-5 correlates with unfavorable prognosis in patients with lung adenocarcinoma. *Cancer Sci*, 2010: 101: 1326-30. (PMID:20331633)
- § (8) Takano K, Watanabe-Takano H, Suetsugu S, Kurita S, Tsujita K, Kimura S, Karatsu T, Takenawa T, Endo T: Nebulin and N-WASP cooperate to cause IGF-1-induced sarcomeric actin filament formation. *Science*, 2010: 330: 1536-40. (PMID:21148390)
- ※ § (9) Tawa H, Rikitake Y, Takahashi M, Amano H, Miyata M, Satomi-Kobayashi S, Kinugasa M, Nagamatsu Y, Majima T, Ogita H, Miyoshi J, Hirata K, Takai Y: Role of afadin in vascular endothelial growth factor- and sphingosine 1-phosphate-induced angiogenesis. *Circ Res*, 2010: 106: 1731-42. (PMID:20413783)
- ※ § (10) Widiantoro B, Emoto N, Nakayama K, Anggrahini DW, Adiarto S, Iwasa N, Yagi K, Miyagawa K, Rikitake Y, Suzuki T, Kisanuki YY, Yanagisawa M, Hirata K: Endothelial cell-derived endothelin-1 promotes cardiac fibrosis in diabetic hearts through stimulation of endothelial-to-mesenchymal transition. *Circulation*, 2010: 121: 2407-18. (PMID:20497976)
- § (11) Yoshida T, Miyoshi J, Takai Y, Thesleff I: Cooperation of nectin-1 and nectin-3 is required for normal ameloblast function and crown shape development in mouse teeth. *Dev Dyn*, 2010: 239: 2558-69. (PMID:21038445)

総 説

- § (1) Ogita H, Rikitake Y, Miyoshi J, Takai Y: Cell adhesion molecules nectins and associating proteins: Implications for physiology and pathology. *Proc Jpn Acad Ser B Phys Biol Sci*, 2010: 86: 621-9. (PMID:20551598)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 力武良行, 高井義美: 細胞接着と酵素. 日本応用酵素協会誌, 2010: 9-17 頁(医中誌 ID : 2010187215)
- ※(2) 力武良行, 平田健一: 【血管細胞のシグナリング機構】 酸化脂質と血管細胞のシグナリング機構. 細胞, 2010: 42 巻: 534-538 頁(医中誌 ID : 2011062111)

膜生物学 Division of Membrane Biology

邦 文

書 籍

共同編集

- ※ § (1) 竹縄忠臣, 伊藤俊樹: タンパク質実験ハンドブック. 竹縄忠臣, 伊藤俊樹 編, タンパク質実験ハンドブック, 羊土社, 2010: 1-300 頁

論 文

総 説

- (1) 伊藤俊樹: 【分子から個体へと深化する脂質生物学 リピドミクスや脂質イメージングによる局在・機能解析から生体調節系の生理、そして、がん・炎症など疾患の分子機構の理解へ】 脂質の多様性と偏在性 生物学的意義と解析技術 脂質二重層の形状を制御する分子機構. 実験医学, 2010: 28 巻: 3275-3278 頁(医中誌 ID : 2011085171)

構造生物学 Division of Structural Biology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Hiragami-Hamada K, Shinmyozu K, Hamada D, Tatsu Y, Uegaki K, Fujiwara S, Nakayama J: N-terminal phosphorylation of HP1{alpha} promotes its chromatin binding. *Mol Cell Biol*, 2011: 31: 1186-1200. (PMID:21245376)
- § (2) Igarashi R, Sakai T, Hara H, Tenno T, Tanaka T, Tochio H, Shirakawa M: Distance determination in proteins inside *Xenopus laevis* oocytes by double electron-electron resonance experiments. *J Am Chem Soc*, 2010: 132: 8228-9. (PMID:20513154)
- § (3) Iwaya N, Kuwahara Y, Fujiwara Y, Goda N, Tenno T, Akiyama K, Mase S, Tochio H, Ikegami T, Shirakawa M, Hiroaki H: A common substrate recognition mode conserved between katanin p60 and VPS4 governs microtubule severing and membrane skeleton reorganization. *J Biol Chem*, 2010: 285: 16822-9. (PMID:20339000)
- § (4) Jee J, Mizuno T, Kamada K, Tochio H, Chiba Y, Yanagi K, Yasuda G, Hiroaki H, Hanaoka F, Shirakawa M: Structure and mutagenesis studies of the C-terminal region of licensing factor Cdt1 enable the identification of key residues for binding to replicative helicase Mcm proteins. *J Biol Chem*, 2010: 285: 15931-40. (PMID:20335175)
- § § (5) Kashiwagi S, Kuraoka I, Fujiwara Y, Hitomi K, Cheng QJ, Fuss JO, Shin DS, Masutani C, Tainer JA, Hanaoka F, Iwai S: Characterization of a Y-Family DNA Polymerase eta from the Eukaryotic Thermophile *Alvinella pompejana*. *J Nucleic Acids*, 2010: 2010: 701472-701472. (PMID:20936172)
- § (6) Morimoto D, Isogai S, Tenno T, Tochio H, Shirakawa M, Ariyoshi M: Purification, crystallization and preliminary crystallographic studies of Lys48-linked polyubiquitin chains. *Acta Crystallogr Sect F Struct Biol Cryst Commun*, 2010: 66: 834-7. (PMID:20606286)

- § (7) Motono C, Nakata J, Koike R, Shimizu K, Shirota M, Amemiya T, Tomii K, Nagano N, Sakaya N, Misoo K, Sato M, Kidera A, Hiroaki H, Shirai T, Kinoshita K, Noguchi T, Ota M: SAHG, a comprehensive database of predicted structures of all human proteins. *Nucleic Acids Res*, 2011: 39: D487-93. (PMID:21051360)
- § (8) Nishimasu R, Komori H, Higuchi Y, Nishimasu H, Hiroaki H: Crystal structure of a PFU-PUL domain pair of *Saccharomyces cerevisiae* Doa1/Ufd3. *Kobe J Med Sci*, 2010: 56: E125-39. (PMID:21063153)
- § (9) Ohnishi H, Tochio H, Kato Z, Kimura T, Hiroaki H, Kondo N, Shirakawa M: ¹H, ¹³C, and ¹⁵N resonance assignment of the TIR domain of human MyD88. *Biomol NMR Assign*, 2010: 4: 123-5. (PMID:20354830)
- § (10) Sasahara K, Hall D, Hamada D: Effect of lipid type on the binding of lipid vesicles to islet amyloid polypeptide amyloid fibrils. *Biochemistry*, 2010: 49: 3040-8. (PMID:20210361)

総 説

- § (1) Hamada D, Hamaguchi M, Suzuki KN, Sakata I, Yanagihara I: Cytoskeleton-modulating effectors of enteropathogenic and enterohemorrhagic *Escherichia coli*: a case for EspB as an intrinsically less-ordered effector. *FEBS J*, 2010: 277: 2409-2415. (PMID:20477867)
- (2) Hamada D: Cytoskeleton-modulating effectors of enteropathogenic and enterohemorrhagic *Escherichia coli*. *FEBS J*, 2010: 277: 2389-2389. (PMID:20477870)

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※ § (1) 天野剛志: ゲル濾過クロマトグラフィー. 竹縄忠臣, 伊藤俊樹 編, 改訂 タンパク質実験ハンドブック, 羊土社, 2011: 60-64 頁
- ※ § (2) 天野剛志: リガンドアフィニティークロマトグラフィー. 竹縄忠臣, 伊藤俊樹 編, 改訂 タンパク質実験ハンドブック, 羊土社, 2011: 69-74 頁
- ※ § (3) 天野剛志: 金属アフィニティークロマトグラフィー ~His タグを中心に. 竹縄忠臣, 伊藤俊樹 編, 改訂 タンパク質実験ハンドブック, 羊土社, 2011: 75-79 頁

- ※ § (4) 天野剛志：抗体アフィニティークロマトグラフィー．竹縄忠臣，伊藤俊樹 編，改訂 タンパク質実験ハンドブック，羊土社，2011： 80-83 頁
- (5) 廣明秀一：タンパク質取扱いの基礎技術（1．タンパク質の定量法、2．タンパク質の濃縮法（各種濃縮法）、3．タンパク質の透析法、4．タンパク質の保存法）．竹縄忠臣 編，実験ハンドブックシリーズ タンパク質実験ハンドブック（改訂第二版），羊土社，2011： 21-37 頁
- (6) 廣明秀一：タンパク質精製法（1．タンパク質の抽出と分画、2-4．疎水性クロマトグラフィー、4．構造研究のためのタンパク質精製前処理 NMR、X線解析に必要なタンパク質）．竹縄忠臣 編，実験ハンドブックシリーズ タンパク質実験ハンドブック（改訂第二版），羊土社，2011： 49-52 頁
- (7) 廣明秀一：立体構造決定法 - NMR. 藤博幸 編，タンパク質の立体構造入門（基礎から構造バイオインフォマティクスへ），講談社サイエンティフィック，2010： 155-162 頁
- (8) 濱田大三：第3章タンパク質精製法 2．カラムクロマトグラフィーによる精製 I) クロマトグラフィー総論 ~オープンカラムとパックドカラム．竹縄忠臣，伊藤俊樹 編，改訂 タンパク質実験ハンドブック，羊土社，2011： 53-55 頁
- (9) 濱田大三：第3章タンパク質精製法 2．カラムクロマトグラフィーによる精製 II) イオン交換クロマトグラフィー．竹縄忠臣，伊藤俊樹 編，改訂 タンパク質実験ハンドブック，羊土社，2011： 56-59 頁
- (10) 濱田大三：第3章タンパク質精製法 2．カラムクロマトグラフィーによる精製 XIII) 逆相 HPLC（逆相高速液体クロマトグラフィー）．竹縄忠臣，伊藤俊樹 編，改訂 タンパク質実験ハンドブック，羊土社，2011： 84-86 頁
- (11) 濱田大三：第3章タンパク質精製法 2．タンパク質の巻き戻し．竹縄忠臣，伊藤俊樹 編，改訂 タンパク質実験ハンドブック，羊土社，2011： 87-97 頁

論 文

総 説

- (1) 笹原健二：脂質膜存在下での膵島アミロイドポリペプチドのアミロイド線維形成と膜破壊．生化学，2011： 83 巻： 122-126 頁
- § (2) 藤原芳江，廣明秀一，白川昌宏：蛋白質立体構造解析の創薬への展開．呼吸，2010： 29 巻： 571-578 頁（医中誌 ID：2010237547）

シグナル統合学 Division of Molecular and Cellular Signaling

英 文

論 文

原 著

- § (1) Iwamura H, Saito Y, Sato-Hashimoto M, Ohnishi H, Murata Y, Okazawa H, Kanazawa Y, Kaneko T, Kusakari S, Kotani T, Nojima Y, Matozaki T: Essential roles of SIRP α in homeostatic regulation of skin dendritic cells. *Immunol Lett*, 2011: 135: 100-7. (PMID:20955735)
- § (2) Kanazawa Y, Saito Y, Supriatna Y, Tezuka H, Kotani T, Murata Y, Okazawa H, Ohnishi H, Kinouchi Y, Nojima Y, Ohteki T, Shimosegawa T, Matozaki T: Role of SIRP α in regulation of mucosal immunity in the intestine. *Genes Cells*, 2010: 15: 1189-200. (PMID:21040253)
- § § (3) Kotani T, Murata Y, Ohnishi H, Mori M, Kusakari S, Saito Y, Okazawa H, Bixby JL, Matozaki T: Expression of PTPRO in the interneurons of adult mouse olfactory bulb. *J Comp Neurol*, 2010: 518: 119-36. (PMID:19924828)
- § § (4) Lian I, Kim J, Okazawa H, Zhao J, Zhao B, Yu J, Chinnaiyan A, Israel MA, Goldstein LS, Abujarour R, Ding S, Guan KL: The role of YAP transcription coactivator in regulating stem cell self-renewal and differentiation. *Genes Dev*, 2010: 24: 1106-18. (PMID:20516196)
- § § (5) Mori M, Murata Y, Kotani T, Kusakari S, Ohnishi H, Saito Y, Okazawa H, Ishizuka T, Mori M, Matozaki T: Promotion of cell spreading and migration by vascular endothelial-protein tyrosine phosphatase (VE-PTP) in cooperation with integrins. *J Cell Physiol*, 2010: 224: 195-204. (PMID:20301196)
- § (6) Morimoto N, Murata Y, Motegi S, Suzue K, Saito Y, Okazawa H, Ohnishi H, Kotani T, Kusakari S, Ishikawa O, Matozaki T: Requirement of SIRP α for protective immunity against *Leishmania major*. *Biochem Biophys Res Commun*, 2010: 401: 385-9. (PMID:20854790)

- § § (7) Murata Y, Mori M, Kotani T, Supriatna Y, Okazawa H, Kusakari S, Saito Y, Ohnishi H, Matozaki T: Tyrosine phosphorylation of R3 subtype receptor-type protein tyrosine phosphatases and their complex formations with Grb2 or Fyn. *Genes Cells*, 2010: 15: 513-24. (PMID:20398064)
- § (8) Ohnishi H, Murata T, Kusakari S, Hayashi Y, Takao K, Maruyama T, Ago Y, Koda K, Jin FJ, Okawa K, Oldenborg PA, Okazawa H, Murata Y, Furuya N, Matsuda T, Miyakawa T, Matozaki T: Stress-evoked tyrosine phosphorylation of signal regulatory protein α regulates behavioral immobility in the forced swim test. *J Neurosci*, 2010: 30: 10472-83. (PMID:20685990)
- § (9) Saito Y, Iwamura H, Kaneko T, Ohnishi H, Murata Y, Okazawa H, Kanazawa Y, Sato-Hashimoto M, Kobayashi H, Oldenborg PA, Naito M, Kaneko Y, Nojima Y, Matozaki T: Regulation by SIRP α of dendritic cell homeostasis in lymphoid tissues. *Blood*, 2010: 116: 3517-25. (PMID:20682853)

総 説

- § (1) Matozaki T, Murata Y, Mori M, Kotani T, Okazawa H, Ohnishi H: Expression, localization, and biological function of the R3 subtype of receptor-type protein tyrosine phosphatases in mammals. *Cell Signal*, 2010: 22: 1811-7. (PMID:20633639)

シグナル伝達学 Division of Signal Transduction

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Inoue M, Ishida T, Yasuda T, Toh R, Hara T, Cangara HM, Rikitake Y, Taira K, Sun L, Kundu RK, Quertermous T, Hirata K: Endothelial cell-selective adhesion molecule modulates atherosclerosis through plaque angiogenesis and monocyte-endothelial interaction. *Microvasc Res*, 2010: 80: 179-87. (PMID:20406651)

- (2) Kawano S, Mizutani K, Miyata M, Ikeda W, Takai Y: Interaction of integrin alpha(6)beta(4) with ErbB3 and implication in heregulin-induced ErbB3/ErbB2-mediated DNA synthesis. *Genes Cells*, 2010: 15: 995-1001. (PMID:20695903)
- (3) Minami A, Mizutani K, Waseda M, Kajita M, Miyata M, Ikeda W, Takai Y: Necl-5/PVR enhances PDGF-induced attraction of growing microtubules to the plasma membrane of the leading edge of moving NIH3T3 cells. *Genes Cells*, 2010: 15: 1123-35. (PMID:20964795)
- ※ § (4) Tawa H, Rikitake Y, Takahashi M, Amano H, Miyata M, Satomi-Kobayashi S, Kinugasa M, Nagamatsu Y, Majima T, Ogita H, Miyoshi J, Hirata K, Takai Y: Role of afadin in vascular endothelial growth factor- and sphingosine 1-phosphate-induced angiogenesis. *Circ Res*, 2010: 106: 1731-42. (PMID:20413783)
- ※ § (5) Widyantoro B, Emoto N, Nakayama K, Anggrahini DW, Adiarto S, Iwasa N, Yagi K, Miyagawa K, Rikitake Y, Suzuki T, Kisanuki YY, Yanagisawa M, Hirata K: Endothelial cell-derived endothelin-1 promotes cardiac fibrosis in diabetic hearts through stimulation of endothelial-to-mesenchymal transition. *Circulation*, 2010: 121: 2407-18. (PMID:20497976)

総 説

- § (1) Ogita H, Rikitake Y, Miyoshi J, Takai Y: Cell adhesion molecules nectins and associating proteins: Implications for physiology and pathology. *Proc Jpn Acad Ser B Phys Biol Sci*, 2010: 86: 621-9. (PMID:20551598)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 力武良行, 高井義美: 細胞接着と酵素. *日本応用酵素協会誌*, 2010: 9-17 頁(医中誌 ID : 2010187215)
- ※(2) 力武良行, 平田健一: 【血管細胞のシグナリング機構】 酸化脂質と血管細胞のシグナリング機構. *細胞*, 2010: 42 巻: 534-538 頁(医中誌 ID : 2011062111)

ゲノム生理学 Division of Genomic Physiology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Shimizu Y, Uchimura Y, Dohmae N, Saitoh H, Hanaoka F, Sugasawa K: Stimulation of DNA glycosylase activities by XPC protein complex: roles of protein-protein interactions. *J Nucleic Acids*, 2010: 2010: pii:805698. (PMID:20798892)
- § (2) Tanaka N, Goto M, Kawasaki A, Sasano T, Eto K, Nishi R, Sugasawa K, Abe S, Saitoh H: An EF-hands protein, centrin-1, is an EGTA-sensitive SUMO-interacting protein in mouse testis. *Cell Biochem Funct*, 2010: 28: 604-612. (PMID:20941751)
- § (3) Yatagai F, Honma M, Takahashi A, Omori K, Suzuki H, Shimazu T, Seki M, Hashizume T, Ukai A, Sugasawa K, Abe T, Dohmae N, Enomoto S, Ohnishi T, Gordon A, Ishioka N: Frozen human cells can record radiation damage accumulated during space flight: mutation induction and radioadaptation. *Radiat Environ Biophys*, 2011: 50: 125-134. (PMID:21161544)

分子薬理・薬理ゲノム学 Division of Molecular Pharmacology and
Pharmacogenomics

英 文

論 文

原 著

- § (1) Kyogoku C, Yanagi M, Nishimura K, Sugiyama D, Morinobu A, Fukutake M, Maeda K, Shirakawa O, Kuno T, Kumagai S: Association of calcineurin A gamma subunit (PPP3CC) and early growth response 3 (EGR3) gene polymorphisms with susceptibility to schizophrenia in a Japanese population. *Psychiatry Res*, 2011; 185: 16-9. (PMID:20537399)
- ※ § (2) Ma Y, Sugiura R, Zhang L, Zhou X, Takeuchi M, He Y, Kuno T: Isolation of a fission yeast mutant that is sensitive to valproic acid and defective in the gene encoding Ric1, a putative component of Ypt/Rab-specific GEF for Ryh1 GTPase. *Mol Genet Genomics*, 2010; 284: 161-71. (PMID:20623139)
- § (3) Takaaki Nishimoto, Keiichi Kadoyama, Taizo Taniguchi, Masaoki Takano, Mieko Otani, Tooru Nakamura-Hirota, Yabin Lu, Akira Matsumoto, Shogo Matsuyama : Synaptotagmin1 synthesis induced by synaptic plasticity in mouse hippocampus through activation of nicotinic acetylcholine receptors. *Neurosci Lett*, 2011; 489: 25-29. (PMID:21129439)
- ※ § (4) Takada H, Nishida A, Domae M, Kita A, Yamano Y, Uchida A, Ishiwata S, Fang Y, Zhou X, Masuko T, Kinoshita M, Kakehi K, Sugiura R: The cell surface protein gene *ecm33+* is a target of the two transcription factors *Atf1* and *Mbx1* and negatively regulates *Pmk1* MAPK cell integrity signaling in fission yeast. *Mol Biol Cell*, 2010; 21: 674-685. (PMID:20032302)
- ※ § (5) Zhou X, Ma Y, Sugiura R, Kobayashi D, Suzuki M, Deng L, Kuno T: MAP kinase kinase kinase (MAPKKK)-dependent and -independent activation of *Sty1* stress MAPK in fission yeast. *J Biol Chem*, 2010; 285: 32818-23. (PMID:20729203)

薬物動態学 Division of Pharmacokinetics

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Kobayashi K, Nishiumi S, Nishida M, Hirai M, Azuma T, Yoshida H, Mizushina Y, Yoshida M: Effects of quinone derivatives, such as 1,4-naphthoquinone, on DNA polymerase inhibition and anti-inflammatory action. *Med Chem*, 2011; 7: 37-44. (PMID:21235518)

- § (2) S Itagaki, A Ochiai, M Kobayashi, M Sugawara, T Hirano, K Iseki : Grapefruit juice enhance the uptake of coenzyme Q10 in the human intestinal cell-line Caco-2. *Food Chem*, 2010; 120: 552-555.

- § (3) S Itagaki, S Oikawa, J Ogura, M Kobayashi, T Hirano, K Iseki : Protective effects of rutin on ischemia-reperfusion injury in rat small intestine. *Food Chem*, 2010; 118: 426-429.

- § (4) Sato Y, Itagaki S, Kurokawa T, Ogura J, Kobayashi M, Hirano T, Sugawara M, Iseki K: In vitro and in vivo antioxidant properties of chlorogenic acid and caffeic acid. *Int J Pharm*, 2011; 403: 136-138. (PMID:20933071)

- ※ § (5) Yusoff S, Takeuchi A, Ashi C, Tsukada M, Ma' amor NH, Zilfalil BA, Yusoff NM, Nakamura T, Hirai M, Harahap ISK, Gunadi, Lee MJ, Takaoka Y, Nishimura N, Morikawa S, Morioka I, Yokoyama N, Matsuo M, Nishio H, Van Rostenberghe H: A polymorphic mutation, c.-3279T>G, in the UGT1A1 promoter is a risk factor for neonatal jaundice in the Malay population. *Pediatr Res*, 2010; 67: 401-6. (PMID:20057336)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 山下和彦、平井みどり：精神神経用剤のリスク。『調剤と情報』増刊号 編，ハイリスク薬の薬学的管理/薬局での考え方と対応，じほう，2010：83-87 頁
- (2) 多田恵理，平井みどり：全身性エリテマトーデス。「薬局」増刊号 編，病気と薬パーフェクトBOOK 2011，南山堂，2011：841-842 頁
- (3) 谷藤亜希子，平野剛，平井みどり：第1章10項，医療機関における医薬品情報室の業務。栄田敏之，橋詰勉 編，医薬品情報学，廣川書店，2011：11-14 頁
- § (4) 平野剛，平井みどり：医薬品情報を理解するための医療用語。河島進，政田幹夫，松山賢治，内田亨弘 編，医薬品情報・評価学，南江堂，2011：431-441 頁
- (5) 平野剛、平井みどり：胃癌。「薬局」増刊号 編，病気と薬パーフェクトBOOK 2011，南山堂，2011：1654-1656 頁
- (6) 平野剛、平井みどり：食道癌。「薬局」増刊号 編，病気と薬パーフェクトBOOK 2011，南山堂，2011：1642-1643 頁
- (7) 槇本博雄，平井みどり：手術部における薬剤師業務 手術部での医薬品の適正使用を目指して。週刊薬事新報 2671，薬事新報社，2010：9-14 頁

論 文

原 著

- § (1) 斎藤由起子，平野剛，沖洋充，笠師久美子，菅原満，小林正紀，高橋夏子，板垣史郎，井関健：In vitro 実験系による肺がん化学療法レジメンの抗腫瘍効果の評価。医療薬学，2010：36 卷：220-226 頁(医中誌 ID：2010176418)
- § (2) 植田貴史，山森元博，小野由加里，田中健太，松本久美子，大松秀明，角本幹夫，槇本博雄，平野剛，平井みどり：ACMIA法で異常高値を示す症例の判別法の検討。TDM研究，2010：27 卷：168-172 頁(医中誌 ID：2011021046)
- § (3) 板垣史郎，中田千絵，平野剛，鷹野瑠美，笠師久美子，菅原満，高橋夏子，小林正紀，井関健：放射線治療に伴う口腔粘膜障害に対する予防・軽減効果が期待される物質の探索。医療薬学，2010：36 卷：696-702 頁(医中誌 ID：2010346435)

- § (4) 林えり子, 小林正紀, 高橋夏子, 平野剛, 板垣史郎, 山田武宏, 井関健: In vitro 実験系による FOLFIRI 療法および mFOLFOX6 療法レジメンの有効性および EGFR 発現変動の評価. 医療薬学, 2010: 36 卷: 855-862 頁(医中誌 ID : 2011177081)

【病理学講座 Department of Pathology】

病理学 Division of Pathology

英文

論文

原著

- § (1) Maeda N, Semba S, Nakayama S, Yanagihara K, Yokozaki H: Loss of WW domain-containing oxidoreductase expression in the progression and development of gastric carcinoma: clinical and histopathologic correlations. *Virchows Arch*, 2010: 457: 423-32. (PMID:20737170)
- § (2) Masuda R, Semba S, Mizuuchi E, Yanagihara K, Yokozaki H: Negative regulation of the tight junction protein tricellulin by snail-induced epithelial-mesenchymal transition in gastric carcinoma cells. *Pathobiology*, 2010: 77: 106-13. (PMID:20332670)
- § (3) Matsukawa Y, Semba S, Kato H, Koma Y, Yanagihara K, Yokozaki H: Constitutive suppression of PRL-3 inhibits invasion and proliferation of gastric cancer cell in vitro and in vivo. *Pathobiology*, 2010: 77: 155-62. (PMID:20516731)
- ※(4) Morioka I, Fujibayashi H, Enoki E, Yokoyama N, Yokozaki H, Matsuo M: Congenital pneumonia with sepsis caused by intrauterine infection of *Ureaplasma parvum* in a term newborn: a first case report. *J Perinatol*, 2010: 30: 359-62. (PMID:20428179)
- (5) Semba S, Mizuuchi E, Yokozaki H: Requirement of phosphatase of regenerating liver-3 for the nucleolar localization of nucleolin during the progression of colorectal carcinoma. *Cancer Sci*, 2010: 101: 2254-61. (PMID:20860603)
- ※(6) Wakahashi K, Shimoyama M, Katayama Y, Minagawa K, Yoshida K, Sasaki R, Nakayama S, Yokozaki H, Yanagita E, Itoh T, Hayashi Y, Matsui T: Histiocytic sarcoma with two immunohistopathologically distinct populations. *Int J Hematol*, 2010: 92: 642-6. (PMID:20924729)

- (7) Watanabe T, Semba S, Yokozaki H: Regulation of PTEN expression by the SWI/SNF chromatin-remodelling protein BRG1 in human colorectal carcinoma cells. *Br J Cancer*, 2011; 104: 146-54. (PMID:21102582)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 横崎宏, 仙波秀峰: 【多発胃癌 最新の知見を含めて】 多発胃癌の病理学的特徴 分子病理学的立場から. *胃と腸*, 2011; 46 巻: 23-29 頁(医中誌 ID : 2011064494)

病理診断学 Division of Pathology Diagnostic

英 文

論 文

原 著

- ※ § ¶ (1) Asada N, Ishii S, Wakahashi K, Kawano H, Kawamori Y, Nishikawa S, Minagawa K, Okamura A, Shimoyama M, Katayama Y, Hayashi Y, Itoh T, Tanimoto M, Matsui T: Progressive osteosclerosis and visceral calcification after cord blood transplantation. *Int J Hematol*, 2010; 91: 542-5. (PMID:20162469)
- § § (2) Kawakami F, Mikami Y, Kojima A, Ito M, Nishimura R, Manabe T: Diagnostic reproducibility in gastric-type mucinous adenocarcinoma of the uterine cervix: validation of novel diagnostic criteria. *Histopathology*, 2010; 56: 551-3. (PMID:20459563)
- § (3) Sasai K, Sukezane T, Yanagita E, Nakagawa H, Hotta A, Itoh T, Akagi T: Oncogene-Mediated Human Lung Epithelial Cell Transformation Produces Adenocarcinoma Phenotypes In Vivo. *Cancer Res*, 2011. (PMID:21447735)

- ※(4) Wakahashi K, Shimoyama M, Katayama Y, Minagawa K, Yoshida K, Sasaki R, Nakayama S, Yokozaki H, Yanagita E, Itoh T, Hayashi Y, Matsui T: Histiocytic sarcoma with two immunohistopathologically distinct populations. *Int J Hematol*, 2010; 92: 642-6. (PMID:20924729)
- (5) Yanagita E, Imagawa N, Ohbayashi C, Itoh T: Rapid Multiplex Immunohistochemistry Using the 4-antibody Cocktail YANA-4 in Differentiating Primary Adenocarcinoma From Squamous Cell Carcinoma of the Lung. *Appl Immunohistochem Mol Morphol*, 2011. (PMID:21415705)

病理病態学 Division of Molecular Medicine & Medical Genetics

英 文

論 文

原 著

- ※ § ¶ (1) Asada N, Ishii S, Wakahashi K, Kawano H, Kawamori Y, Nishikawa S, Minagawa K, Okamura A, Shimoyama M, Katayama Y, Hayashi Y, Itoh T, Tanimoto M, Matsui T: Progressive osteosclerosis and visceral calcification after cord blood transplantation. *Int J Hematol*, 2010; 91: 542-5. (PMID:20162469)
- ※ § (2) Chang O, Yano Y, Masuzawa A, Fukushima N, Teramura K, Hayashi Y: The cytological characteristics of small cell change of dysplasia in small hepatic nodules. *Oncol Rep*, 2010; 23: 1229-32. (PMID:20372834)
- ※ § (3) Kim SR, Imoto S, Kudo M, Mita K, Taniguchi M, Kim KI, Sasase N, Shoji I, Nagano-Fujii M, El-Shamy A, Hotta H, Nagai T, Nagata Y, Hayashi Y: Double-filtration plasmapheresis plus IFN for HCV-1b patients with non-sustained virological response to previous combination therapy: early viral dynamics. *Intervirology*, 2010; 53: 44-8. (PMID:20068340)
- ※ § (4) Kim SR, Imoto S, Kudo M, Nakajima T, Ando K, Mita K, Fukuda K, Hong HS, Lee YH, Nakashima K, Shoji I, Nagano-Fujii M, Hotta H, Hayashi Y: Autoimmune thrombocytopenic purpura during pegylated interferon α treatment for chronic hepatitis C. *Intern Med*, 2010; 49: 1119-22. (PMID:20558927)

- ※ § (5) Mita K, Kim SR, Kudo M, Imoto S, Nakajima T, Ando K, Fukuda K, Matsuoka T, Maekawa Y, Hayashi Y: Diagnostic sensitivity of imaging modalities for hepatocellular carcinoma smaller than 2 cm. *World J Gastroenterol*, 2010: 16: 4187-92. (PMID:20806437)
- ※ ¶ (6) Nakai R, Maniwa Y, Tanaka Y, Nishio W, Yoshimura M, Okita Y, Ohbayashi C, Satoh N, Ogita H, Takai Y, Hayashi Y: Overexpression of Necl-5 correlates with unfavorable prognosis in patients with lung adenocarcinoma. *Cancer Sci*, 2010: 101: 1326-30. (PMID:20331633)
- ※ § (7) Sasase N, Kim SR, Kudo M, Kim KI, Taniguchi M, Imoto S, Mita K, Hayashi Y, Shoji I, El-Shamy A, Hotta H: Outcome and early viral dynamics with viral mutation in PEG-IFN/RBV therapy for chronic hepatitis in patients with high viral loads of serum HCV RNA genotype 1b. *Intervirology*, 2010: 53: 49-54. (PMID:20068341)
- ※ ¶ (8) Yoshida K, Sasaki R, Nishimura H, Okamoto Y, Suzuki Y, Kawabe T, Saito M, Otsuki N, Hayashi Y, Soejima T, Nibu K, Sugimura K: Nuclear factor- κ B expression as a novel marker of radioresistance in early-stage laryngeal cancer. *Head Neck*, 2010: 32: 646-55. (PMID:19885926)

がん病理学 Division of Cancer Pathology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Arai A, Sasayama T, Tamaki M, Sakagami Y, Enoki E, Ohbayashi C, Kohmura E: Rosette-forming glioneuronal tumor of the fourth ventricle--case report. *Neurol Med Chir (Tokyo)*, 2010: 50: 224-8. (PMID:20339273)
- ※ (2) Doi T, Maniwa Y, Tanaka Y, Tane S, Hashimoto S, Ohno Y, Nishio W, Nishimura Y, Ohbayashi C, Okita Y, Hayashi Y, Yoshimura M: MT1-MMP plays an important role in an invasive activity of malignant pleural mesothelioma cell. *Exp Mol Pathol*, 2011: 90: 91-6. (PMID:20969861)

- § (3) Gomyo H, Kajimoto K, Miyata Y, Maeda A, Mizuno I, Yamamoto K, Obayashi C, Hanioka K, Murayama T: CD56-positive diffuse large B-cell lymphoma: possible association with extranodal involvement and bcl-6 expression. *Hematology*, 2010: 15: 157-61. (PMID:20557674)
- ※ § (4) Koyama H, Ohno Y, Aoyama N, Onishi Y, Matsumoto K, Nogami M, Takenaka D, Nishio W, Ohbayashi C, Sugimura K: Comparison of STIR turbo SE imaging and diffusion-weighted imaging of the lung: capability for detection and subtype classification of pulmonary adenocarcinomas. *Eur Radiol*, 2010: 20: 790-800. (PMID:19763578)
- ※ (5) Nakai R, Maniwa Y, Tanaka Y, Nishio W, Yoshimura M, Okita Y, Ohbayashi C, Satoh N, Ogita H, Takai Y, Hayashi Y: Overexpression of Necl-5 correlates with unfavorable prognosis in patients with lung adenocarcinoma. *Cancer Sci*, 2010: 101: 1326-30. (PMID:20331633)
- § (6) Satoh N, Maniwa Y, Bermudez VP, Nishimura K, Nishio W, Yoshimura M, Okita Y, Ohbayashi C, Hurwitz J, Hayashi Y: Oncogenic phosphatase Wipl is a novel prognostic marker for lung adenocarcinoma patient survival. *Cancer Sci*, 2011. (PMID:21281403)
- (7) Yanagita E, Imagawa N, Ohbayashi C, Itoh T: Rapid Multiplex Immunohistochemistry Using the 4-antibody Cocktail YANA-4 in Differentiating Primary Adenocarcinoma From Squamous Cell Carcinoma of the Lung. *Appl Immunohistochem Mol Morphol*, 2011. (PMID:21415705)

邦 文

論 文

原 著

- § (1) 岡田あすか, 平川遼一, 山下みお, 青野英幸, 長澄人, 大林千穂: TBLB で診断した Intravascular diffuse large B-cell lymphoma の 2 例. *日本呼吸器学会雑誌*, 2010: 48 巻: 779-785 頁(医中誌 ID : 2011033680)
- § (2) 笠井大介, 小谷義一, 奥野恵子, 小林和幸, 船田泰弘, 西村善博, 大林千穂: G-CSF 産生腫瘍と考えられた肺肉腫様癌 3 例の検討. *肺癌*, 2010: 50 巻: 894-900 頁(医中誌 ID : 2011142271)
- § (3) 金治新悟, 川崎健太郎, 中村毅, 中山俊二, 藤田敏忠, 富永正寛, 大林千穂: 腹腔鏡下脾臓摘出術を行った sclerosing angiomatoid nodular transformation の 1 例. *日本臨床外科学会雑誌*, 2010: 71 巻: 1309-1313 頁(医中誌 ID : 2010231984)

総 説

- ※ § (1) 酒井康裕, 大林千穂: 【肺・胸膜腫瘍 組織診断力アップのために】 胸膜悪性中皮腫の鑑別診断 胸膜悪性中皮腫の組織診断 癌との鑑別. 病理と臨床, 2010: 28 巻: 294-301 頁 (医中誌 ID : 2010125447)
- § (2) 酒井康裕, 大林千穂: 役に立つ免疫組織化学 免疫組織化学で注目すべき抗体 悪性中皮腫に有用な抗体. 検査と技術, 2010: 38 巻: 628-631 頁 (医中誌 ID : 2010303799)
- ※ § (3) 大林千穂, 酒井康裕: 【病理形態学キーワード】 肺 腫瘍 肉腫様変化. 病理と臨床, 2010: 28 巻: 50-51 頁 (医中誌 ID : 2010204268)
- § (4) 内野和哉, 酒井康裕, 大林千穂, 吉村雅裕: 【診療に役立つ「呼吸器疾患外科治療」のすべて】 肺癌および転移性肺腫瘍 その他 アスベスト関連肺癌. 日本胸部臨床, 2010: 69 巻: S155-S162 頁 (医中誌 ID : 2011005440)

【地域社会医学・健康科学講座

Social/Community Medicine and Health Science】

総合臨床教育・育成学 Division of Integrated Medical Education

英 文

論 文

原 著

- (1) Arai T, Moriyama H, Shimizu M, Sasaki H, Kishi M, Okumachi Y, Yasuda H, Hara K, Yokono K, Nagata M: Administration of a determinant of preproinsulin can induce regulatory T cells and suppress anti-islet autoimmunity in NOD mice. *Clin Immunol*, 2010: 136: 74-82. (PMID:20359955)
- ※ § (2) Kaji H, Kuroki Y, Murakawa Y, Funakawa I, Funasaka Y, Kanda F, Sugimoto T: Effect of alendronate on bone metabolic indices and bone mineral density in patients treated with high-dose glucocorticoid: a prospective study. *Osteoporos Int*, 2010: 21: 1565-71. (PMID:19921083)
- § (3) Katsuno M, Banno H, Suzuki K, Takeuchi Y, Kawashima M, Yabe I, Sasaki H, Aoki M, Morita M, Nakano I, Kanai K, Ito S, Ishikawa K, Mizusawa H, Yamamoto T, Tsuji S, Hasegawa K, Shimohata T, Nishizawa M, Miyajima H, Kanda F, Watanabe Y, Nakashima K, Tsujino A: Efficacy and safety of leuprorelin in patients with spinal and bulbar muscular atrophy (JASMITT study): a multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *Lancet Neurol*, 2010: 9: 875-84. (PMID:20691641)
- ※ (4) Kudoh H, Fujiwara S, Shiotani H, Kawai H, Hirata K: Myocardial washout of ^{99m}Tc-tetrofosmin and response to steroid therapy in patients with cardiac sarcoidosis. *Ann Nucl Med*, 2010: 24: 379-85. (PMID:20454875)
- ※ § (5) Kuroki Y, Kaji H, Kawano S, Kanda F, Takai Y, Kajikawa M, Sugimoto T: Prospective short-term effects of glucocorticoid treatment on glucose and lipid metabolism in Japanese. *Intern Med*, 2010: 49: 897-902. (PMID:20467173)

- § (6) Kushida S, Akisaki T, Yasuda H, Moriyama H, Hara K, Nagata M, Taniguchi M, Urakami K, Yokono K, Sakurai T: Usefulness of 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography for diagnosis of asymptomatic giant cell arteritis in a patient with Alzheimer's disease. *Geriatr Gerontol Int*, 2011; 11: 114-8. (PMID:21166966)
- ※(7) Omura K, Onishi T, Yamawaki K, Alla Mabrouk Salem Omar, Kanzawa M, Ishida T, Shite J, Kawai H, Itoh T, Okita Y, Hirata K: A rare case of pericardial hemangioma with bloody pericardial effusion. *J CARDIOL CASES*, 2010; 2: e15-e19.
- § (8) Shigemura K, Yasufuku T, Yamashita M, Arakawa S, Fujisawa M : Efficacy of combining flexible and rigid ureteroscopy for transurethral lithotripsy. *J Endourol*, 2010; 23: E24-8. (PMID:21063143)
- § (9) Tai N, Yasuda H, Xiang Y, Zhang L, Rodriguez-Pinto D, Yokono K, Sherwin R, Wong FS, Nagata M, Wen L: IL-10-conditioned dendritic cells prevent autoimmune diabetes in NOD and humanized HLA-DQ8/RIP-B7.1 mice. *Clin Immunol*, 2011. (PMID:21458378)
- (10) Tanaka H, Hiraishi M, Miyoshi T, Tsuji T, Kaneko A, Ryo K, Yamawaki K, Fukuda Y, Norisada K, Tatsumi K, Matsumoto K, Kawai H, Hirata K: Exercise-induced left bundle branch block and subsequent mechanical left ventricular dyssynchrony -resolved with pharmacological therapy. *Cardiovasc Ultrasound*, 2011; 9: 4-4. (PMID:21294925)
- ※(11) Tatsumi K, Kawai H, Sugiyama D, Norisada K, Kataoka T, Onishi T, Tanaka H, Hirata K: Dobutamine-induced improvement in inferior myocardial contractile function predicts reduction in functional mitral regurgitation: a study using tissue Doppler strain rate imaging. *Circ Cardiovasc Imaging*, 2010; 3: 638-46. (PMID:20826593)
- § (12) Tatsumi K, Tanaka H, Yamawaki K, Ryo K, Omar AM, Fukuda Y, Norisada K, Matsumoto K, Onishi T, Gorcsan J 3rd, Yoshida A, Kawai H, Hirata K: Utility of comprehensive assessment of strain dyssynchrony index by speckle tracking imaging for predicting response to cardiac resynchronization therapy. *Am J Cardiol*, 2011; 107: 439-46. (PMID:21257012)
- ※(13) Yamamoto T, Onishi T, Kaneko A, Matsumoto K, Hayashi N, Kinoshita S, Kawano S, Kawai H, Hirata K, Kumagai S: Medical therapy alone produces regression of combined aortic and mitral valve involvement in hypereosinophilic syndrome. *Circulation*, 2010; 122: e488-90. (PMID:20956234)
- ※(14) Yamamoto T, Onishi T, Omar AMS, Norisada K, Tatsumi K, Matsumoto K, Hayashi N, Kinoshita S, Kawano S, Kawai H, Hirata KI, Kumagai S: Isolated true parachute mitral valve in an asymptomatic elderly patient. *J Echocardiogr*, 2010; 8: 131-132.

- § (15) Yasufuku T, Shigemura K, Matsumoto O, Arakawa S, Fujisawa M: Combination chemotherapy with weekly paclitaxel or docetaxel, carboplatin, and estramustine for hormone-refractory prostate cancer. *J Infect Chemother*, 2010; 16: 200-5. (PMID:20221782)
- ※(16) Yasufuku T, Shigemura K, Shirakawa T, Matsumoto M, Nakano Y, Tanaka K, Arakawa S, Kinoshita S, Kawabata M, Fujisawa M: Correlation of overexpression of efflux pump genes with antibiotic resistance in *Escherichia coli* Strains clinically isolated from urinary tract infection patients. *J Clin Microbiol*, 2011; 49: 189-94. (PMID:21048014)
- ※(17) Yasufuku T, Shigemura K, Shirakawa T, Nakano Y, Tanaka K, Arakawa S, Kinoshita S, Nishimura K, Kawabata M, Fujisawa M: Risk factors and mechanisms of fluoroquinolone resistance in 156 *Escherichia coli* strains clinically isolated from urinary tract infections. *Scand J Infect Dis*, 2011; 43: 83-8. (PMID:20942776)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 荒川創一: 感染症臨床の基礎と臨床～耐性菌の制御に向けて～. 一山 智、山口恵三 (監修)、飯沼由嗣、舘田一博 (編), 尿路感染症, 医薬ジャーナル社, 2010: 215-225 頁
- (2) 山崎 峰夫: 妊娠高血圧症候群. 金澤 一郎、永井 良 編, 今日の診断指針 第6版, 医学書院, 2010: 1793-1796 頁
- (3) 松本賢亮、川合宏哉: IV 左室拡張不全をきたす疾患 2. 弁膜疾患 - 弁膜疾患における左室拡張不全の位置づけ-. 大木崇、竹中克 編, 拡張期学 - Diastology のすべて -, 文光堂, 2010: 146-153 頁

論 文

原 著

- ※(1) 荒川創一, 河合伸, 堀誠治, 渡辺晋一, 戸塚恭一: 注射薬 pazufloxacin 1回 1000mg 1日2回投与時の敗血症を対象とした臨床第 III 相試験. *日本化学療法学会雑誌*, 2010: 58 巻: 650-663 頁 (医中誌 ID : 2011049853)
- ※(2) 荒川創一, 石原哲, 押正也, 川原元司: 複雑性尿路感染症患者を対象とした tazobactam/piperacillin (配合比 1:8 製剤) の第 III 相試験. *日本化学療法学会雑誌*, 2010: 58 巻: 62-72 頁 (医中誌 ID : 2010145332)

- ※(3) 山崎友維, 天野真理子, 森實真由美, 山崎峰夫, 川合宏哉, 杜隆嗣, 志手淳也, 新家俊郎, 山田秀人: 両側下肢静脈血栓症から肺塞栓症をきたした子宮筋腫合併妊娠の1症例. 心臓, 2010: 42 巻: 919-920 頁(医中誌 ID : 2010271468)
- § (4) 小田哲也, 荻田典生, 濱口浩敏, 田中恵子, 戸田達史: 抗 aquaporin-4 抗体陽性症例の治療経験. 神経内科, 2010: 73 巻: 194-198 頁(医中誌 ID : 2010319674)
- (5) 小林寛和, 安田尚史, 河野泰博, 明寄太一, 森山啓明, 原賢太, 櫻井孝, 永田正男, 横野浩一: 1 型糖尿病の経過中に食道アカラシアを合併した多腺性自己免疫症候群の一例. 糖尿病, 2010: 53 巻: 829-833 頁(医中誌 ID : 2011088821)
- (6) 中村晃, 安田尚史, 明寄太一, 原賢太, 永田正男, 横野浩一: 臍腎同時移植後に肺クリプトコッカス症を発症した1型糖尿病の1例. 糖尿病, 2010: 53 巻: 607-612 頁(医中誌 ID : 2010342385)
- (7) 濱砂良一, 高橋聡, 清田浩, 安田満, 荒川創一, 菊池達也, 村谷哲郎, 速見浩士, 松本哲朗: 男子非淋菌性尿道炎に対する gatifloxacin の臨床研究. 西日本泌尿器科, 2010: 72 巻: 224-236 頁(医中誌 ID : 2010266027)

総 説

- (1) 安福富彦, 荒川創一, 藤澤正人: 透析患者の生命予後を左右するバイオマーカー特集 感染症. 透析フロンティア, 2010: 20 巻: 9-13 頁
- (2) 荻田典生: 日常診療の進め方 日々のスキルアップを目指して 神経疾患 ハンマーのいない神経学. 兵庫県医師会医学雑誌, 2010: 53 巻: 8-10 頁(医中誌 ID : 2011073691)
- ※(3) 岩田健太郎, 阿部泰尚, 八幡真理子, 吉田弘之, 李宗子, 荒川創一: 必読! ICT の知っておきたい 多剤耐性アシネトバクター. INFECTION CONTROL, 2010: 19 巻: 1055-1058 頁(医中誌 ID : 2011010082)
- § (4) 荒川創一, 松本哲朗, 濱砂良一: 【最新 泌尿器科病棟・外来ナースのための感染対策スタンダード】泌尿器科病棟における感染対策 病棟ナースが知っておくべきこと. 泌尿器ケア, 2010: 15 巻: 290-294 頁(医中誌 ID : 2010134153)
- (5) 荒川創一: 【性感染症(STI)診療のファーストステップ】梅毒検査の読み方と陽性だった場合の対応. 臨床研修プラクティス, 2010: 7 巻: 34-37 頁(医中誌 ID : 2010094023)
- (6) 荒川創一: 【日常診療に使えるガイドライン特集 より良い診療を目指して】疾患編 感染症 前立腺・尿道・性感染症. 総合臨床, 2010: 59 巻: 858-864 頁(医中誌 ID:2010207022)
- (7) 荒川創一: 尿路性器感染症の診断・治療・予防 単純性尿路感染症、急性性器感染症を中心に. Sysmex Journal, 2010: 33 巻: 75-80 頁(医中誌 ID : 2011110403)

- (8) 山崎峰夫, 森田宏紀, 森實真由美: 【産科医療における遺伝学】 出生前遺伝子診断の実際. 産婦人科の実際, 2010: 59 巻: 2015-2019 頁(医中誌 ID : 2011071305)
- (9) 山崎峰夫, 牧原夏子: 【ここが問題 若年女性のやせ・肥満】 若年女性のやせ・肥満と周産期異常 肥満妊婦の周産期合併症. 臨床婦人科産科, 2010: 64 巻: 1318-1323 頁(医中誌 ID : 2011000256)
- (10) 山崎峰夫: 【「なぜ起こる?」を知って上手に乗り切る 産前・産後のマイナートラブル解決法 33】 産前編 『帯下』『便秘』『痔』. ペリネイタルケア, 2010: 29 巻: 27-30 頁
- (11) 山崎峰夫: 【高血圧 専門医の意見を聞くべきケースとタイミング】 妊娠中の高血圧性疾患の場合. 診断と治療, 2010: 98 巻: 81-86 頁(医中誌 ID : 2010083324)
- (12) 山崎峰夫: 【高血圧診療の最前線 最新の戦略と今後の動向】 特殊な状況の高血圧症の治療 妊娠中の高血圧治療の実際. 内科, 2010: 105 巻: 405-410 頁(医中誌 ID : 2010124040)
- (13) 山崎峰夫: 【周産期診療指針 2010】 産科編 妊娠中期・後期の異常 妊娠高血圧症候群 母児管理. 周産期医学, 2010: 40 巻: 149-153 頁(医中誌 ID : 2011114454)
- (14) 山崎峰夫: 【切迫早産の診断と治療 最近の知見】 頸管縫縮術の早産予防意義. 産婦人科の実際, 2010: 59 巻: 897-901 頁(医中誌 ID : 2010247840)
- (15) 山崎峰夫: 【母体救命搬送】 【救急搬送のタイミングと応急処置 緊急に救命処置が必要な産科疾患】 重症妊娠高血圧症候群および関連疾患. 臨床婦人科産科, 2010: 64 巻: 22-25 頁(医中誌 ID : 2010117941)
- (16) 山崎峰夫: 周産期医療におけるスキルミクス. 兵庫県母性衛生学会雑誌, 2010: 6-9 頁(医中誌 ID : 2011123791)
- ※(17) 森岡一朗, 荒川創一, 松尾雅文: 【パンデミックインフルエンザ 最新の知見と今後の展望】 臨床の最新知見 新型インフルエンザと季節性インフルエンザとの比較を含めて インフルエンザの臨床像と予防・治療戦略 新生児におけるポイントと留意点. 日本臨床, 2010: 68 巻: 1656-1658 頁(医中誌 ID : 2010304650)
- (18) 川合宏哉: 心エコーと心カテ・心臓 CT・MRI・核医学 画像診断法の役割とその使い分け 画像診断法の役割と使い分け 心エコーと核医学. 心エコー, 2010: 11 巻: 196-203 頁(医中誌 ID : 2010095518)
- (19) 田中一志, 荒川創一, 藤澤正人: 高齢者感染症の現状と対策 高齢者の尿路感染. 日本老年医学会雑誌, 2010: 47 巻: 565-568 頁(医中誌 ID : 2011112781)
- (20) 田中秀和, 川合宏哉: 【肺塞栓症の診断・治療に役立つ心エコー検査】 肺塞栓症の超音波診断. 心エコー, 2010: 11 巻: 1052-1056 頁(医中誌 ID : 2011010626)

- (21) 濱砂良一, 荒川創一: 【最新 泌尿器科病棟・外来ナースのための感染対策スタンダード】
膀胱鏡の滅菌・消毒 スタンダードを知る. 泌尿器ケア, 2010: 15 巻: 71-77 頁(医中誌
ID: 2010134156)

地域医療ネットワーク学 Division of Community Medicine and Medical Network

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Chinzei R, Masuda A, Nishiumi S, Nishida M, Onoyama M, Sanuki T, Fujita T, Moritoh S, Itoh T, Kutsumi H, Mizuno S, Azuma T, Yoshida M: Vitamin K3 attenuates cerulein-induced acute pancreatitis through inhibition of the autophagic pathway. *Pancreas*, 2011: 40: 84-94. (PMID:20881898)
- ※ (2) Mimura T, Masuda A, Matsumoto I, Shiomi H, Yoshida S, Sugimoto M, Sanuki T, Yoshida M, Fujita T, Kutsumi H, Ku Y, Azuma T: Predictors of malignant intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas. *J Clin Gastroenterol*, 2010: 44: e224-9. (PMID:20453661)
- ※ § (3) Miwa H, Inoue K, Ashida K, Kogawa T, Nagahara A, Yoshida S, Tano N, Yamazaki Y, Wada T, Asaoka D, Fujita T, Tanaka J, Shimatani T, Manabe N, Oshima T, Haruma K, Azuma T, Yokoyama T: Randomised clinical trial: efficacy of the addition of a prokinetic, mosapride citrate, to omeprazole in the treatment of patients with non-erosive reflux disease - a double-blind, placebo-controlled study. *Aliment Pharmacol Ther*, 2011: 33: 323-32. (PMID:21118395)
- § (4) Nishida M, Nishiumi S, Mizushina Y, Fujishima Y, Yamamoto K, Masuda A, Mizuno S, Fujita T, Morita Y, Kutsumi H, Yoshida H, Azuma T, Yoshida M: Monoacetylcurcumin strongly regulates inflammatory responses through inhibition of NF-kappaB activation. *Int J Mol Med*, 2010: 25: 761-7. (PMID:20372820)

- (5) Shinzeki M, Hori Y, Fujino Y, Matsumoto I, Toyama H, Tsujimura T, Sakai T, Ajiki T, Kuroda Y, Ku Y: Mucinous cystic neoplasm of the pancreas presenting with hemosuccus pancreaticus: report of a case. *Surg Today*, 2010: 40: 470-3. (PMID:20425553)
- (6) Tamura I, Fujita T, Tsumura H, Morita Y, Yoshida M, Toyonaga T, Hirano S, Inokuchi H, Kutsumi H, Azuma T: Low-dose aspirin-induced gastroduodenal mucosal injury in Japanese patients with arteriosclerotic disease. *Intern Med*, 2010: 49: 2537-45. (PMID:21139290)
- ※ § (7) Tanaka H, Yoshida M, Nishiumi S, Ohnishi N, Kobayashi K, Yamamoto K, Fujita T, Hatakeyama M, Azuma T: The CagA protein of *Helicobacter pylori* suppresses the functions of dendritic cell in mice. *Arch Biochem Biophys*, 2010: 498: 35-42. (PMID:20363211)
- ※ § ¶ (8) Tanaka S, Nishiumi S, Nishida M, Mizushina Y, Kobayashi K, Masuda A, Fujita T, Morita Y, Mizuno S, Kutsumi H, Azuma T, Yoshida M: Vitamin K3 attenuates lipopolysaccharide-induced acute lung injury through inhibition of nuclear factor- κ B activation. *Clin Exp Immunol*, 2010: 160: 283-92. (PMID:20030669)
- ※ § (9) Tanaka S, Toyonaga T, East J, Obata D, Fujiwara S, Wakahara C, Masuda A, Man-i M, Morita Y, Sanuki T, Fujita T, Yoshida M, Kutsumi H, Azuma T: Endoscopic retrieval method using a small grip-seal plastic bag for large colorectal resection specimens after endoscopic submucosal dissection. *Endoscopy*, 2010: 42: E186-7. (PMID:20680918)
- § (10) Toyonaga T, Man-i M, Chinzei R, Takada N, Iwata Y, Morita Y, Sanuki T, Yoshida M, Fujita T, Kutsumi H, Hayakumo T, Inokuchi H, Azuma T: Endoscopic treatment for early stage colorectal tumors: the comparison between EMR with small incision, simplified ESD, and ESD using the standard flush knife and the ball tipped flush knife. *Acta Chir Iugosl*, 2010: 57: 41-6. (PMID:21066982)
- ※ § (11) Toyonaga T, Man-i M, Fujita T, East JE, Nishino E, Ono W, Morita Y, Sanuki T, Yoshida M, Kutsumi H, Inokuchi H, Azuma T: Retrospective study of technical aspects and complications of endoscopic submucosal dissection for laterally spreading tumors of the colorectum. *Endoscopy*, 2010: 42: 714-22. (PMID:20806155)
- § (12) Toyonaga T, Man-I M, Fujita T, Nishino E, Ono W, Morita Y, Sanuki T, Masuda A, Yoshida M, Kutsumi H, Inokuchi H, Azuma T: The performance of a novel ball-tipped Flush knife for endoscopic submucosal dissection: a case-control study. *Aliment Pharmacol Ther*, 2010: 32: 908-15. (PMID:20839389)
- ※ (13) Tsao SKK, Toyonaga T, Morita Y, Fujita T, Hayakumo T, Azuma T: Modified fishing-line traction system in endoscopic submucosal dissection of large esophageal tumors. *Endoscopy*, 2011: 43: E119-E119. (PMID:21425004)

- ※ § (14) Tsumura H, Fujita T, Tamura I, Morita Y, Yoshida M, Toyonaga T, Mukai H, Inokuchi H, Kutsumi H, Azuma T: Association between adherence to evidence-based guidelines for the prescription of non-steroidal anti-inflammatory drugs and the incidence of gastric mucosal lesions in Japanese patients. *J Gastroenterol*, 2010; 45: 944-51. (PMID:20499110)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 音羽泰則, 味木徹夫, 平田建郎, 上野公彦, 福本巧, 具英成, 神澤真紀, 伊藤智雄: 膵頭十二指腸切除術を施行した胃癌と十二指腸乳頭部内分泌細胞癌の重複癌の 1 例. *日本臨床外科学会雑誌*, 2011; 72 巻: 203-208 頁(医中誌 ID : 2011107169)
- ※(2) 高橋応典, 福本巧, 楠信也, 土田忍, 木戸正浩, 武部敦志, 栗津正英, 片岡庸子, 松本逸平, 味木徹夫, 堀裕一, 鈴木知志, 黒田大介, 村上昌雄, 菱川良夫, 具英成: スペーサー手術と粒子線治療による 2 段階治療が有効であった仙骨脊索腫の 1 例. *癌と化学療法*, 2010; 37 巻: 2804-2806 頁(医中誌 ID : 2011176715)
- (3) 松本拓, 味木徹夫, 松本逸平, 美田良保, 藤田恒憲, 森本大樹, 岡崎太郎, 具英成: 胆嚢癌卵巣転移の 1 例. *日本消化器外科学会雑誌*, 2010; 43 巻: 411-416 頁(医中誌 ID : 2010149864)
- ※(4) 津川大介, 福本巧, 楠信也, 土田忍, 千堂宏義, 木戸正浩, 高橋応典, 武部敦志, 栗津正英, 片岡庸子, 松本逸平, 味木徹夫, 堀裕一, 鈴木知志, 黒田大介, 具英成: 肝細胞癌術後リンパ節再発に対しリンパ節切除術と経皮的肝灌流化学療法を施行し長期生存を得た 1 例. *癌と化学療法*, 2010; 37 巻: 2312-2314 頁(医中誌 ID : 2011176553)
- (5) 白川幸代, 松本逸平, 中山俊二, 椋棒英世, 外山博近, 新関亮, 福本巧, 味木徹夫, 具英成: 妊娠を契機に発見された膵粘液性嚢胞腫瘍の 2 例. *日本消化器病学会雑誌*, 2010; 107 巻: 1828-1834 頁(医中誌 ID : 2011023358)
- (6) 椋棒英世, 松本逸平, 白川幸代, 外山博近, 新関亮, 辻村敏明, 味木徹夫, 堀裕一, 福本巧, 具英成: 膵頭十二指腸切除術後の上腸間膜動脈仮性動脈瘤出血に対し動脈バイパス術を施行し救命しえた 1 例. *日本消化器外科学会雑誌*, 2010; 43 巻: 548-553 頁(医中誌 ID : 2010178108)
- (7) 友野絢子, 岡崎太郎, 松本逸平, 味木徹夫, 具英成: 妊娠 20 週妊婦の胆石胆嚢炎に対して腹腔鏡下胆嚢摘出術を施行した 1 例. *日本腹部救急医学会雑誌*, 2010; 30 巻: 835-838 頁(医中誌 ID : 2011020042)

総 説

- § (1) 久津見弘, 力山敏樹, 祖父尼淳, 味木徹夫, 井岡達也: 【胆管癌の進展度診断と治療戦略】胆管癌診療の現状と課題. 日本消化器病学会雑誌, 2010: 107 巻: 1109-1126 頁(医中誌 ID: 2010261284)
- (2) 松本逸平, 味木徹夫, 具英成: 【外科当直医必携】救急外来当直医必携 症状別の初療と診断のすすめ方 呼吸困難. 消化器外科, 2010: 33 巻: 650-652 頁(医中誌 ID:2010191686)
- ※(3) 藤田剛, 大井充, 田中擴址, 家本孝雄, 田中心和, 鎮西亮, 吉田優, 東健: 画像を診る鑑別診断のポイント 関節リウマチに合併した AA 型消化管アミロイドーシス. 消化器の臨床, 2010: 13 巻: 470-472 頁(医中誌 ID: 2010292286)
- (4) 平田建郎, 味木徹夫, 上野公彦, 松本逸平, 福本巧, 具英成: 【先端的画像支援による肝胆道手術】3D-CT 3D-CT 胆管バーチャル画像支援による肝門部胆管癌手術. 手術, 2010: 64 巻: 1237-1242 頁(医中誌 ID: 2010291043)

疫学 Division of Epidemiology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Herini ES, Gunadi, Harahap IS, Yusoff S, Morikawa S, Patria SY, Nishimura N, Sunartini, Sutaryo, Takada S, Matsuo M, Nishio H: Generalized epilepsy with febrile seizures plus (GEFS) spectrum: clinical manifestations and SCN1A mutations in Indonesian patients. *Epilepsy Res*, 2010: 90: 132-9. (PMID:20452746)
- ※ § (2) Herini ES, Patria SY, Gunadi, Yusoff S, Harahap IS, Sunartini, Sutaryo, Takada S, Nishio H: Sodium channels of SCN1A gene mutations in generalized epilepsy with febrile seizure plus (GEFS+) spectrum related to autism. *Paediatr Indones*, 2010: 50: 125-132.

- ※(3) Kubokawa I, Takeshima Y, Ota M, Enomoto M, Okizuka Y, Mori T, Nishimura N, Awano H, Yagi M, Matsuo M: Molecular characterization of the 5'-UTR of retinal dystrophin reveals a cryptic intron that regulates translational activity. *Mol Vis*, 2010: 16: 2590-7. (PMID:21151598)
- ※(4) Miwa A, Morioka I, Hisamatsu C, Fujioka K, Morikawa S, Shibata A, Yasufuku M, Yokoyama N, Matsuo M: Hypoalbuminemia following Abdominal Surgery Leads to High Serum Unbound Bilirubin Concentrations in Newborns Soon after Birth. *Neonatology*, 2010: 99: 202-207. (PMID:20881436)
- ※ § (5) Mori T, Nishimura N, Hasegawa D, Kawasaki K, Kosaka Y, Uchide K, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Nishio H, Matsuo M: Persistent detection of a novel MLL-SACM1L rearrangement in the absence of leukemia. *Leuk Res*, 2010: 34: 1398-401. (PMID:20553989)
- ※ § ¶ (6) Sasongko TH, Gunadi, Yusoff S, Atif AB, Fatemeh H, Rani A, Marini M, Aziz CB, Zabidi-Hussin Z, Nishio H, Zilfalil BA: Screening of the LIX1 gene in Japanese and Malaysian patients with SMA and/or SMA-like disorder. *Brain Dev*, 2010: 32: 385-389. (PMID:19664890)
- ※ § (7) Takaoka Y, Ohta M, Takeuchi A, Miura K, Matsuo M, Sakaeda T, Sugano A, Nishio H: Ligand orientation governs conjugation capacity of UDP-glucuronosyltransferase 1A1. *J Biochem*, 2010: 148: 25-28. (PMID:20435641)
- ※(8) Takeshima Y, Yagi M, Okizuka Y, Awano H, Zhang Z, Yamauchi Y, Nishio H, Matsuo M: Mutation spectrum of the dystrophin gene in 442 Duchenne/Becker muscular dystrophy cases from one Japanese referral center. *J Hum Genet*, 2010: 55: 379-88. (PMID:20485447)
- § (9) Yusoff H, Ramlee N, Ishak SR, Rajab Nur Shafawati Ab, Ghani Shuaibah Abdul, Bachok Nor Sa'adah, Aziz Syed Hassan Syed Abd, Tajudin LS, Alagaratnam JV, San Lai Poh, Nishio H, Zilfalil BA: Identification of Single Nucleotide Polymorphism (SNP) 153104 (A to G) of RB1 Gene in Malaysian Retinoblastoma Children and Its Association with Laterality and Staging of the Disease. *INT MED J*, 2010: 17: 129-133.
- ※ § ¶ (10) Yusoff S, Takeuchi A, Ashi C, Tsukada M, Ma'amor NH, Zilfalil BA, Yusoff NM, Nakamura T, Hirai M, Harahap ISK, Gunadi, Lee MJ, Takaoka Y, Nishimura N, Morikawa S, Morioka I, Yokoyama N, Matsuo M, Nishio H, Van Rostenberghe H: A polymorphic mutation, c.-3279T>G, in the UGT1A1 promoter is a risk factor for neonatal jaundice in the Malay population. *Pediatr Res*, 2010: 67: 401-6. (PMID:20057336)

総 説

- ※ § (1) Morioka I, Morikawa S, Yussoff S, Harahap ISK, Nishimura N, Yokoyama N, Matsuo M, Rostenberghe HV, Nishio H: Genetic disorders associated with neonatal jaundice. Eastern Journal of Medicine, 2010: 15: 155-162.

邦 文

論 文

原 著

- ※ (1) 藤岡一路, 森岡一朗, 三輪明弘, 齋藤敦郎, 橋本総子, 森川悟, 柴田暁男, 横山直樹, 松尾雅文: 特発性肺ヘモジデローシスを合併した新生児期発症血球貪食性リンパ組織球症の 1 例. 日本未熟児新生児学会雑誌, 2010: 22 巻: 97-103 頁(医中誌 ID : 2010155738)
- § (2) 堀口俊一, 寺本敬子, 西尾久英, 林千代: 「児科雑誌」に発表された仮称所謂脳膜炎(鉛毒性脳症)に関する研究の足跡 大久保直穆による亜鉛中毒説. 労働科学, 2010: 86 巻: 317-330 頁(医中誌 ID : 2011149754)
- § (3) 堀口俊一, 寺本敬子, 西尾久英, 林千代: 「児科雑誌」に発表された仮称所謂脳膜炎(鉛毒性脳症)に関する研究の足跡 高洲謙一郎その他による平井の鉛毒説に対する疑義. 労働科学, 2011: 87 巻: 20-35 頁(医中誌 ID : L216110002Pre 医中)

総 説

- ※ (1) 西尾久英, 西村範行, 森川悟, 山本友人, 松尾雅文: 小児医学最近の進歩 脊髄性筋萎縮症 up to date 遺伝子診断. 小児科, 2010: 51 巻: 1535-1542 頁(医中誌 ID : 2011032417)
- ※ (2) 西尾久英, Harahap Indra Sari Kusuma, 斉藤利雄, 西村範行, 森川悟, 山本友人, 中川卓, 竹島泰弘, 松尾雅文: 小児医学最近の進歩 脊髄性筋萎縮症 up to date 治療戦略. 小児科, 2010: 51 巻: 1687-1695 頁(医中誌 ID : 2011049796)
- ※ (3) 西尾久英, 斉藤利雄, 西村範行, 森川悟, 山本友人, 三宅理, 栗野宏之, 竹島泰弘, 松尾雅文: 小児医学最近の進歩 脊髄性筋萎縮症 up to date 医学的管理. 小児科, 2010: 51 巻: 1797-1806 頁(医中誌 ID : 2011085465)

法医学 Division of Legal Medicine

英 文

書 籍

分担執筆

- § (1) S. Kitazawa, K. Mori, Y Idei, M. Fujimoto, K. Kito, R. Haraguch, Y. Abe, T. Kondo and R. Kitazawa, : In situ detection of specific gene expression during and immediately after transcription at electron microscopic level.. A. Me´ndez-Vilas, J. Di´az 編, Microscopy: Science, Technology, Applications and Education, Formatex Research Center, 2010: 100-110 頁

論 文

原 著

- ※ § (1) Cui H, Supriyanto I, Asano M, Ueno Y, Nagasaki Y, Nishiguchi N, Shirakawa O, Hishimoto A: A common polymorphism in the 3' -UTR of the NOS1 gene was associated with completed suicides in Japanese male population. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry, 2010: 34: 992-6. (PMID:20470850)
- § (2) Kondo T, Masuya D, Mukai K: Thymolipoma, report of a case suggesting an origin from thymic true hyperplasia. Int J Surg Pathol, 2010: 18: 526-9. (PMID:19233859)
- (3) Kondo T: Aggressive angiomyxoma in the inguinal region: a case report. J Med Case Reports, 2010: 4: 396-396. (PMID:21143833)
- (4) Kondo T: Lung adenocarcinoma with giant cyst formation showing a variety of histologic patterns: a case report. J Med Case Reports, 2010: 4: 377-377. (PMID:21108775)
- § (5) Supriyanto I, Sasada T, Fukutake M, Asano M, Ueno Y, Nagasaki Y, Shirakawa O, Hishimoto A: Association of FKBP5 gene haplotypes with completed suicide in the Japanese population. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry, 2011: 35: 252-6. (PMID:21112363)

- ※(6) Yanagida Y, Maeda M, Nushida H, Asano M, Ueno Y: Determining falling patterns by estimation of horizontal distance and height. Int J Legal Med, 2011; 125: 1-10. (PMID:19701763)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 北澤荘平、森清、近藤武史、北澤理子：エピジェネティクスと病理組織学的変化. 日本組織細胞化学会 編, 組織細胞化学 2010, 中西印刷 (京都), 2010: 205-214 頁

論 文

原 著

- ※ § (1) 近藤武史, 北澤荘平, 廣川満良: PHOTO REPORT 心タンポナーデにいたった甲状腺未分化癌の 1 剖検例. 内科, 2010: 106 卷: 334-334 頁(医中誌 ID : 2010289046)
- § (2) 近藤武史, 北澤荘平: 胆嚢大細胞神経内分泌細胞癌の 1 剖検例. 内科, 2010: 106 卷: 570-570 頁(医中誌 ID : 2010305934)
- ※(3) 近藤武史, 北澤理子, 北澤荘平: Photo Report HHM を示した髄外性形質細胞腫の 1 剖検例. 内科, 2011: 107 卷: 154-154 頁(医中誌 ID : 2011078939)

総 説

- § (1) 北澤荘平, 森清, 近藤武史, 北澤理子: 病理診断・再生医療と組織化学法 エピジェネティクスと病理組織学的変化. 組織細胞化学, 2010: 2010 卷: 205-214 頁(医中誌 ID : 2011086618)

分子病理診断学 Division of Diagnostic Molecular Pathology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Hamada Y, Kitazawa S, Kitazawa R, Kono K, Goto S, Komaba H, Fujii H, Yamamoto Y, Yamamoto H, Usami M, Fukagawa M: The effects of the receptor for advanced glycation end products (RAGE) on bone metabolism under physiological and diabetic conditions. *Endocrine*, 2010; 38: 369-76. (PMID:20972729)
- ※ § (2) Hisa I, Inoue Y, Hendy GN, Canaff L, Kitazawa R, Kitazawa S, Komori T, Sugimoto T, Seino S, Kaji H: Parathyroid hormone-responsive Smad3-related factor, Tmem119, promotes osteoblast differentiation and interacts with the bone morphogenetic protein-Runx2 pathway. *J Biol Chem*, 2011. (PMID:21239498)
- ※ (3) Oka M, Edamatsu H, Kunisada M, Hu L, Takenaka N, Dien S, Sakaguchi M, Kitazawa R, Norose K, Kataoka T, Nishigori C: Enhancement of ultraviolet B-induced skin tumor development in phospholipase C ϵ -knockout mice is associated with decreased cell death. *Carcinogenesis*, 2010; 31: 1897-902. (PMID:20688835)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 北澤荘平、森清、近藤武史、北澤理子：エピジェネティクスと病理組織学的変化。日本組織細胞化学会 編，組織細胞化学 2010，中西印刷（京都），2010

論文

原著

- (1) 近藤武史, 森清, 北澤荘平: PHOTO REPORT 薬剤の関与が疑われた慢性心筋炎の1剖検例. 内科, 2011: 107 巻: 337-337 頁(医中誌 ID : 2011140422)
- ※ § (2) 近藤武史, 北澤荘平, 廣川満良: PHOTO REPORT 心タンポナーデにいたった甲状腺未分化癌の1剖検例. 内科, 2010: 106 巻: 334-334 頁(医中誌 ID : 2010289046)
- § (3) 近藤武史, 北澤荘平: 胆嚢大細胞神経内分泌細胞癌の1剖検例. 内科, 2010: 106 巻: 570-570 頁(医中誌 ID : 2010305934)
- ※ (4) 近藤武史, 北澤理子, 北澤荘平: Photo Report HHM を示した髄外性形質細胞腫の1剖検例. 内科, 2011: 107 巻: 154-154 頁(医中誌 ID : 2011078939)

総説

- § (1) 北澤荘平, 森清, 近藤武史, 北澤理子: 病理診断・再生医療と組織化学法 エピジェネティクスと病理組織学的変化. 組織細胞化学, 2010: 2010 巻: 205-214 頁(医中誌 ID : 2011086618)

臨床医学領域

Clinical Medicine

内科学講座

Department of Internal Medicine

総合内科学

循環器内科学

呼吸器内科学

免疫・感染内科学

消化器内科学

糖尿病・内分泌内科学

腎臓内科学

神経内科学

腫瘍・血液内科学

血液内科学

内科系講座

Department of Internal Related

放射線医学

放射線腫瘍学

機能・画像診断学

血管内治療学

小児科学

ゲノム医療実践学

皮膚科学

精神医学

臨床病態・免疫学

病因病態解析学

病態情報学

薬剤学（附属病院 薬剤部）

バイオロジクス探索研究

外科学講座

Surgery

食道胃腸外科学

肝胆膵外科学

心臓血管外科学

呼吸器外科学

小児外科学

外科系講座

Surgery Related

整形外科学

運動器先端医療学

脳神経外科学

眼科学

耳鼻咽喉科頭頸部外科学

腎泌尿器科学

産科婦人科学

形成外科学

麻醉科学

口腔外科学

災害・救急医学

【内科学講座 Department of Internal Medicine】

総合内科学 Division of General Internal Medicine

英 文

論 文

原 著

- (1) Arai T, Moriyama H, Shimizu M, Sasaki H, Kishi M, Okumachi Y, Yasuda H, Hara K, Yokono K, Nagata M: Administration of a determinant of preproinsulin can induce regulatory T cells and suppress anti-islet autoimmunity in NOD mice. *Clin Immunol*, 2010: 136: 74-82. (PMID:20359955)
- § (2) Kushida S, Akisaki T, Yasuda H, Moriyama H, Hara K, Nagata M, Taniguchi M, Urakami K, Yokono K, Sakurai T: Usefulness of 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography for diagnosis of asymptomatic giant cell arteritis in a patient with Alzheimer's disease. *Geriatr Gerontol Int*, 2011: 11: 114-8. (PMID:21166966)
- ※ § (3) Oka M, Oniki S, Komatsu M, Ikeda T, Matsuo M, Miyamoto Y, Akita H, Kondo T, Nishigori C: Xanthoma disseminatum with intracranial involvement: case report and literature review. *Int J Dermatol*, 2010: 49: 193-9. (PMID:20465646)
- § (4) Song X, Kusakari Y, Xiao CY, Kinsella SD, Rosenberg MA, Scherrer-Crosbie M, Hara K, Rosenzweig A, Matsui T: mTOR attenuates the inflammatory response in cardiomyocytes and prevents cardiac dysfunction in pathological hypertrophy. *Am J Physiol Cell Physiol*, 2010: 299: C1256-66. (PMID:20861467)
- ※ § (5) Tamaki H, Shimizu H, Hiraoka E, Uechi E, Kishimoto M, Yamaguchi K, Okada M: Marked effect and steroid-sparing ability of anakinra on a patient with refractory adult-onset Still's disease. *Mod Rheumatol*, 2010: 20: 200-4. (PMID:20037747)
- ※ § (6) Tsutsumi T, Hiraoka E, Kanazawa K, Akita H, Eron LJ: Diagnosis of *E. coli* tricuspid valve endocarditis: a case report. *Hawaii Med J*, 2010: 69: 286-8. (PMID:21225584)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 原賢太: インスリン作用とmTOR. 門脇孝 編, 糖尿病ナビゲーター, メディカルレビュー社, 2010: 78-79 頁

共 訳

- § (1) Gilbert DN, Moellering, Jr RC, Eliopoulos GM, Chambers HF, Saag MS: サンフォード感染症治療ガイド 2010. Gilbert DN, Moellering, Jr RC, Eliopoulos GM, Chambers HF, Saag MS 編, The Sanford Guide to Antimicrobial Therapy 2010, ライフサイエンス出版, 2010

論 文

原 著

- (1) 小林寛和, 安田尚史, 河野泰博, 明寄太一, 森山啓明, 原賢太, 櫻井孝, 永田正男, 横野浩一: 1 型糖尿病の経過中に食道アカラシアを合併した多腺性自己免疫症候群の一例. 糖尿病, 2010: 53 巻: 829-833 頁(医中誌 ID : 2011088821)
- (2) 中村晃, 安田尚史, 明寄太一, 原賢太, 永田正男, 横野浩一: 膵腎同時移植後に肺クリプトコッカス症を発症した 1 型糖尿病の 1 例. 糖尿病, 2010: 53 巻: 607-612 頁(医中誌 ID : 2010342385)

総 説

- (1) 金澤健司, 秋田穂東: 【症状からみた診断ロジック いかに関診し、疾患を絞り込んでいくか?その極意を解説!】胸部 動悸. 治療, 2011: 93 巻: 81-85 頁(医中誌 ID:2011136069)
- (2) 金澤健司: 【急性心不全】急性心不全診療に有用な診察所見、身体所見. Intensivist, 2010: 2 巻: 689-700 頁(医中誌 ID : 2011047393)
- (3) 原賢太: mTOR とアンチエイジング. アンチ・エイジング医学, 2010: 6 巻: 673-679 頁(医中誌 ID : 2011081444)

- (4) 森寛行, 平岡栄治: 【処方悩む症例での薬の使い方】 多剤服用の問題. レジデントノート, 2010: 12 巻: 816-821 頁(医中誌 ID : 2010282271)
- (5) 平岡栄治, 宮本宣友: 【重症感染症】 意識障害と感染症 細菌性髄膜炎とウイルス性脳炎. Intensivist, 2010: 2 巻: 15-35 頁(医中誌 ID : 2010124065)
- (6) 平岡栄治, 宮本宣友: 集中治療に役立つ内科ベッドサイド診断学(米国内科専門医の内科診断学) 意識障害患者の神経学的所見の取り方 ICU でも神経学的所見を取ろう(パート1). Intensivist, 2010: 2 巻: 212-219 頁(医中誌 ID : 2010124084)
- (7) 平岡栄治, 宮本宣友: 集中治療に役立つ内科ベッドサイド診断学(米国内科専門医の内科診断学) 意識障害患者の神経学的所見の取り方 ICU でも神経学的所見を取ろう(パート2). Intensivist, 2010: 2 巻: 426-431 頁(医中誌 ID : 2010219063)
- (8) 平岡栄治: 【急性心不全】 急性心不全の疫学と予後予測. Intensivist, 2010: 2 巻: 645-652 頁(医中誌 ID : 2011047388)
- (9) 平岡栄治: 【急性心不全】 急性心不全の病態生理総論. Intensivist, 2010: 2 巻: 653-661 頁(医中誌 ID : 2011047389)
- (10) 平岡栄治: 【急性心不全】 急性心不全治療総論. Intensivist, 2010: 2 巻: 715-739 頁(医中誌 ID : 2011047396)
- (11) 豊國剛大, 平岡栄治: 集中治療に役立つ内科ベッドサイド診断学(米国内科専門医の内科診断学) 髄液検査. Intensivist, 2011: 3 巻: 124-134 頁(医中誌 ID : 2011165670)
- (12) 落合甲太, 平岡栄治: 【アレルギー疾患を疑ったら, こう診る!】 疾患別 アレルギー診療のポイント アナフィラキシー. Medicina, 2010: 47 巻: 226-232 頁(医中誌 ID : 2010110370)

循環器内科学 Division of Cardiovascular Medicine

英 文

書 籍

分担執筆

- § § (1) Hiromasa Otake, Yasuhiro Honda, Peter J. Fitzgerald: The role of intravascular ultrasound in percutaneous coronary intervention. Simon Redwood, Nick Curzen, Martyn Thomas 編, Oxford text book of interventional cardiology, Oxford University Press, 2010: 147-174 頁

論 文

原 著

- § (1) Anggraeni VY, Emoto N, Yagi K, Mayasari DS, Nakayama K, Izumikawa T, Kitagawa H, Hirata K: Correlation of C4ST-1 and ChGn-2 expression with chondroitin sulfate chain elongation in atherosclerosis. *Biochem Biophys Res Commun*, 2011: 406: 36-41. (PMID:21284936)
- § (2) Fujioka Y, Fukuda A, Ishida T, Kagimoto S, Nakamura Y, Iwakura A, Hara K, Yamamoto T, Kuroe A, Ohya M, Fujimoto S, Hamamoto Y, Honjo S, Ikeda H, Nabe K, Tsuda K, Taniguchi A, Tanaka K, Koshiyama H, Kume N, Hirata K: Pitavastatin reduces elevated IL-18 levels in Japanese subjects with hypercholesterolemia: sub-analysis of Kansai investigation of statin for hyperlipidemic intervention in metabolism and endocrinology (KISHIMEN). *J Atheroscler Thromb*, 2011: 18: 8-15. (PMID:20940516)
- (3) Hara T, Ishida T, Kojima Y, Tanaka H, Yasuda T, Shinohara M, Toh R, Hirata K: Targeted deletion of endothelial lipase increases HDL particles with anti-inflammatory properties both in vitro and in vivo. *J Lipid Res*, 2011: 52: 57-67. (PMID:20926433)
- ※ § (4) Inoue M, Ishida T, Yasuda T, Toh R, Hara T, Cangara HM, Rikitake Y, Taira K, Sun L, Kundu RK, Quertermous T, Hirata K: Endothelial cell-selective adhesion molecule modulates atherosclerosis through plaque angiogenesis and monocyte-endothelial interaction. *Microvasc Res*, 2010: 80: 179-87. (PMID:20406651)

- (5) Iwasa N, Emoto N, Widiantoro B, Miyagawa K, Nakayama K, Hirata K: Knockout of endothelin-1 in vascular endothelial cells protects against insulin resistance induced by high-salt diet in mice. *Kobe J Med Sci*, 2010; 56: E85-91. (PMID:21063150)
- (6) Kawamori H, Shite J, Shinke T, Otake H, Sawada T, Kato H, Miyoshi N, Yoshino N, Kozuki A, Hariki H, Inoue T, Hirata K: The ability of optical coherence tomography to monitor percutaneous coronary intervention: detailed comparison with intravascular ultrasound. *J Invasive Cardiol*, 2010; 22: 541-5. (PMID:21041851)
- ※(7) Kono K, Fujii H, Miyoshi N, Kawamori H, Shite J, Hirata K, Fukagawa M: Coronary plaque morphology using virtual histology-intravascular ultrasound analysis in hemodialysis patients. *Ther Apher Dial*, 2011; 15: 44-50. (PMID:21272252)
- § § (8) Koo BK, Waseda K, Ako J, Hasegawa T, Shimohama T, Nakatani D, Otake H, Yamasaki M, Sakurai R, Tsujino I, Honda Y, Fitzgerald PJ: Incidence of diffuse and focal chronic stent recoil after implantation of current generation bare-metal and drug-eluting stents. *Int J Cardiol*, 2010; 144: 132-4. (PMID:19171393)
- § (9) Kozuki A, Shite J, Shinke T, Miyoshi N, Sawada T, Hellig F, Abelson M, Brown B, Khan S, Mpe M, Ntsekhe M, Conway D, Hirata K: STELLIUM 1: First-in-man follow-up evaluation of bioabsorbable polymer-coated paclitaxel-eluting stent. *Circ J*, 2010; 74: 2089-96. (PMID:20699597)
- ※(10) Kudoh H, Fujiwara S, Shiotani H, Kawai H, Hirata K: Myocardial washout of ^{99m}Tc-tetrofosmin and response to steroid therapy in patients with cardiac sarcoidosis. *Ann Nucl Med*, 2010; 24: 379-85. (PMID:20454875)
- ※(11) Norisada K, Tanaka H, Onishi T, Kaneko A, Tsuji T, Yamawaki K, Ryo K, Tatsumi K, Matsumoto K, Miura N, Saegusa J, Morinaga Y, Hara S, Kawai H, Hirata K: Nonbacterial thrombotic endocarditis associated with cancer of unknown origin complicated with thrombus in the left auricular appendage: case report. *Cardiovasc Ultrasound*, 2011; 9: 8-8. (PMID:21352610)
- ※(12) Omura K, Onishi T, Yamawaki K, Alla Mabrouk Salem Omar, Kanzawa M, Ishida T, Shite J, Kawai H, Itoh T, Okita Y, Hirata K: A rare case of pericardial hemangioma with bloody pericardial effusion. *J CARDIOL CASES*, 2010; 2: e15-e19.
- § § (13) Otake H, Ako J, Waseda K, Sakurai R, Hirohata A, Kaneda H, Hasegawa T, Honda Y, Fitzgerald PJ: Neointimal hyperplasia in a thin-strut cobalt-chromium stent: insights from detailed 3-D intravascular ultrasound analysis. *Int J Cardiol*, 2010; 145: 125-6. (PMID:19619904)

- § § (14) Otake H, Ako J, Yamasaki M, Tsujino I, Shimohama T, Hasegawa T, Sakurai R, Waseda K, Honda Y, Sood P, Sudhir K, Stone GW, Fitzgerald PJ: Comparison of everolimus- versus paclitaxel-eluting stents implanted in patients with diabetes mellitus as evaluated by three-dimensional intravascular ultrasound analysis. *Am J Cardiol*, 2010: 106: 492-7. (PMID:20691306)
- § § (15) Otake H, Honda Y, Yamasaki M, Tsujino I, Shimohama T, Sakurai R, Hasegawa T, Waseda K, Ako J, Fitzgerald PJ: Vascular response to overlapping everolimus-eluting stents. - Comparison with paclitaxel-eluting stents . *Circ J*, 2010: 74: 1023-5. (PMID:20424338)
- § (16) Otake H, Shite J, Ikeno F, Shinke T, Teramoto T, Miyoshi N, Ako J, Honda Y, Fitzgerald PJ, Hirata KI: Evaluation of the peri-strut low intensity area following sirolimus- and paclitaxel-eluting stents implantation: Insights from an optical coherence tomography study in humans. *Int J Cardiol*, 2010. (PMID:21168926)
- (17) Otake H, Shite J, Shinke T: Ruptured-plaque-like appearance of restenotic tissue following sirolimus-eluting stent implantation: an optical coherence tomography case study. *J Invasive Cardiol*, 2011: 23: E49-50. (PMID:21364249)
- (18) Sawada T, Shinke T, Shite J, Honjo T, Haraguchi Y, Nishio R, Shinohara M, Toh R, Ishida T, Kawamori H, Kozuki A, Inoue T, Hariki H, Hirata K: Impact of cytochrome P450 2C19*2 polymorphism on intra-stent thrombus after drug-eluting stent implantation in Japanese patients receiving clopidogrel. *Circ J*, 2010: 75: 99-105. (PMID:21099121)
- ¶ (19) Sawada T, Shite J, Shinke T, Otake H, Tanino Y, Ogasawara D, Kawamori H, Kato H, Miyoshi N, Yoshino N, Kozuki A, Hirata KI: Low plasma adiponectin levels are associated with presence of thin-cap fibroatheroma in men with stable coronary artery disease. *Int J Cardiol*, 2010: 142: 250-6. (PMID:19403182)
- § § (20) Serruys PW, Garg S, Abizaid A, Ormiston J, Windecker S, Verheye S, Dubois C, Stewart J, Hauptmann KE, Schofer J, Stangl K, Witzenbichler B, Wiemer M, Barbato E, de Vries T, den Drijver AM, Otake H, Meredith L, Toyloy S, Fitzgerald P: A randomised comparison of novolimus-eluting and zotarolimus-eluting coronary stents: 9-month follow-up results of the EXCELLA II study. *EuroIntervention*, 2010: 6: 195-205. (PMID:20562069)
- § § (21) Shimohama T, Ako J, Yamasaki M, Otake H, Tsujino I, Hasegawa T, Nakatani D, Sakurai R, Chang H, Kusano H, Waseda K, Honda Y, Stone GW, Saito S, Fitzgerald PJ, Sudhir K: SPIRIT III JAPAN versus SPIRIT III USA: a comparative intravascular ultrasound analysis of the everolimus-eluting stent. *Am J Cardiol*, 2010: 106: 13-7. (PMID:20609640)

- ※(22) Shiomi Y, Nishiumi S, Ooi M, Hatano N, Shinohara M, Yoshie T, Kondo Y, Furumatsu K, Shiomi H, Kutsumi H, Azuma T, Yoshida M: GCMS-based metabolomic study in mice with colitis induced by dextran sulfate sodium. *Inflamm Bowel Dis*, 2011: Non: Non-Non. (PMID:21287666)
- (23) Takeda M, Yamashita T, Sasaki N, Nakajima K, Kita T, Shinohara M, Ishida T, Hirata K: Oral administration of an active form of vitamin D3 (calcitriol) decreases atherosclerosis in mice by inducing regulatory T cells and immature dendritic cells with tolerogenic functions. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2010: 30: 2495-503. (PMID:20930170)
- (24) Tanaka H, Hiraishi M, Miyoshi T, Tsuji T, Kaneko A, Ryo K, Yamawaki K, Fukuda Y, Norisada K, Tatsumi K, Matsumoto K, Kawai H, Hirata K: Exercise-induced left bundle branch block and subsequent mechanical left ventricular dyssynchrony -resolved with pharmacological therapy. *Cardiovasc Ultrasound*, 2011: 9: 4-4. (PMID:21294925)
- ※(25) Tatsumi K, Kawai H, Sugiyama D, Norisada K, Kataoka T, Onishi T, Tanaka H, Hirata K: Dobutamine-induced improvement in inferior myocardial contractile function predicts reduction in functional mitral regurgitation: a study using tissue Doppler strain rate imaging. *Circ Cardiovasc Imaging*, 2010: 3: 638-46. (PMID:20826593)
- § (26) Tatsumi K, Tanaka H, Yamawaki K, Ryo K, Omar AM, Fukuda Y, Norisada K, Matsumoto K, Onishi T, Gorcsan J 3rd, Yoshida A, Kawai H, Hirata K: Utility of comprehensive assessment of strain dyssynchrony index by speckle tracking imaging for predicting response to cardiac resynchronization therapy. *Am J Cardiol*, 2011: 107: 439-46. (PMID:21257012)
- ※ § (27) Tawa H, Rikitake Y, Takahashi M, Amano H, Miyata M, Satomi-Kobayashi S, Kinugasa M, Nagamatsu Y, Majima T, Ogita H, Miyoshi J, Hirata K, Takai Y: Role of afadin in vascular endothelial growth factor- and sphingosine 1-phosphate-induced angiogenesis. *Circ Res*, 2010: 106: 1731-42. (PMID:20413783)
- § § (28) Teramoto T, Ikeno F, Otake H, Lyons JK, van Beusekom HM, Fearon WF, Yeung AC: Intriguing peri-strut low-intensity area detected by optical coherence tomography after coronary stent deployment. *Circ J*, 2010: 74: 1257-9. (PMID:20453394)
- ※ § (29) Widyantoro B, Emoto N, Nakayama K, Anggrahini DW, Adiarto S, Iwasa N, Yagi K, Miyagawa K, Rikitake Y, Suzuki T, Kisanuki YY, Yanagisawa M, Hirata K: Endothelial cell-derived endothelin-1 promotes cardiac fibrosis in diabetic hearts through stimulation of endothelial-to-mesenchymal transition. *Circulation*, 2010: 121: 2407-18. (PMID:20497976)

- ※(30) Yamamoto T, Onishi T, Kaneko A, Matsumoto K, Hayashi N, Kinoshita S, Kawano S, Kawai H, Hirata K, Kumagai S: Medical therapy alone produces regression of combined aortic and mitral valve involvement in hypereosinophilic syndrome. *Circulation*, 2010; 122: e488-90. (PMID:20956234)
- ※(31) Yamamoto T, Onishi T, Omar AMS, Norisada K, Tatsumi K, Matsumoto K, Hayashi N, Kinoshita S, Kawano S, Kawai H, Hirata KI, Kumagai S: Isolated true parachute mitral valve in an asymptomatic elderly patient. *J Echocardiogr*, 2010; 8: 131-132.

総 説

- § (1) Ogita H, Rikitake Y, Miyoshi J, Takai Y: Cell adhesion molecules nectins and associating proteins: Implications for physiology and pathology. *Proc Jpn Acad Ser B Phys Biol Sci*, 2010; 86: 621-9. (PMID:20551598)
- (2) Yamashita T, Hirata K: [Anti-inflammatory and immune modulation therapy against atherosclerosis]. *Nippon Rinsho*, 2011; 69: 168-72. (PMID:21226279)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 乙井一典、杜隆嗣、石田達郎：急性冠症候群における薬物療法. 永井良三 編, 循環器研修医ノート 改訂第2版, 診断と治療社, 2010: 550-552 頁
- (2) 吉田明弘：第7章房室結節リエントリー性頻拍. 奥山裕司 編, カテーテルアブレーションの真髓, 中外医学社, 2010: 86-116 頁
- (3) 松本賢亮、川合宏哉：IV 左室拡張不全をきたす疾患 2. 弁膜疾患 —弁膜疾患における左室拡張不全の位置づけ—. 大木崇、竹中克 編, 拡張期学 —Diastologyのすべて—, 文光堂, 2010: 146-153 頁
- (4) 田中秀和, 川合宏哉：III. 今さら聞けない計測法 Q36 右室径はどこを測定すればよいですか?. 村田和也 編, 今さら聞けない心エコー図 100, メジカルビュー社, 2011: 95-96 頁
- (5) 田中秀和, 川合宏哉：IV. 今さら聞けない心エコー所見の読み方・書き方 Q51 肝静脈血流 速波形からなにがわかりますか?. 村田和也 編, 今さら聞けない心エコー図 100, メジカルビュー社, 2011: 132-133 頁

- (6) 田中秀和, 川合宏哉: VII. 今さら聞けない特別な検査法・その他 Q94 携帯型心エコー装置はどのような症例に有効ですか? またその限界は?. 村田和也 編, 今さら聞けない心エコー図 100, メジカルビュー社, 2011: 239-240 頁
- (7) 田中秀和, 川合宏哉: 第3章 診断 心エコー. 永井良三 編, (最新医学別冊) 新しい診断と治療の ABC 69/循環器 12 狭心症, 最新医学社, 2010: 86-94 頁

共同編集

- (1) Hiromasa Otake, Junya Shite, Toshiro Shinke: PCI におけるイメージング : OCT. 中川義久 編, PCI マニュアル, メディカ出版, 2011: 287-295 頁

論文

原著

- ※(1) 山崎友維, 天野真理子, 森實真由美, 山崎峰夫, 川合宏哉, 杜隆嗣, 志手淳也, 新家俊郎, 山田秀人: 両側下肢静脈血栓症から肺塞栓症をきたした子宮筋腫合併妊娠の 1 症例. 心臓, 2010: 42 巻: 919-920 頁(医中誌 ID : 2010271468)
- (2) 杜隆嗣, 原口英子, 石田達郎, 平田健一: 冠動脈疾患と血清ミエロペルオキシダーゼ (MPO) ステント内再狭窄予知マーカーとしての有用性. 大和証券ヘルス財団研究業績集, 2010: 131-136 頁(医中誌 ID : 2010180822)

総説

- (1) 安田知行, 石田達郎: 【動脈硬化を診る リスク評価と病態の検査】 脂質・リポ蛋白の検査 リポ蛋白の調節因子 血管内皮リパーゼ. Medical Technology, 2010: 38 巻: 1361-1365 頁(医中誌 ID : 2011087436)
- (2) 吉田明弘: 【心電図の読み方、診かた、考え方 重要症例で学ぶ】 症例からみた心電図の読み方【アドバンス編】 心電図波形からみた不整脈診断 右脚ブロック型・上方軸を示す wide QRS 頻拍→特発性心室頻拍 朝から持続する動悸を自覚したが、3 時間経っても軽快せず救急外来受診した 13 歳男性. レジデントノート, 2010: 12 巻: 378-380 頁(医中誌 ID : 2010249685)
- (3) 吉田明弘: 【心電図の読み方、診かた、考え方 重要症例で学ぶ】 症例からみた心電図の読み方【基本編】 心電図波形からみた不整脈診断 陳旧性心筋梗塞に合併した wide QRS 頻拍→単形性心室頻拍 陳旧性心筋梗塞にて外来加療中に、突然の動悸とめまい、気分不良を訴え救急外来受診した 74 歳男性. レジデントノート, 2010: 12 巻: 314-318 頁(医中誌 ID : 2010249670)

- (4) 吉田明弘：【心電図の読み方、診かた、考え方 重要症例で学ぶ】 症例からみた心電図の読み方【基本編】 心電図波形からみた不整脈診断 頻拍レートが遅い心室頻拍→促進型心室調律 急性心筋梗塞にて入院加療中に、特に自覚症状なくモニター心電図にてとらえられた wide QRS 波形. レジデントノート, 2010: 12 巻: 319-322 頁(医中誌 ID:2010249671)
- (5) 山下智也, 平田健一：【炎症と動脈硬化 基礎・臨床研究の最新動向】 抗動脈硬化免疫療法. 日本臨床, 2011: 69 巻: 168-172 頁(医中誌 ID : 2011087849)
- (6) 石田達郎, 平田健一：【コレステロール吸収・リポ蛋白代謝研究から新たな脂質異常症治療へ】 HDL 代謝における血管内皮リパーゼの役割と治療への応用. 医学のあゆみ, 2010: 234 巻: 775-780 頁(医中誌 ID : 2010334900)
- (7) 石田達郎, 平田健一：【新しい脂質代謝改善薬の可能性を探る 動脈硬化性疾患治療薬】 新しい脂質代謝/動脈硬化改善薬 多価不飽和脂肪酸製剤. Mebio, 2010: 27 巻: 76-86 頁(医中誌 ID : 2010166153)
- (8) 川合宏哉：心エコーと心カテ・心臓 CT・MRI・核医学 画像診断法の役割とその使い分け 画像診断法の役割と使い分け 心エコーと核医学. 心エコー, 2010: 11 巻: 196-203 頁(医中誌 ID : 2010095518)
- (9) 田中秀和, 川合宏哉：【肺高血圧症を識る】 肺塞栓症は急性と慢性で違うか. 心エコー, 2011: 12 巻: 200-204 頁
- (10) 田中秀和, 川合宏哉：【肺塞栓症の診断・治療に役立つ心エコー検査】 肺塞栓症の超音波診断. 心エコー, 2010: 11 巻: 1052-1056 頁(医中誌 ID : 2011010626)
- ※(11) 櫛木暢子, 小林和幸, 西村善博, 平田健一：【睡眠と生活習慣病】 睡眠と急性冠症候群. 成人病と生活習慣病, 2010: 40 巻: 395-397 頁(医中誌 ID : 2010194738)
- (12) 武居明日美, 吉田明弘, 平田健一：【循環器疾患の病態と診断・治療】 心室頻拍. 医学と薬学, 2010: 64 巻: 651-657 頁(医中誌 ID : 2011072696)
- (13) 平田健一：動脈硬化 micro & macro 炎症・免疫と動脈硬化. 循環 plus, 2010: 11 巻: 10-12 頁(医中誌 ID : 2011017539)
- (14) 力武良行, 高井義美：細胞接着と酵素. 日本応用酵素協会誌, 2010: 9-17 頁(医中誌 ID : 2010187215)
- ※(15) 力武良行, 平田健一：【血管細胞のシグナリング機構】 酸化脂質と血管細胞のシグナリング機構. 細胞, 2010: 42 巻: 534-538 頁(医中誌 ID : 2011062111)

呼吸器内科学 Division of Respiratory Medicine

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Doi T, Maniwa Y, Tanaka Y, Tane S, Hashimoto S, Ohno Y, Nishio W, Nishimura Y, Ohbayashi C, Okita Y, Hayashi Y, Yoshimura M: MT1-MMP plays an important role in an invasive activity of malignant pleural mesothelioma cell. *Exp Mol Pathol*, 2011: 90: 91-6. (PMID:20969861)
- § (2) Nagano T, Yasunaga M, Goto K, Kenmotsu H, Koga Y, Kuroda J, Nishimura Y, Sugino T, Nishiwaki Y, Matsumura Y: Synergistic antitumor activity of the SN-38-incorporating polymeric micelles NK012 with S-1 in a mouse model of non-small cell lung cancer. *Int J Cancer*, 2010: 127: 2699-706. (PMID:20198621)
- ※ § (3) Nakata K, Kobayashi K, Ishikawa Y, Yamamoto M, Funada Y, Kotani Y, Blumberg RS, Karasuyama H, Yoshida M, Nishimura Y: The transfer of maternal antigen-specific IgG regulates the development of allergic airway inflammation early in life in an FcRn-dependent manner. *Biochem Biophys Res Commun*, 2010: 395: 238-43. (PMID:20362552)
- ※ § (4) Ohno Y, Koyama H, Matsumoto K, Onishi Y, Takenaka D, Fujisawa Y, Yoshikawa T, Konishi M, Maniwa Y, Nishimura Y, Ito T, Sugimura K: Differentiation of malignant and benign pulmonary nodules with quantitative first-pass 320-detector row perfusion CT versus FDG PET/CT. *Radiology*, 2011: 258: 599-609. (PMID:21273522)
- ※ § ¶ (5) Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Onishi Y, Matsumoto K, Matsumoto S, Maniwa Y, Yoshimura M, Nishimura Y, Sugimura K: State-of-the-art radiological techniques improve the assessment of postoperative lung function in patients with non-small cell lung cancer. *Eur J Radiol*, 2011: 77: 97-104. (PMID:19695808)
- ※ § (6) Okuno K, Kobayashi K, Kotani Y, Ohnishi H, Ohbayashi C, Nishimura Y: A case of hard metal lung disease resembling a hypersensitive pneumonia in radiological images. *Intern Med*, 2010: 49: 1185-9. (PMID:20558940)

- § (7) Satouchi M, Kotani Y, Katakami N, Shimada T, Urata Y, Yoshimura S, Funada Y, Hata A, Ando M, Negoro S: Randomized phase II study of two different schedules of gemcitabine and oral S-1 in chemo-naïve patients with advanced non-small cell lung cancer. *J Thorac Oncol*, 2010; 5: 696-701. (PMID:20147856)
- § (8) Tamura D, Arao T, Tanaka K, Kaneda H, Matsumoto K, Kudo K, Aomatsu K, Fujita Y, Watanabe T, Saijo N, Kotani Y, Nishimura Y, Nishio K: Bortezomib potentially inhibits cellular growth of vascular endothelial cells through suppression of G2/M transition. *Cancer Sci*, 2010; 101: 1403-8. (PMID:20367638)
- ※ § (9) Tanaka S, Nishiumi S, Nishida M, Mizushina Y, Kobayashi K, Masuda A, Fujita T, Morita Y, Mizuno S, Kutsumi H, Azuma T, Yoshida M: Vitamin K3 attenuates lipopolysaccharide-induced acute lung injury through inhibition of nuclear factor- κ B activation. *Clin Exp Immunol*, 2010; 160: 283-92. (PMID:20030669)
- (10) Yamamoto M, Kobayashi K, Ishikawa Y, Nakata K, Funada Y, Kotani Y, Masuda A, Takai T, Azuma T, Yoshida M, Nishimura Y: The inhibitory effects of intravenous administration of rabbit immunoglobulin G on airway inflammation are dependent upon Fc γ receptor IIb on CD11c(+) dendritic cells in a murine model. *Clin Exp Immunol*, 2010; 162: 315-24. (PMID:20819092)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 西村善博: 全身性／呼吸器系／循環器系／感染症／中毒／救急 第 II 章 呼吸器系の症状・徴候と疾患 F. 喀痰・咳. 松田 暉, 荻原俊男, 難波光義, 鈴木久美, 林 直子 編, 疾病と治療 I, 南江堂, 2010: 41-43 頁

論 文

原 著

- (1) 坂下明大, 石川結美子, 奥野恵子, 樫木暢子, 玉尾夏実, 河野祐子, 小林和幸, 船田泰弘, 小谷義一, 西村善博: 低用量オキシコドンからフェンタニルパッチへのオピオイド・ローテーションの安全性の検討. *ペインクリニック*, 2010: 31 巻: 649-653 頁(医中誌 ID: 2010204932)

総 説

- (1) 山本正嗣, 小林和幸, 西村善博: アレルギー性気道炎症におけるIgGとFc受容体を介したはたらき. 臨床免疫・アレルギー科, 2010: 54 巻: 583-587 頁(医中誌 ID : 2011052070)
- (2) 西馬照明, 西村善博: 【アレルギー疾患と脂質メディエーター】 スフィンゴシン1リン酸代謝と気管支喘息. 臨床免疫・アレルギー科, 2010: 54 巻: 65-71 頁(医中誌 ID : 2010302089)
- ※(3) 樋木暢子, 小林和幸, 西村善博, 平田健一: 【睡眠と生活習慣病】 睡眠と急性冠症候群. 成人病と生活習慣病, 2010: 40 巻: 395-397 頁(医中誌 ID : 2010194738)

免疫・感染内科学 Division of Rheumatology and Infectious Disease

英 文

論 文

原 著

- (1) Mamehara A, Sugimoto T, Sugiyama D, Morinobu S, Tsuji G, Kawano S, Morinobu A, Kumagai S: Serum matrix metalloproteinase-3 as predictor of joint destruction in rheumatoid arthritis, treated with non-biological disease modifying anti-rheumatic drugs. Kobe J Med Sci, 2010: 56: E98-107. (PMID:21063156)
- (2) Morinobu A, Tsuji G, Kasagi S, Saegusa J, Hayashi H, Nakazawa T, Kogata Y, Misaki K, Nishimura K, Sendo S, Miura N, Kawano S, Kumagai S: Role of imaging studies in the diagnosis and evaluation of giant cell arteritis in Japanese: report of eight cases. Mod Rheumatol, 2011. (PMID:21253802)
- ※(3) Norisada K, Tanaka H, Onishi T, Kaneko A, Tsuji T, Yamawaki K, Ryo K, Tatsumi K, Matsumoto K, Miura N, Saegusa J, Morinaga Y, Hara S, Kawai H, Hirata K: Nonbacterial thrombotic endocarditis associated with cancer of unknown origin complicated with thrombus in the left auricular appendage: case report. Cardiovasc Ultrasound, 2011: 9: 8-8. (PMID:21352610)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 熊谷俊一：リウマチ性疾患診療の魅力と問題点. 日本内科学会雑誌, 2010: 99 巻: 2052-2062 頁(医中誌 ID : 2011002813)
- ※ § (2) 林宏樹, 千藤荘, 杉山大典, 辻剛, 志田有里, 大松秀明, 平野剛, 平井みどり, 熊谷俊一：膠原病難治病態に対する Absorption Profile に基づくシクロスボリンの積極的投与. TDM 研究, 2010: 27 巻: s225-s225 頁(医中誌 ID : 2010329583)

総 説

- (1) 河野誠司, 熊谷俊一：【広範囲血液・尿化学検査免疫学的検査[第7版] その数値をどう読むか】免疫学的検査 細胞性免疫 T細胞・B細胞比率. 日本臨床, 2010: 68 巻: 861-863 頁(医中誌 ID : 2010244946)
- (2) 河野誠司, 中町祐司, 熊谷俊一：関節リウマチにおける microRNA の意義と役割. リウマチ科, 2010: 44 巻: 105-111 頁(医中誌 ID : 2010290754)
- (3) 河野誠司：関節リウマチとマイクロ RNA. 感染・炎症・免疫, 2010: 40 巻: 73-76 頁(医中誌 ID : 2010235306)
- ※ (4) 熊谷俊一, 林伸英, 河野誠司：【広範囲血液・尿化学検査免疫学的検査[第7版] その数値をどう読むか】免疫学的検査 自己抗体 抗核抗体. 日本臨床, 2010: 68 巻: 502-505 頁(医中誌 ID : 2010244855)
- § (5) 熊谷俊一, 辻剛, 三枝淳：チオレドキシシンと自己免疫疾患(前編). Schneller, 2011: 22-29 頁
- (6) 熊谷俊一：【研修医のための膠原病診療ガイド】膠原病診療のミニマルエッセンス 検査の見方と使い方. 臨床研修プラクティス, 2010: 7 巻: 10-16 頁(医中誌 ID : 2010122321)
- (7) 熊谷俊一：リウマチ性疾患診療の魅力と問題点. 日本内科学会雑誌, 2010: 99 巻: 48-54 頁(医中誌 ID : 2010134519)
- (8) 森信暁雄：生物学的製剤に特徴的な合併症、副作用対策. 臨床リウマチ, 2010: 22 巻: 367-371 頁(医中誌 ID : 2011150112)

消化器内科学 Division of Gastroenterology

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Chang O, Yano Y, Masuzawa A, Fukushima N, Teramura K, Hayashi Y: The cytological characteristics of small cell change of dysplasia in small hepatic nodules. *Oncol Rep*, 2010; 23: 1229-32. (PMID:20372834)

- ※§ (2) Chinzei R, Masuda A, Nishiumi S, Nishida M, Onoyama M, Sanuki T, Fujita T, Moritoh S, Itoh T, Kutsumi H, Mizuno S, Azuma T, Yoshida M: Vitamin K3 attenuates cerulein-induced acute pancreatitis through inhibition of the autophagic pathway. *Pancreas*, 2011; 40: 84-94. (PMID:20881898)

- ※§ (3) Cortes MCC, Yamakawa A, Casingal CR, Fajardo LS, Juan ML, De Guzman BB, Bondoc EM; St Luke's Helicobacter pylori Study Group, Mahachai V, Yamazaki Y, Yoshida M, Kutsumi H, Natividad FF, Azuma T: Diversity of the cagA gene of Helicobacter pylori strains from patients with gastroduodenal diseases in the Philippines. *FEMS Immunol Med Microbiol*, 2010; 60: 90-7. (PMID:20670275)

- ※§ (4) Fujishima Y, Nishiumi S, Masuda A, Inoue J, Nguyen NM, Irino Y, Komatsu M, Tanaka K, Kutsumi H, Azuma T, Yoshida M: Autophagy in the intestinal epithelium reduces endotoxin-induced inflammatory responses by inhibiting NF- κ B activation. *Arch Biochem Biophys*, 2011; 506: 223-35. (PMID:21156154)

- § (5) Fujishiro M, Abe N, Endo M, Kawahara Y, Shimoda R, Nagata S, Homma K, Morita Y, Uedo N: Current managements and outcomes of peptic and artificial ulcer bleeding in Japan. *Dig Endosc*, 2010; 22: S9-14. (PMID:20590780)

- § (6) Fujishiro M, Abe N, Endo M, Kawahara Y, Shimoda R, Nagata S, Homma K, Morita Y, Uedo N: Retrospective multicenter study concerning electrocautery forceps with soft coagulation for nonmalignant gastroduodenal ulcer bleeding in Japan. *Dig Endosc*, 2010; 22: S15-8. (PMID:20590763)

- ※(7) Fujiwara S, Morita Y, Toyonaga T, Kawakami F, Itoh T, Yoshida M, Kutsumi H, Azuma T: A randomized controlled trial of rebamipide plus rabeprazole for the healing of artificial ulcers after endoscopic submucosal dissection. *J Gastroenterol*, 2011. (PMID:21359522)
- ※ § (8) Furumatsu K, Nishiumi S, Kawano Y, Ooi M, Yoshie T, Shiomi Y, Kutsumi H, Ashida H, Fujii-Kuriyama Y, Azuma T, Yoshida M : A Role of the Aryl Hydrocarbon Receptor in Attenuation of Colitis. *Dig Dis Sci*, 2011. (PMID:21374063)
- § (9) Furuta Y, Kawai M, Yahara K, Takahashi N, Handa N, Tsuru T, Oshima K, Yoshida M, Azuma T, Hattori M, Uchiyama I, Kobayashi I: Birth and death of genes linked to chromosomal inversion. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2011: 108: 1501-6. (PMID:21212362)
- ※(10) Kawano Y, Nishiumi S, Tanaka S, Nobutani K, Miki A, Yano Y, Seo Y, Kutsumi H, Ashida H, Azuma T, Yoshida M: Activation of the aryl hydrocarbon receptor induces hepatic steatosis via the upregulation of fatty acid transport. *Arch Biochem Biophys*, 2010: 504: 221-7. (PMID:20831858)
- ※(11) Kitajima K, Yoshikawa T, Seo Y, Ohno Y, Yano Y, Miki A, Kanda T, Kanata N, Azuma T, Sugimura K: A case of Budd-Chiari syndrome: Gd-EOB-DTPA-enhanced MR findings. *Magn Reson Imaging*, 2011. (PMID:21216550)
- ※ § (12) Kobayashi K, Nishiumi S, Nishida M, Hirai M, Azuma T, Yoshida H, Mizushina Y, Yoshida M: Effects of quinone derivatives, such as 1,4-naphthoquinone, on DNA polymerase inhibition and anti-inflammatory action. *Med Chem*, 2011: 7: 37-44. (PMID:21235518)
- § (13) Kuo TT, Baker K, Yoshida M, Qiao SW, Aveson VG, Lencer WI, Blumberg RS: Neonatal Fc receptor: from immunity to therapeutics. *J Clin Immunol*, 2010: 30: 777-89. (PMID:20886282)
- ※ § (14) Maeda J, Nishida M, Takikawa H, Yoshida H, Azuma T, Yoshida M, Mizushina Y: Inhibitory effects of sulfobacin B on DNA polymerase and inflammation. *Int J Mol Med*, 2010: 26: 751-8. (PMID:20878098)
- § ¶ (15) Matsuoka Y, Kumamoto E, Sugimoto M, Azuma T, Saito A, Shibasaki T, Kuroda K: Integrated MR-laparoscopy system with respiratory synchronization for minimally invasive liver surgery. *J Hepatobiliary Pancreat Surg*, 2010: 17: 622-8. (PMID:19806297)
- ※(16) Mimura T, Masuda A, Matsumoto I, Shiomi H, Yoshida S, Sugimoto M, Sanuki T, Yoshida M, Fujita T, Kutsumi H, Ku Y, Azuma T: Predictors of malignant intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas. *J Clin Gastroenterol*, 2010: 44: e224-9. (PMID:20453661)

- ※ § (17) Miwa H, Inoue K, Ashida K, Kogawa T, Nagahara A, Yoshida S, Tano N, Yamazaki Y, Wada T, Asaoka D, Fujita T, Tanaka J, Shimatani T, Manabe N, Oshima T, Haruma K, Azuma T, Yokoyama T: Randomised clinical trial: efficacy of the addition of a prokinetic, mosapride citrate, to omeprazole in the treatment of patients with non-erosive reflux disease - a double-blind, placebo-controlled study. *Aliment Pharmacol Ther*, 2011: 33: 323-32. (PMID:21118395)
- § ¶ (18) Mizuno S, Miki I, Ishida T, Yoshida M, Onoyama M, Azuma T, Habu Y, Inokuchi H, Ozasa K, Miki K, Watanabe Y: Prescreening of a High-Risk Group for Gastric Cancer by Serologically Determined *Helicobacter pylori* Infection and Atrophic Gastritis. *Dig Dis Sci*, 2010: 55: 3132-7. (PMID:20204698)
- § (19) Mizushina Y, Maeda J, Irino Y, Nishida M, Nishiumi S, Kondo Y, Nishio K, Kuramochi K, Tsubaki K, Kuriyama I, Azuma T, Yoshida H, Yoshida M: Effects of Intermediates between Vitamins K(2) and K(3) on Mammalian DNA Polymerase Inhibition and Anti-Inflammatory Activity. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, 2011: 12: 1115-32. (PMID:21541047)
- ※ § (20) Mukai R, Shirai Y, Saito N, Fukuda I, Nishiumi S, Yoshida K, Ashida H: Suppression mechanisms of flavonoids on aryl hydrocarbon receptor-mediated signal transduction. *Arch Biochem Biophys*, 2010: 501: 134-41. (PMID:20450880)
- ※ § (21) Nakata K, Kobayashi K, Ishikawa Y, Yamamoto M, Funada Y, Kotani Y, Blumberg RS, Karasuyama H, Yoshida M, Nishimura Y: The transfer of maternal antigen-specific IgG regulates the development of allergic airway inflammation early in life in an FcRn-dependent manner. *Biochem Biophys Res Commun*, 2010: 395: 238-43. (PMID:20362552)
- § (22) Nishida M, Nishiumi S, Mizushina Y, Fujishima Y, Yamamoto K, Masuda A, Mizuno S, Fujita T, Morita Y, Kutsumi H, Yoshida H, Azuma T, Yoshida M: Monoacetylcurcumin strongly regulates inflammatory responses through inhibition of NF-kappaB activation. *Int J Mol Med*, 2010: 25: 761-7. (PMID:20372820)
- ※ (23) Nishiumi S, Bessyo H, Kubo M, Aoki Y, Tanaka A, Yoshida K, Ashida H: Green and black tea suppress hyperglycemia and insulin resistance by retaining the expression of glucose transporter 4 in muscle of high-fat diet-fed C57BL/6J mice. *J Agric Food Chem*, 2010: 58: 12916-23. (PMID:21105694)
- ※ § (24) Nishiumi S, Shinohara M, Ikeda A, Yoshie T, Hatano N, Kakuyama S, Mizuno S, Sanuki T, Kutsumi H, Fukusaki E, Azuma T, Takenawa T, Yoshida M: Serum metabolomics as a novel diagnostic approach for pancreatic cancer. *Metabolomics*, 2010: 6: 518-528.

- ※ § ¶ (25) Nishiumi S, Yoshida M, Azuma T, Yoshida K, Ashida H: 2, 3, 7, 8 - tetrachlorodibenzo-p-dioxin impairs an insulin signaling pathway through the induction of tumor necrosis factor-alpha in adipocytes. *Toxicol Sci*, 2010: 115: 482-91. (PMID:20181658)
- ※ § (26) Nobutani K, Yoshida M, Nishiumi S, Nishitani Y, Takagawa T, Tanaka H, Yamamoto K, Mimura T, Bensuleiman Y, Ota H, Takahashi S, Matsui H, Nakamura M, Azuma T: *Helicobacter heilmannii* can induce gastric lymphoid follicles in mice via a Peyer's patch-independent pathway. *FEMS Immunol Med Microbiol*, 2010: 60: 156-64. (PMID:20846360)
- ※ (27) Shiomi Y, Nishiumi S, Ooi M, Hatano N, Shinohara M, Yoshie T, Kondo Y, Furumatsu K, Shiomi H, Kutsumi H, Azuma T, Yoshida M: GCMS-based metabolomic study in mice with colitis induced by dextran sulfate sodium. *Inflamm Bowel Dis*, 2011: Non: Non-Non. (PMID:21287666)
- ※ § ¶ (28) Sugimoto M, Yasuda H, Koda K, Suzuki M, Yamazaki M, Tezuka T, Kosugi C, Higuchi R, Watayo Y, Yagawa Y, Uemura S, Tsuchiya H, Azuma T: Carbon dioxide-enhanced virtual MDCT cholangiopancreatography. *J Hepatobiliary Pancreat Surg*, 2010: 17: 601-10. (PMID:19806296)
- ※ § ¶ (29) Sugimoto M, Yasuda H, Koda K, Suzuki M, Yamazaki M, Tezuka T, Kosugi C, Higuchi R, Watayo Y, Yagawa Y, Uemura S, Tsuchiya H, Azuma T: Image overlay navigation by markerless surface registration in gastrointestinal, hepatobiliary and pancreatic surgery. *J Hepatobiliary Pancreat Surg*, 2010: 17: 629-36. (PMID:19798463)
- (30) Tamura I, Fujita T, Tsumura H, Morita Y, Yoshida M, Toyonaga T, Hirano S, Inokuchi H, Kutsumi H, Azuma T: Low-dose aspirin-induced gastroduodenal mucosal injury in Japanese patients with arteriosclerotic disease. *Intern Med*, 2010: 49: 2537-45. (PMID:21139290)
- ※ § (31) Tanaka H, Yoshida M, Nishiumi S, Ohnishi N, Kobayashi K, Yamamoto K, Fujita T, Hatakeyama M, Azuma T: The CagA protein of *Helicobacter pylori* suppresses the functions of dendritic cell in mice. *Arch Biochem Biophys*, 2010: 498: 35-42. (PMID:20363211)
- ※ § (32) Tanaka S, Nishiumi S, Nishida M, Mizushina Y, Kobayashi K, Masuda A, Fujita T, Morita Y, Mizuno S, Kutsumi H, Azuma T, Yoshida M: Vitamin K3 attenuates lipopolysaccharide-induced acute lung injury through inhibition of nuclear factor-kappaB activation. *Clin Exp Immunol*, 2010: 160: 283-92. (PMID:20030669)
- ※ § (33) Tanaka S, Toyonaga T, East J, Obata D, Fujiwara S, Wakahara C, Masuda A, Man-i M, Morita Y, Sanuki T, Fujita T, Yoshida M, Kutsumi H, Azuma T: Endoscopic retrieval method using a small grip-seal plastic bag for large colorectal resection specimens after endoscopic submucosal dissection. *Endoscopy*, 2010: 42: E186-7. (PMID:20680918)

- § (34) Toyonaga T, Man-i M, Chinzei R, Takada N, Iwata Y, Morita Y, Sanuki T, Yoshida M, Fujita T, Kutsumi H, Hayakumo T, Inokuchi H, Azuma T: Endoscopic treatment for early stage colorectal tumors: the comparison between EMR with small incision, simplified ESD, and ESD using the standard flush knife and the ball tipped flush knife. *Acta Chir Iugosl*, 2010: 57: 41-6. (PMID:21066982)
- ※ § (35) Toyonaga T, Man-i M, Fujita T, East JE, Nishino E, Ono W, Morita Y, Sanuki T, Yoshida M, Kutsumi H, Inokuchi H, Azuma T: Retrospective study of technical aspects and complications of endoscopic submucosal dissection for laterally spreading tumors of the colorectum. *Endoscopy*, 2010: 42: 714-22. (PMID:20806155)
- § (36) Toyonaga T, Man-I M, Fujita T, Nishino E, Ono W, Morita Y, Sanuki T, Masuda A, Yoshida M, Kutsumi H, Inokuchi H, Azuma T: The performance of a novel ball-tipped Flush knife for endoscopic submucosal dissection: a case-control study. *Aliment Pharmacol Ther*, 2010: 32: 908-15. (PMID:20839389)
- ※ (37) Tsao SKK, Toyonaga T, Morita Y, Fujita T, Hayakumo T, Azuma T: Modified fishing-line traction system in endoscopic submucosal dissection of large esophageal tumors. *Endoscopy*, 2011: 43: E119-E119. (PMID:21425004)
- ※ § (38) Tsumura H, Fujita T, Tamura I, Morita Y, Yoshida M, Toyonaga T, Mukai H, Inokuchi H, Kutsumi H, Azuma T: Association between adherence to evidence-based guidelines for the prescription of non-steroidal anti-inflammatory drugs and the incidence of gastric mucosal lesions in Japanese patients. *J Gastroenterol*, 2010: 45: 944-51. (PMID:20499110)
- ※ (39) Utsumi T, Yano Y, Lusida MI, Amin M, Soetjipto, Hotta H, Hayashi Y: Serologic and molecular characteristics of hepatitis B virus among school children in East Java, Indonesia. *Am J Trop Med Hyg*, 2010: 83: 189-93. (PMID:20595500)
- ※ § (40) Yamamoto K, Tanaka H, Nishitani Y, Nishiumi S, Miki I, Takenaka M, Nobutani K, Mimura T, Ben Suleiman Y, Mizuno S, Kawai M, Uchiyama I, Yoshida M, Azuma T: Helicobacter suis KBI derived from pig gastric lymphoid follicles induces the formation of gastric lymphoid follicles in mice through the activation of B cells and CD4 positive cells. *Microbes Infect*, 2011. (PMID:21397035)
- (41) Yamamoto M, Kobayashi K, Ishikawa Y, Nakata K, Funada Y, Kotani Y, Masuda A, Takai T, Azuma T, Yoshida M, Nishimura Y: The inhibitory effects of intravenous administration of rabbit immunoglobulin G on airway inflammation are dependent upon Fc γ receptor IIb on CD11c(+) dendritic cells in a murine model. *Clin Exp Immunol*, 2010: 162: 315-24. (PMID:20819092)

総 説

- ※(1) Nishiumi S, Kure I, Ishida T, Yoshie T, Ooi M, Kutsumi H, Azuma T, Yoshida M: Anti-inflammatory lipid mediators derived from w-6 and w-3 polyunsaturated fatty acids as a treatment option for IBD. *Antiinflamm Antiallergy Agents Med Chem*, 2011: 10: 66-71.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 東 健: II 疾患編. 3 消化器疾患 胃食道逆流症・食道炎・食道潰瘍. 金澤 一郎・永井 良三 編, 今日の診断指針第 6 版, 医学書院, 2010: 691-694 頁
- (2) 東 健: 各論 II 生活習慣病-5 e. 胃癌予防. 分子予防環境医学研究会 編, 分子予防環境医学改訂版, 本の泉社, 2010: 426-435 頁

論 文

原 著

- ※(1) 吉川武, 大野良治, 神田知紀, 金田直樹, 矢野嘉彦, 瀬尾靖, 福本巧, 具英成: 【肝画像診断 US・CT・MRI の Next Stage】 マルチスライス CT による肝画像診断の進歩 肝灌流検査としての臨床応用. *肝胆膵画像*, 2011: 13 巻: 45-50 頁(医中誌 ID: 2011089272)
- ※§(2) 吉田優, 東健, 石田司: EPA 由来生理活性物質の DSS 腸炎に対する腸炎抑制効果の検討. *医科学応用研究財団研究報告*, 2010: 27 巻: 211-215 頁(医中誌 ID: 2010331209)
- ※(3) 増田充弘, 津村英隆, 久津見弘, 田中敏雄, 塩見英之, 奥野達哉, 佐貫毅, 吉田優, 伊藤智雄, 東健: 膵頭体部に巨大腫瘤性病変を呈した膵形質細胞腫の 1 例. *Gastroenterological Endoscopy*, 2010: 52 巻: 1895-1900 頁(医中誌 ID: 2010338178)
- ※(4) 長尾式子, 安東沙江, 槌谷綾, 有田瑞江, 豊永高史, 宮脇郁子: 内視鏡的粘膜下層剥離術を受ける患者のリスク予防の行動に関する研究 患者が抱く関心に基づく効果的な退院指導を目指して. *健康管理事業団研究助成論文集*, 2010: 39-50 頁(医中誌 ID: 2011069737)
- ※(5) 木島彩, 梅川奈央, 吉田優, 大澤朗: ヒト母子糞便由来 *Bifidobacterium longum* subsp. *longum* 株群の PFGE 解析と好気・微好気環境での生残性. *腸内細菌学雑誌*, 2010: 24 巻: 293-302 頁(医中誌 ID: 2011059623)

総 説

- ※(1) 吉村兼, 豊永高史, 森田圭紀, 東健: **【やっぱり大切、基本手技】** 高周波電流と電気手術器. 消化器内視鏡, 2010: 22 巻: 436-444 頁(医中誌 ID : 2010216262)
- ※(2) 吉田 優, 波多野 直哉, 篠原 正和, 西海 信, 入野 康宏, 東 健, 竹縄 忠臣: メタボロミクスの疾患診断への試み. 福岡医学雑誌, 2010: 101 巻: 231-237 頁
- ※(3) 小畑大輔, 豊永高史, 若原ちか, 田中心和, 藤原昌子, 万井真理子, 森田圭紀, 東健: **【救命・救急と内視鏡】** 誤飲・誤嚥 消化管異物に対する内視鏡の役割 緊急性のある場合とない場合、小児例、小腸異物など. 消化器内視鏡, 2010: 22 巻: 1532-1537 頁(医中誌 ID : 2011015841)
- (4) 小林一葵, 吉田優, 西田真之, 東健: シグナル伝達を理解するために必要な知識(第 26 回)(No. 51) 細胞間接着分子ネクチンを介したシグナル伝達. 分子消化器病, 2010: 7 巻: 169-173 頁(医中誌 ID : 2010209010)
- ※(5) 森田圭紀, 増田充弘, 田中心和, 藤原昌子, 若原ちか, 豊永高史, 東健: **【もう一步進んだ経鼻内視鏡】** 経鼻内視鏡の早期胃癌に対する ESD への応用. 消化器内視鏡, 2010: 22 巻: 846-852 頁(医中誌 ID : 2010234684)
- ※(6) 森田圭紀, 藤原昌子, 田中心和, 豊永高史, 東健: **【ESD・NOTES の将来展望 消化器内視鏡治療の最前線】** ESD の国際化に向けて必要な技術革新とは?. 臨床消化器内科, 2011: 26 巻: 299-303 頁(医中誌 ID : 2011129309)
- ※(7) 森田圭紀, 豊永高史, 東健: **【外科医のための大腸癌の診断と治療】** 大腸癌の内視鏡治療 内視鏡的粘膜下層剥離術. 臨床外科, 2010: 65 巻: 180-188 頁(医中誌 ID : 2011019468)
- ※(8) 森田圭紀, 豊永高史, 東健: **【大腸だって ESD】** 大腸 ESD の適応. 消化器内視鏡, 2010: 22 巻: 177-182 頁(医中誌 ID : 2010124589)
- ※(9) 杉本真樹, 佐貫毅, 塩見英之, 増田充弘, 吉田志栄, 東健: **【胆道疾患の診断・治療の進歩】** OsiriX による胆道疾患の画像診断と二酸化炭素 MDCT 仮想臍胆道造影. 臨床消化器内科, 2010: 25 巻: 1591-1596 頁(医中誌 ID : 2011019510)
- ※ § (10) 杉本真樹, 森田圭紀, 松岡雄一郎, 万井真理子, 藤原昌子, 佐貫毅, 吉田優, 豊永高史, 早雲孝信, 久津見弘, 田中紘一, 東健: **【ロボット手術と最新の内視鏡外科手術】** ロボット手術、NOTES における実時間的手術ナビゲーション. Surgery Frontier, 2010: 17 巻: 234-243 頁(医中誌 ID : 2011024222)
- ※(11) 杉本真樹, 森田圭紀, 松岡雄一郎, 万井真理子, 藤原昌子, 佐貫毅, 吉田優, 豊永高史, 早雲孝信, 久津見弘, 東健: **【これが NOTES だ】** NOTES に用いられる機器 NOTES の画像支援診断と電磁力的手術ナビゲーションシステム. 消化器内視鏡, 2010: 22 巻: 1691-1697 頁(医中誌 ID : 2011023093)

- ※(12) 田中敏雄, 森田圭紀, 豊永高史, 東健: 【大腸 ESD と EMR のすみ分け】 ESD の必要性和手技のコツ/ピットフォール 手技のコツとピットフォール. Intestine, 2010: 14 巻: 176-180 頁(医中誌 ID : 2010146226)
- (13) 東健: 【いきなり名医!ピロリ除菌治療 A to Z もう迷わない保険診療を基本とした除菌治療】 ピロリ菌とは? 患者さんの質問に答えるために「ピロリ菌は悪い菌ですか?」と聞かれたら「悪い菌です」と言える根拠. jmed mook, 2010: 93-97 頁(医中誌 ID : 2010248403)
- (14) 東健: 【消化性潰瘍診療ガイドラインを臨床にどのように生かすか】 酸分泌抑制薬の果たす役割 ガイドラインを踏まえて. 臨床消化器内科, 2010: 25 巻: 1723-1727 頁(医中誌 ID : 2011050540)
- (15) 東健: 【薬剤性消化管粘膜傷害のマネージメント NSAIDs とアスピリン】 NSAIDs・アスピリンによる消化管粘膜傷害のマネージメント. 消化器の臨床, 2010: 13 巻: 125-133 頁(医中誌 ID : 2010196007)
- ※(16) 藤原昌子, 森田圭紀, 豊永高史, 東健: 【表在癌の新しい対応】 早期胃癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2010: 82 巻: 751-755 頁(医中誌 ID : 2011018413)
- ※(17) 藤田剛, 大井充, 田中擴址, 家本孝雄, 田中心和, 鎮西亮, 吉田優, 東健: 画像を診る鑑別診断のポイント 関節リウマチに合併した AA 型消化管アミロイドーシス. 消化器の臨床, 2010: 13 巻: 470-472 頁(医中誌 ID : 2010292286)
- ※(18) 豊永高史, 田中心和: レジデントからの Q&A 体部大彎の早期胃癌に対する ESD のコツを教えてください. 胃がん perspective, 2010: 3 巻: 272-274 頁(医中誌 ID : 2011077902)

英 文

論 文

原 著

- § (1) De Marinis YZ, Salehi A, Ward CE, Zhang Q, Abdulkader F, Bengtsson M, Braha O, Braun M, Ramracheya R, Amisten S, Habib AM, Moritoh Y, Zhang E, Reimann F, Rosengren AH, Shibasaki T, Gribble F, Renstrom E, Seino S, Eliasson L, Rorsman P: GLP-1 inhibits and adrenaline stimulates glucagon release by differential modulation of N- and L-type Ca²⁺ channel-dependent exocytosis. *Cell Metab*, 2010: 11: 543-53. (PMID:20519125)
- (2) Handayaningsih AE, Iguchi G, Fukuoka H, Nishizawa H, Takahashi M, Yamamoto M, Herningtyas EH, Okimura Y, Kaji H, Chihara K, Seino S, Takahashi Y: Reactive Oxygen Species Play an Essential Role in IGF-I Signaling and IGF-I-Induced Myocyte Hypertrophy in C2C12 Myocytes. *Endocrinology*, 2011: 152: 912-21. (PMID:21239445)
- ※ § (3) Hashimoto N, Kawamura Y, Nakamura T, Murawaki A, Nishiumi T, Hirota Y, Sakagushi K, Kurahashi T, Miyake H, Fujisawa M, Sasano H, Takahashi Y: A case of primary aldosteronism caused by multiple adrenocortical macronodules. *Intern Med*, 2011: 50: 585-90. (PMID:21422683)
- ※ § (4) Hisa I, Inoue Y, Hendy GN, Canaff L, Kitazawa R, Kitazawa S, Komori T, Sugimoto T, Seino S, Kaji H: Parathyroid hormone-responsive Smad3-related factor, Tmem119, promotes osteoblast differentiation and interacts with the bone morphogenetic protein-Runx2 pathway. *J Biol Chem*, 2011. (PMID:21239498)
- § (5) Inoue Y, Hendy GN, Canaff L, Seino S, Kaji H: Menin Interacts with β -Catenin in Osteoblast Differentiation. *Horm Metab Res*, 2011. (PMID:21264795)
- § (6) Ishii A, Imanishi Y, Kobayashi K, Hashimoto J, Ueda T, Miyauchi A, Koyano HM, Kaji H, Saito T, Oba K, Komatsu Y, Kurajoh M, Nagata Y, Goto H, Wakasa K, Sugimoto T, Miki T, Inaba M, Nishizawa Y: The levels of somatostatin receptors in causative tumors of oncogenic osteomalacia are insufficient for their agonist to normalize serum phosphate levels. *Calcif Tissue Int*, 2010: 86: 455-62. (PMID:20458578)

- § (7) Iwasaki M, Minami K, Shibasaki T, Miki T, Miyazaki J, and Seino S : Establishment of new clonal pancreatic beta-cell lines (MIN6-K) useful for study of incretin/cyclic adenosine monophosphate signaling. *J DIABETES INVEST*, 2010: 1: 137-142.
- (8) Kaji H, Hisa I, Inoue Y, Sugimoto T: Low density lipoprotein-cholesterol levels affect vertebral fracture risk in female patients with primary hyperparathyroidism. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*, 2010: 118: 371-6. (PMID:19609845)
- ※ § ¶ (9) Kaji H, Kuroki Y, Murakawa Y, Funakawa I, Funasaka Y, Kanda F, Sugimoto T: Effect of alendronate on bone metabolic indices and bone mineral density in patients treated with high-dose glucocorticoid: a prospective study. *Osteoporos Int*, 2010: 21: 1565-71. (PMID:19921083)
- § (10) Kaji H, Yamauchi M, Yamaguchi T, Shigematsu T, Sugimoto T: Mild renal dysfunction is a risk factor for a decrease in bone mineral density and vertebral fractures in Japanese postmenopausal women. *J Clin Endocrinol Metab*, 2010: 95: 4635-42. (PMID:20631017)
- § ¶ (11) Kaji H, Yamauchi M, Yamaguchi T, Sugimoto T: Urinary deoxypyridinoline is a BMD-independent marker for prevalent vertebral fractures in postmenopausal women treated with glucocorticoid. *Osteoporos Int*, 2010: 21: 1585-90. (PMID:19924495)
- ※ § (12) Kuroki Y, Kaji H, Kawano S, Kanda F, Takai Y, Kajikawa M, Sugimoto T: Prospective short-term effects of glucocorticoid treatment on glucose and lipid metabolism in Japanese. *Intern Med*, 2010: 49: 897-902. (PMID:20467173)
- § (13) Liu M, Wilk SA, Wang A, Zhou L, Wang RH, Ogawa W, Deng C, Dong LQ, Liu F: Resveratrol inhibits mTOR signaling by promoting the interaction between mTOR and DEPTOR. *J Biol Chem*, 2010: 285: 36387-94. (PMID:20851890)
- § (14) Minami K, Miyawaki K, Hara M, Yamada S, and Seino S: Tracing phenotypic reversibility of pancreatic β -cells in vitro. *J DIABETES INVEST*, 2010: 1: 242-251.
- § (15) Nishida Y, Tanaka H, Tobina T, Murakami K, Shono N, Shindo M, Ogawa W, Yoshioka M, St-Amand J: Regulation of muscle genes by moderate exercise. *Int J Sports Med*, 2010: 31: 656-70. (PMID:20589593)
- § (16) Okazaki R, Sugimoto T, Kaji H, Fujii Y, Shiraki M, Inoue D, Endo I, Okano T, Hirota T, Kurahashi I, Matsumoto T: Vitamin D insufficiency defined by serum 25-hydroxyvitamin D and parathyroid hormone before and after oral vitamin D² load in Japanese subjects. *J Bone Miner Metab*, 2011: 29: 103-10. (PMID:20567864)

- § (17) Shibahara H, Ikeshita N, Sugiyama Y, Toda K, Yamamoto D, Herningtyas EH, Maki T, Kubota E, Iguchi G, Iida K, Takahashi Y, Kaji H, Chihara K, Okimura Y: W194XProp1 and S156insTProp1, both of which have intact DNA-binding domain, show a different DNA-binding activity to the Prop1-binding element in human Pit-1 gene. *Mol Cell Endocrinol*, 2010: 323: 167-71. (PMID:20381582)
- § (18) Takashima M, Ogawa W, Hayashi K, Inoue H, Kinoshita S, Okamoto Y, Sakaue H, Wataoka Y, Emi A, Senga Y, Matsuki Y, Watanabe E, Hiramatsu R, Kasuga M: Role of KLF15 in regulation of hepatic gluconeogenesis and metformin action. *Diabetes*, 2010: 59: 1608-15. (PMID:20393151)
- ※ § (19) Yamamoto M, Iguchi G, Takeno R, Okimura Y, Sano T, Takahashi M, Nishizawa H, Handayaningshi AE, Fukuoka H, Tobita M, Saitoh T, Tojo K, Mokubo A, Morinobu A, Iida K, Kaji H, Seino S, Chihara K, Takahashi Y: Adult combined GH, prolactin, and TSH deficiency associated with circulating PIT-1 antibody in humans. *J Clin Invest*, 2011: 121: 113-9. (PMID:21123951)
- § (20) Yamauchi M, Kaji H, Nawata K, Takaoka S, Yamaguchi T, Sugimoto T: Role of Parathyroid Hormone in Bone Fragility of Postmenopausal Women with Vitamin D Insufficiency. *Calcif Tissue Int*, 2011. (PMID:21287159)
- § (21) Yasuda T, Shibasaki T, Minami K, Takahashi H, Mizoguchi A, Uriu Y, Numata T, Mori Y, Miyazaki J, Miki T, Seino S: Rim2alpha determines docking and priming states in insulin granule exocytosis. *Cell Metab*, 2010: 12: 117-29. (PMID:20674857)
- § (22) Yoneda K, Demitsu T, Nakai K, Moriue T, Ogawa W, Igarashi J, Kosaka H, Kubota Y: Activation of vascular endothelial growth factor receptor 2 in a cellular model of loricrin keratoderma. *J Biol Chem*, 2010: 285: 16184-94. (PMID:20236940)
- § (23) Yu D, Nagamura Y, Shimazu S, Naito J, Kaji H, Wada S, Honda M, Xue L, Tsukada T: Caspase 8 and menin expressions are not correlated in human parathyroid tumors. *Endocr J*, 2010: 57: 825-32. (PMID:20616437)
- § (24) Zheng W, Gorre N, Shen Y, Noda T, Ogawa W, Lundin E, Liu K: Maternal phosphatidylinositol 3-kinase signalling is crucial for embryonic genome activation and preimplantation embryogenesis. *EMBO Rep*, 2010: 11: 890-5. (PMID:20930845)

総 説

- § (1) Accili D, Ahren B, Boitard C, Cerasi E, Henquin JC, Seino S: What ails the β -cell? *Diabetes Obes Metab*, 2010: 12: 1-3. (PMID:21029293)

- (2) Seino S, Shibasaki T, Minami K: Pancreatic beta-cell signaling: toward better understanding of diabetes and its treatment. Proc Jpn Acad Ser B Phys Biol Sci, 2010: 86: 563-77. (PMID:20551594)
- (3) Seino S, Zhang CL, and Shibasaki T: Sulfonylurea Action Re-revisited. J DIABETES INVEST, 2010: 1: 37-39.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 横井伯英, 清野進: 1型糖尿病の動物モデル. 門脇 孝 編, 糖尿病ナビゲーター(第2版), メディカルレビュー社, 2010: 114-115 頁

論 文

原 著

- ※(1) 橋本尚子, 廣田勇士, 坂口一彦, 小川渉, 清野進: ワンタッチウルトラビューにおけるカラーインジケータ機能の有用性の検討. 医学と薬学, 2010: 63 巻: 637-642 頁(医中誌 ID : 2010194120)
- ※(2) 有村愛子, 橋本尚子, 井口元三, 廣田勇士, 高橋裕: 副腎偶発腫で発見され、典型的な症候を欠いた褐色細胞腫の3例. 内科, 2010: 106 巻: 158-161 頁(医中誌 ID : 2010296339)

総 説

- § (1) 梶博史, 杉本利嗣: 【サイトカインと骨疾患】 PTHの骨アナボリック作用とサイトカイン. Clinical Calcium, 2010: 20 巻: 1555-1561 頁(医中誌 ID : 2011006976)
- (2) 高橋晴美, 柴崎忠雄, 藤本和歌子, 清野進: 【インクレチンのすべて 膵β細胞研究から新たな糖尿病治療へ】 インクレチン基礎研究 インクレチンによるインスリン分泌増強機構. 医学のあゆみ, 2010: 233 巻: 346-351 頁(医中誌 ID : 2010176667)
- (3) 高橋晴美, 柴崎忠雄, 藤本和歌子, 清野進: 【インクレチンの臨床:2型糖尿病の新しい治療 2型糖尿病におけるインクレチン関連薬の可能性】 インクレチンの膵島作用 膵β細胞. 月刊糖尿病, 2010: 2 巻: 18-25 頁(医中誌 ID : 2010217661)

- (4) 細岡哲也, 小川渉: 【メタボリックシンドローム(第2版) 基礎・臨床の最新知見】 成
因と病態生理 メタボリックシンドローム発症基盤としての慢性炎症性変化 肝細胞の炎症
性変化によるインスリン抵抗性発現のメカニズム. 日本臨床, 2011: 69 巻: 290-294 頁(医
中誌 ID : 2011089116)
- (5) 柴崎忠雄, 清野進: 【インクレチン研究と創薬への展開】 スルホニル尿素薬とインクレチ
ン. 最新医学, 2011: 66 巻: 113-119 頁(医中誌 ID : 2011104559)
- (6) 柴崎忠雄, 張長亮, 清野進: 【代謝制御の鍵を握る膵β細胞 インスリン分泌の新機構と
実現化する細胞再生】 インスリン分泌における cAMP センサーの役割. 実験医学, 2010: 28
巻: 1342-1346 頁(医中誌 ID : 2010208790)
- (7) 小川渉: 【肥満症 update】 肥満に伴う諸問題 病態と治療 肥満症に伴う代謝障害. 綜
合臨床, 2010: 59 巻: 1933-1937 頁(医中誌 ID : 2010307638)
- (8) 小川渉: 【網羅的解析 omics 解析の現在と未来】 DNA チップを用いた遺伝子発現解析に
よる 2 型糖尿病の病態決定の鍵分子同定. 内分泌・糖尿病・代謝内科, 2010: 30 巻: 299-304
頁(医中誌 ID : 2010219491)
- (9) 小川渉: 糖尿病研究の進歩と展望 インスリン抵抗性の分子機構. 糖尿病学の進歩,
2010: 206-209 頁(医中誌 ID : 2011036069)
- (10) 小川渉: 肥満症(第2版) 基礎・臨床研究の進歩 肥満基礎研究の進歩 肥満・肥満症の成
因と発症機序 肥満症を誘導する分子機構 インスリン抵抗性との関連. 日本臨床,
2010: 68 巻: 236-239 頁(医中誌 ID : 2010109422)
- (11) 南幸太郎, 清野進: 【代謝制御の鍵を握る膵β細胞 インスリン分泌の新機構と実現化す
る細胞再生】 膵外分泌細胞からインスリン分泌細胞への誘導. 実験医学, 2010: 28 巻:
1368-1372 頁(医中誌 ID : 2010208795)
- (12) 南幸太郎, 清野進: 膵β細胞の再生医療 膵外分泌細胞から新たな膵β細胞の誘導.
Diabetes Frontier, 2010: 21 巻: 497-501 頁(医中誌 ID : 2010307117)
- ※(13) 木戸良明, 柴崎忠雄, 清野進: 糖尿病 基礎分野での進歩 膵β細胞における cAMP 情報伝
達系. Annual Review 糖尿病・代謝・内分泌, 2011: 2011 巻: 12-19 頁(医中誌 ID:2011107180)
- (14) 野村和弘, 小川渉: 【糖尿病治療薬 病態生理から考える適切な薬剤選択】 経口糖尿病治
療薬 作用機序とエビデンス ビグアナイド薬. 治療学, 2010: 44 巻: 53-58 頁(医中誌
ID : 2010095496)

神経内科学 Division of Neurology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Chihara N, Aranami T, Sato W, Miyazaki Y, Miyake S, Okamoto T, Ogawa M, Toda T, Yamamura T: Interleukin 6 signaling promotes anti-aquaporin 4 autoantibody production from plasmablasts in neuromyelitis optica. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2011; 108: 3701-6. (PMID:21321193)
- § (2) Hida A, Kowa H, Iwata A, Tanaka M, Kwak S, Tsuji S: Aceruloplasminemia in a Japanese woman with a novel mutation of CP gene: clinical presentations and analysis of genetic and molecular pathogenesis. *J Neurol Sci*, 2010; 298: 136-9. (PMID:20828764)
- ※ § (3) Kaji H, Kuroki Y, Murakawa Y, Funakawa I, Funasaka Y, Kanda F, Sugimoto T: Effect of alendronate on bone metabolic indices and bone mineral density in patients treated with high-dose glucocorticoid: a prospective study. *Osteoporos Int*, 2010; 21: 1565-71. (PMID:19921083)
- § (4) Kanagawa M, Omori Y, Sato S, Kobayashi K, Miyagoe-Suzuki Y, Takeda S, Endo T, Furukawa T, Toda T: Post-translational maturation of dystroglycan is necessary for pikachurin binding and ribbon synaptic localization. *J Biol Chem*, 2010; 285: 31208-16. (PMID:20682766)
- § (5) Katsuno M, Banno H, Suzuki K, Takeuchi Y, Kawashima M, Yabe I, Sasaki H, Aoki M, Morita M, Nakano I, Kanai K, Ito S, Ishikawa K, Mizusawa H, Yamamoto T, Tsuji S, Hasegawa K, Shimohata T, Nishizawa M, Miyajima H, Kanda F, Watanabe Y, Nakashima K, Tsujino A: Efficacy and safety of leuprorelin in patients with spinal and bulbar muscular atrophy (JASMITT study): a multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *Lancet Neurol*, 2010; 9: 875-84. (PMID:20691641)
- § (6) Kojima K, Nosaka H, Kishimoto Y, Nishiyama Y, Fukuda S, Shimada M, Kodaka K, Saito F, Matsumura K, Shimizu T, Toda T, Takeda S, Kawachi H, Uchida S: Defective glycosylation of α -dystroglycan contributes to podocyte flattening. *Kidney Int*, 2011; 79: 311-6. (PMID:20944549)

- ※ § (7) Kuroki Y, Kaji H, Kawano S, Kanda F, Takai Y, Kajikawa M, Sugimoto T: Prospective short-term effects of glucocorticoid treatment on glucose and lipid metabolism in Japanese. *Intern Med*, 2010; 49: 897-902. (PMID:20467173)
- § (8) Tan EK, Kwok HH, Tan LC, Zhao WT, Prakash KM, Au WL, Pavanni R, Ng YY, Satake W, Zhao Y, Toda T, Liu JJ: Analysis of GWAS-linked loci in Parkinson disease reaffirms PARK16 as a susceptibility locus. *Neurology*, 2010; 75: 508-12. (PMID:20697102)
- § § (9) Velayos-Baeza A, Levecque C, Kobayashi K, Holloway ZG, Monaco AP: The dyslexia-associated KIAA0319 protein undergoes proteolytic processing with {gamma}-secretase-independent intramembrane cleavage. *J Biol Chem*, 2010; 285: 40148-62. (PMID:20943657)
- (10) Yasui N, Sekiguchi K, Hamaguchi H, Kanda F: The Effect of Pramipexole on Depressive Symptoms in Parkinson's Disease. *Kobe J Med Sci*, 2010; 56: E214-E219.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 濱口 浩敏: 頸動脈硬化 C 狭窄病変. 松尾 汎 編, 動脈硬化を画像で診る, 新興医学出版社, 2010: 65-73 頁
- (2) 濱口 浩敏: 手指振戦と下肢腫脹を訴える 60 歳男性. 松尾 汎 編, むくみの診かた, 文光堂, 2010: 130-136 頁
- (3) 濱口 浩敏: 脳血管障害による右片麻痺で右上下肢浮腫を認める 60 歳男性. 松尾 汎 編, むくみの診かた, 文光堂, 2010: 124-129 頁

論 文

原 著

- § (1) 小田哲也, 荻田典生, 濱口浩敏, 田中恵子, 戸田達史: 抗 aquaporin-4 抗体陽性症例の治療経験. *神経内科*, 2010: 73 巻: 194-198 頁(医中誌 ID : 2010319674)
- ※ § (2) 野田佳克, 大塚喜久, 安井直子, 関口兼司, 川上史, 中村栄男, 荻田典生, 戸田達史: 脳炎様の画像所見を呈した加齢性 Epstein-Barr Virus 関連 B 細胞リンパ増殖性異常症の 1 例. *臨床神経学*, 2011: 51 巻: 207-210 頁(医中誌 ID : 2011159494)

総 説

- (1) 荻田典生：日常診療の進め方 日々のスキルアップを目指して 神経疾患 ハンマーのいない神経学. 兵庫県医師会医学雑誌, 2010: 53 巻: 8-10 頁(医中誌 ID : 2011073691)
- (2) 古和久朋：【認知症 研究・臨床の最先端】 アルツハイマー病 最新動向 ADNI 研究の現状と展望. 医学のあゆみ, 2010: 235 巻: 710-715 頁(医中誌 ID : 2011036508)
- (3) 古和久朋：【認知症の新しい治療】 薬物治療-中核症状 開発中の新薬のレビュー. Modern Physician, 2010: 30 巻: 1144-1147 頁(医中誌 ID : 2010292598)
- (4) 戸田達史, 佐竹渉：【パーキンソン病 最近の進歩】 病因・病態の解明 孤発性パーキンソン病のリスク遺伝子. 最新医学, 2010: 65 巻: 806-813 頁(医中誌 ID : 2010164793)
- (5) 戸田達史, 佐竹渉：神経内科学 ゲノムワイド関連解析によるパーキンソン病リスク遺伝子の同定. 医学のあゆみ, 2010: 233 巻: 640-642 頁(医中誌 ID : 2010195504)
- (6) 戸田達史：【パーキンソン病 変貌する疾患概念と治療戦略】 Key words 疾患感受性遺伝子. カレントセラピー, 2010: 28 巻: 859-860 頁(医中誌 ID : 2010307337)
- (7) 戸田達史：【最近の GWAS 研究の成果】 パーキンソン病の GWAS. BIO Clinica, 2010: 25 巻: 477-482 頁(医中誌 ID : 2010196166)
- (8) 戸田達史：筋ジストロフィーの治療とケア 福山型筋ジストロフィーの治療戦略. 難病と在宅ケア, 2010: 16 巻: 41-43 頁(医中誌 ID : 2010220408)
- (9) 戸田達史：検査 UPDATE 筋ジストロフィーの最新検査. SRL 宝函, 2010: 30 巻: 4-11 頁(医中誌 ID : 2010123643)
- ※(10) 今西孝充, 濱口浩敏：症例から学ぶ血管疾患(第 5 回) 閉塞性動脈硬化症 狭窄部位を突き止める. Vascular Lab, 2011: 7 巻: 637-644 頁(医中誌 ID : 2011085921)
- (11) 佐竹渉, 戸田達史：【パーキンソン病】 パーキンソン病の遺伝的背景. 総合臨床, 2010: 59 巻: 2388-2391 頁(医中誌 ID : 2011062514)
- (12) 濱口浩敏：【フットケアの ABC】 脳神経疾患病棟・外来でなぜフットケアが必要か?. Brain Nursing, 2010: 26 巻: 1034-1040 頁(医中誌 ID : 2011013717)
- (13) 濱口浩敏：症例から学ぶ血管疾患(第 1 回) 内頸動脈狭窄を疑うとき. Vascular Lab, 2010: 7 巻: 176-183 頁(医中誌 ID : 2010175089)
- (14) 濱口浩敏：症例から学ぶ血管疾患(第 2 回) 一過性脳虚血発作(TIA)を考える. Vascular Lab, 2010: 7 巻: 298-303 頁(医中誌 ID : 2010236811)
- (15) 濱口浩敏：症例から学ぶ血管疾患(第 4 回) 頸動脈解離を見逃すな!. Vascular Lab, 2010: 7 巻: 533-539 頁(医中誌 ID : 2011020244)

腫瘍・血液内科学 Division of Oncology/Hematology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Fujiwara Y, Kiyota N, Chayahara N, Suzuki A, Umeyama Y, Mukohara T, Minami H: Management of axitinib (AG-013736)-induced fatigue and thyroid dysfunction, and predictive biomarkers of axitinib exposure: results from phase I studies in Japanese patients. *Invest New Drugs*, 2011. (PMID:21301929)
- ※ § (2) Funakoshi Y, Mukohara T, Kataoka T, Tomioka H, Chayahara N, Fujiwara Y, Kiyota N, Shirasaka T, Oka T, Okada K, Okita Y, Hara S, Itoh T, Fumita S, Nakagawa K, Minami H: Left atrial extension of metastatic lung tumor via pulmonary vein: report on the first case of Ewing sarcoma. *Rare Tumors*, 2010; 2: e53-e53. (PMID:21139968)
- § (3) Iijima M, Fukino K, Adachi M, Tsukamoto T, Murai M, Naito S, Minami H, Furuse J, Akaza H: Sorafenib-associated hand-foot syndrome in Japanese patients. *J Dermatol*, 2011; 38: 261-266. (PMID:21342228)
- ※ § (4) Inoue J, Ono R, Okamura A, Matsui T, Takekoshi H, Miwa M, Kurosaka M, Saura R, Shimada T: The impact of early rehabilitation on the duration of hospitalization in patients after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Transplant Proc*, 2010; 42: 2740-4. (PMID:20832579)
- § (5) Kawamori Y, Katayama Y, Asada N, Minagawa K, Sato M, Okamura A, Shimoyama M, Nakagawa K, Okano T, Tanimoto M, Kato S, Matsui T: Role for vitamin D receptor in the neuronal control of the hematopoietic stem cell niche. *Blood*, 2010; 116: 5528-35. (PMID:20813899)
- § § (6) Mukohara T, Nagai S, Koshiji M, Yoshizawa K, Minami H: Phase I dose escalation and pharmacokinetic study of oral enzastaurin (LY317615) in advanced solid tumors. *Cancer Sci*, 2010; 101: 2193-9. (PMID:20707806)

- § (7) Sai K, Saito Y, Tatewaki N, Hosokawa M, Kaniwa N, Nishimaki-Mogami T, Naito M, Sawada J, Shirao K, Hamaguchi T, Yamamoto N, Kunitoh H, Tamura T, Yamada Y, Ohe Y, Yoshida T, Minami H, Ohtsu A, Matsumura Y, Saijo N, Okuda H: Association of carboxylesterase 1A genotypes with irinotecan pharmacokinetics in Japanese cancer patients. *Br J Clin Pharmacol*, 2010; 70: 222-33. (PMID:20653675)
- § (8) Sato Y, Yamamoto N, Kunitoh H, Ohe Y, Minami H, Laird NM, Katori N, Saito Y, Ohnami S, Sakamoto H, Sawada J, Saijo N, Yoshida T, Tamura T: Genome-wide association study on overall survival of advanced non-small cell lung cancer patients treated with carboplatin and paclitaxel. *J Thorac Oncol*, 2011; 6: 132-8. (PMID:21079520)
- ※ § (9) Sumitomo A, Ishino R, Urahama N, Inoue K, Yonezawa K, Hasegawa N, Horie O, Matsuoka H, Kondo T, Roeder RG, Ito M: The transcriptional mediator subunit MED1/TRAP220 in stromal cells is involved in hematopoietic stem/progenitor cell support through osteopontin expression. *Mol Cell Biol*, 2010; 30: 4818-27. (PMID:20713445)
- § (10) Tahara M, Araki K, Okano S, Kiyota N, Fuse N, Minashi K, Yoshino T, Doi T, Zenda S, Kawashima M, Ogino T, Hayashi R, Minami H, Ohtsu A: Phase I trial of combination chemotherapy with docetaxel, cisplatin and S-1 (TPS) in patients with locally advanced or recurrent/metastatic head and neck cancer. *Ann Oncol*, 2011; 22: 175-80. (PMID:20530200)
- § (11) Tahara M, Minami H, Kawashima M, Kawada K, Mukai H, Sakuraba M, Matsuura K, Ogino T, Hayashi R, Ohtsu A: Phase I trial of chemoradiotherapy with the combination of S-1 plus cisplatin for patients with unresectable locally advanced squamous cell carcinoma of the head and neck. *Cancer Sci*, 2011; 102: 419-24. (PMID:21134076)
- § § (12) Yamada K, Yamamoto N, Yamada Y, Nokihara H, Fujiwara Y, Hirata T, Koizumi F, Nishio K, Koyama N, Tamura T: Phase I Dose Escalation Study and Biomarker Analysis of E7080 in Patients with Advanced Solid Tumors. *Clin Cancer Res*, 2011. (PMID:21372218)
- ※ (13) Yamamoto K, Matsuoka H, Funakoshi Y, Yakushijin K, Okamura A, Itoh T, Minami H: A novel dicentric chromosome, dic(9;9)(p12;q34), leading to trisomy 9 in follicular lymphoma without t(14;18). *Leuk Res*, 2011. (PMID:21397325)
- (14) Yamamoto K, Okamura A, Wakahashi K, Katayama Y, Shimoyama M, Matsui T: A novel unbalanced whole-arm translocation der(3;10)(q10;q10) in acute monocytic leukemia. *Cancer Genet Cytogenet*, 2010; 199: 134-8. (PMID:20471517)

総 説

- (1) Fujiwara Y, Minami H: An overview of the recent progress in irinotecan pharmacogenetics. *Pharmacogenomics*, 2010; 11: 391-406. (PMID:20235794)

- (2) Mukohara T: Mechanisms of resistance to anti-human epidermal growth factor receptor 2 agents in breast cancer. *Cancer Sci*, 2011; 102: 1-8. (PMID:20825420)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 岡村篤夫: III 各領域におけるがん薬物療法のとらえ方 E. 造血器がん. 南博信 編, 抗悪性腫瘍薬コンサルトブック 薬理学特性に基づく治療, 南江堂, 2010: 315-327 頁
- (2) 向原 徹: Nilotinib, Imatinib, Tozasertib, AT9283, and Bosutinib. 西尾 和人, 西條 長宏 編, がんの分子標的薬と治療薬事典, 羊土社, 2010: 253-253 頁
- (3) 向原 徹: 分子標的治療薬の臨床使用の位置づけ. 南 博信 編, 抗悪性腫瘍薬コンサルトブック, 南江堂, 2010: 31-40 頁
- ※ § (4) 清田尚臣: TPF 療法後の化学放射線療法は標準治療とみなしうるか?. 西條長宏、大津敦、古瀬純司、中川和彦、徳田裕、南博信、畠清彦、田村和夫 編, EBM がん化学療法・分子標的治療法, 中外医学社, 2010: 170-173 頁
- ※ § (5) 清田尚臣: 化学放射線療法に伴う有害反応. 丹生健一、佐々木良平 編, 目で見て学ぶ放射線療法の有害反応, 日本看護協会出版会, 2011: 48-50 頁
- ※ § (6) 清田尚臣: 術後化学放射線療法のエビデンスとは. 池田勝久、武田憲昭、井之口昭、原渕保明、丹生健一 編, EBM 耳鼻咽喉科・頭頸部外科の治療, 中外医学社, 2010: 434-436 頁
- ※ § (7) 清田尚臣: 放射線治療における PEG (内視鏡的胃瘻造設術) の EBM とは. 池田勝久、武田憲昭、井之口昭、原渕保明、丹生健一 編, EBM 耳鼻咽喉科・頭頸部外科の治療, 中外医学社, 2010: 515-518 頁
- § (8) 清田尚臣: 放射線療法と併用される化学療法の理解. 丹生健一、佐々木良平 編, 身で見て学ぶ放射線療法の有害反応, 日本看護協会出版会, 2011: 31-37 頁
- § § (9) 薬師神公和: 造血幹細胞移植. 勝俣範之、安藤正志、山本昇、濱口哲弥、金成元、向井博文 編, がん診療レジデントマニュアル 第5版, 医学書院, 2010: 244-253 頁

編 集

- § (1) 南 博信: 抗悪性腫瘍薬コンサルトブック. 抗悪性腫瘍薬コンサルトブック, 南江堂, 2010

論文

原著

- ※ § (1) 井上順一朗, 小野玲, 竹腰久容, 三輪雅彦, 黒坂昌弘, 岡村篤夫, 松井利充, 佐浦隆一: Eastern Cooperative Oncology Group Performance Status Scale はクリーンルーム内での同種造血幹細胞移植患者の身体活動量を反映しているか?. 理学療法科学, 2010: 25 巻: 165-169 頁(医中誌 ID : 2010214281)
- ※ § (2) 井上順一朗, 小野玲, 牧浦大祐, 竹腰久容, 黒坂昌弘, 岡村篤夫, 佐浦隆一: 同種造血幹細胞移植患者の運動イメージはリハビリテーションにより改善するか?. 理学療法科学, 2010: 25 巻: 741-745 頁(医中誌 ID : 2011070920)

総説

- (1) 向原徹: 【POP を中心としたトランスレーショナルリサーチの進歩】 PI3K. 腫瘍内科, 2010: 6 巻: 24-30 頁(医中誌 ID : 2010303468)
- (2) 向原徹: 【抗 HER2 療法の新しい展開】 Interface on Cancer Therapy トラスツズマブの耐性メカニズム. がん分子標的治療, 2010: 8 巻: 183-192 頁(医中誌 ID : 2010273147)
- (3) 向原徹: 分子標的薬の皮膚症状. Cross Cancer Research, 2010: 1 巻: 8-9 頁
- (4) 清田尚臣: Cancer-Prevention and Early Detection 頭頸部がんと HPV(human papillomavirus). がん分子標的治療, 2010: 8 巻: 223-227 頁(医中誌 ID : 2010273152)
- (5) 清田尚臣: 本邦における頭頸部癌化学療法の展望 化学療法臨床研究の現状と対策. 頭頸部癌, 2010: 36 巻: 278-281 頁(医中誌 ID : 2011048357)
- (6) 豊田昌徳, 南博信: 【がん免疫療法の進歩と問題点 ペプチドワクチン療法、抗体療法、細胞療法】 抗体療法 固形がんに対する抗体療法. Mebio, 2010: 27 巻: 88-100 頁(医中誌 ID : 2011059086)

血液内科学 Division of Hematology

英 文

論 文

原 著

- ※ § ¶ (1) Asada N, Ishii S, Wakahashi K, Kawano H, Kawamori Y, Nishikawa S, Minagawa K, Okamura A, Shimoyama M, Katayama Y, Hayashi Y, Itoh T, Tanimoto M, Matsui T: Progressive osteosclerosis and visceral calcification after cord blood transplantation. *Int J Hematol*, 2010: 91: 542-5. (PMID:20162469)

- § (2) Deng PY, Xiao Z, Jha A, Ramonet D, Matsui T, Leitges M, Shin HS, Porter JE, Geiger JD, Lei S: Cholecystokinin facilitates glutamate release by increasing the number of readily releasable vesicles and releasing probability. *J Neurosci*, 2010: 30: 5136-48. (PMID:20392936)

- ※ § (3) Inoue J, Ono R, Okamura A, Matsui T, Takekoshi H, Miwa M, Kurosaka M, Saura R, Shimada T: The impact of early rehabilitation on the duration of hospitalization in patients after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Transplant Proc*, 2010: 42: 2740-4. (PMID:20832579)

- § (4) Kawamori Y, Katayama Y, Asada N, Minagawa K, Sato M, Okamura A, Shimoyama M, Nakagawa K, Okano T, Tanimoto M, Kato S, Matsui T: Role for vitamin D receptor in the neuronal control of the hematopoietic stem cell niche. *Blood*, 2010: 116: 5528-35. (PMID:20813899)

- ※ (5) Okamura A, Shimoyama M, Ishii S, Wakahashi K, Asada N, Kawano H, Kawamori Y, Nishikawa S, Minagawa K, Katayama Y, Matsui T: Delayed neutrophil engraftment in cord blood transplantation with intensive administration of mycophenolate mofetil for GVHD prophylaxis. *Bone Marrow Transplant*, 2011: 46: 148-9. (PMID:20228852)

- ※ ¶ (6) Okamura A, Wakahashi K, Ishii S, Katayama Y, Yamamoto K, Matsui T: Possible alternative strategy for stage I imatinib-sensitive testicular seminoma; lessons from a case associated with Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia. *Ann Oncol*, 2010: 21: 1129-30. (PMID:20080832)

- ※(7) Wakahashi K, Shimoyama M, Katayama Y, Minagawa K, Yoshida K, Sasaki R, Nakayama S, Yokozaki H, Yanagita E, Itoh T, Hayashi Y, Matsui T: Histiocytic sarcoma with two immunohistopathologically distinct populations. *Int J Hematol*, 2010; 92: 642-6. (PMID:20924729)
- (8) Yamamoto K, Katayama Y, Shimoyama M, Matsui T: Therapy-related myelodysplastic/myeloproliferative neoplasms with del(5q) and t(1;11)(p32;q23) lacking MLL rearrangement. *Intern Med*, 2010; 49: 1031-5. (PMID:20519822)
- (9) Yamamoto K, Okamura A, Wakahashi K, Katayama Y, Shimoyama M, Matsui T: A novel unbalanced whole-arm translocation der(3;10)(q10;q10) in acute monocytic leukemia. *Cancer Genet Cytogenet*, 2010; 199: 134-8. (PMID:20471517)
- (10) Yamamoto K, Sada A, Kawano Y, Katayama Y, Shimoyama M, Matsui T: Therapy-related, mixed phenotype acute leukemia with t(1;21)(p36;q22) and RUNX1 rearrangement. *Cancer Genet Cytogenet*, 2010; 201: 122-7. (PMID:20682397)
- (11) Yamamoto K, Shimoyama M, Katayama Y, Matsui T: Unbalanced whole-arm translocation der(18;21)(q10;q10) is a recurrent cytogenetic aberration appearing during progression in myeloid leukemias. *Leuk Res*, 2010; 34: e339-41. (PMID:20863563)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 皆川健太郎, 松井利充: II. 悪性リンパ腫 10. 11. 押味 和夫, 木崎昌弘 編, 造血器腫瘍治療 これは困ったぞ, どうしよう!, 中外医学社, 2010: 160-167 頁
- (2) 定明子, 松井利充: Hypereosinophilic syndrome (HES). 嘉数直樹, 岡本真一郎 編, *New 専門医を目指すケース・メソッド アプローチ 3 血液疾患*, 日本医事新報社, 2010: 131-142 頁

論文

原著

- ※ § (1) 井上順一朗, 小野玲, 竹腰久容, 三輪雅彦, 黒坂昌弘, 岡村篤夫, 松井利充, 佐浦隆一: Eastern Cooperative Oncology Group Performance Status Scale はクリーンルーム内での同種造血幹細胞移植患者の身体活動量を反映しているか?. 理学療法科学, 2010: 25 巻: 165-169 頁(医中誌 ID : 2010214281)
- (2) 定明子, 松井利充: Myeloproliferative Neoplasms 本邦における慢性好酸球性白血病/特発性好酸球増多症候群の臨床像と治療. 臨床血液, 2010: 51 巻: 515-525 頁(医中誌 ID : 2010303955)

総説

- (1) 松井利充: 【分子標的薬治療 癌から他疾患までの治癒をめざして】 作用機序からみた分子標的薬 細胞膜受容体阻害薬. 日本臨床, 2010: 68 巻: 1803-1811 頁(医中誌 ID : 2011002936)
- (2) 川森有里子, 片山義雄: 造血幹細胞ニッチの神経調節におけるビタミンD受容体の意義. 血液内科, 2011: 62 巻: 376-381 頁
- (3) 川森有里子, 片山義雄: 造血幹細胞制御における 3B(Brain-Bone-Blood)ネットワーク. 血液フロンティア, 2011: 21 巻: 96-99 頁
- (4) 定明子, 松井利充: 【骨髄増殖性腫瘍をめぐる最近の進歩】 慢性好酸球性白血病の病態解明と治療の進歩. 血液・腫瘍科, 2010: 61 巻: 166-176 頁(医中誌 ID : 2010321414)
- (5) 定明子, 松井利充: 【注目される好酸球関連疾患】 特発性好酸球増多症候群 (hypereosinophilic syndrome;HES). 臨床免疫・アレルギー科, 2010: 54 巻: 445-453 頁(医中誌 ID : 2011047329)

【内科系講座 Department of Internal Related】

放射線医学 Division of Radiology

英 文

書 籍

分担執筆

- § (1) Iinuma G, Miyake M, Morimoto T, Ichikawa T, Tomimatsu H.: Computed Tomographic Colonography in Japan.. Abraham H. Dachman 編, Atlas of Virtual Colonoscopy 2nd Revised Edition, Springer, 2010: 36-42 頁

論 文

原 著

- § (1) Amalia H, Sasaki R, Suzuki Y, Demizu Y, Bito T, Nishimura H, Okamoto Y, Yoshida K, Miyawaki D, Kawabe T, Mizushina Y, Sugimura K: Vitamin K2-derived compounds induce growth inhibition in radioresistant cancer cells. Kobe J Med Sci, 2010: 56: E38-49. (PMID:21063145)
- § (2) Iwata H, Murakami M, Demizu Y, Miyawaki D, Terashima K, Niwa Y, Mima M, Akagi T, Hishikawa Y, Shibamoto Y: High-dose proton therapy and carbon-ion therapy for stage I nonsmall cell lung cancer. Cancer, 2010: 116: 2476-85. (PMID:20225229)
- § (3) Izaki K, Yamaguchi M, Kawasaki R, Okada T, Sugimura K, Sugimoto K: N-butyl cyanoacrylate embolization for pseudoaneurysms complicating pancreatitis or pancreatectomy. J Vasc Interv Radiol, 2011: 22: 302-8. (PMID:21353983)
- ※(4) Izaki K, Yamaguchi M, Matsumoto I, Shinzeki M, Ku Y, Sugimura K, Sugimoto K: Percutaneous Selective Embolectomy using a Fogarty Thru-Lumen Catheter for Pancreas Graft Thrombosis: A Case Report. Cardiovasc Intervent Radiol, 2010. (PMID:21191585)

- (5) Kanda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Kanata N, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Sugimura K: Hepatic computed tomography perfusion: comparison of maximum slope and dual-input single-compartment methods. *Jpn J Radiol*, 2010; 28: 714-9. (PMID:21191735)
- ※ § (6) Kishimoto G, Murakami K, Con SA, Yamasaki E, Domeki Y, Tsubaki M, Sakamoto S: [Follow-up after curative surgery for colorectal cancer: impact of positron emission tomography - computed tomography (PET/CT)]. *Rev Gastroenterol Peru*, 2010; 30: 328-33. (PMID:21263760)
- ※ § (7) Kitajima K, Maeda T, Ohno Y, Yoshikawa T, Konishi M, Kanda T, Onishi Y, Matsumoto K, Koyama H, Takenaka D, Sugimura K: Capability of abdominal 320-detector row CT for small vasculature assessment compared with that of 64-detector row CT. *Eur J Radiol*, 2010. (PMID:20579828)
- ※ § (8) Kitajima K, Suzuki K, Nakamoto Y, Onishi Y, Sakamoto S, Senda M, Kita M, Sugimura K: Low-dose non-enhanced CT versus full-dose contrast-enhanced CT in integrated PET/CT studies for the diagnosis of uterine cancer recurrence. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*, 2010; 37: 1490-8. (PMID:20386901)
- § (9) Kitajima K, Suzuki K, Senda M, Kita M, Nakamoto Y, Onishi Y, Maeda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Sugimura K: FDG-PET/CT for diagnosis of primary ovarian cancer. *Nucl Med Commun*, 2011. (PMID:21407140)
- ※ § (10) Kono AK, Higashi M, Morisaki H, Morisaki T, Tsutsumi Y, Akutsu K, Naito H, Sugimura K: High prevalence of vertebral artery tortuosity of Loeys-Dietz syndrome in comparison with Marfan syndrome. *Jpn J Radiol*, 2010; 28: 273-7. (PMID:20512544)
- ※ § (11) Kono AK, Ishii K, Kumagai H, Taniguchi Y, Kajiya T, Sugimura K: Late gadolinium enhancement on cardiac magnetic resonance imaging: is it associated with a higher incidence of nonsustained ventricular tachycardia in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy? *Jpn J Radiol*, 2010; 28: 355-61. (PMID:20585923)
- ※ § (12) Koyama H, Ohno Y, Aoyama N, Onishi Y, Matsumoto K, Nogami M, Takenaka D, Nishio W, Ohbayashi C, Sugimura K: Comparison of STIR turbo SE imaging and diffusion-weighted imaging of the lung: capability for detection and subtype classification of pulmonary adenocarcinomas. *Eur Radiol*, 2010; 20: 790-800. (PMID:19763578)
- ※ § (13) Koyama H, Ohno Y, Yamazaki Y, Onishi Y, Takenaka D, Yoshikawa T, Nishio M, Matsumoto S, Murase K, Nishimura Y, Sugimura K: Quantitative bronchial luminal volumetric assessment of pulmonary function loss by thin-section MDCT in pulmonary emphysema patients. *Eur J Radiol*, 2011. (PMID:21334153)

- ※ § ¶ (14) Matsumoto K, Ohno Y, Koyama H, Kono A, Inokawa H, Onishi Y, Nogami M, Takenaka D, Araki T, Sugimura K: 3D automatic exposure control for 64-detector row CT: Radiation dose reduction in chest phantom study. *Eur J Radiol*, 2011; 77: 522-7. (PMID:19836179)
- (15) Matsumoto S, Ohno Y, Yamagata H, Nogami M, Kono A, Sugimura K: Potential contribution of multiplanar reconstruction (MPR) to computer-aided detection of lung nodules on MDCT. *Eur J Radiol*, 2011. (PMID:21227621)
- ※ ¶ (16) Ohno Y, Koyama H, Matsumoto K, Onishi Y, Nogami M, Takenaka D, Matsumoto S, Sugimura K: Oxygen-enhanced MRI vs. quantitatively assessed thin-section CT: Pulmonary functional loss assessment and clinical stage classification of asthmatics. *Eur J Radiol*, 2011; 77: 85-91. (PMID:19646835)
- (17) Ohno Y, Koyama H, Matsumoto K, Onishi Y, Nogami M, Takenaka D, Yoshikawa T, Matsumoto S, Sugimura K: Dynamic MR perfusion imaging: capability for quantitative assessment of disease extent and prediction of outcome for patients with acute pulmonary thromboembolism. *J Magn Reson Imaging*, 2010; 31:1081-90. (PMID:20432342)
- ※ § (18) Ohno Y, Koyama H, Matsumoto K, Onishi Y, Takenaka D, Fujisawa Y, Yoshikawa T, Konishi M, Maniwa Y, Nishimura Y, Ito T, Sugimura K: Differentiation of malignant and benign pulmonary nodules with quantitative first-pass 320-detector row perfusion CT versus FDG PET/CT. *Radiology*, 2011; 258: 599-609. (PMID:21273522)
- ※ § ¶ (19) Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Onishi Y, Matsumoto K, Matsumoto S, Maniwa Y, Yoshimura M, Nishimura Y, Sugimura K: State-of-the-art radiological techniques improve the assessment of postoperative lung function in patients with non-small cell lung cancer. *Eur J Radiol*, 2011; 77: 97-104. (PMID:19695808)
- ※ (20) Ohno Y, Koyama H, Yoshikawa T, Matsumoto K, Aoyama N, Onishi Y, Takenaka D, Matsumoto S, Nishimura Y, Sugimura K: Comparison of capability of dynamic O(2)-enhanced MRI and quantitative thin-section MDCT to assess COPD in smokers. *Eur J Radiol*, 2011. (PMID:21392914)
- ※ (21) Onishi Y, Kitajima K, Senda M, Sakamoto S, Suzuki K, Maeda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Sugimura K: FDG-PET/CT imaging of elastofibroma dorsii. *Skeletal Radiol*, 2010. (PMID:20978756)
- ※ (22) Onishi Y, Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Matsumoto K, Yoshikawa T, Matsumoto S, Maniwa Y, Nishimura Y, Sugimura K: Non-small cell carcinoma: Comparison of postoperative intra- and extrathoracic recurrence assessment capability of qualitatively and/or quantitatively assessed FDG-PET/CT and standard radiological examinations. *Eur J Radiol*, 2010. (PMID:20547021)

- ¶ (23) Takenaka D, Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Onishi Y, Matsumoto K, Matsumoto S, Yoshikawa T, Sugimura K: Integrated FDG-PET/CT vs. standard radiological examinations: Comparison of capability for assessment of postoperative recurrence in non-small cell lung cancer patients. *Eur J Radiol*, 2010; 74: 458-64. (PMID:19398291)
- ※ § (24) Yamada M, Kawachi T, Kawamitsu H, Yamada T, Konishi J, Fujii M, Sugimura K, Maeda K, Kawamata T: Effect of perceptual learning on motor skills of hands: a functional magnetic resonance imaging study. *Kobe J Med Sci*, 2010; 56: E29-37. (PMID:21063144)
- ※ (25) Yoshida K, Sasaki R, Nishimura H, Miyawaki D, Kawabe T, Okamoto Y, Nakabayashi K, Yoshida S, Sugimura K: Radiotherapy for Japanese elderly patients with cervical cancer: preliminary survival outcomes and evaluation of treatment-related toxicity. *Arch Gynecol Obstet*, 2010. (PMID:21116639)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § § (1) 加藤広行、百目木泰、菅原 学、高橋雅一、大塚吉郎、円谷美也子、小野寺真一、中島政信、佐々木欣郎、坂本 攝: 第7章 腫瘍、7. 食道癌. 米倉義晴 編, 臨床医とコメディカルのための最新クリニカルPET, 先端医療技術研究所, 2011: 95-98 頁
- ※ (2) 宮脇大輔: 放射線皮膚炎. 丹生健一, 佐々木良平 編, カラーアトラス 目で見て学ぶ 放射線療法の有害反応 多職種チームで実践する治療と患者支援, 日本看護協会出版会, 2011: 57-57 頁
- § (3) 佐々木良平, 宮脇大輔: 7-8 下垂体腫瘍. 大西洋, 唐澤久美子, 唐澤克之 編, がん・放射線療法 2010, 篠原出版新社, 2010: 625-632 頁
- ※ (4) 西村英輝, 宮脇大輔, 中山雅央, 上原和之: 放射線療法の理解. 丹生健一, 佐々木良平 編, カラーアトラス 目で見て学ぶ 放射線療法の有害反応 多職種チームで実践する治療と患者支援, 日本看護協会出版会, 2011: 7-19 頁
- ※ § (5) 藤井正彦、岩間祐基: 骨軟部疾患. 吉田祥二、平松慶博 編, 画像検査診断用語辞典, 金芳堂, 2010: 150-165 頁

論文

原著

- ※(1) 久保晴司, 黒田良祐, 岩間祐基, 松下雄彦, 松本知之, 藤井雅彦, 杉村和朗, 黒坂昌弘: 3T-MRI における関節軟骨変性の定性的、定量的評価 病理組織像との比較. JOSKAS, 2010: 35 巻: 4-5 頁(医中誌 ID : 2010329821)
- (2) 魚谷健祐, 山口雅人, 伊崎健太, 岡田卓也, 坂本憲昭, 井戸口孝二, 杉村和朗, 杉本幸司: 急性動脈性出血に対する N-butyl-2-cyanoacrylate (NBCA) の使用経験. 臨床放射線, 2011: 56 巻: 197-204 頁(医中誌 ID : L214220002Pre 医中)
- § (3) 三宅基隆, 飯沼元, 森山紀之, 荒井保明, 杉村和朗: CT colonography におけるコンピュータ支援検出の有用性 sm 浸潤癌での検討. 臨床放射線, 2010: 55 巻: 411-419 頁(医中誌 ID : 2010142832)

総説

- ※(1) 河野通雄, 足立秀治, 朴貴志, 大野良治, 杉村和朗: 胸部単純 X 線スクリーニングの進歩 胸部単純 X 線スクリーニングは将来生き残れるか?. 画像診断, 2010: 30 巻: 1104-1113 頁(医中誌 ID : 2010338010)
- § (2) 魚谷健祐, 河野淳, 杉村和朗: 循環器学 2010 年の進歩 放射線学研究の進歩. 循環器専門医, 2010: 18 巻: 317-322 頁(医中誌 ID : 2011005396)
- § (3) 橋村宏美, 中村徹, 杉村和朗: 【小児外科領域の放射線診断・治療 最近の話題】 64 列 MDCT による急性虫垂炎の診断. 小児外科, 2010: 42 巻: 607-610 頁(医中誌 ID:2010247852)
- § (4) 高橋哲, 山本浩詞, 山口雅人, 杉村和朗: 【ER 必携 骨盤の画像診断】 血尿. 画像診断, 2010: 30 巻: 764-776 頁(医中誌 ID : 2010269670)
- (5) 高橋哲, 杉村和朗: 【産婦人科画像診断のセカンドチョイス】 婦人科画像診断 どこまで可能か リンパ節転移の診断. 臨床婦人科産科, 2010: 64 巻: 1005-1011 頁(医中誌 ID : 2010247483)
- (6) 高橋哲, 杉村和朗: 【小径腎腫瘍の診断と治療 Update】 小径腎腫瘍の画像診断の進歩. Urology View, 2010: 8 巻: 24-29 頁(医中誌 ID : 2010317933)
- (7) 高橋哲, 杉村和朗: 【腎・泌尿器癌 基礎・臨床研究のアップデート】 腎癌 臨床研究 診断 腎癌の診断と分類 画像診断. 日本臨床, 2010: 68 巻: 76-80 頁(医中誌 ID : 2010174046)

- (8) 高橋哲, 杉村和朗: 【腎細胞がんの治療をめぐる】 腎細胞がん と 良性腫瘍 と の 鑑別. 臨床腫瘍プラクティス, 2010: 6 巻: 31-37 頁(医中誌 ID : 2010121704)
- (9) 高橋哲, 杉村和朗: 【泌尿器科領域の画像診断】 微小超常磁性体酸化鉄(USPIO)を用いた MR lymphography による前立腺癌リンパ節転移診断の現状と展望. 映像情報 Medical, 2010: 42 巻: 486-491 頁(医中誌 ID : 2010204112)
- § § (10) 坂本 攝, 鈴木一史, 中村賢, 村上康二, 加藤広行: 【Nuclear Medicine Today 2010 成熟期に入った FDG-PET PET/CT の臨床的有用性と可能性を中心に】 新しい撮像法は臨床に何をもちたすか 造影 FDG-PET/CT PET/CT に造影剤を追加する意義. INNERVISION, 2010: 25 巻: 26-30 頁(医中誌 ID : 2011052314)
- ※ § (11) 坂本憲昭, 山口雅人, 竹内義人, 祖父江慶太郎, 岡田卓也, 伊崎健太, 杉村和朗, 杉本幸司: 【ダイナミック局所解剖】 大静脈とアクセスの解剖学的考察. IVR: Interventional Radiology, 2010: 25 巻: 427-434 頁(医中誌 ID : 2011050084)
- § (12) 三宅基隆, 飯沼元, 荒井保明, 森山紀之, 杉村和朗: 【CT Colonography Update 大腸がん診断が変わる! CT Colonography がもたらすイノベーション】 CT Colonography における CAD 開発の現状と臨床応用の見通し 大腸がんスクリーニングへの応用をめざした CTC 用 CAD の開発と今後の展望. INNERVISION, 2010: 25 巻: 27-31 頁(医中誌 ID : 2010135298)
- § (13) 三宅基隆, 飯沼元, 荒井保明, 森山紀之, 杉村和朗: 【外科医のための大腸癌の診断と治療】 大腸癌の診断 MRI 検査. 臨床外科, 2010: 65 巻: 88-95 頁(医中誌 ID : 2011019457)
- § (14) 三宅基隆, 飯沼元, 森山紀之, 荒井保明, 杉村和朗: 【消化器疾患の画像診断[放射線・MRI・超音波] スタンダードから新しい診断技術】 新しい消化管画像診断 CT colonography の新たな診断技術 コンピュータ支援検出(computer-aided detection;CAD). 臨床消化器内科, 2010: 25 巻: 896-903 頁(医中誌 ID : 2010216348)
- § (15) 三宅基隆, 飯沼元, 森山紀之, 荒井保明, 杉村和朗: 人間ドック健診におけるこれからの画像診断 CT colonography スクリーニング導入を目指した国立がんセンター中央病院での取り組み. 人間ドック, 2010: 24 巻: 1309-1315 頁(医中誌 ID : 2010162179)
- § (16) 三宅基隆, 飯沼元, 内田香織, 森山紀之, 荒井保明, 杉村和朗: 仮想内視鏡(CT コロノグラフィ)を用いた大腸がん検診. Medical Technology, 2010: 38 巻: 226-227 頁(医中誌 ID : 2010123792)
- (17) 三宅基隆, 飯沼元: 【消化器画像診断 style! 最新の臨床レポート】 消化器領域ワークステーションの最新技術 INFINITT 社のワークステーション Xelis-Colon を用いた大腸画像診断. Rad Fan, 2010: 8 巻: 97-99 頁(医中誌 ID : 2011027384)
- (18) 三宅基隆: CT コロノグラフィー スクリーニング導入に向けた取り組みと展望. INNERVISION, 2010: 25 巻: 88-89 頁(医中誌 ID : 2010341320)

- § (19) 真鍋知子, 杉村和朗: 【婦人科領域における画像診断の最新情報】 婦人科疾患のMRI 診断. 産婦人科治療, 2010: 101 巻: 9-15 頁(医中誌 ID: 2010251486)
- ※(20) 神山久信, 大野良治, 小西稔, 根宜典行, 尾西由美子, 松本敬子, 野上宗伸, 竹中大祐, 杉村和朗: 領域別に見る MDCT の検査・診断 up-to-date 胸部領域 ADCT における胸部領域の検査と診断. INNERVISION, 2010: 25 巻: 83-87 頁(医中誌 ID: 2010121617)
- ※ § (21) 神山久信, 大野良治, 尾西由美子, 松本敬子, 野上宗伸, 竹中大祐, 杉村和朗: 【特徴的な局所進展を示す悪性腫瘍 small round cell tumor の画像診断】 肺・縦隔 悪性リンパ腫の CT 所見を中心に. 臨床画像, 2010: 26 巻: 68-79 頁(医中誌 ID: 2010082728)
- ※(22) 青山信和, 京谷勉輔, 神澤匡数, 山本慶彦, 福富朗世, 堀井慎太郎, 関谷俊範, 上田優, 川光秀昭, 大野良治, 杉村和朗: 【臨床現場における 3T MRI の実践】 Multi Transmit 技術の使用経験. 日本磁気共鳴医学会雑誌, 2010: 30 巻: 140-147 頁(医中誌 ID: 2011073189)
- (23) 前田哲雄, 高橋哲, 杉村和朗: 【腎・泌尿器癌 基礎・臨床研究のアップデート】 精巣癌 臨床研究 診断と分類 画像診断. 日本臨床, 2010: 68 巻: 473-480 頁(医中誌 ID: 2010174127)
- (24) 大野良治, 西尾瑞穂, 尾西由美子, 神山久信, 吉川武, 竹中大祐, 松本純明, 杉村和朗: 【2010 年版 MRA と CTA の使い分け】 肺血管性疾患における CT と MRI の位置づけ. 臨床画像, 2010: 26 巻: 1102-1107 頁(医中誌 ID: 2011006331)
- ※(25) 藤井正彦, 岩間祐基, 後藤一, 黒田良祐, 久保晴司, 杉村和朗: 【関節の画像診断の新たな展開】 膝関節診断の話題. 臨床画像, 2010: 26 巻: 1250-1263 頁(医中誌 ID: 2011046784)
- ※(26) 藤井正彦, 岩間祐基, 後藤一, 秋末敏広, 杉村和朗: 【Cystic lesion 画像診断の key point】 骨軟部. 臨床画像, 2011: 27 巻: 92-103 頁(医中誌 ID: 2011088533)
- (27) 藤井正彦, 岩間祐基, 後藤一, 杉村和朗: 【ちょっとハイレベルの日常遭遇する骨軟部疾患】 手関節と手 グロムス腫瘍. 画像診断, 2010: 30 巻: 1022-1023 頁(医中誌 ID: 2010337982)
- (28) 藤井正彦, 岩間祐基, 後藤一, 杉村和朗: 【ちょっとハイレベルの日常遭遇する骨軟部疾患】 手関節と手 血管平滑筋腫. 画像診断, 2010: 30 巻: 1018-1019 頁(医中誌 ID: 2010337980)
- (29) 藤井正彦, 岩間祐基, 後藤一, 杉村和朗: 【ちょっとハイレベルの日常遭遇する骨軟部疾患】 手関節と手 骨内類表皮嚢胞. 画像診断, 2010: 30 巻: 1024-1025 頁(医中誌 ID: 2010337983)
- (30) 藤井正彦, 岩間祐基, 後藤一, 杉村和朗: 【ちょっとハイレベルの日常遭遇する骨軟部疾患】 手関節と手 痛風結節. 画像診断, 2010: 30 巻: 1020-1021 頁(医中誌 ID: 2010337981)

- (31) 藤井正彦, 岩間祐基, 後藤一, 杉村和朗: 【ちょっとハイレベルの日常遭遇する骨軟部疾患】 手関節と手 腱鞘巨細胞腫. 画像診断, 2010: 30 巻: 1016-1017 頁(医中誌 ID : 2010337979)
- ※ § (32) 藤井正彦, 煎本正博, 金澤右, 電子情報委員会: 【遠隔画像診断の新しい道標】 遠隔画像診断の課題と展望 日本医学放射線学会の取り組みについて. Rad Fan, 2010: 9 巻: 57-59 頁(医中誌 ID : 2011125147)
- § (33) 尾西由美子, 野上宗伸, 坂本攝, 鈴木加代, 杉村和朗: 【悪性リンパ腫 節外性リンパ腫を中心に】 病期診断と治療効果判定における FDG PET の役割. 画像診断, 2010: 30 巻: 304-314 頁(医中誌 ID : 2010133375)
- § (34) 北島一宏, 千田道雄, 杉村和朗: 泌尿器科医に必要な PET 検査の知識 有用性と問題点 前立腺癌診療における PET (PET/CT) の役割. 臨床泌尿器科, 2011: 65 巻: 139-148 頁(医中誌 ID : 2011128817)

放射線腫瘍学 Division of Radiation Oncology

英 文

論 文

原 著

- ※ ¶ (1) Yoshida K, Sasaki R, Nishimura H, Okamoto Y, Suzuki Y, Kawabe T, Saito M, Otsuki N, Hayashi Y, Soejima T, Nibu K, Sugimura K: Nuclear factor- κ B expression as a novel marker of radioresistance in early-stage laryngeal cancer. Head Neck, 2010: 32: 646-55. (PMID:19885926)
- ※ § ¶ (2) Kumamoto Y, Sasaki R, Suzuki Y, Matsui Y, Hada T, Uryu K, Sugimura K, Yoshida H, Mizushima Y: Enhancement of human cancer cell radiosensitivity by conjugated eicosapentaenoic acid - a mammalian DNA polymerase inhibitor. Int J Oncol, 2010: 36: 577-84. (PMID:20126977)
- (3) Ikushima H, Dong L, Erasmus J, Allen P, McAleer MF, Zhuang Y, Sasaki R, Komaki R: Predictive value of 18F-fluorodeoxyglucose uptake by positron emission tomography for non-small cell lung cancer patients treated with radical radiotherapy. J Radiat Res (Tokyo), 2010: 51: 465-71. (PMID:20508373)

- § (4) Amalia H, Sasaki R, Suzuki Y, Demizu Y, Bito T, Nishimura H, Okamoto Y, Yoshida K, Miyawaki D, Kawabe T, Mizushina Y, Sugimura K: Vitamin K2-derived compounds induce growth inhibition in radioresistant cancer cells. *Kobe J Med Sci*, 2010; 56: E38-49. (PMID:21063145)
- ※(5) Mukubou H, Tsujimura T, Sasaki R, Ku Y: The role of autophagy in the treatment of pancreatic cancer with gemcitabine and ionizing radiation. *Int J Oncol*, 2010; 37: 821-8. (PMID:20811703)
- ※(6) Yoshida K, Sasaki R, Nishimura H, Miyawaki D, Kawabe T, Okamoto Y, Nakabayashi K, Yoshida S, Sugimura K: Radiotherapy for Japanese elderly patients with cervical cancer: preliminary survival outcomes and evaluation of treatment-related toxicity. *Arch Gynecol Obstet*, 2010. (PMID:21116639)
- ※(7) Wakahashi K, Shimoyama M, Katayama Y, Minagawa K, Yoshida K, Sasaki R, Nakayama S, Yokozaki H, Yanagita E, Itoh T, Hayashi Y, Matsui T: Histiocytic sarcoma with two immunohistopathologically distinct populations. *Int J Hematol*, 2010; 92: 642-6. (PMID:20924729)
- § (8) Sasaki R, Yasuda K, Abe E, Uchida N, Kawashima M, Uno T, Fujiwara M, Shioyama Y, Kagami Y, Shibamoto Y, Nakata K, Takada Y, Kawabe T, Uehara K, Nibu K, Yamada S: Multi-institutional Analysis of Solitary Extramedullary Plasmacytoma of the Head and Neck Treated With Curative Radiotherapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 2011. (PMID:21277117)

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※ § (1) 佐々木良平, 宮脇大輔: 下垂体腺腫. 大西 洋、唐澤 久美子、唐澤 克之 編, *がん・放射線療法 2010*, 篠原出版新社, 2010: 625-632 頁
- ※ § (2) 佐々木良平, 宮脇大輔: 下垂体腺腫. 大西 洋、唐澤 久美子、唐澤 克之 編, *がん・放射線療法 2010 別冊*, 篠原出版新社, 2010: 18-19 頁

論文

原著

- (1) 佐々木良平: 【放射線治療の最先端(前編)】 PET 診断と放射線治療. PET Journal, 2010: 13-15 頁(医中誌 ID : 2010271785)

機能・画像診断学 Division of Functional and Diagnostic Imaging Research

英文

論文

原著

- ※(1) Doi T, Maniwa Y, Tanaka Y, Tane S, Hashimoto S, Ohno Y, Nishio W, Nishimura Y, Ohbayashi C, Okita Y, Hayashi Y, Yoshimura M: MT1-MMP plays an important role in an invasive activity of malignant pleural mesothelioma cell. *Exp Mol Pathol*, 2011: 90: 91-6. (PMID:20969861)
- (2) Kanda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Kanata N, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Sugimura K: Hepatic computed tomography perfusion: comparison of maximum slope and dual-input single-compartment methods. *Jpn J Radiol*, 2010: 28: 714-9. (PMID:21191735)
- § (3) Kitajima K, Suzuki K, Senda M, Kita M, Nakamoto Y, Onishi Y, Maeda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Sugimura K: FDG-PET/CT for diagnosis of primary ovarian cancer. *Nucl Med Commun*, 2011. (PMID:21407140)
- ※(4) Kitajima K, Yoshikawa T, Seo Y, Ohno Y, Yano Y, Miki A, Kanda T, Kanata N, Azuma T, Sugimura K: A case of Budd-Chiari syndrome: Gd-EOB-DTPA-enhanced MR findings. *Magn Reson Imaging*, 2011. (PMID:21216550)

- ※ § (5) Koyama H, Ohno Y, Aoyama N, Onishi Y, Matsumoto K, Nogami M, Takenaka D, Nishio W, Ohbayashi C, Sugimura K: Comparison of STIR turbo SE imaging and diffusion-weighted imaging of the lung: capability for detection and subtype classification of pulmonary adenocarcinomas. *Eur Radiol*, 2010; 20: 790-800. (PMID:19763578)
- ※ (6) Koyama H, Ohno Y, Kono AA, Kusaka A, Konishi M, Yoshii M, Sugimura K: Effect of reconstruction algorithm on image quality and identification of ground-glass opacities and partly solid nodules on low-dose thin-section CT: experimental study using chest phantom. *Eur J Radiol*, 2010; 74: 500-7. (PMID:19362441)
- ※ § (7) Koyama H, Ohno Y, Yamazaki Y, Nogami M, Kusaka A, Murase K, Sugimura K: Quantitatively assessed CT imaging measures of pulmonary interstitial pneumonia: effects of reconstruction algorithms on histogram parameters. *Eur J Radiol*, 2010; 74: 142-6. (PMID:19324507)
- ※ § (8) Koyama H, Ohno Y, Yamazaki Y, Onishi Y, Takenaka D, Yoshikawa T, Nishio M, Matsumoto S, Murase K, Nishimura Y, Sugimura K: Quantitative bronchial luminal volumetric assessment of pulmonary function loss by thin-section MDCT in pulmonary emphysema patients. *Eur J Radiol*, 2011. (PMID:21334153)
- ※ § (9) Matsumoto K, Ohno Y, Koyama H, Kono A, Inokawa H, Onishi Y, Nogami M, Takenaka D, Araki T, Sugimura K: 3D automatic exposure control for 64-detector row CT: Radiation dose reduction in chest phantom study. *Eur J Radiol*, 2011; 77: 522-7. (PMID:19836179)
- ※ ¶ (10) Ohno Y, Koyama H, Matsumoto K, Onishi Y, Nogami M, Takenaka D, Matsumoto S, Sugimura K: Oxygen-enhanced MRI vs. quantitatively assessed thin-section CT: Pulmonary functional loss assessment and clinical stage classification of asthmatics. *Eur J Radiol*, 2011; 77: 85-91. (PMID:19646835)
- (11) Ohno Y, Koyama H, Matsumoto K, Onishi Y, Nogami M, Takenaka D, Yoshikawa T, Matsumoto S, Sugimura K: Dynamic MR perfusion imaging: capability for quantitative assessment of disease extent and prediction of outcome for patients with acute pulmonary thromboembolism. *J Magn Reson Imaging*, 2010; 31: 1081-90. (PMID:20432342)
- ※ § (12) Ohno Y, Koyama H, Matsumoto K, Onishi Y, Takenaka D, Fujisawa Y, Yoshikawa T, Konishi M, Maniwa Y, Nishimura Y, Ito T, Sugimura K: Differentiation of malignant and benign pulmonary nodules with quantitative first-pass 320-detector row perfusion CT versus FDG PET/CT. *Radiology*, 2011; 258: 599-609. (PMID:21273522)
- ※ § (13) Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Onishi Y, Matsumoto K, Matsumoto S, Maniwa Y, Yoshimura M, Nishimura Y, Sugimura K: State-of-the-art radiological techniques improve the assessment of postoperative lung function in patients with non-small cell lung cancer. *Eur J Radiol*, 2011; 77: 97-104. (PMID:19695808)

- ※(14) Onishi Y, Kitajima K, Senda M, Sakamoto S, Suzuki K, Maeda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Sugimura K: FDG-PET/CT imaging of elastofibroma dorsi. *Skeletal Radiol*, 2010. (PMID:20978756)
- ※(15) Onishi Y, Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Matsumoto K, Yoshikawa T, Matsumoto S, Maniwa Y, Nishimura Y, Sugimura K: Non-small cell carcinoma: Comparison of postoperative intra- and extrathoracic recurrence assessment capability of qualitatively and/or quantitatively assessed FDG-PET/CT and standard radiological examinations. *Eur J Radiol*, 2010. (PMID:20547021)
- § (16) Takahashi M, Togao O, Obara M, van Cauteren M, Ohno Y, Doi S, Kuro-o M, Malloy C, Hsia CC, Dimitrov I: Ultra-short echo time (UTE) MR imaging of the lung: comparison between normal and emphysematous lungs in mutant mice. *J Magn Reson Imaging*, 2010: 32: 326-33. (PMID:20677258)
- ¶ (17) Takenaka D, Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Onishi Y, Matsumoto K, Matsumoto S, Yoshikawa T, Sugimura K: Integrated FDG-PET/CT vs. standard radiological examinations: Comparison of capability for assessment of postoperative recurrence in non-small cell lung cancer patients. *Eur J Radiol*, 2010: 74: 458-64. (PMID:19398291)
- § (18) Togao O, Tsuji R, Ohno Y, Dimitrov I, Takahashi M: Ultrashort echo time (UTE) MRI of the lung: assessment of tissue density in the lung parenchyma. *Magn Reson Med*, 2010: 64: 1491-8. (PMID:20574988)

総 説

- § (1) Kwee TC, Takahara T, Ochiai R, Koh DM, Ohno Y, Nakanishi K, Niwa T, Chenevert TL, Luijten PR, Alavi A: Complementary roles of whole-body diffusion-weighted MRI and 18F-FDG PET: the state of the art and potential applications. *J Nucl Med*, 2010: 51: 1549-58. (PMID:20847177)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 吉川 武、青山信和、大野良治、金田直樹、神田知紀、北島一宏、前田哲雄、高橋 哲、杉村和朗：All About Gd-EOB-DTPA：拡散強調像、T2 強調像は造影後で良いのか？. (編集顧問)西岡清春, 石川 徹, 松山正也, 平松慶博, 宗近宏次, 隈崎達夫, 遠藤啓吾 (編集委員) 松永尚文, 江原 茂, 土屋一洋, 後閑武彦, 田島廣之, 臨床画像, メジカルビュー社, 2011
- (2) 前田哲雄, 北島一宏, 吉川武, 大野良治：【いま改めて卵巣癌を考える】 卵巣腫瘍の画像診断(解説/特集/抄録あり). 産婦人科治療, 永井書店, 2010: 264-275 頁
- (3) 大野良治, 西尾瑞穂, 尾西由美子, 神山久信, 吉川武, 竹中大祐, 松本純明, 杉村和朗：【2010 年版 MRA と CTA の使い分け】 肺血管性疾患における CT と MRI の位置づけ(解説/特集). (編集顧問) 西岡清春, 石川 徹, 松山正也, 平松慶博, 宗近宏次, 隈崎達夫, 遠藤啓吾 (編集委員) 松永尚文, 江原 茂, 土屋一洋, 後閑武彦, 田島廣之, 臨床画像, メジカルビュー社, 2010: 1102-1107 頁

論 文

原 著

- ※(1) 吉川武, 大野良治, 神田知紀, 金田直樹, 矢野嘉彦, 瀬尾靖, 福本巧, 具英成：【肝画像診断 US・CT・MRI の Next Stage】 マルチスライス CT による肝画像診断の進歩 肝灌流検査としての臨床応用. 肝胆膵画像, 2011: 13 巻: 45-50 頁(医中誌 ID : 2011089272)

総 説

- ※(1) 河野通雄, 足立秀治, 朴貴志, 大野良治, 杉村和朗：胸部単純 X 線スクリーニングの進歩 胸部単純 X 線スクリーニングは将来生き残れるか?. 画像診断, 2010: 30 巻: 1104-1113 頁(医中誌 ID : 2010338010)
- ※(2) 神山久信, 大野良治, 小西稔, 根宜典行, 尾西由美子, 松本敬子, 野上宗伸, 竹中大祐, 杉村和朗：領域別に見る MDCT の検査・診断 up-to-date 胸部領域 ADCT における胸部領域の検査と診断. INNERVISION, 2010: 25 巻: 83-87 頁(医中誌 ID : 2010121617)

- ※ § (3) 神山久信, 大野良治, 尾西由美子, 松本敬子, 野上宗伸, 竹中大祐, 杉村和朗: 【特徴的な局所進展を示す悪性腫瘍 small round cell tumor の画像診断】 肺・縦隔 悪性リンパ腫の CT 所見を中心に. 臨床画像, 2010: 26 巻: 68-79 頁(医中誌 ID : 2010082728)
- ※ (4) 青山信和, 京谷勉輔, 神澤匡数, 山本慶彦, 福富朗世, 堀井慎太郎, 関谷俊範, 上田優, 川光秀昭, 大野良治, 杉村和朗: 【臨床現場における 3T MRI の実践】 Multi Transmit 技術の使用経験. 日本磁気共鳴医学会雑誌, 2010: 30 巻: 140-147 頁(医中誌 ID:2011073189)
- ※ § (5) 前田哲雄, 北島一宏, 吉川武, 大野良治: 【いま改めて卵巣癌を考える】 卵巣腫瘍の画像診断. 産婦人科治療, 2010: 101 巻: 264-275 頁(医中誌 ID : 2010321732)
- (6) 大野良治: 【Step up MRI 2010 再び、3T である理由】 領域別に検証する 3T MRI である理由 胸部領域 肺 文献的考察を踏まえた 3T MRI の現状と展望. INNERVISION, 2010: 25 巻: 20-23 頁(医中誌 ID : 2010341297)
- (7) 大野良治: Current Opinion 呼吸器疾患の画像診断 MRI を中心に. 呼吸と循環, 2010: 58 巻: 1161-1166 頁(医中誌 ID : 2011021789)

血管内治療学 Division of Endovascular Therapy

英 文

論 文

原 著

- § (1) Izaki K, Yamaguchi M, Kawasaki R, Okada T, Sugimura K, Sugimoto K: N-butyl cyanoacrylate embolization for pseudoaneurysms complicating pancreatitis or pancreatectomy. J Vasc Interv Radiol, 2011: 22: 302-8. (PMID:21353983)
- ※ (2) Izaki K, Yamaguchi M, Matsumoto I, Shinzeki M, Ku Y, Sugimura K, Sugimoto K: Percutaneous Selective Embolectomy using a Fogarty Thru-Lumen Catheter for Pancreas Graft Thrombosis: A Case Report. Cardiovasc Intervent Radiol, 2010. (PMID:21191585)
- ※ (3) Kitagawa A, Matsuda H, Okada K, Okita Y: Aneurysm expansion caused by an intercostal type II endoleak after thoracic endovascular aortic repair for secondary elephant trunk graft fixation. J Thorac Cardiovasc Surg, 2010: 139: e128-30. (PMID:19660341)

- ※(4) Okada T, Yamaguchi M, Kitagawa A, Kawasaki R, Nomura Y, Okita Y, Sugimura K, Sugimoto K: Endovascular Tubular Stent-Graft Placement for Isolated Iliac Artery Aneurysms. Cardiovasc Intervent Radiol, 2010. (PMID:21184224)

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※(1) 山口雅人、大北裕：大動脈解離、大動脈瘤に対するステントグラフト. 伊藤浩 編, 新心臓病診療プラクティス 動脈硬化の内科治療に迫る, 浅井宏祐, 2011: 224-229 頁

論 文

原 著

- (1) 魚谷健祐, 山口雅人, 伊崎健太, 岡田卓也, 坂本憲昭, 井戸口孝二, 杉村和朗, 杉本幸司: 急性動脈性出血に対する N-butyl-2-cyanoacrylate (NBCA) の使用経験. 臨床放射線, 2011: 56 巻: 197-204 頁(医中誌 ID : L214220002Pre 医中)

総 説

- § (1) 高橋哲, 山本浩詞, 山口雅人, 杉村和朗: 【ER 必携 骨盤の画像診断】 血尿. 画像診断, 2010: 30 巻: 764-776 頁(医中誌 ID : 2010269670)
- ※ § (2) 坂本憲昭, 山口雅人, 竹内義人, 祖父江慶太郎, 岡田卓也, 伊崎健太, 杉村和朗, 杉本幸司: 【ダイナミック局所解剖】 大静脈とアクセスの解剖学的考察. IVR: Interventional Radiology, 2010: 25 巻: 427-434 頁(医中誌 ID : 2011050084)

小児科学 Division of Pediatrics

英 文

論 文

原 著

- (1) Awano H, Malueka RG, Yagi M, Okizuka Y, Takeshima Y, Matsuo M: Contemporary retrotransposition of a novel non-coding gene induces exon-skipping in dystrophin mRNA. *J Hum Genet*, 2010; 55: 785-90. (PMID:20827276)
- (2) Dwianingsih EK, Takeshima Y, Itoh K, Yamauchi Y, Awano H, Malueka RG, Nishida A, Ota M, Yagi M, Matsuo M: A Japanese child with asymptomatic elevation of serum creatine kinase shows PTRF-CAVIN mutation matching with congenital generalized lipodystrophy type 4. *Mol Genet Metab*, 2010; 101: 233-7. (PMID:20638880)
- (3) Fujibayashi H, Kitayama S, Matsuo M: Score of inattention subscale of ADHD rating scale-IV is significantly higher for AD/HD than PDD. *Kobe J Med Sci*, 2010; 56: E12-7. (PMID:21063141)
- (4) Fujioka K, Morioka I, Miwa A, Morikawa S, Shibata A, Yokoyama N, Matsuo M: Does thrombocytopenia contribute to patent ductus arteriosus? *Nat Med*, 2011; 17: 29-30; author reply 30. (PMID:21217670)
- ※(5) Fujioka K, Morioka I, Urade T, Suzuki K, Morizane M, Yokoyama N, Matsuo M: The lowest surviving birth weight infant delivered from a systemic lupus erythematosus mother with antiphospholipid syndrome. *J Matern Fetal Neonatal Med*, 2010; 23: 1050-2. (PMID:20476875)
- ※§(6) Herini ES, Gunadi, Harahap IS, Yusoff S, Morikawa S, Patria SY, Nishimura N, Sunartini, Sutaryo, Takada S, Matsuo M, Nishio H: Generalized epilepsy with febrile seizures plus (GEFS) spectrum: clinical manifestations and SCN1A mutations in Indonesian patients. *Epilepsy Res*, 2010; 90: 132-9. (PMID:20452746)

- ※ § (7) Horinouchi M, Yagi M, Imanishi H, Mori T, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Hijioka M, Okamura N, Sakaeda T, Matsuo M, Okumura K, Nakamura T: Association of genetic polymorphisms with hepatotoxicity in patients with childhood acute lymphoblastic leukemia or lymphoma. *Pediatr Hematol Oncol*, 2010: 27: 344-54. (PMID:20670164)
- § (8) Iijima K, Nozu K, Kamei K, Nakayama M, Ito S, Matsuoka K, Ogata T, Kaito H, Nakanishi K, Matsuo M: Severe Alport syndrome in a young woman caused by a t(X;1)(q22.3;p36.32) balanced translocation. *Pediatr Nephrol*, 2010: 25: 2165-70. (PMID:20386926)
- ※ § (9) Kanda K, Nozu K, Kaito H, Iijima K, Nakanishi K, Yoshikawa N, Ninchoji T, Hashimura Y, Matsuo M, Moritz ML: The relationship between arginine vasopressin levels and hyponatremia following a percutaneous renal biopsy in children receiving hypotonic or isotonic intravenous fluids. *Pediatr Nephrol*, 2011: 26: 99-104. (PMID:20953635)
- ※ (10) Kubokawa I, Takeshima Y, Ota M, Enomoto M, Okizuka Y, Mori T, Nishimura N, Awano H, Yagi M, Matsuo M: Molecular characterization of the 5'-UTR of retinal dystrophin reveals a cryptic intron that regulates translational activity. *Mol Vis*, 2010: 16: 2590-7. (PMID:21151598)
- ※ (11) Miwa A, Morioka I, Hisamatsu C, Fujioka K, Morikawa S, Shibata A, Yasufuku M, Yokoyama N, Matsuo M: Hypoalbuminemia following Abdominal Surgery Leads to High Serum Unbound Bilirubin Concentrations in Newborns Soon after Birth. *Neonatology*, 2010: 99: 202-207. (PMID:20881436)
- ※ § (12) Mori T, Nishimura N, Hasegawa D, Kawasaki K, Kosaka Y, Uchide K, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Nishio H, Matsuo M: Persistent detection of a novel MLL-SACM1L rearrangement in the absence of leukemia. *Leuk Res*, 2010: 34: 1398-401. (PMID:20553989)
- ※ (13) Morioka I, Fujibayashi H, Enoki E, Yokoyama N, Yokozaki H, Matsuo M: Congenital pneumonia with sepsis caused by intrauterine infection of *Ureaplasma parvum* in a term newborn: a first case report. *J Perinatol*, 2010: 30: 359-62. (PMID:20428179)
- ※ § (14) Nozu K, Iijima K, Kanda K, Nakanishi K, Yoshikawa N, Satomura K, Kaito H, Hashimura Y, Ninchoji T, Komatsu H, Kamei K, Miyashita R, Kugo M, Ohashi H, Yamazaki H, Mabe H, Otsubo A, Igarashi T, Matsuo M: The pharmacological characteristics of molecular-based inherited salt-losing tubulopathies. *J Clin Endocrinol Metab*, 2010: 95: E511-8. (PMID:20810575)
- ※ (15) Tagami M, Honda S, Morioka I, Matsuo M, Negi A: Bilateral Optic Disc Anomalies Associated with PAX2 Mutation in a Case of Potter Sequence. *Case Report Ophthalmol*, 2010: 1: 94-98. (PMID:21151632)

- ※ § (16) Takaoka Y, Ohta M, Takeuchi A, Miura K, Matsuo M, Sakaeda T, Sugano A, Nishio H: Ligand orientation governs conjugation capacity of UDP-glucuronosyltransferase 1A1. J Biochem, 2010: 148: 25-28. (PMID:20435641)
- ※ (17) Takeshima Y, Yagi M, Okizuka Y, Awano H, Zhang Z, Yamauchi Y, Nishio H, Matsuo M: Mutation spectrum of the dystrophin gene in 442 Duchenne/Becker muscular dystrophy cases from one Japanese referral center. J Hum Genet, 2010: 55: 379-88. (PMID:20485447)
- ※ § (18) Yagi M, Nakamura T, Okizuka Y, Oyazato Y, Kawasaki Y, Tsuneishi S, Sakaeda T, Matsuo M, Okumura K, Okamura N: Effect of CPS14217C>A genotype on valproic-acid-induced hyperammonemia. Pediatr Int, 2010: 52: 744-8. (PMID:20456087)

総 説

- ※ (1) Morioka I, Morikawa S, Yusoff S, Harahap IS, Nishimura N, Yokoyama N, Matsuo M, Van Rostenberghe H, Nishio H: Genetic disorders associated with neonatal jaundice. Eastern Journal of Medicine, 2010: 15: 155-162.

邦 文

書 籍

単 著

- (1) 松尾雅文: 小児科学レビュー. 筋疾患, 総合医学社, 2010: 93-98 頁

共 著

- § (1) 松尾雅文, 大東寧代, 楠典子, 竹島泰弘, 藤岡一路, 松尾希世美, 宮部由利, 三輪明弘, 森川悟, 山内裕美子, 山本暢之, 李知子: 子どもたちのための病院医療のポケットブック Hospital care for children 日本版. 子どもたちのための病院医療のポケットブック, 日本小児医事出版社, 2010
- (2) 神田杏子, 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: Bartter 症候群と Gitelman 症候群についての最近の知見—利尿剤負荷試験にて判明したこと. Annual Review 腎臓 2010, 中外医学社, 2010: 72-77 頁

- ※(3) 西尾久英, Indra Sari Kusuma Harahap, 斉藤利雄, 西村範行, 森川悟, 山本友人, 中川卓, 竹島泰弘, 松尾雅文: 脊髄性筋萎縮症 up to date 2 治療戦略. 小児科, 金原出版株式会社, 2010: 1687-1695 頁

分担執筆

- (1) 松尾雅文、八木麻理子: 福山型先天性筋ジストロフィー、デュシェンヌ型・ベッカー型筋ジストロフィー、血友病 A・B、22q11.2 欠失症候群. 高久史磨、猿田亨男、北村惣一郎、福井次矢 編, 家庭医学大全科, 法研, 2010: 2743-2746 頁
- (2) 松尾雅文: 30. 遺伝的要因による疾患. 高久史磨, 猿田亨男, 北村惣一郎, 福井次矢 編, 六訂版 家庭医学大全科, 法研, 2010: 2743-2746 頁
- (3) 中川卓, 竹島泰弘, 松尾雅文: てんかん. 児玉浩子, 玉井浩, 清水俊明 編, 小児臨床栄養学, 診断と治療社, 2011: 315-319 頁
- (4) 八木麻理子, 松尾雅文: 先天代謝異常症は遺伝子診断が必要か?. 五十嵐隆、高柳正樹 編, 小児科臨床ピクシス 23 見逃せない先天代謝異常, 中山書店, 2010: 122-123 頁
- (5) 北山真次: Great Ormond Street Criteria(GOSC). 齊藤万比古, 宮本信也, 生田憲正 編, 子どもの心の診療シリーズ 3 子どもの身体表現性障害と摂食障害, 中山書店, 2010: 138-146 頁
- (6) 北山真次: 小児科外来診療に必要な青春期精神医学. 高宮静男, 渡邊直樹 編, 青春期精神医学, 診断と治療社, 2010: 6-8 頁

論文

原著

- § (1) 栗野宏之, 八木麻理子, 起塚庸, 小林弘典, 長谷川有紀, 山口清次, 坂本修, 大浦敏博, 竹島泰弘, 松尾雅文: 幼児期に繰り返す嘔吐発作で発症したメチルマロン酸血症の同胞例. 日本小児科学会雑誌, 2010: 114 巻: 961-965 頁(医中誌 ID: 2010295492)
- ※(2) 藤岡一路, 森岡一朗, 三輪明弘, 齋藤敦郎, 橋本総子, 森川悟, 柴田暁男, 横山直樹, 松尾雅文: 特発性肺ヘモジデロシスを合併した新生児期発症血球貪食性リンパ組織球症の 1 例. 日本未熟児新生児学会雑誌, 2010: 22 巻: 97-103 頁(医中誌 ID: 2010155738)
- (3) 忍頂寺毅史, 藤岡一路, 橋村裕也, 貝藤裕史, 森岡一朗, 野津寛大, 横山直樹, 飯島一誠, 松尾雅文: 集学的治療により救命しえた Potter sequence の 1 例. 日本小児腎不全学会雑誌, 2010: 30 巻: 178-180 頁(医中誌 ID: 2010340441)

- ※(4) 豊嶋大作, 早川晶, 金澤育子, 光田好寛, 森健, 竹島泰弘, 松尾雅文: クラドリビン単剤にて2年以上寛解を維持している難治性ランゲルハンス細胞組織球症の1例. 日本小児血液学会雑誌, 2010: 24 巻: 37-42 頁(医中誌 ID : 2010196949)

総 説

- § (1) 高橋尚人, 北島博之, 楠田聡, 森岡一朗: パンデミックインフルエンザ A(H1N1)2009 の新生児症例についての 2009 年度全国調査. 日本小児科学会雑誌, 2010: 114 巻: 1625-1628 頁(医中誌 ID : 2011057516)
- ※ § (2) 山田秀人, 森岡一朗, 森實真由美, 園山綾子, 谷村憲司, 松尾希世美, 松尾雅文, 峰松俊夫, 古谷野伸, 井上直樹: 【知っておきたい周産期感染症の知識】 先天性サイトメガロウイルス感染症の胎児・新生児治療. 産婦人科治療, 2011: 102 巻: 131-138 頁(医中誌 ID : 2011114708)
- ※ § (3) 山田秀人, 森實真由美, 園山綾子, 森岡一朗, 松尾雅文, 東寛, 峰松俊夫, 井上直樹, 古谷野伸: 【周産期診療指針 2010】 産科編 合併症妊娠と感染 妊婦のサイトメガロウイルス感染. 周産期医学, 2010: 40 巻: 259-263 頁(医中誌 ID : 2011114485)
- ※ § (4) 山田秀人, 西川鑑, 山本智宏, 水江由佳, 西平順, 森實真由美, 園山綾子, 平久進也, 森岡一朗, 峰松俊夫: 【これだけは知っておきたい胎児の診断と治療】 先天性トキソプラズマ、サイトメガロウイルス感染症に対する出生前医療. 産婦人科治療, 2010: 101 巻: 563-568 頁(医中誌 ID : 2011036620)
- (5) 松尾雅文: 【今日の診断指針】 新生児仮死. 医学書院, 2010: 6 巻: 1803-1804 頁
- (6) 松尾雅文: 【臨床遺伝学の進歩と日常診療】 遺伝性疾患の新しい治療と今後期待される治療研究 筋ジストロフィーの新しい分子治療法. 日本医師会雑誌, 2010: 139 巻: 629-631 頁(医中誌 ID : 2010234762)
- (7) 松尾雅文: Duchenne 型筋ジストロフィーの治療へー患者さんから教え続けられた成果ー. 小児科臨床, 2010: 63 巻: 2010-2017 頁
- (8) 松尾雅文: 小児科学 Duchenne 型筋ジストロフィーの新しい治療戦略. 医学のあゆみ, 2010: 235 巻: 955-956 頁(医中誌 ID : 2011051694)
- ※(9) 森岡一朗, 荒川創一, 松尾雅文: 【パンデミックインフルエンザ 最新の知見と今後の展望】 臨床の最新知見 新型インフルエンザと季節性インフルエンザとの比較を含めて インフルエンザの臨床像と予防・治療戦略 新生児におけるポイントと留意点. 日本臨床, 2010: 68 巻: 1656-1658 頁(医中誌 ID : 2010304650)

- § (10) 森岡一朗, 野々山恵章, 多屋馨子, 庵原俊昭, 細矢光亮, 植田育也, 熊谷卓司, 岡田賢司, 岡部信彦, 森島恒雄: オセルタミビル治療を受けた生後3ヵ月未満の乳児・新生児のパンデミックインフルエンザ A(H1N1)2009 症例の調査解析. 日本小児科学会雑誌, 2010: 114 巻: 1294-1297 頁(医中誌 ID: 2010337939)
- ※(11) 森岡一朗, 森實真由美, 天野真理子, 橋本総子, 藤岡一路, 森川 悟, 三輪明弘, 柴田暁男, 石川依子, 山崎峰夫, 横山直樹, 荒川創一, 山田秀人, 松尾雅文: 新型インフルエンザ発症中の妊婦より出生した新生児の2例?感染経路に関する考察?. 兵庫県小児科医会報, 2010: 53 巻: 5-6 頁
- (12) 森岡一朗: 【周産期救急疾患への対応 妊産婦・新生児死亡を防ぐために】 新生児救急疾患 新型インフルエンザへの対応. 周産期医学, 2010: 40 巻: 965-967 頁(医中誌 ID: 2010296925)
- ※(13) 西尾久英, 西村範行, 森川悟, 山本友人, 松尾雅文: 小児医学最近の進歩 脊髄性筋萎縮症 up to date 遺伝子診断. 小児科, 2010: 51 巻: 1535-1542 頁(医中誌 ID: 2011032417)

ゲノム医療実践学 Division of Applied Genome Science and Bioinformatics

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Arizono N, Yamada M, Tegoshi T, Takaoka Y, Ohta M, Sakaeda T: Hsp12.6 expression is inducible by host immunity in adult worms of the parasitic nematode *Nippostrongylus brasiliensis*. PLoS One, 2011: 6: e18141. (PMID:21448458)
- ※ § (2) Sugano A, Ohta M, Oda T, Miura K, Goto S, Matsuura M, Maeda E, Ohshima T, Matsumoto Y, Takaoka Y: eBraille: a web-based translation program for Japanese text to Braille. Internet Research, 2010: 20: 582-592.

- § (3) Tadano N, Du CK, Yumoto F, Morimoto S, Ohta M, Xie MF, Nagata K, Zhan DY, Lu QW, Miwa Y, Takahashi-Yanaga F, Tanokura M, Ohtsuki I, Sasaguri T: Biological actions of green tea catechins on cardiac troponin C. *Br J Pharmacol*, 2010; 161: 1034-1043. (PMID:20977454)
- ※ § (4) Takaoka Y, Ohta M, Takeuchi A, Miura K, Matsuo M, Sakaeda T, Sugano A, Nishio H: Ligand orientation governs conjugation capacity of UDP-glucuronosyltransferase 1A1. *J Biochem*, 2010; 148: 25-28. (PMID:20435641)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 高岡 裕, 菅野亜紀, 大田美香: 先進国の障害者サポートと音声補助付き触読点字 e-learning. . 信学技報, 2011: 110 巻: 53-56 頁
- ※ § (2) 菅野亜紀, 寄金丈嗣, 相良かおる, 三浦研爾, 大田美香, 大島敏子, 松本裕治, 高岡 裕: 辞書の語彙構成と点訳精度の解析. 信学技報, 2010: 110 巻: 1-4 頁
- § (3) 池宗佐知子, 大田美香, 宮本俊和, 高岡裕: 鍼通電刺激が廃用性の骨格筋萎縮を抑制する分子メカニズム. 日本温泉気候物理医学会雑誌, 2011: 74 巻: 103-111 頁(医中誌 ID : 2011166801)
- § (4) 池宗佐知子, 大田美香, 鈴木茂久, 町田正直, 武政 徹, 高岡 裕, 宮本俊和: 後肢懸垂により引き起される筋萎縮の回復過程における鍼通電刺激の効果. 全日本鍼灸学会雑誌, 2010: 60 巻: 707-715 頁(医中誌 ID : 2011011886)
- (5) 長野 仁, 高岡 裕: 小児鍼の起源について —小児鍼師の誕生とその歴史的背景—. 日本医史学雑誌, 2010: 56 巻: 387-414 頁(医中誌 ID : 2011149082)

総 説

- (1) 高岡 裕: 鍼の治効機序研究の新展開. 医道の日本, 2010: 69 巻: 81-85 頁(医中誌 ID : 2011023127)
- § (2) 池宗佐知子, 鈴木茂久, 高岡 裕, 宮本俊和: 【スポーツ分野における鍼治療のエビデンス】 筋萎縮や筋損傷など骨格筋に対する鍼治療の基礎的研究. 臨床スポーツ医学, 2010: 27 巻: 599-605 頁(医中誌 ID : 2010243418)

皮膚科学 Division of Dermatology

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Horikawa T, Fuuknaga A, Nishigori C: Solar urticaria. Torsten Zuberbier 編, Urticaria and Angioedema, Springer, 2010: 73-80 頁

論 文

原 著

- ※ § (1) Abdel-Daim M, Funasaka Y, Kamo T, Ooe M, Matsunaka H, Yanagita E, Itoh T, Nishigori C: Effect of chemical peeling on photocarcinogenesis. J Dermatol, 2010: 37: 864-72. (PMID:20860736)
- ※ § (2) Abdel-Daim M, Funasaka Y, Kamo T, Ooe M, Matsunaka H, Yanagita E, Itoh T, Nishigori C: Preventive effect of chemical peeling on ultraviolet induced skin tumor formation. J Dermatol Sci, 2010: 60: 21-8. (PMID:20832250)
- ※ (3) Abdel-Daim M, Funasaka Y, Komoto M, Nakagawa Y, Yanagita E, Nishigori C: Pharmacogenomics of metabotropic glutamate receptor subtype 1 and in vivo malignant melanoma formation. J Dermatol, 2010: 37: 635-46. (PMID:20629830)
- § § (4) Abe-Mukumoto S, Mori T, Hino R, Sakabe JI, Fukamachi S, Bito T, Nakamura M, Kabashima K, Tokura Y: Molecular mapping of lymph node metastases by real-time reverse transcription polymerase chain reaction in two melanoma patients. J Dermatol, 2011. (PMID:21434988)
- § (5) Amalia H, Sasaki R, Suzuki Y, Demizu Y, Bito T, Nishimura H, Okamoto Y, Yoshida K, Miyawaki D, Kawabe T, Mizushina Y, Sugimura K: Vitamin K2-derived compounds induce growth inhibition in radioresistant cancer cells. Kobe J Med Sci, 2010: 56: E38-49. (PMID:21063145)

- § § (6) Bito T, Izu K, Tokura Y: Evaluation of toxicity and Stat3 activation induced by hydrogen peroxide exposure to the skin in healthy individuals. *J Dermatol Sci*, 2010: 58: 157-9. (PMID:20399615)
- § § (7) Bito T, Kabashima R, Sugita K, Tokura Y: Angiolymphoid hyperplasia with eosinophilia on the leg successfully treated with T-helper cell 2 cytokine inhibitor suplatast tosilate. *J Dermatol*, 2011: 38: 300-2. (PMID:21342240)
- § § (8) Bito T, Kawakami C, Shimajiri S, Tokura Y: Generalized eruptive xanthoma with prominent deposition of naked chylomicrons: evidence for chylomicrons as the origin of urate-like crystals. *J Cutan Pathol*, 2010: 37: 1161-1163. (PMID:20492078)
- § § (9) Bito T, Kawakami C, Shimajiri S, Tokura Y: Generalized eruptive xanthoma with prominent deposition of naked chylomicrons: evidence for chylomicrons as the origin of urate-like crystals. *J Cutan Pathol*, 2010: 37: 1161-3. (PMID:20849458)
- ※ § (10) Bito T, Sumita N, Masaki T, Shirakawa T, Ueda M, Yoshiki R, Tokura Y, Nishigori C: Ultraviolet light induces Stat3 activation in human keratinocytes and fibroblasts through reactive oxygen species and DNA damage. *Exp Dermatol*, 2010: 19: 654-60. (PMID:20456494)
- § § (11) Cui CY, Kunisada M, Piao Y, Childress V, Ko MS, Schlessinger D: Dkk4 and Eda regulate distinctive developmental mechanisms for subtypes of mouse hair. *PLoS One*, 2010: 5: e10009-e10009. (PMID:20386733)
- (12) Fujiwara N, Oka M, Nishiyama S, Kunisada M, Nishigori C: Henoch-Schonlein-like purpura associated with methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) infection. *Eur J Dermatol*, 2010: 20: 830-2. (PMID:20876038)
- § § (13) Fukamachi S, Bito T, Shiraishi N, Kobayashi M, Kabashima K, Nakamura M, Tokura Y: Modulation of semaphorin 3A expression by calcium concentration and histamine in human keratinocytes and fibroblasts. *J Dermatol Sci*, 2011: 61: 118-23. (PMID:21176873)
- (14) Fukunaga A, Hatakeyama M, Taguchi K, Shimizu H, Horikawa T, Nishigori C: Aspirin-intolerant chronic urticaria exacerbated by cutaneous application of a ketoprofen poultice. *Acta Derm Venereol*, 2010: 90: 413-5. (PMID:20574611)
- § (15) Fukunaga A, Khaskhely NM, Ma Y, Sreevidya CS, Taguchi K, Nishigori C, Ullrich SE: Langerhans cells serve as immunoregulatory cells by activating NKT cells. *J Immunol*, 2010: 185: 4633-40. (PMID:20844203)

- § (16) Fukunaga A, Nishiyama S, Shimizu H, Nagai H, Horikawa T, Mori A, Inoue N, Sasaki K, Nishigori C: Non-occupational allergic contact dermatitis from 2-N-octyl-4-isothiazolin-3-one in a Japanese mattress gel-sheet used for cooling. *Contact Dermatitis*, 2010: 62: 317-8. (PMID:20536482)
- (17) Gokita M, Shimizu H, Sakaguchi M, Fukunaga A, Kunisada M, Oka M, Fujii M, Nishigori C: Ischemic fasciitis with MRI findings. *Eur J Dermatol*, 2010: 20: 847-8. (PMID:20959275)
- (18) Higashida Y, Nagano T, Oka M, Nishigori C: Divided naevus of the penis. *Acta Derm Venereol*, 2010: 90: 319-319. (PMID:20526563)
- § § (19) Kabashima R, Hino R, Bito T, Kabashima K, Nakamura M, Bungo O, Hashimoto T, Tokura Y: Epidermolysis bullosa acquisita associated with psoriasis. *Acta Derm Venereol*, 2010: 90: 314-6. (PMID:20526561)
- ※ § (20) Kono K, Masaki T, Funasaka Y, Nishigori C, Fukagawa M: Glomeruloid hemangiomas associated with generalized oedema in a patient with atypical POEMS syndrome. *NDT Plus*, 2010: 3: 494-495.
- (21) Kozaru T, Fukunaga A, Taguchi K, Ogura K, Nagano T, Oka M, Horikawa T, Nishigori C: Rapid Desensitization with Autologous Sweat in Cholinergic Urticaria. *Allergol Int*, 2011. (PMID:21364312)
- (22) Kyo A, Oka M, Sasaki Y, Fukunaga A, Nagano T, Funasaka Y, Nishigori C: Axillary accessory breast associated with galactorrhea in an adolescent girl. *Dermatoendocrinol*, 2010: 2: 39-40. (PMID:21547148)
- § § (23) Mori T, Ishida K, Mukumoto S, Yamada Y, Imokawa G, Kabashima K, Kobayashi M, Bito T, Nakamura M, Ogasawara K, Tokura Y: Comparison of skin barrier function and sensory nerve electric current perception threshold between IgE-high extrinsic and IgE-normal intrinsic types of atopic dermatitis. *Br J Dermatol*, 2010: 162: 83-90. (PMID:19785593)
- § (24) Nishitani N, Bito T, Ikeda T, Tokura Y, Nishigori C: Complete remission of metastatic malignant melanoma after surgery in association with development of systemic vitiligo. *J Dermatol*, 2010: 37: 770-2. (PMID:20649729)
- ※ (25) Oka M, Edamatsu H, Kunisada M, Hu L, Takenaka N, Dien S, Sakaguchi M, Kitazawa R, Norose K, Kataoka T, Nishigori C: Enhancement of ultraviolet B-induced skin tumor development in phospholipase C ϵ -knockout mice is associated with decreased cell death. *Carcinogenesis*, 2010: 31: 1897-902. (PMID:20688835)

- ※ § (26) Oka M, Oniki S, Komatsu M, Ikeda T, Matsuo M, Miyamoto Y, Akita H, Kondo T, Nishigori C: Xanthoma disseminatum with intracranial involvement: case report and literature review. *Int J Dermatol*, 2010; 49: 193-9. (PMID:20465646)
- ※ (27) Sakaguchi M, Nagai H, Tsuji G, Morinobu A, Kumagai S, Nishigori C: Effectiveness of infliximab for intralymphatic histiocytosis with rheumatoid arthritis. *Arch Dermatol*, 2011; 147: 131-3. (PMID:21242414)
- § § (28) Sawada Y, Bito T, Kabashima R, Sugita K, Nakamura M, Tokura Y: Epileptic seizures and cholinergic urticaria with generalized hypohidrosis or anhidrosis. *Eur J Dermatol*, 2011; 21: 99-100. (PMID:21233059)
- § § (29) Sawada Y, Bito T, Kawakami C, Shimauchi T, Nakamura M, Tokura Y: Erosive pustular dermatosis of the scalp and leg associated with myasthenia gravis: A possible pathogenetic role for neutrophil-stimulating cytokines and chemokines. *Acta Derm Venereol*, 2010; 90: 652-3. (PMID:21057760)
- § § (30) Sawada Y, Nakamura M, Bito T, Fukamachi S, Kabashima R, Sugita K, Hino R, Tokura Y: Cholinergic urticaria: studies on the muscarinic cholinergic receptor M3 in anhidrotic and hypohidrotic skin. *J Invest Dermatol*, 2010; 130: 2683-6. (PMID:20613776)
- § § (31) Sawada Y, Nakamura M, Bito T, Haruyama S, Kabashima R, Sugita K, Kobayashi M, Kabashima K, Tokura Y: Chondrodermatitis of the auricle in patients with atopic dermatitis. *Eur J Dermatol*, 2010; 20: 813-4. (PMID:20937584)
- ※ § (32) Shirai Y, Morioka S, Sakuma M, Yoshino K, Otsuji C, Sakai N, Kashiwagi K, Chida K, Shirakawa R, Horiuchi H, Nishigori C, Ueyama T, Saito N: Direct binding of RalA to PKC $\{\eta\}$ and its crucial role in morphological change during keratinocytes differentiation. *Mol Biol Cell*, 2011. (PMID:21346190)
- ※ § (33) Takenaka N, Edamatsu H, Suzuki N, Saito H, Inoue Y, Oka M, Hu L, Kataoka T: Overexpression of phospholipase C ϵ in keratinocytes upregulates cytokine expression and causes dermatitis with acanthosis and T-cell infiltration. *Eur J Immunol*, 2011; 41: 202-13. (PMID:21182091)
- § § (34) Yoshiki R, Kabashima K, Sakabe J, Sugita K, Bito T, Nakamura M, Malissen B, Tokura Y: The mandatory role of IL-10-producing and OX40 ligand-expressing mature Langerhans cells in local UVB-induced immunosuppression. *J Immunol*, 2010; 184: 5670-7. (PMID:20400709)
- § § (35) Yoshizawa M, Sugita K, Haruyama S, Yoshiki R, Hino R, Bito T, Nakamura M, Tokura Y: Schwannomatosis presenting with large subcutaneous and retroperitoneal tumours. *Clin Exp Dermatol*, 2011. (PMID:21392082)

総 説

- § (1) Nagai H, Oniki S, Fujiwara S, Yoshimoto T, Nishigori C: Antimelanoma immunotherapy: clinical and preclinical applications of IL-12 family members. *Immunotherapy*, 2010; 2: 697-709. (PMID:20874653)
- § § (2) Sawada Y, Bito T, Kabashima R, Yoshiki R, Hino R, Nakamura M, Shiraishi M, Tokura Y: Ectopic extramammary Paget's disease: case report and literature review. *Acta Derm Venereol*, 2010; 90: 502-5. (PMID:20814627)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 錦織千佳子: ざ瘡. 金澤一郎, 永井良三 編, 今日の診断指針(第6版), 医学書院, 2010: 1596-1598 頁
- (2) 錦織千佳子: ピルフェニドンによる光線過敏症. 杉山幸比古 編, 特発性肺線維症, 医薬ジャーナル社, 2010: 165-171 頁
- (3) 錦織千佳子: 光発癌の機序. 太陽紫外線防御研究委員会 編, からだと光の事典, 朝倉書店, 2010: 129-132 頁
- (4) 錦織千佳子: 紫外線による皮膚障害から身を守ろう. 少年写真新聞社 編, 体と心保健総合大百科 保健ニュース・心の健康ニュース 縮刷活用版 2010年, 少年写真新聞社, 2010: 20-20 頁
- (5) 錦織千佳子: 色素性乾皮症と皮膚がん. 斎田俊明, 宮地良樹, 清水 宏 編, 皮膚科サブスペシャリティシリーズ 1冊でわかる皮膚がん, 文光堂, 2011: 177-178 頁
- (6) 錦織千佳子: 色素性乾皮症の現状把握: 診断の確立と確定診断例のデータベース作成 XPA 遺伝子ノックダウンによる色素性乾皮症 A 群における神経症状発症の機序の解明. 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) 神経皮膚症候群に関する調査研究平成 21 年度分担研究報告書, 2010: 89-92 頁
- (7) 錦織千佳子: 物理・化学的皮膚障害. 富田靖, 橋本隆, 岩月啓氏 編, 標準皮膚科学第 9 版, 医学書院, 2010: 110-134 頁
- (8) 国定 充, 錦織 千佳子: ナローバンドと UVB と皮膚発癌. 森田明理 編, Monthly Derma ; ナローバンド実践マニュアル, 全日本病院出版会, 2010: 51-55 頁

- ※ § (9) 尾藤利憲：金属アレルギー、汗アレルギー。戸倉新樹 編，ファーストステップ皮膚免疫学，中外医学社，2010：116-123 頁

論 文

原 著

- (1) 塩見彩子，小倉香奈子，田口久美子，佐々木祥人，堀川達弥，錦織千佳子：ポリオキシエチレンアルキルエーテルによる接触蕁麻疹。皮膚科の臨床，2010：52 卷：1030-1031 頁(医中誌 ID：2010298914)
- (2) 後藤典子，小倉香奈子，加茂統良，堀川達弥，錦織千佳子：アスピリン内服が有効であった局所性温熱蕁麻疹の 1 例。Journal of Environmental Dermatology and Cutaneous Allergology，2010：4 卷：214-219 頁(医中誌 ID：2011050644)
- (3) 佐々木祥人，中坪径子，船坂陽子，錦織千佳子：下腿に生じたポリープ様基底細胞癌の 1 例。皮膚の科学，2010：9 卷：73-75 頁(医中誌 ID：KB30340006Pre 医中)
- ※(4) 正木太朗，佐々木祥人，神吉晴久，鬼木俊太郎，錦織千佳子，熊谷俊一：診断および治療に皮膚超音波検査が有用であったリンパ管腫の 2 例。皮膚科の臨床，2010：52 卷：2051-2053 頁(医中誌 ID：2011110588)
- ※ § (5) 西谷奈生，尾藤利憲，池田哲哉，戸倉新樹，錦織千佳子：全身に白斑を伴った転移性悪性黒色腫の寛解例。Skin Cancer，2010：25 卷：141-144 頁(医中誌 ID：2011001872)
- (6) 舛岡恵律子，田中えり子，小野竜輔，清水秀樹，尾藤利憲，岡昌宏，錦織千佳子：ヒドロクロロチアジド配合剤による光線過敏型薬疹の 5 例。Journal of Environmental Dermatology and Cutaneous Allergology，2010：4 卷：450-450 頁(医中誌 ID：2011059860)
- § (7) 舛岡恵律子，尾藤利憲，岡昌宏，中野創，錦織千佳子：遺伝子解析により診断した異型ポルフィリン症の 1 例。皮膚科の臨床，2011：53 卷：277-282 頁(医中誌 ID：L207150020Pre 医中)
- § (8) 舛岡恵律子，尾藤利憲，岡昌宏，中野創，錦織千佳子：“CLINICOLR”遺伝子解析により診断に至った異型ポルフィリン症の 1 例。皮膚科の臨床，2011：53 卷：173-174 頁
- (9) 大野健太郎，船坂陽子，千代丸康治，鬼木俊太郎，堀川達弥，錦織千佳子：骨化を伴った皮膚混合腫瘍の 1 例。皮膚科の臨床，2010：52 卷：1147-1150 頁(医中誌 ID：2010317438)
- § (10) 池村志麻乃，鬼木俊太郎，堀川達弥，錦織千佳子，田中功，河野邦江，森田栄伸，本庄勉：PGE1 誘導体(オルノプロスチル)によってその発症を抑制できた小麦による食物依存性運動誘発性アナフィラキシーの 1 例。皮膚科の臨床，2010：52 卷：1847-1850 頁(医中誌 ID：2011082746)

- (11) 長野徹, 加茂統良, 池田哲哉, 錦織千佳子: 光線力学療法(PTD) 神戸大学皮膚科における LED を用いた光線力学療法(PDT)による日光角化症の治療経験. *Skin Cancer*, 2010: 24 巻: 439-441 頁(医中誌 ID : 2010123486)
- (12) 田中えり子, 舩岡恵律子, 小野竜輔, 清水秀樹, 尾藤利憲, 岡昌宏, 錦織千佳子: ヒドロクロロチアジド合剤による光線過敏型薬疹の3例. *皮膚の科学*, 2010: 9 巻: 304-304 頁(医中誌 ID : 2011149666)
- § (13) 鈴木律子, 安本美奈子, 福永淳, 錦織千佳子, 佐々木りか子: 小児の湿疹・皮膚炎群および色素性乾皮症への低刺激性サンスクリーン剤の臨床的安全性評価. *日本小児皮膚科学会雑誌*, 2011: 30 巻: 31-36 頁(医中誌 ID : 2011167777)

総 説

- (1) 錦織千佳子: 【アレルギー疾患の診断・治療】 物理アレルギー. *医学と薬学*, 2010: 63 巻: 574-581 頁(医中誌 ID : 2010194112)
- (2) 錦織千佳子: 【紫外線と皮膚の老化と病態】 紫外線による皮膚の老化と腫瘍発生のメカニズム. *Biotherapy*, 2010: 24 巻: 219-226 頁(医中誌 ID : 2010220192)
- (3) 錦織千佳子: 光線過敏症 遺伝性光線過敏疾患を中心として. *日本臨床*, 2010: 68 巻: 1187-1195 頁(医中誌 ID : 2010294618)
- (4) 錦織千佳子: 皮膚科セミナーウム(第58回) 物理・化学的皮膚障害 光線(赤外線・可視光線・紫外線)による皮膚障害. *日本皮膚科学会雑誌*, 2010: 120 巻: 201-206 頁(医中誌 ID : 2010141298)
- (5) 錦織千佳子: 皮膚科セミナーウム(第63回) 高発癌性皮膚疾患(遺伝と皮膚癌) 母斑性基底細胞癌症候群. *日本皮膚科学会雑誌*, 2010: 120 巻: 1869-1874 頁(医中誌 ID : 2010292388)
- (6) 国定充, 錦織千佳子: 【ナローバンドUVB 実践マニュアル】 ナローバンドUVB と皮膚発癌. *Derma.*, 2010: 51-55 頁(医中誌 ID : 2011039248)
- § (7) 小野竜輔, 正木太朗, 谷岡未樹, 西谷奈生, 清水彩子, 神戸直智, 松江弘之, 錦織千佳子: 【小児の先天性皮膚疾患】 臨床例 小児の色素性乾皮症バリエーション型. *皮膚病診療*, 2011: 33 巻: 129-132 頁(医中誌 ID : 2011126033)
- (8) 小野竜輔, 錦織千佳子: “日経メディクイザー皮膚” 49 歳、男性。顔面の色素斑の増加. *日経メディカル*, 2010: 517 巻: 77-78 頁
- ※ § (9) 堀川達弥, 福永淳: 汗アレルギーと蕁麻疹. *Journal of Environmental Dermatology and Cutaneous Allergology*, 2010: 4 巻: 208-213 頁(医中誌 ID : 2011050643)

精神医学 Division of Psychiatry

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Cui H, Nishiguchi N, Yanagi M, Fukutake M, Mouri K, Kitamura N, Hashimoto T, Shirakawa O, Hishimoto A: A putative cis-acting polymorphism in the NOS1 gene is associated with schizophrenia and NOS1 immunoreactivity in the postmortem brain. *Schizophr Res*, 2010; 121: 172-8. (PMID:20605417)

- ※ § (2) Cui H, Supriyanto I, Asano M, Ueno Y, Nagasaki Y, Nishiguchi N, Shirakawa O, Hishimoto A: A common polymorphism in the 3' -UTR of the NOS1 gene was associated with completed suicides in Japanese male population. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*, 2010; 34: 992-6. (PMID:20470850)

- § (3) Kyogoku C, Yanagi M, Nishimura K, Sugiyama D, Morinobu A, Fukutake M, Maeda K, Shirakawa O, Kuno T, Kumagai S: Association of calcineurin A gamma subunit (PPP3CC) and early growth response 3 (EGR3) gene polymorphisms with susceptibility to schizophrenia in a Japanese population. *Psychiatry Res*, 2011; 185: 16-9. (PMID:20537399)

- ※ (4) Masutani T, Yamamoto Y, Konishi J, Maeda K: Effects of music and art education in early life and oral functions on the QOL of the Takarazuka Revue Company OG compared with general elderly females. *Psychogeriatrics*, 2010; 10: 4-14. (PMID:20594281)

- § (5) Mouri K, Hishimoto A, Fukutake M, Nishiguchi N, Shirakawa O, Maeda K: Association study of RGS2 gene polymorphisms with panic disorder in Japanese. *Kobe J Med Sci*, 2010; 55: E116-21. (PMID:20847599)

- ※ (6) Naito K, Matsui Y, Maeda K, Tanaka K: Evaluation of the validity of the Autism Spectrum Quotient (AQ) in differentiating high-functioning autistic spectrum disorder from schizophrenia. *Kobe J Med Sci*, 2010; 56: E116-24. (PMID:21063152)

- § (7) Supriyanto I, Sasada T, Fukutake M, Asano M, Ueno Y, Nagasaki Y, Shirakawa O, Hishimoto A: Association of FKBP5 gene haplotypes with completed suicide in the Japanese population. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry, 2011: 35: 252-6. (PMID:21112363)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 菱本明豊: 自殺の生物学. 松本英夫、傳田健三、辻井農重、白川治 編, 子どもの不安障害と抑うつ 子どもの心の診療シリーズ 4, 中山書店, 2010: 1-320 頁
- § (2) 福武将映、菱本明豊、白川治: 自殺の生物学的所見. 張賢徳 編, 専門医のための精神科臨床リュミエール 29 自殺予防の基本戦略, 中山書店, 2011: 24-34 頁

論 文

原 著

- § (1) 高橋建司, 香西慎一, 蓬久美子, 松井裕介, 笹田徹, 大山角子: 精神疾患を持つ急性期患者の医療者および患者、家族に対する暴力防止に向けて 暴力アセスメントシートが臨床現場で活用できる前段階としての試み. 日本看護学会論文集: 精神看護, 2011: 110-113 頁(医中誌 ID : L221470030Pre 医中)
- ※ § (2) 松井裕介, 田中究, 内藤憲一, 福島春子, 千原俊子, 前田潔: 解離症状に対する DIS-Q 日本語版での評価 予備研究. 精神医学, 2010: 52 巻: 49-54 頁(医中誌 ID : 2010069600)

総 説

- § (1) 山本泰司, 小田陽彦, 前田潔: 【認知症の発症にかかわる遺伝子】 α -シヌクレイン. 老年精神医学雑誌, 2010: 21 巻: 542-554 頁(医中誌 ID : 2010234648)
- ※ (2) 山本泰司, 前田潔: 老年精神医学研究の進め方と発表の仕方 論文投稿のノウハウ(その2) タイトル・著者名・抄録・謝辞・文献引用の書き方、カバーレターの書き方. 老年精神医学雑誌, 2010: 21 巻: 467-470 頁(医中誌 ID : 2010195810)
- ※ (3) 長谷川典子, 山本泰司, 前田潔: 【若年性認知症に対する精神科の役割】 気分障害と若年性認知症をどう診分けるか アルツハイマー病を中心に. 精神科治療学, 2010: 25 巻: 1299-1304 頁(医中誌 ID : 2011033254)

- ※(4) 田中究：【精神療法 私の工夫】 技法以前 患者をわかろうとすること. 臨床精神医学, 2010: 39 卷: 1517-1521 頁(医中誌 ID : 2011110813)
- ※(5) 田中究：思春期青年期臨床における精神療法の治療機序 解離の理解と心的外傷の治療機序 解離の能動性に注目して. 思春期青年期精神医学, 2010: 20 卷: 26-34 頁(医中誌 ID : 2010250073)
- § (6) 菱本明豊, 石黒浩毅：【死後脳研究 その病態と課題】 細胞接着因子と精神疾患. 日本生物学的精神医学会誌, 2010: 21 卷: 97-104 頁(医中誌 ID : 2010304809)
- ※(7) 菱本明豊：【薬物依存の分子病態】 アルコール依存の生物学. 日本生物学的精神医学会誌, 2010: 21 卷: 39-46 頁(医中誌 ID : 2010207584)
- § (8) 福武将映, 白川治：生物学的視点からみた自殺. 自殺予防と危機介入, 2010: 30 卷: 84-91 頁(医中誌 ID : 2010223112)

臨床病態・免疫学 Division of Clinical Pathology & Immunology

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Ardianto B, Sugimoto T, Kawano S, Kasagi S, Jauharoh SN, Kurimoto C, Tatsumi E, Morikawa K, Kumagai S, Hayashi Y: The HPB-AML-I cell line possesses the properties of mesenchymal stem cells. J Exp Clin Cancer Res, 2010: 29: 163-163. (PMID:21144016)
- § (2) Kyogoku C, Yanagi M, Nishimura K, Sugiyama D, Morinobu A, Fukutake M, Maeda K, Shirakawa O, Kuno T, Kumagai S: Association of calcineurin A gamma subunit (PPP3CC) and early growth response 3 (EGR3) gene polymorphisms with susceptibility to schizophrenia in a Japanese population. Psychiatry Res, 2011: 185: 16-9. (PMID:20537399)
- ※(3) Sakaguchi M, Nagai H, Tsuji G, Morinobu A, Kumagai S, Nishigori C: Effectiveness of infliximab for intralymphatic histiocytosis with rheumatoid arthritis. Arch Dermatol, 2011: 147: 131-3. (PMID:21242414)

- ※ § (4) Yamamoto M, Iguchi G, Takeno R, Okimura Y, Sano T, Takahashi M, Nishizawa H, Handayaningshi AE, Fukuoka H, Tobita M, Saitoh T, Tojo K, Mokubo A, Morinobu A, Iida K, Kaji H, Seino S, Chihara K, Takahashi Y: Adult combined GH, prolactin, and TSH deficiency associated with circulating PIT-1 antibody in humans. *J Clin Invest*, 2011: 121: 113-9. (PMID:21123951)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 熊谷俊一: 抗核抗体検査値の解釈と疾患. *日本医事新報*, 2010: 4476 巻: 52-53 頁(医中誌 ID : 2010108218)

病因病態解析学 Division of Metabolomics Research

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Chinzei R, Masuda A, Nishiumi S, Nishida M, Onoyama M, Sanuki T, Fujita T, Moritoh S, Itoh T, Kutsumi H, Mizuno S, Azuma T, Yoshida M: Vitamin K3 attenuates cerulein-induced acute pancreatitis through inhibition of the autophagic pathway. *Pancreas*, 2011: 40: 84-94. (PMID:20881898)
- ※ § (2) Cortes MCC, Yamakawa A, Casingal CR, Fajardo LS, Juan ML, De Guzman BB, Bondoc EM; St Luke's Helicobacter pylori Study Group, Mahachai V, Yamazaki Y, Yoshida M, Kutsumi H, Natividad FF, Azuma T: Diversity of the cagA gene of Helicobacter pylori strains from patients with gastroduodenal diseases in the Philippines. *FEMS Immunol Med Microbiol*, 2010: 60: 90-7. (PMID:20670275)

- ※ § (3) Fujishima Y, Nishiumi S, Masuda A, Inoue J, Nguyen NM, Irino Y, Komatsu M, Tanaka K, Kutsumi H, Azuma T, Yoshida M: Autophagy in the intestinal epithelium reduces endotoxin-induced inflammatory responses by inhibiting NF- κ B activation. *Arch Biochem Biophys*, 2011: 506: 223-35. (PMID:21156154)
- § (4) Furuta Y, Kawai M, Yahara K, Takahashi N, Handa N, Tsuru T, Oshima K, Yoshida M, Azuma T, Hattori M, Uchiyama I, Kobayashi I: Birth and death of genes linked to chromosomal inversion. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2011: 108: 1501-6. (PMID:21212362)
- ※ (5) Kawano Y, Nishiumi S, Tanaka S, Nobutani K, Miki A, Yano Y, Seo Y, Kutsumi H, Ashida H, Azuma T, Yoshida M: Activation of the aryl hydrocarbon receptor induces hepatic steatosis via the upregulation of fatty acid transport. *Arch Biochem Biophys*, 2010: 504: 221-7. (PMID:20831858)
- ※ § (6) Kobayashi K, Nishiumi S, Nishida M, Hirai M, Azuma T, Yoshida H, Mizushina Y, Yoshida M: Effects of quinone derivatives, such as 1,4-naphthoquinone, on DNA polymerase inhibition and anti-inflammatory action. *Med Chem*, 2011: 7: 37-44. (PMID:21235518)
- § (7) Kuo TT, Baker K, Yoshida M, Qiao SW, Aveson VG, Lencer WI, Blumberg RS: Neonatal Fc receptor: from immunity to therapeutics. *J Clin Immunol*, 2010: 30: 777-89. (PMID:20886282)
- ※ § (8) Maeda J, Nishida M, Takikawa H, Yoshida H, Azuma T, Yoshida M, Mizushina Y: Inhibitory effects of sulfobacin B on DNA polymerase and inflammation. *Int J Mol Med*, 2010: 26: 751-8. (PMID:20878098)
- ※ (9) Mimura T, Masuda A, Matsumoto I, Shiomi H, Yoshida S, Sugimoto M, Sanuki T, Yoshida M, Fujita T, Kutsumi H, Ku Y, Azuma T: Predictors of malignant intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas. *J Clin Gastroenterol*, 2010: 44: e224-9. (PMID:20453661)
- § (10) Mizuno S, Miki I, Ishida T, Yoshida M, Onoyama M, Azuma T, Habu Y, Inokuchi H, Ozasa K, Miki K, Watanabe Y: Prescreening of a High-Risk Group for Gastric Cancer by Serologically Determined *Helicobacter pylori* Infection and Atrophic Gastritis. *Dig Dis Sci*, 2010: 55: 3132-7. (PMID:20204698)
- ※ § (11) Nakata K, Kobayashi K, Ishikawa Y, Yamamoto M, Funada Y, Kotani Y, Blumberg RS, Karasuyama H, Yoshida M, Nishimura Y: The transfer of maternal antigen-specific IgG regulates the development of allergic airway inflammation early in life in an FcRn-dependent manner. *Biochem Biophys Res Commun*, 2010: 395: 238-43. (PMID:20362552)

- § (12) Nishida M, Nishiumi S, Mizushina Y, Fujishima Y, Yamamoto K, Masuda A, Mizuno S, Fujita T, Morita Y, Kutsumi H, Yoshida H, Azuma T, Yoshida M: Monoacetylcurcumin strongly regulates inflammatory responses through inhibition of NF-kappaB activation. *Int J Mol Med*, 2010: 25: 761-7. (PMID:20372820)
- ※ § (13) Nishiumi S, Yoshida M, Azuma T, Yoshida K, Ashida H: 2, 3, 7, 8- tetrachlorodibenzo-p- dioxin impairs an insulin signaling pathway through the induction of tumor necrosis factor-alpha in adipocytes. *Toxicol Sci*, 2010: 115: 482-91. (PMID:20181658)
- ※ § (14) Nobutani K, Yoshida M, Nishiumi S, Nishitani Y, Takagawa T, Tanaka H, Yamamoto K, Mimura T, Bensuleiman Y, Ota H, Takahashi S, Matsui H, Nakamura M, Azuma T: *Helicobacter heilmannii* can induce gastric lymphoid follicles in mice via a Peyer's patch-independent pathway. *FEMS Immunol Med Microbiol*, 2010: 60: 156-64. (PMID:20846360)
- (15) Tamura I, Fujita T, Tsumura H, Morita Y, Yoshida M, Toyonaga T, Hirano S, Inokuchi H, Kutsumi H, Azuma T: Low-dose aspirin-induced gastroduodenal mucosal injury in Japanese patients with arteriosclerotic disease. *Intern Med*, 2010: 49: 2537-45. (PMID:21139290)
- ※ § (16) Tanaka H, Yoshida M, Nishiumi S, Ohnishi N, Kobayashi K, Yamamoto K, Fujita T, Hatakeyama M, Azuma T: The CagA protein of *Helicobacter pylori* suppresses the functions of dendritic cell in mice. *Arch Biochem Biophys*, 2010: 498: 35-42. (PMID:20363211)
- ※ § (17) Tanaka S, Nishiumi S, Nishida M, Mizushina Y, Kobayashi K, Masuda A, Fujita T, Morita Y, Mizuno S, Kutsumi H, Azuma T, Yoshida M: Vitamin K3 attenuates lipopolysaccharide-induced acute lung injury through inhibition of nuclear factor-kappaB activation. *Clin Exp Immunol*, 2010: 160: 283-92. (PMID:20030669)
- ※ § (18) Tanaka S, Toyonaga T, East J, Obata D, Fujiwara S, Wakahara C, Masuda A, Man-i M, Morita Y, Sanuki T, Fujita T, Yoshida M, Kutsumi H, Azuma T: Endoscopic retrieval method using a small grip-seal plastic bag for large colorectal resection specimens after endoscopic submucosal dissection. *Endoscopy*, 2010: 42: E186-7. (PMID:20680918)
- § (19) Toyonaga T, Man-i M, Chinzei R, Takada N, Iwata Y, Morita Y, Sanuki T, Yoshida M, Fujita T, Kutsumi H, Hayakumo T, Inokuchi H, Azuma T: Endoscopic treatment for early stage colorectal tumors: the comparison between EMR with small incision, simplified ESD, and ESD using the standard flush knife and the ball tipped flush knife. *Acta Chir Iugosl*, 2010: 57: 41-6. (PMID:21066982)

- ※ § (20) Toyonaga T, Man-i M, Fujita T, East JE, Nishino E, Ono W, Morita Y, Sanuki T, Yoshida M, Kutsumi H, Inokuchi H, Azuma T: Retrospective study of technical aspects and complications of endoscopic submucosal dissection for laterally spreading tumors of the colorectum. *Endoscopy*, 2010: 42: 714-22. (PMID:20806155)
- § (21) Toyonaga T, Man-I M, Fujita T, Nishino E, Ono W, Morita Y, Sanuki T, Masuda A, Yoshida M, Kutsumi H, Inokuchi H, Azuma T: The performance of a novel ball-tipped Flush knife for endoscopic submucosal dissection: a case-control study. *Aliment Pharmacol Ther*, 2010: 32: 908-15. (PMID:20839389)
- ※ § (22) Tsumura H, Fujita T, Tamura I, Morita Y, Yoshida M, Toyonaga T, Mukai H, Inokuchi H, Kutsumi H, Azuma T: Association between adherence to evidence-based guidelines for the prescription of non-steroidal anti-inflammatory drugs and the incidence of gastric mucosal lesions in Japanese patients. *J Gastroenterol*, 2010: 45: 944-51. (PMID:20499110)
- (23) Yamamoto M, Kobayashi K, Ishikawa Y, Nakata K, Funada Y, Kotani Y, Masuda A, Takai T, Azuma T, Yoshida M, Nishimura Y: The inhibitory effects of intravenous administration of rabbit immunoglobulin G on airway inflammation are dependent upon Fc γ receptor IIb on CD11c(+) dendritic cells in a murine model. *Clin Exp Immunol*, 2010: 162: 315-24. (PMID:20819092)

邦 文

論 文

原 著

- ※ § (1) 吉田優, 東健, 石田司: EPA 由来生理活性物質の DSS 腸炎に対する腸炎抑制効果の検討. *医科学応用研究財団研究報告*, 2010: 27 巻: 211-215 頁(医中誌 ID : 2010331209)
- ※(2) 増田充弘, 津村英隆, 久津見弘, 田中敏雄, 塩見英之, 奥野達哉, 佐貫毅, 吉田優, 伊藤智雄, 東健: 臍頭体部に巨大腫瘍性病変を呈した臍形質細胞腫の 1 例. *Gastroenterological Endoscopy*, 2010: 52 巻: 1895-1900 頁(医中誌 ID : 2010338178)
- ※(3) 木島彩, 梅川奈央, 吉田優, 大澤朗: ヒト母子糞便由来 *Bifidobacterium longum* subsp. *longum* 株群の PFGE 解析と好気・微好気環境での生残性. *腸内細菌学雑誌*, 2010: 24 巻: 293-302 頁(医中誌 ID : 2011059623)

総 説

- (1) 小林一葵, 吉田優, 西田真之, 東健: シグナル伝達を理解するために必要な知識(第 26 回)(No. 51) 細胞間接着分子ネクチンを介したシグナル伝達. 分子消化器病, 2010: 7 巻: 169-173 頁(医中誌 ID : 2010209010)
- ※ § (2) 杉本真樹, 森田圭紀, 松岡雄一郎, 万井真理子, 藤原昌子, 佐貫毅, 吉田優, 豊永高史, 早雲孝信, 久津見弘, 田中紘一, 東健: 【ロボット手術と最新の内視鏡外科手術】 ロボット手術、NOTES における実時間的手術ナビゲーション. Surgery Frontier, 2010: 17 巻: 234-243 頁(医中誌 ID : 2011024222)
- ※ (3) 杉本真樹, 森田圭紀, 松岡雄一郎, 万井真理子, 藤原昌子, 佐貫毅, 吉田優, 豊永高史, 早雲孝信, 久津見弘, 東健: 【これが NOTES だ】 NOTES に用いられる機器 NOTES の画像支援診断と電磁力的手術ナビゲーションシステム. 消化器内視鏡, 2010: 22 巻: 1691-1697 頁(医中誌 ID : 2011023093)
- ※ (4) 藤田剛, 大井充, 田中擴址, 家本孝雄, 田中心和, 鎮西亮, 吉田優, 東健: 画像を診る鑑別診断のポイント 関節リウマチに合併した AA 型消化管アミロイドーシス. 消化器の臨床, 2010: 13 巻: 470-472 頁(医中誌 ID : 2010292286)

病態情報学 Division of Biosignal Pathophysiology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Sai H, Iguchi G, Tobimatsu T, Takahashi K, Otani T, Horii K, Mano I, Nagai I, Iio H, Fujita T, Yoh K, Baba H: Novel ultrasonic bone densitometry based on two longitudinal waves: significant correlation with pQCT measurement values and age-related changes in trabecular bone density, cortical thickness, and elastic modulus of trabecular bone in a normal Japanese population. Osteoporos Int, 2010: 21: 1781-90. (PMID:20514480)

薬剂学 Division of Pharmaceutics

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Kobayashi K, Nishiumi S, Nishida M, Hirai M, Azuma T, Yoshida H, Mizushina Y, Yoshida M: Effects of quinone derivatives, such as 1,4-naphthoquinone, on DNA polymerase inhibition and anti-inflammatory action. *Med Chem*, 2011: 7: 37-44. (PMID:21235518)

- § (2) S Itagaki, A Ochiai, M Kobayashi, M Sugawara, T Hirano, K Iseki : Grapefruit juice enhance the uptake of coenzyme Q10 in the human intestinal cell-line Caco-2. *Food Chem*, 2010: 120: 552-555.

- § (3) S Itagaki, S Oikawa, J Ogura, M Kobayashi, T Hirano, K Iseki : Protective effects of rutin on ischemia-reperfusion injury in rat small intestine. *Food Chem*, 2010: 118: 426-429.

- § (4) Sato Y, Itagaki S, Kurokawa T, Ogura J, Kobayashi M, Hirano T, Sugawara M, Iseki K: In vitro and in vivo antioxidant properties of chlorogenic acid and caffeic acid. *Int J Pharm*, 2011: 403: 136-138. (PMID:20933071)

- ※ § (5) Yusoff S, Takeuchi A, Ashi C, Tsukada M, Ma' amor NH, Zilfalil BA, Yusoff NM, Nakamura T, Hirai M, Harahap ISK, Gunadi, Lee MJ, Takaoka Y, Nishimura N, Morikawa S, Morioka I, Yokoyama N, Matsuo M, Nishio H, Van Rostenberghe H: A polymorphic mutation, c. -3279T>G, in the UGT1A1 promoter is a risk factor for neonatal jaundice in the Malay population. *Pediatr Res*, 2010: 67: 401-6. (PMID:20057336)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 山下和彦、平井みどり：精神神経用剤のリスク。『調剤と情報』増刊号 編，ハイリスク薬の薬学的管理/薬局での考え方と対応，じほう，2010：83-87 頁
- (2) 多田恵理，平井みどり：全身性エリテマトーデス。「薬局」増刊号 編，病気と薬パーフェクトBOOK 2011，南山堂，2011：841-842 頁
- (3) 谷藤亜希子，平野剛，平井みどり：第1章10項，医療機関における医薬品情報室の業務。栄田敏之，橋詰勉 編，医薬品情報学，廣川書店，2011：11-14 頁
- § (4) 平野剛，平井みどり：医薬品情報を理解するための医療用語。河島進，政田幹夫，松山賢治，内田亨弘 編，医薬品情報・評価学，南江堂，2011：431-441 頁
- (5) 平野剛、平井みどり：胃癌。「薬局」増刊号 編，病気と薬パーフェクトBOOK 2011，南山堂，2011：1654-1656 頁
- (6) 平野剛、平井みどり：食道癌。「薬局」増刊号 編，病気と薬パーフェクトBOOK 2011，南山堂，2011：1642-1643 頁
- (7) 槇本博雄，平井みどり：手術部における薬剤師業務 手術部での医薬品の適正使用を目指して。週刊薬事新報 2671，薬事新報社，2010：9-14 頁

論 文

原 著

- § (1) 斎藤由起子，平野剛，沖洋充，笠師久美子，菅原満，小林正紀，高橋夏子，板垣史郎，井関健：In vitro 実験系による肺がん化学療法レジメンの抗腫瘍効果の評価。医療薬学，2010：36 卷：220-226 頁(医中誌 ID：2010176418)
- § (2) 植田貴史，山森元博，小野由加里，田中健太，松本久美子，大松秀明，角本幹夫，槇本博雄，平野剛，平井みどり：ACMIA法で異常高値を示す症例の判別法の検討。TDM研究，2010：27 卷：168-172 頁(医中誌 ID：2011021046)
- § (3) 板垣史郎，中田千絵，平野剛，鷹野瑠美，笠師久美子，菅原満，高橋夏子，小林正紀，井関健：放射線治療に伴う口腔粘膜障害に対する予防・軽減効果が期待される物質の探索。医療薬学，2010：36 卷：696-702 頁(医中誌 ID：2010346435)

- § (4) 林えり子, 小林正紀, 高橋夏子, 平野剛, 板垣史郎, 山田武宏, 井関健: In vitro 実験系による FOLFIRI 療法および mFOLFOX6 療法レジメンの有効性および EGFR 発現変動の評価. 医療薬学, 2010: 36 巻: 855-862 頁(医中誌 ID : 2011177081)

バイオロジクス探索研究 Division of Translational Research for Biologics

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Bito T, Sumita N, Masaki T, Shirakawa T, Ueda M, Yoshiki R, Tokura Y, Nishigori C: Ultraviolet light induces Stat3 activation in human keratinocytes and fibroblasts through reactive oxygen species and DNA damage. *Exp Dermatol*, 2010: 19: 654-60. (PMID:20456494)
- § (2) Hatta M, Ratnawati, Tanaka M, Ito J, Shirakawa T, Kawabata M: NRAMP1/SLC11A1 gene polymorphisms and host susceptibility to *Mycobacterium tuberculosis* and *M. leprae* in South Sulawesi, Indonesia. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*, 2010: 41: 386-94. (PMID:20578522)
- ※ § (3) Nishibori T, de Vries GC, Rahardjo D, Wasito EB, De I, Kinoshita S, Hayashi Y, Hotta H, Kawabata M, Shirakawa T, Iijima Y, Osawa R: Phenotypic and genotypic characterization of *Vibrio cholerae* clinically isolated in Surabaya, Indonesia. *Jpn J Infect Dis*, 2011: 64: 7-12. (PMID:21266749)
- ※ § (4) Yamamoto S, Wada J, Katayama T, Jikimoto T, Nakamura M, Kinoshita S, Lee KM, Kawabata M, Shirakawa T: Genetically modified *Bifidobacterium* displaying *Salmonella*-antigen protects mice from lethal challenge of *Salmonella Typhimurium* in a murine typhoid fever model. *Vaccine*, 2010: 28: 6684-91. (PMID:20709009)
- ※ (5) Yasufuku T, Shigemura K, Shirakawa T, Matsumoto M, Nakano Y, Tanaka K, Arakawa S, Kinoshita S, Kawabata M, Fujisawa M: Correlation of overexpression of efflux pump genes with antibiotic resistance in *Escherichia coli* Strains clinically isolated from urinary tract infection patients. *J Clin Microbiol*, 2011: 49: 189-94. (PMID:21048014)

- ※(6) Yasufuku T, Shigemura K, Shirakawa T, Nakano Y, Tanaka K, Arakawa S, Kinoshita S, Nishimura K, Kawabata M, Fujisawa M: Risk factors and mechanisms of fluoroquinolone resistance in 156 *Escherichia coli* strains clinically isolated from urinary tract infections. *Scand J Infect Dis*, 2011; 43: 83-8. (PMID:20942776)

【外科学講座 Surgery】

食道胃腸外科学 Division of Gastro-intestinal Surgery

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 高橋応典, 福本巧, 楠信也, 土田忍, 木戸正浩, 武部敦志, 栗津正英, 片岡庸子, 松本逸平, 味木徹夫, 堀裕一, 鈴木知志, 黒田大介, 村上昌雄, 菱川良夫, 具英成: スペーサー手術と粒子線治療による 2 段階治療が有効であった仙骨脊索腫の 1 例. 癌と化学療法, 2010: 37 巻: 2804-2806 頁(医中誌 ID : 2011176715)
- ※(2) 中馬正志, 福本巧, 楠信也, 土田忍, 木戸正浩, 高橋応典, 津川大介, 栗津正英, 片岡庸子, 松本逸平, 堀裕一, 黒田大介, 具英成: 肝切除と経皮的肝灌流(PIHP)の 2 段階治療(Dual Tx)が奏効した Vp4 門脈腫瘍栓(PVTT)を伴う肝細胞癌(HCC)の 1 例. 癌と化学療法, 2010: 37 巻: 2300-2302 頁(医中誌 ID : 2011176550)
- ※(3) 津川大介, 福本巧, 楠信也, 土田忍, 千堂宏義, 木戸正浩, 高橋応典, 武部敦志, 栗津正英, 片岡庸子, 松本逸平, 味木徹夫, 堀裕一, 鈴木知志, 黒田大介, 具英成: 肝細胞癌術後リンパ節再発に対しリンパ節切除術と経皮的肝灌流化学療法を施行し長期生存を得た 1 例. 癌と化学療法, 2010: 37 巻: 2312-2314 頁(医中誌 ID : 2011176553)
- ※(4) 本山美由紀, 小野玲, 井上順一郎, 牧浦大祐, 三輪雅彦, 黒坂昌弘, 宇佐美眞, 黒田大介: 食道癌患者における倦怠感と心理状態およびQOLに関する検討. 理学療法科学, 2010: 25 巻: 711-715 頁(医中誌 ID : 2011070915)

英 文

論 文

原 著

- § (1) Komatsu S, Hori Y, Fukumoto T, Murakami M, Hishikawa Y, Ku Y: Surgical spacer placement and proton radiotherapy for unresectable hepatocellular carcinoma. *World J Gastroenterol*, 2010; 16: 1800-3. (PMID:20380016)
- ※ § (2) Komatsu S, Murakami M, Fukumoto T, Hori Y, Hishikawa Y, Ku Y: Risk factors for survival and local recurrence after particle radiotherapy for single small hepatocellular carcinoma. *Br J Surg*, 2011. (PMID:21246516)
- ※ (3) Mimura T, Masuda A, Matsumoto I, Shiomi H, Yoshida S, Sugimoto M, Sanuki T, Yoshida M, Fujita T, Kutsumi H, Ku Y, Azuma T: Predictors of malignant intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas. *J Clin Gastroenterol*, 2010; 44: e224-9. (PMID:20453661)
- ※ (4) Mukubou H, Tsujimura T, Sasaki R, Ku Y: The role of autophagy in the treatment of pancreatic cancer with gemcitabine and ionizing radiation. *Int J Oncol*, 2010; 37: 821-8. (PMID:20811703)
- ※ (5) Okada T, Yamaguchi M, Kitagawa A, Kawasaki R, Nomura Y, Okita Y, Sugimura K, Sugimoto K: Endovascular Tubular Stent-Graft Placement for Isolated Iliac Artery Aneurysms. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2010. (PMID:21184224)
- (6) Shinzeki M, Hori Y, Fujino Y, Matsumoto I, Toyama H, Tsujimura T, Sakai T, Ajiki T, Kuroda Y, Ku Y: Mucinous cystic neoplasm of the pancreas presenting with hemosuccus pancreaticus: report of a case. *Surg Today*, 2010; 40: 470-3. (PMID:20425553)
- ※ ¶ (7) Terai S, Tsujimura T, Li S, Hori Y, Toyama H, Shinzeki M, Matsumoto I, Kuroda Y, Ku Y: Effect of Oxygenated Perfluorocarbon on Isolated Islets During Transportation. *J Surg Res*, 2010; 162: 284-9. (PMID:19560167)

- ※ § (8) Yokoyama K, Kaji H, He J, Tanaka C, Hazama R, Kamigaki T, Ku Y, Tohyama K, Tohyama Y: Rab27a negatively regulates phagocytosis by prolongation of the actin-coating stage around phagosomes. J Biol Chem, 2011; 286: 5375-82. (PMID:21169636)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 松本逸平、新関 亮、具 英成: HALS による腹腔鏡下尾側膵切除術. 跡見 裕、高折 恭一 編, 膵臓の内視鏡外科手術, メジカルビュー社, 2010: 54-61 頁

論 文

原 著

- ※(1) 音羽泰則, 味木徹夫, 平田建郎, 上野公彦, 福本巧, 具英成, 神澤真紀, 伊藤智雄: 膵頭十二指腸切除術を施行した胃癌と十二指腸乳頭部内分泌細胞癌の重複癌の 1 例. 日本臨床外科学会雑誌, 2011: 72 巻: 203-208 頁(医中誌 ID : 2011107169)
- ※(2) 吉川武, 大野良治, 神田知紀, 金田直樹, 矢野嘉彦, 瀬尾靖, 福本巧, 具英成: 【肝画像診断 US・CT・MRI の Next Stage】 マルチスライス CT による肝画像診断の進歩 肝灌流検査としての臨床応用. 肝胆膵画像, 2011: 13 巻: 45-50 頁(医中誌 ID : 2011089272)
- ※(3) 高橋応典, 福本巧, 楠信也, 土田忍, 木戸正浩, 武部敦志, 栗津正英, 片岡庸子, 松本逸平, 味木徹夫, 堀裕一, 鈴木知志, 黒田大介, 村上昌雄, 菱川良夫, 具英成: スペーサー手術と粒子線治療による 2 段階治療が有効であった仙骨脊索腫の 1 例. 癌と化学療法, 2010: 37 巻: 2804-2806 頁(医中誌 ID : 2011176715)
- (4) 松本拓, 味木徹夫, 松本逸平, 美田良保, 藤田恒憲, 森本大樹, 岡崎太郎, 具英成: 胆嚢癌卵巣転移の 1 例. 日本消化器外科学会雑誌, 2010: 43 巻: 411-416 頁(医中誌 ID : 2010149864)
- ※(5) 中馬正志, 福本巧, 楠信也, 土田忍, 木戸正浩, 高橋応典, 津川大介, 栗津正英, 片岡庸子, 松本逸平, 堀裕一, 黒田大介, 具英成: 肝切除と経皮的肝灌流(PIHP) の 2 段階治療(Dual Tx)が奏効した Vp4 門脈腫瘍栓(PVTT)を伴う肝細胞癌(HCC)の 1 例. 癌と化学療法, 2010: 37 巻: 2300-2302 頁(医中誌 ID : 2011176550)

- ※(6) 津川大介, 福本巧, 楠信也, 土田忍, 千堂宏義, 木戸正浩, 高橋応典, 武部敦志, 粟津正英, 片岡庸子, 松本逸平, 味木徹夫, 堀裕一, 鈴木知志, 黒田大介, 具英成: 肝細胞癌術後リンパ節再発に対しリンパ節切除術と経皮的肝灌流化学療法を施行し長期生存を得た 1 例. 癌と化学療法, 2010: 37 巻: 2312-2314 頁(医中誌 ID : 2011176553)
- (7) 白川幸代, 松本逸平, 中山俊二, 棕棒英世, 外山博近, 新関亮, 福本巧, 味木徹夫, 具英成: 妊娠を契機に発見された膵粘液性嚢胞腫瘍の 2 例. 日本消化器病学会雑誌, 2010: 107 巻: 1828-1834 頁(医中誌 ID : 2011023358)
- (8) 棕棒英世, 松本逸平, 白川幸代, 外山博近, 新関亮, 辻村敏明, 味木徹夫, 堀裕一, 福本巧, 具英成: 膵頭十二指腸切除術後の上腸間膜動脈仮性動脈瘤出血に対し動脈バイパス術を施行し救命しえた 1 例. 日本消化器外科学会雑誌, 2010: 43 巻: 548-553 頁(医中誌 ID : 2010178108)
- (9) 友野絢子, 岡崎太郎, 松本逸平, 味木徹夫, 具英成: 妊娠 20 週妊婦の胆石胆嚢炎に対して腹腔鏡下胆嚢摘出術を施行した 1 例. 日本腹部救急医学会雑誌, 2010: 30 巻: 835-838 頁(医中誌 ID : 2011020042)

総 説

- § (1) 安田武生, 上田隆, 亀井敬子, 新関亮, 具英成, 竹山宜典: 【性差からみた消化器疾患の病態と予後】 急性膵炎における性差. 消化器内科, 2010: 50 巻: 350-354 頁(医中誌 ID : 2010216423)
- (2) 具英成: がん治療 update 肝胆膵. 日本癌治療学会誌, 2010: 45 巻: 1193-1196 頁(医中誌 ID : 2011016120)
- (3) 松本逸平, 白川幸代, 山田勇, 外山博近, 新関亮, 味木徹夫, 福本巧, 具英成: 【肝胆膵領域における最新の画像診断】 肝胆膵領域における FDG-PET の役割. 外科, 2011: 73 巻: 187-195 頁(医中誌 ID : L128220011Pre 医中)
- (4) 松本逸平, 福本巧, 具英成: 【手術機器の使い方 基本と応用】 開腹手術用機器 鉗子. 手術, 2010: 64 巻: 723-727 頁(医中誌 ID : 2010233770)
- (5) 松本逸平, 味木徹夫, 具英成: 【外科当直医必携】 救急外来当直医必携 症状別の初療と診断のすすめ方 呼吸困難. 消化器外科, 2010: 33 巻: 650-652 頁(医中誌 ID:2010191686)
- (6) 平田建郎, 味木徹夫, 上野公彦, 松本逸平, 福本巧, 具英成: 【先端的画像支援による肝胆道手術】 3D-CT 3D-CT 胆管バーチャル画像支援による肝門部胆管癌手術. 手術, 2010: 64 巻: 1237-1242 頁(医中誌 ID : 2010291043)
- (7) 味木徹夫, 具英成: 【肝・胆道系症候群(第 2 版) その他の肝・胆道系疾患を含めて 肝外胆道編】 胆嚢 その他 胆嚢膿腫. 日本臨床, 2011: 474-476 頁(医中誌 ID:2011128941)

- (8) 木下秘我, 堀裕一, 具英成: 【肝・胆道系症候群(第2版) その他の肝・胆道系疾患を含めて】 肝臓編 肝細胞癌以外の肝腫瘍 境界領域型腺腫様過形成. 日本臨床, 2010: 175-177 頁(医中誌 ID : 2011008486)
- (9) 木戸正浩, 福本巧, 具英成: 【必読 最新の肝切除(その2)】 Back flow perfusion 法を用いた門脈腫瘍栓合併肝癌に対する肝切除. 外科, 2010: 72 巻: 473-479 頁(医中誌 ID : 2010193450)

心臓血管外科学 Division of Cardiovascular Surgery

英 文

論 文

原 著

- (1) Chen Z, Hasegawa T, Tanaka A, Okita Y, Okada K: Pioglitazone preserves vein graft integrity in a rat aortic interposition model. J Thorac Cardiovasc Surg, 2010: 140: 408-416. (PMID:20189191)
- ※ ¶ (2) Kitagawa A, Matsuda H, Okada K, Okita Y: Aneurysm expansion caused by an intercostal type II endoleak after thoracic endovascular aortic repair for secondary elephant trunk graft fixation. J Thorac Cardiovasc Surg, 2010: 139: e128-30. (PMID:19660341)
- (3) Munakata H, Okada K, Hasegawa T, Hino Y, Kano H, Matsumori M, Okita Y: Controlled low-flow reperfusion after warm brain ischemia reduces reperfusion injury in canine model. Perfusion, 2010: 25: 159-68. (PMID:20421252)
- (4) Munezane T, Hasegawa T, Suritala, Tanaka A, Okada K, Okita Y: Activation of transglutaminase type 2 for aortic wall protection in a rat abdominal aortic aneurysm formation. J Vasc Surg, 2010: 52: 967-74. (PMID:20615646)
- (5) Pokhrel B, Hasegawa T, Izumi S, Ohmura A, Munakata H, Okita Y, Okada K: Excessively high systemic blood pressure in the early phase of reperfusion exacerbates early-onset paraplegia in rabbit aortic surgery. J Thorac Cardiovasc Surg, 2010: 140: 400-7. (PMID:20537355)

- (6) Takahashi H, Okada K, Matsumori M, Okita Y: Aortic root replacement through right anterolateral thoracotomy. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*, 2010; 11: 345-7. (PMID:20525762)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 岡田健次、大北裕: V 章 弁膜疾患 7. 弁膜症の外科治療 (感染性心内膜炎を除く). 堀正二, 永井良三 編, 循環器疾患 最新の治療 2010-2011, 南江堂, 2010: 170-173 頁
- (2) 松森 正術、田中 亜紀子、大北 裕: Ross 手術. 北村 ひとみ、関根 幸夫 編, *Circulation Up-to-Date*, 株式会社メディカ出版, 2010: 17-20 頁
- (3) 田中 亜紀子、大北 裕: 大動脈弁形成術. 吉川 純一 編, *心エコー図 知ってるつもりの基本と知識*, メジカルビュー, 2011: 303-307 頁
- (4) 田中亜紀子、大北 裕: 大動脈二尖弁の外科. 山口 徹, 小室 一成, 佐地 勉, 高本 眞一 編, *Annual Review 循環器 2011*, 中外医学社, 2010: 300-308 頁

論 文

総 説

- (1) 岡田健次、長谷川智巳、北川敦士、大北 裕: 心臓血管外科学研究の進歩. *循環器専門医*, 2010: 18 巻: 312-316 頁
- (2) 岡田健次: 第 40 回日本心臓血管外科学術集会印象記. *循環制御*, 2010: 31 巻: 1-3 頁

呼吸器外科学 Division of Thoracic Surgery

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Doi T, Maniwa Y, Tanaka Y, Tane S, Hashimoto S, Ohno Y, Nishio W, Nishimura Y, Ohbayashi C, Okita Y, Hayashi Y, Yoshimura M: MT1-MMP plays an important role in an invasive activity of malignant pleural mesothelioma cell. *Exp Mol Pathol*, 2011: 90: 91-6. (PMID:20969861)
- ※ § (2) Koyama H, Ohno Y, Aoyama N, Onishi Y, Matsumoto K, Nogami M, Takenaka D, Nishio W, Ohbayashi C, Sugimura K: Comparison of STIR turbo SE imaging and diffusion-weighted imaging of the lung: capability for detection and subtype classification of pulmonary adenocarcinomas. *Eur Radiol*, 2010: 20: 790-800. (PMID:19763578)
- ※ ¶ (3) Nakai R, Maniwa Y, Tanaka Y, Nishio W, Yoshimura M, Okita Y, Ohbayashi C, Satoh N, Ogita H, Takai Y, Hayashi Y: Overexpression of Necl-5 correlates with unfavorable prognosis in patients with lung adenocarcinoma. *Cancer Sci*, 2010: 101: 1326-30. (PMID:20331633)
- ※ § (4) Ohno Y, Koyama H, Matsumoto K, Onishi Y, Takenaka D, Fujisawa Y, Yoshikawa T, Konishi M, Maniwa Y, Nishimura Y, Ito T, Sugimura K: Differentiation of malignant and benign pulmonary nodules with quantitative first-pass 320-detector row perfusion CT versus FDG PET/CT. *Radiology*, 2011: 258: 599-609. (PMID:21273522)
- ※ § ¶ (5) Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Onishi Y, Matsumoto K, Matsumoto S, Maniwa Y, Yoshimura M, Nishimura Y, Sugimura K: State-of-the-art radiological techniques improve the assessment of postoperative lung function in patients with non-small cell lung cancer. *Eur J Radiol*, 2011: 77: 97-104. (PMID:19695808)
- (6) Osawa K, Miyaishi A, Uchino K, Osawa Y, Inoue N, Nakarai C, Tsutou A, Kido Y, Yoshimura M, Tsubota N, Takahashi J: APEX1 Asp148Glu Gene Polymorphism is a Risk Factor for Lung Cancer in Relation to Smoking in Japanese. *Asian Pac J Cancer Prev*, 2010: 11: 1181-6. (PMID:21198260)

総 説

- (1) Maniwa Y, Nishio W, Yoshimura M: Application of hRad9 to lung cancer treatment as a molecular marker and a molecular target. *Thoracic cancer*, 2011: 2: 7-15.

邦 文

論 文

原 著

- (1) 法華大助, 西尾渉, 若原鉄平, 眞庭謙昌, 吉村雅裕: 腫瘍随伴性小脳変性症を合併した小細胞肺癌の 1 例. *日本呼吸器外科学会雑誌*, 2010: 24 巻: 701-703 頁(医中誌 ID: 2010208827)
- (2) 法華大助, 西尾渉, 眞庭謙昌, 吉村雅裕: Modified Hemi-Clamshell approach による Chronic expanding hematoma の 1 手術例. *日本呼吸器外科学会雑誌*, 2011: 25 巻: 84-86 頁(医中誌 ID: 2011128487)

総 説

- (1) 西尾渉: 【肺がんに対する肺機能温存のための手術とケア 手術前後の低肺機能への対処】
胸腔鏡下手術の概要と術後ケア. *呼吸器ケア*, 2010: 8 巻: 607-610 頁(医中誌 ID: 2010214899)

小児外科学 Division of Pediatric Surgery

英 文

論 文

原 著

- (1) Hasegawa T, Zaima A, Hisamatsu C, Nishijima E, Okita Y: Minimally invasive innominate artery transection for tracheomalacia using 3-dimensional multidetector-row computed tomographic angiography: report of a case. *J Pediatr Surg*, 2010; 45: E1-4. (PMID:20638508)
- ※(2) Miwa A, Morioka I, Hisamatsu C, Fujioka K, Morikawa S, Shibata A, Yasufuku M, Yokoyama N, Matsuo M: Hypoalbuminemia following Abdominal Surgery Leads to High Serum Unbound Bilirubin Concentrations in Newborns Soon after Birth. *Neonatology*, 2010; 99: 202-207. (PMID:20881436)
- (3) Okata Y, Hisamatsu C, Hasegawa T, Nishijima E, Okita Y: Development of a model of benign esophageal stricture in rats: the optimal concentration of sodium hydroxide for stricture formation. *Pediatr Surg Int*, 2011; 27: 73-80. (PMID:20865264)
- § (4) Zaima A, Bitoh Y, Morita K, Tsugawa J, Ishii T, Satoh S, Nishijima E: Long-term T-tube stenting as definitive treatment of severe acquired subglottic stenosis in children. *J Pediatr Surg*, 2010; 45: 996-9. (PMID:20438941)

邦 文

論 文

原 著

- § (1) 久松千恵子, 安福正男, 諸富嘉樹, 瀧藤克也: 直腸腔前庭瘻根治術後に生じた肛門の前方偏位 第59、60回小児外科わからん会報告. *小児外科*, 2010; 42巻: 1113-1117頁(医中誌 ID : 2011018400)

総 説

- (1) 久松千恵子, 大片祐一, 在間梓, 安福正男, 西島栄治: 【小児 NST 病態栄養シリーズ 特殊病態下の管理】胆汁鬱滞性肝障害を生じた短腸症候群児に対する普通食投与の試み. 小児外科, 2010: 42 巻: 935-938 頁 (医中誌 ID : 2011013443)

【外科系講座 Surgery Related】

整形外科学 Division of Orthopaedics

英 文

論 文

原 著

- (1) Araki D, Kuroda R, Kubo S, Fujita N, Tei K, Nishimoto K, Hoshino Y, Matsushita T, Matsumoto T, Nagamune K, Kurosaka M: A prospective randomised study of anatomical single-bundle versus double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction: quantitative evaluation using an electromagnetic measurement system. *Int Orthop*, 2011; 35: 439-46. (PMID:20734043)
- ※(2) Doi T, Yamaguchi R, Asai T, Komatsu M, Makiura D, Shimamura M, Hirata S, Ando H, Kurosaka M: The effects of shoe fit on gait in community-dwelling older adults. *Gait Posture*, 2010; 32: 274-8. (PMID:20541939)
- ※ § (3) Fujioka H, Kokubu T, Makino T, Hirata H, Nagura I, Inui A, Tanaka J, Yoshiya S, Kurosaka M: Stress fracture of the fifth metatarsal bone as a late complication of total knee arthroplasty. *Kobe J Med Sci*, 2010; 55: E93-7. (PMID:20847596)
- (4) Fujishiro T, Hayashi S, Kanzaki N, Oka S, Kurosaka M, Nishiyama T: Retroperitoneal abscess following infected bipolar hemiarthroplasty diagnosed by metallosis: a case report. *Hip Int*, 2010; 20: 338-9. (PMID:20640995)
- § (5) Hara H, Fujita I, Fujimoto T, Hanioka K, Akisue T, Kurosaka M: Nodular fasciitis of the hand in a young athlete. A case report. *Ups J Med Sci*, 2010; 115: 291-6. (PMID:20843275)
- ※(6) Hasegawa T, Miwa M, Sakai Y, Niikura T, Lee SY, Oe K, Iwakura T, Kurosaka M, Komori T: Efficient cell-seeding into scaffolds improves bone formation. *J Dent Res*, 2010; 89: 854-9. (PMID:20530727)

- (7) Hayashi S, Nishiyama T, Fujishiro T, Kanzaki N, Hashimoto S, Takebe K, Kurosaka M: Maintenance of periprosthetic bone mineral density with a cementless three dimensional straight tapered stem. *Hip Int*, 2011: 21: 163-167. (PMID:21462148)
- (8) Hayashi S, Nishiyama T, Fujishiro T, Kanzaki N, Kihara S, Kurosaka M: Evaluation of intra-pelvic screw position prior to revision total hip arthroplasty - a report of 2 cases. *Hip Int*, 2011: 21: 125-7. (PMID:21279966)
- ※ § (9) Inoue J, Ono R, Okamura A, Matsui T, Takekoshi H, Miwa M, Kurosaka M, Saura R, Shimada T: The impact of early rehabilitation on the duration of hospitalization in patients after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Transplant Proc*, 2010: 42: 2740-4. (PMID:20832579)
- (10) Ishida K, Matsumoto T, Sasaki K, Mifune Y, Tei K, Kubo S, Matsushita T, Takayama K, Akisue T, Tabata Y, Kurosaka M, Kuroda R: Bone regeneration properties of granulocyte colony-stimulating factor via neovascularization and osteogenesis. *Tissue Eng Part A*, 2010: 16: 3271-84. (PMID:20626235)
- § (11) Ishida K, Tsumura N, Takayama K, Fukase N, Kitagawa A, Chin T, Iguchi T, Matsumoto T, Kubo S, Kurosaka M, Kuroda R: Thermal necrosis after simultaneous tibial osteotomy and total knee arthroplasty using press-fit extension-stem. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2011: 19: 112-4. (PMID:20532867)
- (12) Kakutani K, Doita M, Nishida K, Akisue T, Maeno K, Zhang Z, Yurube T, Kurosaka M: Intractable sciatica due to intraneural nodular fasciitis detected by positron emission tomography. *Spine (Phila Pa 1976)*, 2010: 35: E1137-40. (PMID:20622746)
- § (13) Kobayashi D, Satsuma S, Kuroda R, Kurosaka M: Acetabular development in the contralateral hip in patients with unilateral developmental dysplasia of the hip. *J Bone Joint Surg Am*, 2010: 92: 1390-7. (PMID:20516314)
- § (14) Matsumoto T, Ii M, Nishimura H, Shoji T, Mifune Y, Kawamoto A, Kuroda R, Fukui T, Kawakami Y, Kuroda T, Kwon SM, Iwasaki H, Horii M, Yokoyama A, Oyamada A, Lee SY, Hayashi S, Kurosaka M, Takaki S, Asahara T: Lnk-dependent axis of SCF-cKit signal for osteogenesis in bone fracture healing. *J Exp Med*, 2010: 207: 2207-23. (PMID:20855498)
- (15) Matsumoto T, Muratsu H, Kubo S, Matsushita T, Kurosaka M, Kuroda R: Soft Tissue Tension in Cruciate-Retaining and Posterior-Stabilized Total Knee Arthroplasty. *J Arthroplasty*, 2010. (PMID:20663642)
- § (16) Muratsu H, Matsumoto T, Kubo S, Maruo A, Miya H, Kurosaka M, Kuroda R: Femoral component placement changes soft tissue balance in posterior-stabilized total knee arthroplasty. *Clin Biomech (Bristol, Avon)*, 2010: 25: 926-30. (PMID:20655637)

- ¶ ※ § (17) Oe K, Miwa M, Nagamune K, Sakai Y, Lee SY, Niikura T, Iwakura T, Hasegawa T, Shibamura N, Hata Y, Kuroda R, Kurosaka M: Nondestructive Evaluation of Cell Numbers in Bone Marrow Stromal Cells /beta-tricalcium phosphate Composites Using Ultrasound. *Tissue Eng Part C Methods*, 2010: 16: 347-53. (PMID:19580422)
- § (18) Okada Y, Akisue T, Hara H, Kishimoto K, Kawamoto T, Imabori M, Kishimoto S, Fukase N, Onishi Y, Kurosaka M: The effect of bevacizumab on tumour growth of malignant fibrous histiocytoma in an animal model. *Anticancer Res*, 2010: 30: 3391-5. (PMID:20944113)
- § (19) Onishi Y, Hitora T, Kawaguchi Y, Yamada E, Akisue T, Yamamoto T: Magnetic resonance imaging findings of microgeodic disease of the toe: a case report. *Foot Ankle Int*, 2010: 31: 251-3. (PMID:20230705)
- § (20) Sasaki K, Matsumoto T, Mizuno T, Ikuta S, Akisue T, Fujioka H, Doita M, Kurosaka M, Kuroda R: Pneumocephalus associated with cerebrospinal fluid fistula as a complication of spinal surgery: a case report. *Case Report Med*, 2010: 2010: 328103-328103. (PMID:20589216)
- § § (21) Sebastian A, Matsushita T, Kawanami A, Mackem S, Landreth GE, Murakami S: Genetic inactivation of ERK1 and ERK2 in chondrocytes promotes bone growth and enlarges the spinal canal. *J Orthop Res*, 2011: 29: 375-9. (PMID:20922792)
- (22) Takebe K, Nishiyama T, Hayashi S, Hashimoto S, Fujishiro T, Kanzaki N, Kawakita K, Iwasa K, Kuroda R, Kurosaka M: Regulation of p38 MAPK phosphorylation inhibits chondrocyte apoptosis in response to heat stress or mechanical stress. *Int J Mol Med*, 2011: 27: 329-35. (PMID:21181091)
- § (23) Wakitani S, Okabe T, Horibe S, Mitsuoka T, Saito M, Koyama T, Nawata M, Tensho K, Kato H, Uematsu K, Kuroda R, Kurosaka M, Yoshiya S, Hattori K, Ohgushi H: Safety of autologous bone marrow-derived mesenchymal stem cell transplantation for cartilage repair in 41 patients with 45 joints followed for up to 11 years and 5 months. *J Tissue Eng Regen Med*, 2011: 5: 146-50. (PMID:20603892)

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※ § (1) 河本旭哉: “いまさら聞けない 整形外科の検査のギモン”, 「シンチグラフィー」. 立石博臣 編, 整形外科看護 15 卷 12 号, メディカ出版, 2010: 39-41 頁

- (2) 黒坂昌弘、黒田良祐：第 16 章 膝疾患 C-2. 膝靭帯損傷「内側側副靭帯損傷」「前十字靭帯損傷」. 長野昭、松下隆、戸山芳昭、安田和則、石黒直樹 編, 整形外科専門医テキスト, 南江堂, 2010: 777-785 頁
- § (3) 黒田良祐、吉矢晋一、久保晴司、松下雄彦、黒坂昌弘: I. 膝の外科 3. 靭帯損傷 「内側側副靭帯損傷」. 越智光夫 編, カラーアトラス膝・足の外科, 中外医学社, 2010: 76-83 頁
- (4) 黒田良祐、松下雄彦: 膝関節鏡下手術 「MCL 再建術の手術手技とコツ」. 吉矢晋一 編, スキル関節鏡下手術アトラス 膝関節鏡下手術, 文光堂, 2010: 242-245 頁
- (5) 松下雄彦, 黒田良祐: 頻発するスポーツ外傷に対する処置・治療の実際 膝関節. 臨床スポーツ医学編集委員会 編, 臨床スポーツ医学 Vol.27 2010 年臨時増刊号 競技スポーツ帯同時に役立つ 外傷初期治療ガイド, 文光堂, 2010: 171-179 頁

論 文

原 著

- (1) 伊藤あい, 黒田良祐, 松下雄彦, 久保晴司, 松本知之, 荒木大輔, 高山孝治, 佐々木宏, 黒坂昌弘: X 線画像による膝蓋骨脱臼のスクリーニング. 日本臨床スポーツ医学会誌, 2010: 18 巻: S179-S179 頁(医中誌 ID : 2011035071)
- ※ § (2) 井上順一郎, 小野玲, 竹腰久容, 三輪雅彦, 黒坂昌弘, 岡村篤夫, 松井利充, 佐浦隆一: Eastern Cooperative Oncology Group Performance Status Scale はクリーンルーム内での同種造血幹細胞移植患者の身体活動量を反映しているか?. 理学療法科学, 2010: 25 巻: 165-169 頁(医中誌 ID : 2010214281)
- ※ (3) 井上順一郎, 小野玲, 平田総一郎, 西山隆之, 三輪雅彦, 黒坂昌弘: 股関節障害患者の運動習慣に関連する要因について 痛み、歩行機能、self-efficacy、social support との関連から. 理学療法科学, 2010: 25 巻: 311-316 頁(医中誌 ID : 2010270969)
- ※ § (4) 井上順一郎, 小野玲, 牧浦大祐, 竹腰久容, 黒坂昌弘, 岡村篤夫, 佐浦隆一: 同種造血幹細胞移植患者の運動イメージはリハビリテーションにより改善するか?. 理学療法科学, 2010: 25 巻: 741-745 頁(医中誌 ID : 2011070920)
- (5) 岡真也, 黒田良祐, 松下雄彦, 久保晴司, 松本知之, 荒木大輔, 佐々木宏, 黒坂昌弘: スポーツ愛好家の変形性膝関節症に対し骨軟骨柱移植術を併用した高位脛骨骨切り術を施行した 2 症例. 日本臨床スポーツ医学会誌, 2010: 18 巻: S186-S186 頁(医中誌 ID : 2011035098)

- § (6) 岡真也, 圓尾明弘, 宮秀俊, 村津裕嗣, 久保晴司, 松本知之, 木下恵祐, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 小皮切 TKA での膝蓋骨外側シフトが軟部組織バランスに与える影響について. JOSKAS, 2010: 35 卷: 20-21 頁(医中誌 ID : 2010329829)
- § (7) 岡田欣之, 宇野耕吉, 宮本裕史, 乾義弘, 鈴木哲平, 角谷賢一朗, 土井田稔: 特発性側彎症に対する後方固定術後での椎体と大動脈の位置関係の変化. Journal of Spine Research, 2010: 1 卷: 1994-1997 頁(医中誌 ID : 2011101168)
- § (8) 乾淳幸, 国分毅, 牧野健, 名倉一成, 坂田亮介, 黒坂昌弘: 腱組織再生に適した生体吸収性高分子 scaffold の形状の検討. 日本手外科学会雑誌, 2010: 27 卷: 17-19 頁(医中誌 ID : 2011072085)
- § (9) 乾淳幸, 藤岡宏幸, 坂田亮介, 豊川成和, 名倉一成, 国分毅, 牧野健, 黒坂昌弘: 舟状骨偽関節に伴う変形性手関節症に対する部分手関節固定術の治療成績. 骨折, 2010: 32 卷: 679-681 頁(医中誌 ID : 2011150232)
- § (10) 乾淳幸, 牧野健, 国分毅, 名倉一成, 豊川成和: 上腕骨通頸骨折に対する LCP Distal Humerus Plate の使用経験. 日本肘関節学会雑誌, 2010: 17 卷: 143-145 頁(医中誌 ID : 2011111168)
- ※(11) 久保晴司, 黒田良祐, 岩間祐基, 松下雄彦, 松本知之, 藤井雅彦, 杉村和朗, 黒坂昌弘: 3T-MRI における関節軟骨変性の定性的、定量的評価 病理組織像との比較. JOSKAS, 2010: 35 卷: 4-5 頁(医中誌 ID : 2010329821)
- (12) 原田義文, 三輪雅彦, 李相亮, 新倉隆宏, 康暁博, 黒坂昌弘: 抗生物質含有リン酸カルシウム骨ペーストを用いて治療した踵骨慢性骨髄炎の 1 例. 整形外科, 2010: 61 卷: 1109-1112 頁(医中誌 ID : 2010338490)
- § (13) 荒木大輔, 黒田良祐, 久保晴司, 西本浩司, 星野祐一, 松本知之, 松下雄彦, 山口基, 長宗高樹, 黒坂昌弘: Revision ACL 再建術を施行した症例の検討. JOSKAS, 2010: 35 卷: 88-89 頁(医中誌 ID : 2010329863)
- (14) 高山孝治, 黒田良祐, 荒木大輔, 藤田周史, 鄭克真, 松本知之, 松下雄彦, 久保晴司, 黒坂昌弘: Puddu plate を用いた open-wedge 高位脛骨骨切り術の治療成績. JOSKAS, 2010: 35 卷: 184-185 頁(医中誌 ID : 2010329911)
- (15) 高山孝治, 松下雄彦, 黒田良祐, 石田一成, 藤田周史, 久保晴司, 松本知之, 佐々木宏, 黒坂昌弘: 軟骨細胞においてオートファジーは OA 関連遺伝子の発現を調節している. 日本整形外科学会雑誌, 2010: 84 卷: S1233-S1233 頁(医中誌 ID : 2010323690)
- § (16) 国分毅, 久保晴司, 松本彰生, 柴沼均, 藤田健司, 黒坂昌弘: プロ野球選手のスポーツ傷害の検討 肉離れを中心に. JOSKAS, 2010: 35 卷: 260-261 頁(医中誌 ID : 2010329949)

- (17) 国分毅, 名倉一成, 牧野健, 池田里砂, 豊川成和, 乾淳幸, 坂田亮介, 西本華子, 藤田健司: 肩腱板断裂に対するスーチャーブリッジ法による鏡視下腱板修復術. 肩関節, 2010: 34 卷: 833-836 頁(医中誌 ID : 2010346608)
- § (18) 黒田良祐, 松下雄彦, 久保晴司, 松本知之, 伊藤あい, 長宗高樹, 黒坂昌弘: X 線画像による膝蓋骨脱臼のスクリーニング. JOSKAS, 2010: 35 卷: 357-357 頁(医中誌 ID : 2010287602)
- (19) 佐々木宏, 松下雄彦, 黒田良祐, 高山孝治, 石田一成, 藤田周史, 久保晴司, 松本知之, 黒坂昌弘: SIRT1 の過剰発現はヒト軟骨細胞において IL-1 β 誘導による変形性関節症性様の遺伝子発現変化を抑制する. 日本整形外科学会雑誌, 2010: 84 卷: S1057-S1057 頁(医中誌 ID : 2010323371)
- ※(20) 三浦靖史, 岡田奈々, 近澤知乃, 野村知弘, 石川智昭, 黒坂昌弘: 医療機関における補助犬受け入れの現状と課題. 日本補助犬科学研究, 2010: 4 卷: 31-37 頁(医中誌 ID : 2011084318)
- (21) 三浦靖史, 立石耕司, 高橋完靖, 黒坂昌弘: 生物学的製剤は RA 患者の整形外科手術を減少させているか. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2010: 53 卷: 625-626 頁(医中誌 ID : 2010294792)
- (22) 山口良太, 小野玲, 西山隆之, 平田総一郎: 【理学療法臨床研究の動向と今後の課題】 変形性股関節症に関する臨床研究の成果と今後の課題. 理学療法, 2010: 27 卷: 870-877 頁(医中誌 ID : 2010290762)
- ※(23) 山口良太, 平田総一郎, 土井剛彦, 小松稔, 牧浦大祐, 黒坂昌弘: 体幹加速度波形を用いた歩幅推定における妥当性と信頼性の検証 健常若年成人における裸足および脚長差モデルを用いた検討. 理学療法科学, 2010: 25 卷: 61-65 頁(医中誌 ID : 2010156271)
- ※ § (24) 酒井良忠, 三浦靖史, 黒田良祐, 西山隆之, 土井田稔, 黒坂昌弘: 関節リウマチ患者における術後感染、創治癒遅延 メソトレキサート、生物学的製剤はリスクとなるのか. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2010: 53 卷: 179-180 頁(医中誌 ID : 2010264841)
- § (25) 松下雄彦, 星野祐一, 黒田良祐, 長宗高樹, 西本浩司, 荒木大輔, 久保晴司, 黒坂昌弘: 前十字靭帯損傷膝の異なる回旋ストレスに対する Kinematics の変化と回旋角度による評価. JOSKAS, 2010: 35 卷: 82-83 頁(医中誌 ID : 2010329860)
- § (26) 松本知之, 村津裕嗣, 久保晴司, 木下恵祐, 松下雄彦, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 人工膝関節置換術における最小侵襲手技が軟部組織バランスに及ぼす影響. JOSKAS, 2010: 35 卷: 34-35 頁(医中誌 ID : 2010329836)
- (27) 上杉裕子, 瀧口耕平, 西山隆之: 動画情報による人工股関節全置換術後患者への生活指導. 日本整形外科看護研究会誌, 2010: 5 卷: 55-59 頁(医中誌 ID : 2010205268)

- (28) 新倉隆宏, 三輪雅彦, 李相亮, 大江啓介, 岩倉崇, 黒坂昌弘: 骨盤骨折と大腿骨骨折における静脈血栓塞栓症の診断. 骨折, 2010: 32 巻: 512-517 頁(医中誌 ID : 2011013931)
- (29) 新倉隆宏, 三輪雅彦, 李相亮, 名倉一成, 黒坂昌弘, 藤岡宏幸: ロッキングコンプレッションプレートは上肢偽関節手術の内固定具として有用である. 骨折, 2010: 32 巻: 70-72 頁(医中誌 ID : 2010309410)
- (30) 西山隆之, 黒坂昌弘: 【変形性股関節症のリハビリテーション】変形性股関節症の観血的治療(人工関節置換術・再置換術)とリハビリテーション. MEDICAL REHABILITATION, 2010: 42-48 頁(医中誌 ID : 2011010620)
- ※ § (31) 西山隆之, 柴沼均, 藤代高明, 林申也, 神崎至幸, 小橋昌司, 黒坂昌弘: 【股関節疾患の治療 up-to-date】成人股関節変性疾患の治療 その他 インプラント特徴点を用いた人工股関節のイメージマッチング. 別冊整形外科, 2010: 149-155 頁(医中誌 ID:2010173843)
- (32) 西山隆之, 藤代高明, 林申也, 神崎至幸, 武部健, 川北晃平, 黒坂昌弘: 前初期股関節症に対する臼蓋形成術の成績. 日本整形外科学会雑誌, 2010: 84 巻: S289-S289 頁(医中誌 ID : 2010277755)
- (33) 西本華子, 牧野健, 乾淳幸, 国分毅, 名倉一成, 黒坂昌弘: 高齢者上腕骨遠位部骨折に対するLCP Distal Humerus Plateの使用経験. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2010: 53 巻: 905-906 頁(医中誌 ID : 2011053384)
- § (34) 川上洋平, 庄司太郎, 松本知之, 美舩泰, 川本篤彦, 伊井正明, 福井友章, 黒田良祐, 黒坂昌弘, 浅原孝之: 体外増幅ヒト CD34 陽性細胞を用いた難治性骨折に対する新規治療法の開発. 日本整形外科学会雑誌, 2010: 84 巻: S1083-S1083 頁(医中誌 ID : 2010323418)
- (35) 川北晃平, 林申也, 西山隆之, 藤代高明, 神崎至幸, 武部健, 黒坂昌弘: p53R2 の発現はメカニカルストレスにより制御される OA 治療への可能性. 日本整形外科学会雑誌, 2010: 84 巻: S1139-S1139 頁(医中誌 ID : 2010323516)
- § (36) 大串始, 服部耕治, 牛田多可志, 星和人, 関矢一郎, 早乙女進一, 脇谷滋之, 名井陽, 安達伸生, 加藤幸夫, 河口浩之, 黒田良祐, 木下鞆彦, 梅澤明弘, 田中康仁, 山田陽一, 袴塚康治, 山我美佳, 菅原桂, 中島武彦: 臨床研究の活性化と再生医療産業化の促進 骨・関節領域(整形外科、歯科・口腔外科)の実施者からの提言. 再生医療, 2010: 9 巻: 393-400 頁
- § (37) 中山寛, 山口基, 吉矢晋一, 黒田良祐, 黒坂昌弘: レムナントを残した前十字靭帯再建術の問題点. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2010: 53 巻: 525-526 頁(医中誌 ID : 2010294742)
- § (38) 中山寛, 山口基, 吉矢晋一, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 前十字靭帯再建術後の膝伸展制限の変化. JOSKAS, 2010: 35 巻: 112-113 頁(医中誌 ID : 2010329875)

- (39) 中野直樹, 松本知之, 松下雄彦, 久保晴司, 黒田良祐, 黒坂昌弘: CT-free navigation system を使用した TKA の術後短期臨床成績. 中部日本整形外科学会雑誌, 2010: 53 巻: 159-159 頁(医中誌 ID : 2010342006)
- (40) 長井寛斗, 前野耕一郎, 角谷賢一朗, 西田康太郎, 土井田稔, 黒坂昌弘: 選択的椎弓切除による洗浄ドレナージが有効であった頸椎から仙椎にいたる広範囲脊椎硬膜外膿瘍の 1 例. 整形外科, 2010: 61 巻: 1181-1184 頁(医中誌 ID : 2011044264)
- § (41) 土井田稔, 岡本剛治, 前野耕一郎, 西田康太郎, 角谷賢一朗, 真鍋道彦, 良川昌鳳, 謝典穎, 黒坂昌弘: 骨粗鬆症性椎体骨折に合併した遅発性神経麻痺の病態と治療 椎体形成術を併用した後方短縮骨きり術の術後成績. Journal of Spine Research, 2010: 1 巻: 822-822 頁(医中誌 ID : 2010186969)
- (42) 土井田稔, 西田康太郎, 前野耕一郎, 角谷賢一朗, 由留部崇, 張鍾穎, 山本潤哉, 黒坂昌弘: 高齢者頸髄症に対する頸椎椎弓形成術の術後成績 JOACMEQ による評価. Journal of Spine Research, 2010: 1 巻: 699-699 頁(医中誌 ID : 2010186848)
- § (43) 土井田稔, 良川昌鳳, 謝典穎, 黒坂昌弘: スポーツにおける腰椎障害に対する治療 スポーツにおける腰椎椎間板ヘルニアに対する内視鏡手術の有用性 立位動揺性による評価. 日本臨床スポーツ医学会誌, 2010: 18 巻: 390-392 頁(医中誌 ID : 2010339291)
- (44) 藤岡宏幸, 国分毅, 名倉一成, 豊川成和, 乾淳幸, 坂田亮介, 黒坂昌弘: Enthesis の基礎構造と機能 Enthesis における X 型コラーゲンの発現とその意義. 日本整形外科学会雑誌, 2010: 84 巻: 562-566 頁(医中誌 ID : 2011027330)
- § (45) 藤代高明, 西山隆之, 林申也, 神崎至幸, 武部健, 川北晃平, 黒坂昌弘, 増田武志, 菅野大己: 人工股関節全置換術におけるインプラント設置角度と術後脱臼の検討. 日本整形外科学会雑誌, 2010: 84 巻: S577-S577 頁(医中誌 ID : 2010278319)
- (46) 布居理沙, 岸本健太, 秋末敏宏, 河本旭哉, 原仁美, 黒坂昌弘: 上腕骨近位骨端部に発生した Langerhans cell hystiocytosis の 1 例. 整形・災害外科, 2010: 53 巻: 1001-1005 頁(医中誌 ID : 2010312379)
- (47) 武部健, 西山隆之, 藤代高明, 林申也, 神崎至幸, 川北晃平, 黒坂昌弘: metal on metal 型人工股関節全置換術における短期成績 大腿骨頭径による ADL 改善に注目して. 日本人工関節学会誌, 2010: 40 巻: 432-433 頁(医中誌 ID : 2011134576)
- (48) 武部健, 西山隆之, 林申也, 藤代高明, 神崎至幸, 川北晃平, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 温熱ストレスによる軟骨細胞アポトーシスにおける p38 のリン酸化の関与. 日本整形外科学会雑誌, 2010: 84 巻: S1234-S1234 頁(医中誌 ID : 2010323691)

- § (49) 福井友章, 美舩泰, 松本知之, 庄司太郎, 川上洋平, 伊井正明, 川本篤彦, 黒田知也, 新倉隆宏, 三輪雅彦, 黒田良祐, 黒坂昌弘, 浅原孝之: ラット大腿骨偽関節モデルにおける G-CSF 動員 CD34 陽性細胞移植の治療効果の検討. 日本整形外科学会雑誌, 2010: 84 巻: S1083-S1083 頁(医中誌 ID : 2010323417)
- § (50) 平田総一郎, 黒田良祐, 久保晴司, 松下雄彦, 松本知之, 三浦靖史, 黒坂昌弘, 津村暢宏, 奥山聡: 変形性膝関節症の介入研究の短期成績 変形性膝関節症に対する踵の衝撃吸収性を持つ靴の効果. 日本整形外科学会雑誌, 2010: 84 巻: S4-S4 頁(医中誌 ID : 2010253655)
- ※(51) 平田総一郎, 西山隆之, 土井田稔, 黒坂昌弘: 変形性股関節症患者における同時認知課題下の歩行変化. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2010: 53 巻: 327-328 頁(医中誌 ID : 2010226053)
- (52) 牧野健, 国分毅, 名倉一成, 坂田亮介, 黒坂昌弘, 藤岡宏幸: 関節リウマチ患者における母指 IP 関節固定方法の検討. 日本手の外科学会雑誌, 2010: 26 巻: 57-58 頁(医中誌 ID : 2010140321)
- ※(53) 本山美由紀, 小野玲, 井上順一郎, 牧浦大祐, 三輪雅彦, 黒坂昌弘, 宇佐美眞, 黒田大介: 食道癌患者における倦怠感と心理状態およびQOLに関する検討. 理学療法科学, 2010: 25 巻: 711-715 頁(医中誌 ID : 2011070915)
- (54) 無藤智之, 角谷賢一郎, 西田康太郎, 前野耕一郎, 秋末敏宏, 土井田稔: PET が診断に有用であった坐骨神経内結節性筋膜炎の 1 例. 脊椎脊髄ジャーナル, 2010: 23 巻: 147-151 頁(医中誌 ID : 2010140264)
- (55) 名倉一成, 国分毅, 坂田亮介, 乾淳幸, 豊川成和, 藤岡宏幸, 黒坂昌弘: 鏡視下生検術が有用であったリウマチ肩の 1 例. JOSKAS, 2010: 35 巻: 236-237 頁(医中誌 ID : 2010329937)
- (56) 由留部崇, 土井田稔, 黒坂昌弘: 椎間板変性機序の解明と新たな治療戦略に関する研究. 神緑会学術誌, 2010: 26 巻: 75-76 頁(医中誌 ID : 2011001796)

総 説

- § (1) 国分毅, 名倉一成, 乾淳幸, 坂田亮介, 西本華子, 牧野健, 黒坂昌弘: 【肩関節・肩甲帯部疾患 病態・診断・治療の現状】 治療 保存的治療と手術的治療の現状 その他 化膿性肩関節炎 化膿性肩関節炎に対する鏡視下デブリドマンと開放性ドレナージ. 別冊整形外科, 2010: 206-209 頁(医中誌 ID : 2011097719)
- (2) 黒坂昌弘: エビデンスに基づいたスポーツ医学 前十字靭帯損傷を例にとつて. 日本臨床スポーツ医学会誌, 2010: 18 巻: 167-172 頁(医中誌 ID : 2010206895)
- (3) 黒田良祐, 久保晴司, 松下雄彦, 黒坂昌弘: 【下肢の靭帯損傷の最新治療】 膝関節(前十字靭帯損傷) 膝屈筋腱を用いた膝前十字靭帯再建術. 関節外科, 2010: 29 巻: 648-653 頁(医中誌 ID : 2010220071)

- § (4) 黒田良祐, 荒木大輔, 岡真也, 星野祐一, 久保晴司, 松下雄彦, 黒坂昌弘: 【前十字靭帯損傷の治療戦略 エビデンスに基づく診断と治療】 前十字靭帯損傷・再建膝の評価 三次元電磁気センサーを用いた計測. 臨床スポーツ医学, 2011: 28 巻: 7-11 頁(医中誌 ID: 2011124255)
- § (5) 黒田良祐, 黒坂昌弘, 浅原孝之, 松本知之: 再生医療臨床研究の現状 各シーズの臨床研究進捗状況 骨軟骨 難治性骨折(偽関節)患者を対象とした自家末梢血 CD34 陽性細胞移植による骨・血管再生療法. 臨床評価, 2010: 38 巻: 584-588 頁(医中誌 ID: 2011010483)
- § (6) 黒田良祐, 松下雄彦, 久保晴司, 山口基, 荒木大輔, 高山孝治, 佐々木宏, 黒坂昌弘: エビデンスに基づく前十字靭帯損傷の治療 膝不安定性の評価法 前十字靭帯損傷膝の診断・評価. 日本臨床スポーツ医学会誌, 2010: 18 巻: 198-200 頁(医中誌 ID: 2010206901)
- (7) 黒田良祐, 松下雄彦, 松本知之, 久保晴司, 黒坂昌弘: 運動器疾患に対する内視鏡下手術の update 膝関節の関節鏡下手術. 日本内視鏡外科学会雑誌, 2010: 15 巻: 261-261 頁(医中誌 ID: 2011119311)
- § (8) 黒田良祐, 石田一成, 松本知之, 脇谷滋之, 黒坂昌弘: 軟骨再生 基礎と臨床 骨髄細胞による軟骨修復. 臨床整形外科, 2010: 45 巻: 797-800 頁(医中誌 ID: 2011000266)
- (9) 秋末敏宏: X線診断 Q&A 骨線維性異形成(osteofibrous dysplasia). 整形外科, 2010: 61 巻: 1229-1230 頁(医中誌 ID: 2011044278)
- § (10) 庄司太郎, 伊井正明, 松本知之, 黒田良祐, 黒坂昌弘, 浅原孝之: 分子レベルからみた整形外科疾患(シリーズ VIII) ヒト脂肪組織由来多能性幹細胞移植による難治性骨折治療. 整形・災害外科, 2011: 54 巻: 2-3 頁(医中誌 ID: 2011104519)
- (11) 松下雄彦, 黒田良祐: 【競技スポーツ帯同時に役立つ外傷初期治療ガイド 頻発するスポーツ外傷に対する処置・治療の実際】 スポーツ外傷の疾患別処置の実際 膝関節. 臨床スポーツ医学, 2010: 27 巻: 171-179 頁(医中誌 ID: 2011070737)
- (12) 土井田稔: 【頸部痛、肩こりから上肢のシビレ】 頸肩腕症候の鑑別 頸椎症の治療. Modern Physician, 2010: 30 巻: 259-263 頁(医中誌 ID: 2010107482)
- ※(13) 藤井正彦, 岩間祐基, 後藤一, 黒田良祐, 久保晴司, 杉村和朗: 【関節の画像診断の新たな展開】 膝関節診断の話題. 臨床画像, 2010: 26 巻: 1250-1263 頁(医中誌 ID: 2011046784)
- § (14) 美船泰, 松本知之, 黒田良祐, 黒坂昌弘, 村澤聡, 浅原孝之: 分子レベルからみた整形外科疾患(シリーズ VIII) CD271 陽性骨髄間質細胞を用いた軟骨再生. 整形・災害外科, 2010: 53 巻: 674-675 頁(医中誌 ID: 2010216407)

運動器先端医療学 Division of Advanced Musculo-Skeletal Research

英 文

論 文

原 著

- (1) Fujishiro T, Hayashi S, Kanzaki N, Oka S, Kurosaka M, Nishiyama T: Retroperitoneal abscess following infected bipolar hemiarthroplasty diagnosed by metallosis: a case report. *Hip Int*, 2010; 20: 338-9. (PMID:20640995)
- (2) Hayashi S, Nishiyama T, Fujishiro T, Kanzaki N, Hashimoto S, Takebe K, Kurosaka M: Maintenance of periprosthetic bone mineral density with a cementless three dimensional straight tapered stem. *Hip Int*, 2011; 21: 163-167. (PMID:21462148)
- (3) Hayashi S, Nishiyama T, Fujishiro T, Kanzaki N, Kihara S, Kurosaka M: Evaluation of intra-pelvic screw position prior to revision total hip arthroplasty - a report of 2 cases. *Hip Int*, 2011; 21: 125-7. (PMID:21279966)
- (4) Takebe K, Nishiyama T, Hayashi S, Hashimoto S, Fujishiro T, Kanzaki N, Kawakita K, Iwasa K, Kuroda R, Kurosaka M: Regulation of p38 MAPK phosphorylation inhibits chondrocyte apoptosis in response to heat stress or mechanical stress. *Int J Mol Med*, 2011; 27: 329-35. (PMID:21181091)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 山口良太, 小野玲, 西山隆之, 平田総一郎: 【理学療法臨床研究の動向と今後の課題】 変形性股関節症に関する臨床研究の成果と今後の課題. *理学療法*, 2010; 27 巻: 870-877 頁 (医中誌 ID : 2010290762)

- ※ § (2) 酒井良忠, 三浦靖史, 黒田良祐, 西山隆之, 土井田稔, 黒坂昌弘: 関節リウマチ患者における術後感染、創治癒遅延 メソトレキサート、生物学的製剤はリスクとなるのか. 中部日本整形外科学会災害外科学会雑誌, 2010: 53 巻: 179-180 頁(医中誌 ID : 2010264841)
- (3) 上杉裕子, 瀧口耕平, 西山隆之: 動画情報による人工股関節全置換術後患者への生活指導. 日本整形外科看護研究会誌, 2010: 5 巻: 55-59 頁(医中誌 ID : 2010205268)
- (4) 西山隆之, 黒坂昌弘: 【変形性股関節症のリハビリテーション】変形性股関節症の観血的治療(人工関節置換術・再置換術)とリハビリテーション. MEDICAL REHABILITATION, 2010: 42-48 頁(医中誌 ID : 2011010620)
- ※ § (5) 西山隆之, 柴沼均, 藤代高明, 林申也, 神崎至幸, 小橋昌司, 黒坂昌弘: 【股関節疾患の治療 up-to-date】成人股関節変性疾患の治療 その他 インプラント特徴点を用いた人工股関節のイメージマッチング. 別冊整形外科, 2010: 149-155 頁(医中誌 ID:2010173843)
- (6) 西山隆之, 藤代高明, 林申也, 神崎至幸, 武部健, 川北晃平, 黒坂昌弘: 前初期股関節症に対する臼蓋形成術の成績. 日本整形外科学会雑誌, 2010: 84 巻: S289-S289 頁(医中誌 ID : 2010277755)
- (7) 川北晃平, 林申也, 西山隆之, 藤代高明, 神崎至幸, 武部健, 黒坂昌弘: p53R2 の発現はメカニカルストレスにより制御される OA 治療への可能性. 日本整形外科学会雑誌, 2010: 84 巻: S1139-S1139 頁(医中誌 ID : 2010323516)
- § (8) 藤代高明, 西山隆之, 林申也, 神崎至幸, 武部健, 川北晃平, 黒坂昌弘, 増田武志, 菅野大己: 人工股関節全置換術におけるインプラント設置角度と術後脱臼の検討. 日本整形外科学会雑誌, 2010: 84 巻: S577-S577 頁(医中誌 ID : 2010278319)
- (9) 武部健, 西山隆之, 藤代高明, 林申也, 神崎至幸, 川北晃平, 黒坂昌弘: metal on metal 型人工股関節全置換術における短期成績 大腿骨頭径による ADL 改善に注目して. 日本人工関節学会誌, 2010: 40 巻: 432-433 頁(医中誌 ID : 2011134576)
- (10) 武部健, 西山隆之, 林申也, 藤代高明, 神崎至幸, 川北晃平, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 温熱ストレスによる軟骨細胞アポトーシスにおける p38 のリン酸化の関与. 日本整形外科学会雑誌, 2010: 84 巻: S1234-S1234 頁(医中誌 ID : 2010323691)
- ※(11) 平田総一郎, 西山隆之, 土井田稔, 黒坂昌弘: 変形性股関節症患者における同時認知課題下の歩行変化. 中部日本整形外科学会災害外科学会雑誌, 2010: 53 巻: 327-328 頁(医中誌 ID : 2010226053)

脳神経外科学 Division of Neurosurgery

英 文

論 文

原 著

- (1) Arai A, Mizukawa K, Nishihara M, Fujita A, Hosoda K, Kohmura E: Spontaneous cerebrospinal fluid rhinorrhea associated with a far lateral temporal encephalocele--case report. *Neurol Med Chir (Tokyo)*, 2010: 50: 243-5. (PMID:20339278)
- (2) Arai A, Nishihara M, Sasayama T, Aihara H, Hosoda K, Itoh T, Sakagami Y, Kuwamura K, Kohmura E: Xanthogranuloma of the sellar region--case report. *Neurol Med Chir (Tokyo)*, 2010: 50: 488-91. (PMID:20587976)
- (3) Arai A, Sasayama T, Koyama J, Fujita A, Hosoda K, Kohmura E: Epidermoid cyst in Meckel's cave with unusual computed tomography and magnetic resonance imaging findings. Case report. *Neurol Med Chir (Tokyo)*, 2010: 50: 701-4. (PMID:20805660)
- ※ § (4) Arai A, Sasayama T, Tamaki M, Sakagami Y, Enoki E, Ohbayashi C, Kohmura E: Rosette-forming glioneuronal tumor of the fourth ventricle--case report. *Neurol Med Chir (Tokyo)*, 2010: 50: 224-8. (PMID:20339273)
- (5) Koyama J, Miyake S, Sasayama T, Chiba Y, Kondoh T, Kohmura E: The novel VEGF receptor antagonist, VEA1155, reduces edema, decreases infarct and improves neurological function after stroke in rats. *Kobe J Med Sci*, 2010: 56: E1-11. (PMID:21063140)
- § (6) Matsushita M, Hosoda K, Naitoh Y, Yamashita H, Kohmura E: Utility of diffusion tensor imaging in the acute stage of mild to moderate traumatic brain injury for detecting white matter lesions and predicting long-term cognitive function in adults. *J Neurosurg*, 2011. (PMID:21417709)
- § (7) Tanaka H, Sasayama T, Nishihara M, Arai A, Kawamura A, Kanomata N, Itoh T, Kohmura E: Brain metastasis of undifferentiated sarcoma and response to temozolomide treatment. Case report. *Neurol Med Chir (Tokyo)*, 2010: 50: 689-93. (PMID:20805657)

- (8) Taniguchi M, Kohmura E: Endoscopic transnasal transmaxillary transpterygoid approach to the parapharyngeal space: an anatomic study. *Minim Invasive Neurosurg*, 2010: 53: 255-60. (PMID:21302194)

邦 文

論 文

原 著

- § (1) Ming Khoo Hui、西尾 雅実、和田 晃一、眞島 静、立石 明広、二宮 貢士、谷口 理章、瀧 琢有: Narrow-band imaging を用いた videoscope による第三脳室底開窓術の有用性. *脳神経外科ジャーナル*, 2010: 19 巻: 636-701 頁(医中誌 ID : 2010320918)
- ※(2) 安達和彦, 東洋平, 藤田敦史, 甲村英二: 有限要素法を用いた脳神経外科手術シミュレーションのための材料特性に関する研究. *日本コンピュータ外科学会誌*, 2010: 12 巻: 23-32 頁(医中誌 ID : 2010244420)
- (3) 甲村英二: 内耳道内顔面神経鞘腫の手術経験. *Facial Nerve Research*, 2010: 29 巻: 134-135 頁(医中誌 ID : 2010124204)
- ※ § (4) 三宅茂, 森下暁二, 太田耕平, 小山淳二, 中井友昭, 溝脇卓, 坂田純一, 甲村英二, 相原英夫, 藤田敦史, 鈴木寿彦, 安尾健作, 高石吉将, 岩倉昌岐: 脳梗塞急性期における活性酸素代謝物の定量とエダラボンの効果に関する診療研究. *公立豊岡病院紀要*, 2010: 7-10 頁(医中誌 ID : 2010285439)
- ※ § (5) 上田康代, 岡本昭義, 神田満, 椋棒農夫也, 三宅茂, 森下暁二: 末梢神経縮小術により手指機能の改善を認めた一症例. *公立豊岡病院紀要*, 2010: 59-61 頁(医中誌 ID:2010285450)
- ※ § (6) 森下暁二, 三宅茂, 岡本昭義, 近藤威, 甲村英二, 潤井誠司郎, 石原洋右: 痙縮治療への各種アプローチ 足関節痙縮に対する脛骨神経縮小術後における歩行機能の変化. *機能的脳神経外科*, 2010: 49 巻: 6-7 頁(医中誌 ID : 2010286821)
- § (7) 水川克, 鶴山淳, 荒井篤, 内橋義人, 森下暁二, 近藤威, 甲村英二: 当施設での ITB 療法治療症例について. *機能的脳神経外科*, 2010: 49 巻: 142-147 頁(医中誌 ID : 2011087553)
- ※ § (8) 長嶋宏明, 坂田純一, 石井大嗣, 千葉義幸, 三宅茂: 慢性硬膜下血腫の再発因子についての検討. *脳神経外科ジャーナル*, 2010: 19 巻: 845-849 頁(医中誌 ID : 2011047385)

総 説

- (1) 甲村英二：【脳卒中の最新治療 脳卒中治療ガイドライン 2009 の解釈と活用法】 クモ膜下出血 初期治療. *Clinical Neuroscience*, 2010: 28 巻: 646-647 頁(医中誌 ID : 2010272415)
- (2) 細田弘吉: TIA - 外科的治療. *脳と循環*, 2010: 15 巻: 45-50 頁
- (3) 木村英仁, 甲村英二: 急性期領域における「誌上」カンファレンス 脳神経外科編(第 7 回) 巨大髄膜腫の周術期看護のポイント. *達人ナース: 経験知の伝授誌*, 2010: 31 巻: 69-76 頁(医中誌 ID : 2010193187)

眼科学 Division of Ophthalmology

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Uemura A: Stability and functional integrity of new blood vessels. Darlene Dartt, Joseph Besharse, Reza Dana 編, *Encyclopedia of the Eye*, Vol. 4, Academic Press, 2010: 204-211 頁

論 文

原 著

- (1) Bessho H, Honda S, Kondo N, Nishimura K, Negi A : Positive Association of Complement Factor H Gene Variants with the Effect of Photodynamic Therapy in Polypoidal Choroidal Vasculopathy. *J CLIN EXPERIMENT OPHTHALMOL*, 2011: 2: 122-122.
- § § (2) Elmi M, Matsumoto Y, Zeng ZJ, Lakshminarasimhan P, Yang W, Uemura A, Nishikawa S, Moshiri A, Tajima N, Agren H, Funa K: TLX activates MASH1 for induction of neuronal lineage commitment of adult hippocampal neuroprogenitors. *Mol Cell Neurosci*, 2010: 45: 121-31. (PMID:20599619)

- (3) Fukuda M, Naka M, Mizokami J, Negi A, Nakamura M: Diabetes induces expression of aquaporin-0 in the retinal nerve fibers of spontaneously diabetic Torii rats. *Exp Eye Res*, 2011; 92: 195-201. (PMID:21232536)
- (4) Honda S, Nagai T, Kondo N, Fukuda M, Kusuhara S, Tsukahara Y, Negi A: Therapeutic effect of oral bisphosphonates on choroidal neovascularization in the human eye. *J Ophthalmol*, 2010; 2010: 206837-206837. (PMID:20706646)
- (5) Ishikawa K, Nagai T, Yamada Y, Negi A, Nakamura M: Optimal conditions for multifocal VEP recording for normal Japanese population established by receiver operating characteristic analysis. *Doc Ophthalmol*, 2011; 122: 29-37. (PMID:21086020)
- § § (6) Kanamori A, Catrinescu MM, Kanamori N, Mears KA, Beaubien R, Levin LA: Superoxide is an associated signal for apoptosis in axonal injury. *Brain*, 2010; 133: 2612-25. (PMID:20495185)
- § § (7) Kanamori A, Catrinescu MM, Mahammed A, Gross Z, Levin LA: Neuroprotection against superoxide anion radical by metallocorroles in cellular and murine models of optic neuropathy. *J Neurochem*, 2010; 114: 488-98. (PMID:20456018)
- (8) Kondo N, Bessho H, Honda S, Negi A: Complement factor H Y402H variant and risk of age-related macular degeneration in Asians: a systematic review and meta-analysis. *Ophthalmology*, 2011; 118: 339-44. (PMID:20869121)
- § § (9) Kusuhara S, Ooto S, Kimura D, Itoi K, Mukuno H, Miyamoto N, Akimoto M, Takagi H: Intraocular gas dynamics after 20-gauge and 23-gauge vitrectomy with sulfur hexafluoride gas tamponade. *Retina*, 2011; 31: 250-6. (PMID:21052036)
- (10) Matsumiya W, Honda S, Imai H, Kusuhara S, Tsukahara Y, Negi A: A Case of Bilateral Macular Holes Showing Onset and Spontaneous Closure over Very Short Intervals. *Case Report Ophthalmol*, 2010; 1: 47-52. (PMID:21060772)
- (11) Naka M, Kanamori A, Negi A, Nakamura M: Reduced expression of aquaporin-9 in rat optic nerve head and retina following elevated intraocular pressure. *Invest Ophthalmol Vis Sci*, 2010; 51: 4618-26. (PMID:20357197)
- § § (12) Shimozono M, Uemura A, Hiramami Y, Ishida K, Kurimoto Y: Corneal spherical aberration of eyes with cataract in a Japanese population. *J Refract Surg*, 2010; 26: 457-9. (PMID:20166626)

- § (13) Suzuki M, Meguro A, Ota M, Nomura E, Kato T, Nomura N, Kashiwagi K, Mabuchi F, Iijima H, Kawase K, Yamamoto T, Nakamura M, Negi A, Sagara T, Nishida T, Inatani M, Tanihara H, Aihara M, Araie M, Fukuchi T, Abe H, Higashide T, Sugiyama K, Kanamoto T, Kiuchi: Genotyping HLA-DRB1 and HLA-DQB1 alleles in Japanese patients with normal tension glaucoma. *Mol Vis*, 2010: 16: 1874-9. (PMID:21031025)
- ※(14) Tagami M, Honda S, Morioka I, Matsuo M, Negi A: Bilateral Optic Disc Anomalies Associated with PAX2 Mutation in a Case of Potter Sequence. *Case Report Ophthalmol*, 2010: 1: 94-98. (PMID:21151632)
- (15) Tagami M, Kusuhara S, Imai H, Uemura A, Honda S, Tsukahara Y, Negi A: MRP4 knockdown enhances migration, suppresses apoptosis, and produces aggregated morphology in human retinal vascular endothelial cells. *Biochem Biophys Res Commun*, 2010: 400: 593-8. (PMID:20804728)

総 説

- (1) Uemura A: Pharmacological treatment of retinopathy of prematurity: anti-angiogenic or pro-angiogenic? *Expert Rev Ophthalmol*, 2010: 5: 123-127.

邦 文

書 籍

共 著

- (1) 金森章泰: 【眼底 imaging と神経眼科】 Band atrophy と網膜神経線維層. *神経眼科*, 2010: 261-267 頁

分担執筆

- § (1) 根木 昭: トラベクレクトミーと術後管理. 永田 誠、黒田真一郎、木村英也、溝口尚即、寺内博夫、松村美代 編, *眼科マイクロサージェリー*, エルゼビア・ジャパン, 2010: 428-440 頁
- § (2) 根木 昭: 頭部・顔面の症候一眼疾患一. 金澤一郎、永井良三 編, *今日の診断指針*, 医学書院, 2010: 1604-1634 頁
- § (3) 根木 昭: 緑内障. 大野重昭、木下 茂、中澤 満 編, *標準眼科学*, 医学書院, 2010: 84-111 頁

- (4) 山田 裕子：覚えておきたい！眼圧検査で異常値が出る原因 高眼圧の原因．眼科ケア編集委員会 編，眼科ケア，メディカ出版，2010： 654-662 頁
- (5) 植村明嘉：中心窩にはなぜ血管がないのか？．根木昭 他 編，眼のサイエンス 視覚の不思議，文光堂，2010： 146-147 頁
- (6) 中村 誠、中 真衣子：視野のスコア分類は、日常診療に適用すべきなのか？．山下英俊、谷原秀信 編，眼科検査のグノーティ・セアウトン，シナジー，2010： 178-179 頁
- (7) 中村 誠、平井宏二：眼圧測定の使い捨てプリズムは、何を用いても構わないのか？．山下英俊、谷原秀信 編，眼科検査のグノーティ・セアウトン，シナジー，2010： 176-177 頁
- (8) 中村 誠：Leber 遺伝性視神経症はなぜ浸透率が低いのか、どうして環境因子が関係するのか？．根木 昭 編，眼のサイエンス．眼疾患の謎，文光堂，2010： 202-203 頁
- (9) 中村 誠：緑内障性視野異常と鑑別疾患．相原 一 編，専門医のための眼科診療クオリファイ．3 緑内障診断ガイド，中山書店，2011： 101-106 頁
- (10) 楠原 仙太郎：患者さんも納得・安心 レーザー治療はこわくない！．眼科ケア編集委員会 編，眼科ケア，メディカ出版，2010： 73-73 頁
- (11) 楠原 仙太郎：高度の嚢胞様黄斑浮腫があっても視力良好な症例があるのはなぜか？．根木 昭 編，眼のサイエンス 眼疾患の謎，文光堂，2010： 150-151 頁
- (12) 楠原 仙太郎：新人スタッフが押さえておきたい！ レーザー治療の基礎知識．眼科ケア編集委員会 編，眼科ケア，メディカ出版，2010： 74-80 頁
- (13) 本田茂：硝子体の液化はどうして起こるのか？．根木昭、田野保雄、大橋裕一、坪田一男、大鹿哲郎 編，眼のサイエンス 視覚の不思議，文光堂，2010： 168-169 頁

共同編集

- § (1) 根木 昭：眼のサイエンスー眼疾患の謎ー．根木 昭、田野保雄、大橋雄一、坪田一男、大鹿哲郎 編，眼のサイエンスー眼疾患の謎ー，文光堂，2010： 1-263 頁
- § (2) 根木 昭：眼のサイエンスー視覚の不思議ー．根木 昭、田野保雄、大橋裕一、坪田一男、大鹿哲郎 編，眼のサイエンスー視覚の不思議ー，文光堂，2010： 1-249 頁

論文

総説

- (1) 根木昭: 【日常診療に使えるガイドライン特集 より良い診療を目指して】 疾患編 眼
ガイドラインに基づく加齢に伴う眼科疾患の診療. 総合臨床, 2010: 59 巻: 934-939 頁(医
中誌 ID : 2010207038)
- (2) 根木昭: 小児緑内障の診断と治療. あたらしい眼科, 2010: 27 巻: 1387-1401 頁(医中誌
ID : 2011020994)
- (3) 植村明嘉: 【血管研究と血管治療 血管形成メカニズムの新たな概念から炎症・がん治療、
虚血性疾患の血管再生療法まで】 血管病としての各種疾患別血管新生の特性-多様性 網
膜における生理的血管発生と病的血管新生. 実験医学, 2010: 28 巻: 2825-2830 頁(医中誌
ID : 2011010116)
- (4) 植村明嘉: 【糖尿病性細小血管症(第2版) 発症・進展制御の最前線】 糖尿病網膜症 網
膜血管新生におけるガイダンス分子の役割. 日本臨床, 2010: 68 巻: 349-353 頁(医中誌
ID : 2011070825)
- (5) 中村誠: 【眼底 imaging と神経眼科】 眼底 imaging の問題点と限界. 神経眼科, 2010: 27
巻: 286-294 頁(医中誌 ID : 2011164360)
- (6) 中村誠: 【虚血性視神経症】 非動脈炎性虚血性視神経症と緑内障性視神経症. 神経眼科,
2010: 27 巻: 33-40 頁(医中誌 ID : 2010149571)
- (7) 塚原康友: 【新しい手術手技の現状と今後の展望】 硝子体手術 Chemical vitrectomy. 臨
床眼科, 2011: 65 巻: 172-175 頁(医中誌 ID : 2011143139)
- (8) 本田茂: 【老年医学・医療への抱負と期待】 関連学会 加齢黄斑変性医療の進歩と未来.
Geriatric Medicine, 2011: 49 巻: 50-52 頁(医中誌 ID : 2011114264)

耳鼻咽喉科頭頸部外科学 Division of Otolaryngology-Head and
Neck Surgery

英 文

論 文

原 著

- § (1) Kondo K, Suzukawa K, Sakamoto T, Watanabe K, Kanaya K, Ushio M, Yamaguchi T, Nibu K, Kaga K, Yamasoba T: Age-related changes in cell dynamics of the postnatal mouse olfactory neuroepithelium: cell proliferation, neuronal differentiation, and cell death. *J Comp Neurol*, 2010; 518: 1962-75. (PMID:20394053)
- (2) Ochi N, Doi K, Uranagase M, Nishikawa T, Katsunuma S, Nibu K: Bone marrow stem cell transplantation to olfactory epithelium. *Ann Otol Rhinol Laryngol*, 2010; 119: 535-40. (PMID:20860279)
- § (3) Sasaki R, Yasuda K, Abe E, Uchida N, Kawashima M, Uno T, Fujiwara M, Shioyama Y, Kagami Y, Shibamoto Y, Nakata K, Takada Y, Kawabe T, Uehara K, Nibu K, Yamada S: Multi-institutional Analysis of Solitary Extramedullary Plasmacytoma of the Head and Neck Treated With Curative Radiotherapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 2011. (PMID:21277117)
- § (4) Tahara M, Minami H, Hasegawa Y, Tomita K, Watanabe A, Nibu K, Fujii M, Onozawa Y, Kurono Y, Sagae D, Seriu T, Tsukuda M: Weekly paclitaxel in patients with recurrent or metastatic head and neck cancer. *Cancer Chemother Pharmacol*, 2010. (PMID:21181475)
- ※(5) Yoshida K, Sasaki R, Nishimura H, Okamoto Y, Suzuki Y, Kawabe T, Saito M, Otsuki N, Hayashi Y, Soejima T, Nibu K, Sugimura K: Nuclear factor- κ B expression as a novel marker of radioresistance in early-stage laryngeal cancer. *Head Neck*, 2010; 32: 646-55. (PMID:19885926)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 大月直樹：下咽頭癌に対する頸部郭清先行化学放射線療法の EBM とは？. 池田勝久, 武田憲昭, 井之口昭, 原渕保明, 丹生健一 編, EBM 耳鼻咽喉科・頭頸部外科の治療, 中外医学社, 2010: 473-476 頁
- (2) 大月直樹：唾液腺腫脹. 山口徹, 北原光夫, 福井次矢 編, 今日の治療指針 2011, 医学書院, 2011: 1296-1297 頁

論 文

原 著

- (1) 浦長瀬昌宏, 土井清司, 丹生健一：メチマゾール投与嗅神経細胞障害モデルにおける嗅球内遺伝子発現の検討. 頭頸部自律神経, 2010: 24 巻: 37-39 頁(医中誌 ID : 2010189310)
- (2) 山本沙織, 森本浩一, 齋藤幹, 大月直樹, 丹生健一：喉頭に発生した尋常性疣贅の 2 例. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2010: 82 巻: 799-804 頁(医中誌 ID : 2011045322)
- (3) 松居秀敏, 齋藤幹, 森本浩一, 大月直樹, 丹生健一：声門上部に発生した喉頭 MALT リンパ腫の 2 例. 喉頭, 2010: 22 巻: 30-34 頁(医中誌 ID : 2010312839)
- ※(4) 松元雪絵, 谷本均, 森本浩一, 神澤真紀, 原重雄, 丹生健一：新生児上咽頭奇形腫の 1 例. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2011: 83 巻: 247-250 頁(医中誌 ID : 2011178245)
- ※(5) 常行美貴, 前田達慶, 米澤宏一郎, 森本浩一, 谷本均, 齋藤幹, 大月直樹, 丹生健一：頭頸部癌患者における同時併用化学放射線療法後の口内炎と嚥下障害についての検討. 耳鼻と臨床, 2010: 56 巻: S240-S245 頁(医中誌 ID : 2011124175)
- (6) 森本浩一, 大月直樹, 土井清司, 齋藤幹, 丹生健一：眼瞼脂腺癌リンパ節転移に対する治療法についての検討. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2010: 82 巻: 885-887 頁(医中誌 ID : 2011046618)
- (7) 大月直樹, 丹生健一：下咽頭梨状陥凹瘻に対する経口的化学焼灼術. 耳鼻咽喉科臨床, 2010: 103 巻: 410-411 頁(医中誌 ID : 2010195151)

- § (8) 丹生健一, 鬼塚哲郎, 川端一嘉, 藤井隆, 浅井昌大, 林隆一, 宮崎眞和, 松浦一登, 吉積隆, 西嶋渡, 菅澤正, 土井勝之, 岸本誠司, 朝蔭孝宏, 藤井正人, 甲能直幸, 古川まどか, 長谷川泰久, 北村守正, 門田伸也, 中谷宏章, 富田吉信, 中島格, 尾尻博也, 齊川雅久: 頭頸部がんの頸部リンパ節転移に対する標準的手術法の確立に関する研究 頸部郭清術の後遺症調査. 頭頸部癌, 2010: 36 巻: 82-88 頁(医中誌 ID : 2010195476)
- § (9) 藤田岳, 後藤友佳子, 香山智佳子, 長谷川信吾, 丹生健一: 小児口蓋扁桃摘出術における予防的抗菌薬投与の検討 抗菌薬術前単回投与と術後 7 日間投与の比較. 小児耳鼻咽喉科, 2010: 31 巻: 76-81 頁(医中誌 ID : 2010174357)

総 説

- (1) 山下大介, 丹生健一: 【好酸球関連の病変】 線維索性唾液管炎. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2010: 82 巻: 679-683 頁(医中誌 ID : 2010307052)
- (2) 大月直樹, 齋藤幹, 丹生健一: Salvage Surgery(食道癌、喉頭・下咽頭癌) 下咽頭癌化学放射線治療後の救済手術 重複癌に対する手術を中心に. 日本気管食道科学会会報, 2010: 61 巻: 112-114 頁(医中誌 ID : 2010210998)
- (3) 丹生健一: 【内科医のための耳鼻科疾患の診かたと治療】 内科医が留意すべき耳鼻科疾患の診断と治療、予防 患者の症状から見逃さないためのコツとポイント 頸部腫脹. Progress in Medicine, 2010: 30 巻: 1101-1104 頁(医中誌 ID : 2010194954)
- (4) 丹生健一: わが国における頭頸部癌診療をどのように構築すべきか 頭頸部がん専門医制度に期待するもの. 日本耳鼻咽喉科学会会報, 2011: 114 巻: 7-14 頁(医中誌 ID : 2011125852)
- (5) 丹生健一: 新しく立ち上がった頭頸部がん専門医制度をめぐって 頭頸部がん専門医制度の設立まで. 頭頸部外科, 2010: 20 巻: 9-12 頁(医中誌 ID : 2010272366)
- (6) 丹生健一: 頭蓋底病変の取り扱い. 日本耳鼻咽喉科学会会報, 2011: 114 巻: 40-43 頁(医中誌 ID : 2011125856)
- § (7) 丹生健一: 頭頸部癌患者の機能評価. 耳鼻咽喉科臨床, 2010: 103 巻: 507-513 頁(医中誌 ID : 2010234398)
- (8) 土井清司: 再生能力を活用した嗅覚障害治療の展開 嗅覚障害モデルにおける再生機構の解明. 日本鼻科学会会誌, 2010: 49 巻: 67-69 頁(医中誌 ID : 2010265091)
- (9) 藤尾久美, 丹生健一: 【味覚と嗅覚】 嗅覚の測定. Clinical Neuroscience, 2010: 28 巻: 1256-1257 頁(医中誌 ID : 2011037726)
- (10) 米澤宏一郎, 丹生健一: 知っておきたい生理・病態の基礎 咀嚼の生理とその障害の病態. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2010: 82 巻: 783-788 頁(医中誌 ID : 2011018418)

- (11) 齋藤幹, 丹生健一: 【ここまで変わった頸部郭清術】 特殊領域の頸部リンパ節郭清 適応と手技 咽頭後リンパ節. JOHNS, 2011: 27 巻: 205-208 頁(医中誌 ID: 2011106412)

腎泌尿器科学 Division of Urology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Behnsawy HM, Miyake H, Abdalla MA, Sayed MA, Ahmed Ael-F, Fujisawa M: Expression of integrin proteins in non-muscle-invasive bladder cancer: significance of intravesical recurrence after transurethral resection. BJU Int, 2011: 107: 240-6. (PMID:20735384)
- ※ § (2) Bito T, Sumita N, Masaki T, Shirakawa T, Ueda M, Yoshiki R, Tokura Y, Nishigori C: Ultraviolet light induces Stat3 activation in human keratinocytes and fibroblasts through reactive oxygen species and DNA damage. Exp Dermatol, 2010: 19: 654-60. (PMID:20456494)
- § (3) Fujisawa M, Nakano T, Ito Y: Identification of potential target genes for the tomato fruit-ripening regulator RIN by chromatin immunoprecipitation. BMC Plant Biol, 2011: 30: 26-26. (PMID:21276270)
- (4) Fujisawa M: IJU this issue. Int J Urol, 2011: 18: 183-183. (PMID:21332812)
- § (5) Hashimoto H, Ishikawa T, Goto S, Kokeyuchi S, Fujisawa M, Shiotani M: The effects of severity of oligozoospermia on Intracytoplasmic Sperm Injection (ICSI) cycle outcome. Syst Biol Reprod Med, 2010: 56: 91-5. (PMID:20170289)
- § (6) Hatta M, Ratnawati, Tanaka M, Ito J, Shirakawa T, Kawabata M: NRAMP1/SLC11A1 gene polymorphisms and host susceptibility to Mycobacterium tuberculosis and M. leprae in South Sulawesi, Indonesia. Southeast Asian J Trop Med Public Health, 2010: 41: 386-94. (PMID:20578522)

- ※ § (7) Ishikawa K, Matsumoto T, Yasuda M, Uehara S, Muratani T, Yagisawa M, Sato J, Niki Y, Totsuka K, Sunakawa K, Hanaki H, Hattori R, Terada M, Kozuki T, Maruo A, Morita K, Ogasawara K, Takahashi Y, Matsuda K, Hirose T, Miyao N, Hayashi T, Takeyama K, Kiyota H: The nationwide study of bacterial pathogens associated with urinary tract infections conducted by the Japanese Society of Chemotherapy. *J Infect Chemother*, 2011; 17: 126-38. (PMID:21174142)
- § (8) Ishikawa T, Nose R, Yamaguchi K, Chiba K, Fujisawa M: Learning curves of microdissection testicular sperm extraction for nonobstructive azoospermia. *Fertil Steril*, 2010; 94: 1008-11. (PMID:19427639)
- § (9) Kishikawa H, Nishimura K, Soda T, Yamanaka K, Hirai T, Kyo M, Takeda M, Fujisawa M, Kokado Y, Ichikawa Y: Low-dose steroid maintenance for renal transplant recipients. *Transplant Proc*, 2010; 42: 4030-2. (PMID:21168618)
- § (10) Kumano M, Miyake H, Terakawa T, Furukawa J, Fujisawa M: Suppressed tumour growth and enhanced chemosensitivity by RNA interference targeting Aurora-A in the PC3 human prostate cancer model. *BJU Int*, 2010; 106: 121-7. (PMID:19912186)
- ※ § (11) Matsumoto T, Hamasuna R, Ishikawa K, Takahashi S, Yasuda M, Hayami H, Tanaka K, Kiyota H, Muratani T, Monden K, Arakawa S, Yamamoto S: Nationwide survey of antibacterial activity against clinical isolates from urinary tract infections in Japan (2008). *Int J Antimicrob Agents*, 2011; 37: 210-8. (PMID:21242062)
- ¶ (12) Miyake H, Furukawa J, Muramaki M, Takenaka A, Fujisawa M: Orthotopic sigmoid neobladder after radical cystectomy: assessment of complications, functional outcomes and quality of life in 82 Japanese patients. *BJU Int*, 2010; 106: 412-6. (PMID:19888974)
- § (13) Miyake H, Furukawa J, Takenaka A, Inoue TA, Yamanaka N, Fujisawa M: Experience with Various Types of Orthotopic Neobladder in Japanese Men: Long-Term Follow-Up. *Urol Int*, 2010; 84: 34-39. (PMID:20173366)
- § ¶ (14) Miyake H, Kurahashi T, Yamanaka K, Kondo Y, Muramaki M, Takenaka A, Inoue TA, Fujisawa M: Abnormalities of thyroid function in Japanese patients with metastatic renal cell carcinoma treated with sorafenib: a prospective evaluation. *Urol Oncol*, 2010; 28: 515-9. (PMID:19914105)
- § (15) Miyake H, Kurahashi T, Yamanaka K, Kondo Y, Takenaka A, Inoue TA, Fujisawa M: Impact of sorafenib on health-related quality of life in Japanese patients with metastatic renal cell carcinoma: a prospective evaluation. *BJU Int*, 2010; 106: 1643-7. (PMID:20553261)

- (16) Miyake H, Muramaki M, Tanaka K, Takenaka A, Fujisawa M: Impact of body mass index on perioperative outcomes of laparoscopic radical nephrectomy in Japanese patients with clinically localized renal cell carcinoma. *Int J Urol*, 2010; 17: 522-6. (PMID:20345492)
- § ¶ (17) Muramaki M, Miyake H, Kurahashi T, Takenaka A, Fujisawa M: Characterization of the anatomical extension pattern of localized prostate cancer arising in the peripheral zone. *BJU Int*, 2010; 105: 1514-8. (PMID:19817744)
- § (18) Muramaki M, Miyake H, Sakai I, Kondo Y, Kusuda Y, Yamada Y, Fujisawa M: Age at diagnosis as a powerful predictor for disease recurrence after radical nephrectomy in Japanese patients with pT1 renal cell carcinoma. *Int J Urol*, 2011; 18: 121-5. (PMID:21166889)
- § (19) Naito S, Eto M, Shinohara N, Tomita Y, Fujisawa M, Namiki M, Nishikido M, Usami M, Tsukamoto T, Akaza H: Multicenter phase II trial of S-1 in patients with cytokine-refractory metastatic renal cell carcinoma. *J Clin Oncol*, 2010; 28: 5022-9. (PMID:20975067)
- ※ § (20) Nishibori T, de Vries GC, Rahardjo D, Wasito EB, De I, Kinoshita S, Hayashi Y, Hotta H, Kawabata M, Shirakawa T, Iijima Y, Osawa R: Phenotypic and genotypic characterization of *Vibrio cholerae* clinically isolated in Surabaya, Indonesia. *Jpn J Infect Dis*, 2011; 64: 7-12. (PMID:21266749)
- § (21) Shigemura K, Yasufuku T, Arakawa S, Yamashita M, Fujisawa M: Efficacy of early use of snake retractor in retroperitoneoscopic nephrectomy or nephroureterectomy. *J Endourol*, 2010; 24: 1771-4. (PMID:20849307)
- § (22) Shigemura K, Yasufuku T, Yamanaka K, Yamashita M, Uefuji T, Arakawa S, Fujisawa M: Limited hydration may reduce intraoperative blood loss in retropubic radical prostatectomy. *Kobe J Med Sci*, 2010; 56: E18-23. (PMID:21063142)
- § (23) Shigemura K, Yasufuku T, Yamashita M, Arakawa S, Fujisawa M: Efficacy of combining flexible and rigid ureteroscopy for transurethral lithotripsy. *J Endourol*, 2010; 23: E24-8. (PMID:21063143)
- § (24) Terakawa T, Miyake H, Kumano M, Sakai I, Fujisawa M: The antiandrogen bicalutamide activates the androgen receptor (AR) with a mutation in codon 741 through the mitogen activated protein kinase (MARK) pathway in human prostate cancer PC3 cells. *Oncol Rep*, 2010; 24: 1395-9. (PMID:20878136)
- (25) Terakawa T, Miyake H, Muramaki M, Takenaka A, Fujisawa M: Salvage chemotherapy with methotrexate, etoposide and actinomycin D in men with metastatic nonseminomatous germ cell tumors with a choriocarcinoma component: a preliminary report. *Int J Urol*, 2010; 17: 881-5. (PMID:20731738)

- (26) Yamaguchi K, Ishikawa T, Chiba K, Fujisawa M: Assessment of possible effects for testosterone replacement therapy in men with symptomatic late-onset hypogonadism. *Andrologia*, 2011: 43: 52-6. (PMID:21219383)
- ※ § (27) Yamamoto S, Wada J, Katayama T, Jikimoto T, Nakamura M, Kinoshita S, Lee KM, Kawabata M, Shirakawa T: Genetically modified Bifidobacterium displaying Salmonella-antigen protects mice from lethal challenge of Salmonella Typhimurium in a murine typhoid fever model. *Vaccine*, 2010: 28: 6684-91. (PMID:20709009)
- § (28) Yasufuku T, Shigemura K, Matsumoto O, Arakawa S, Fujisawa M: Combination chemotherapy with weekly paclitaxel or docetaxel, carboplatin, and estramustine for hormone-refractory prostate cancer. *J Infect Chemother*, 2010: 16: 200-5. (PMID:20221782)
- ※ (29) Yasufuku T, Shigemura K, Shirakawa T, Matsumoto M, Nakano Y, Tanaka K, Arakawa S, Kinoshita S, Kawabata M, Fujisawa M: Correlation of overexpression of efflux pump genes with antibiotic resistance in Escherichia coli Strains clinically isolated from urinary tract infection patients. *J Clin Microbiol*, 2011: 49: 189-94. (PMID:21048014)
- ※ (30) Yasufuku T, Shigemura K, Shirakawa T, Nakano Y, Tanaka K, Arakawa S, Kinoshita S, Nishimura K, Kawabata M, Fujisawa M: Risk factors and mechanisms of fluoroquinolone resistance in 156 Escherichia coli strains clinically isolated from urinary tract infections. *Scand J Infect Dis*, 2011: 43: 83-8. (PMID:20942776)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 山口耕平, 藤澤正人: 男性ホルモン剤・男性生殖器用薬. 松沢 佑次 編, 治療薬 Up-to-Date 2011年版, メディカルレビュー社, 2011: 425-426 頁
- (2) 竹田 雅: 神戸大学における先行的腎移植の現況. 高橋公太 編, 末期腎不全の治療と先行的腎移植, 日本医学館, 2010: 83-85 頁
- (3) 竹田 雅: 長期腎移植後の問題~感染とがん~. 山本新吾 編, 泌尿器ケア, メディカ出版, 2010: 76-77 頁
- (4) 田中一志, 藤澤正人: トリコモナス性尿道炎. 荒井洋一, 松田公志, 柿崎秀宏, 堀江重郎, 市川智彦, 藤澤正人 編, 泌尿器科薬物療法 1st VSIT, 2nd VISIT, MEDICAL VIEW, 2011: 50-53 頁

- (5) 田中一志、藤澤正人：第2章 感染症サーベイランス 2. デバイス関連感染 2) 尿路留置カテーテル. 竹末芳生 編, 今すぐ実践したい周術期管理と抗菌薬適正使用, 医薬ジャーナル社, 2011: 51-57 頁
- (6) 田中一志、藤澤正人：非淋菌性尿道炎：クラミジア性尿道炎. 荒井洋一、松田公志、柿崎秀宏、堀江重郎、市川智彦、藤澤正人 編, 泌尿器科薬物療法 1st VSIT, 2nd VISIT, MEDICAL VIEW, 2011: 46-49 頁
- (7) 田中一志、藤澤正人：淋菌性尿道炎. 荒井洋一、松田公志、柿崎秀宏、堀江重郎、市川智彦、藤澤正人 編, 泌尿器科薬物療法 1st VSIT, 2nd VISIT, MEDICAL VIEW, 2011: 42-45 頁

論文

原著

- § (1) 安福富彦, 重村克巳, 田中一志, 藤澤正人：尿路感染症由来大腸菌の臨床株における gyrA、parC 遺伝子変異と、フルオロキノロン系抗菌薬耐性の相関についての検討. 神緑会学術誌, 2010: 26 巻: 77-79 頁(医中誌 ID : 2011001797)
- (2) 石村武志, 竹田雅, 中野雄造, 三宅秀明, 田中一志, 藤澤正人：家族性巣状分節状糸球体硬化症の3兄弟に対する生体腎移植の経験. 腎移植・血管外科, 2010: 22 巻: 50-54 頁(医中誌 ID : 2011116137)
- § (3) 村上昌雄, 出水祐介, 丹羽康江, 寺島千貴, 有村健, 美馬正幸, 三宅秀明, 藤澤正人, 菱川良夫：IMRT・HDR・粒子線 Stage C 前立腺がんに対する陽子線治療成績. 泌尿器外科, 2010: 23 巻: 1075-1077 頁(医中誌 ID : 2010325286)
- § (4) 武中篤, 酒井伊織, 寺川智章, 古川順也, 村蒔基次, 三宅秀明, 田中一志, 藤澤正人, 山中和樹, 井上隆朗：超高齢者の泌尿器がん治療 80 歳以上の超高齢者浸潤性膀胱癌に対する外科的治療. 西日本泌尿器科, 2010: 72 巻: 376-383 頁(医中誌 ID : 2010317469)

総説

- (1) 原口貴裕、藤澤正人：泌尿器科領域におけるレーザーの応用とその問題点. MEDICAL PHOTONICS, 2010: 3 巻: 26-30 頁
- (2) 三宅秀明, 藤澤正人：【Urological Oncologist の必須知識 癌治療認定に向けて】 外来抗癌化学療法の実際. Urology View, 2010: 8 巻: 46-51 頁(医中誌 ID : 2011015970)
- (3) 三宅秀明, 藤澤正人：【小径腎腫瘍の診断と治療 Update】 小径腎腫瘍に対する手術療法全摘と部分切除の比較を中心に. Urology View, 2010: 8 巻: 41-44 頁(医中誌 ID : 2010317936)

- (4) 三宅秀明, 藤澤正人: 【腎・泌尿器癌 基礎・臨床研究のアップデート】 膀胱癌 臨床研究 治療 膀胱全摘後の尿路変向術 S 状結腸利用新膀胱. 日本臨床, 2010: 68 巻: 314-318 頁(医中誌 ID : 2010174093)
- (5) 三宅秀明, 藤澤正人: 【腎細胞がんの治療をめぐって】 見落としのない検査のために 腎細胞がんを念頭においた読影 US. 臨床腫瘍プラクティス, 2010: 6 巻: 19-23 頁(医中誌 ID : 2010121702)
- (6) 三宅秀明, 藤澤正人: 【分子標的薬治療 癌から他疾患までの治療をめざして】 疾患別分子標的薬治療の現状と今後の展望 悪性腫瘍 泌尿器癌(腎細胞癌を中心に). 日本臨床, 2010: 68 巻: 1871-1875 頁(医中誌 ID : 2011002947)
- (7) 村蒔基次, 三宅秀明, 藤澤正人: 【腎・泌尿器癌 基礎・臨床研究のアップデート】 精巣癌 臨床研究 治療 精巣癌の化学療法 大量化学療法. 日本臨床, 2010: 68 巻: 523-526 頁(医中誌 ID : 2010174137)
- (8) 竹田雅, 藤澤正人: 【腎移植における感染症】 腎移植後ウイルス感染症. 腎移植・血管外科, 2010: 21 巻: 105-108 頁(医中誌 ID : 2010194182)
- (9) 田中一志, 荒川創一, 藤澤正人: 高齢者感染症の現状と対策 高齢者の尿路感染. 日本老年医学会雑誌, 2010: 47 巻: 565-568 頁(医中誌 ID : 2011112781)
- (10) 田中一志, 藤澤正人: 【ここが聞きたい 尿路・性器感染症における抗菌薬の使い方】 急性尿路感染症. 臨床泌尿器科, 2010: 64 巻: 299-304 頁(医中誌 ID : 2010150049)
- (11) 田中一志, 藤澤正人: 【尿路結石治療の新しい流れ beyond ESWL】 尿路変向後の尿路結石の治療. Urology View, 2010: 8 巻: 84-88 頁(医中誌 ID : 2011051819)
- (12) 田中一志: 質問 BOX 前立腺生検後に感染リスクの高い患者さんはどのような方ですか? また生検後の感染を予防する方法を教えてください. 泌尿器ケア, 2010: 15 巻: 1134-1136 頁(医中誌 ID : 2011003816)
- (13) 藤澤正人, 三宅秀明: 【腎・泌尿器癌 基礎・臨床研究のアップデート】 膀胱癌 臨床研究 治療 膀胱癌の手術療法 膀胱全摘除術(女性). 日本臨床, 2010: 68 巻: 277-281 頁(医中誌 ID : 2010174085)
- (14) 藤澤正人: 【泌尿器科医が関係する認定制度】 日本泌尿器科学会認定専門医・指導医. 泌尿器外科, 2010: 23 巻: 1243-1250 頁(医中誌 ID : 2011131849)
- (15) 武中篤, 藤澤正人: 【機能温存手術と外科解剖】 泌尿器骨盤外科解剖研究の進歩. 泌尿器外科, 2010: 23 巻: 3-11 頁(医中誌 ID : 2010109104)
- (16) 武中篤, 藤澤正人: 【腎・泌尿器癌 基礎・臨床研究のアップデート】 腎癌 臨床研究 治療 腎癌の手術療法 下大静脈腫瘍塞栓に対する手術療法. 日本臨床, 2010: 68 巻: 120-124 頁(医中誌 ID : 2010174054)

- (17) 武中篤, 藤澤正人: 前立腺全摘除術のための外科解剖. 尿路悪性腫瘍研究会記録, 2010: 36 卷: 12-18 頁(医中誌 ID : 2010233452)

産科婦人科学 Division of Obstetrics and Gynecology

英 文

書 籍

分担執筆

- ※ § (1) Maruo T, Ohara N, Yoshida S, Nakabayashi K, Xu Q, Chen W, Matsuo H, Yamada H: Progesterone and progesterone receptor modulators in uterine myoma cell growth: its implication in women's health. Hedon B, Mettler L, Tinneberg H.-R. 編, In: Proceedings of the IFFS 20th World Congress on Fertility & Sterility 2010, LUKON-Verlagsgesellschaft mbH, 2010: 115-118 頁

論 文

原 著

- ※(1) Fujioka K, Morioka I, Urade T, Suzuki K, Morizane M, Yokoyama N, Matsuo M: The lowest surviving birth weight infant delivered from a systemic lupus erythematosus mother with antiphospholipid syndrome. J Matern Fetal Neonatal Med, 2010: 23: 1050-1052. (PMID:20476875)
- (2) Makihara N, Yamasaki M, Morita H, Yamada H: A dipstick test combined with urine specific gravity improved the accuracy of proteinuria determination in pregnancy screening. Kobe J Med Sci, 2010: 56: E165-E172.
- ※(3) Mitsuhashi T, Warita K, Sugawara T, Tabuchi Y, Takasaki I, Kondo T, Hayashi F, Wang ZY, Matsumoto Y, Miki T, Takeuchi Y, Ebina Y, Yamada H, Sakuragi N, Yokoyama T, Nanmori T, Kitagawa H, Kant JA, Hoshi N: Epigenetic abnormality of SRY gene in the adult XY female with pericentric inversion of the Y chromosome. Congenit Anom (Kyoto), 2010: 50: 85-94. (PMID:20184645)

- § § (4) Mitsuhashi T, Warita K, Tabuchi Y, Takasaki I, Kondo T, Sugawara T, Hayashi F, Wang ZY, Matsumoto Y, Miki T, Takeuchi Y, Ebina Y, Yamada H, Sakuragi N, Yokoyama T, Nanmori T, Kitagawa H, Kant JA, Hoshi N: Global gene profiling and comprehensive bioinformatics analysis of a 46,XY female with pericentric inversion of the Y chromosome. *Congenit Anom (Kyoto)*, 2010: 50: 40-51. (PMID:20201967)
- § (5) Nagamori T, Koyano S, Inoue N, Yamada H, Oshima M, Minematsu T, Fujieda K: Single cytomegalovirus strain associated with fetal loss and then congenital infection of a subsequent child born to the same mother. *J Clin Virol*, 2010: 49: 134-136. (PMID:20685160)
- § § (6) Park HC, Shimizu S, Yonesaka A, Tsuchiya K, Ebina Y, Taguchi H, Katoh N, Kinoshita R, Ishikawa M, Sakuragi N, Shirato H: High dose three-dimensional conformal boost using the real-time tumor tracking radiotherapy system in cervical cancer patients unable to receive intracavitary brachytherapy. *Yonsei Med J*, 2010: 51: 93-99. (PMID:20046520)
- § § (7) Shimada S, Yamada H, Atsumi T, Yamada T, Sakuragi N, Minakami H: Intravenous immunoglobulin therapy for aspirin-heparinoid-resistant antiphospholipid syndrome. *Reprod Med Biol*, 2010: 9: 217-221.
- § (8) Takeuchi K, Fujiwara K, Tsujino T, Morita H: Successful medical treatment with octreotide for chyloperitoneum following paraaortic lymphadenectomy in the treatment of gynecologic malignancies: a report of 2 cases. *J Reprod Med*, 2011: 56: 75-77. (PMID:21366132)
- § (9) Takeuchi K, Tsujino T, Yabuta M, Morita H: Acute urinary retention caused by endometrial carcinoma with large cystic cervix. *Arch Gynecol Obstet*, 2010: 283: S73-S75. (PMID:20711598)
- § (10) Yabuta M, Takeuchi K, Kitazawa S, Morita H: Leukocytosis as an initial sign of aggressive growth of granulocyte colony-stimulating factor-producing cervical cancer. *Int J Gynecol Obstet*, 2010: 111: 181-182. (PMID:20708178)
- § § (11) Yamada H, Atsumi T, Amengual O, Koike T, Furuta I, Ohta K, Kobashi G: Anti- β 2 glycoprotein-I antibody increases the risk of pregnancy-induced hypertension: a case-controlled study. *J Reprod Immunol*, 2010: 84: 95-99. (PMID:20004024)
- (12) Yamada H, Ohara N, Amano M: Current concepts on immunological etiologies in recurrent spontaneous abortion and intravenous immunoglobulin therapy. *Recent advances in reproductive immunology*, 2010: 1: 1-21.

※ § (13) Yokoyama K, Kaji H, He J, Tanaka C, Hazama R, Kamigaki T, Ku Y, Tohyama K, Tohyama Y: Rab27a negatively regulates phagocytosis by prolongation of the actin-coating stage around phagosomes. J Biol Chem, 2011; 286: 5375-5382. (PMID:21169636)

§ (14) Yoshida S, Ohara N, Xu Q, Chen W, Wang J, Nakabayashi K, Sasaki H, Morikawa A, Maruo T: Cell-type specific actions of progesterone receptor modulators in the regulation of uterine leiomyoma growth. Semin Reprod Med, 2010; 28: 260-273. (PMID:20414849)

総 説

§ (1) Maruo T, Ohara N, Yoshida S, Nakabayashi K, Sasaki H, Xu Q, Chen W, Yamada H: Translational research with progesterone receptor modulator motivated by the use of levonorgestrel-releasing intrauterine system. Contraception, 2010; 82: 435-441. (PMID:20933117)

邦 文

書 籍

分担執筆

(1) 吉田 茂樹、山田 秀人: 産婦人科救急に必要な基本手技—交換輸血. 松浦 三男 編, 産婦人科救急のすべて, 永井書店, 2010: 91-95 頁

※ § (2) 山田 秀人、森實真由美、園山 綾子、森岡 一朗、松尾 雅文、東 寛、峰松 俊夫、井上 直樹、古谷野 伸: 妊婦のサイトメガロウイルス感染. 周産期医学編集委員会 編, 周産期医学、周産期診療指針 2010, 東京医学社, 2010: 259-263 頁

(3) 山田 秀人: CMV 胎内感染の制御: 治療. ヘルペス感染症研究会 編, 第 16 回ヘルペス感染症フォーラム, エムディーエス株式会社, 2010: 44-46 頁

(4) 山田 秀人: hCG-hMG 療法. 和田 攻、南 裕子、小峰 光博 編, 看護大辞典 第 2 版, 医学書院, 2010: 61-61 頁

(5) 山田 秀人: 胎児水腫. 金澤 一郎、永井 良三 編, 今日の診断指針 第 6 版, 医学書院, 2010: 1773-1775 頁

(6) 森田 宏紀、山田 秀人: ヒト絨毛性ゴナドトロピン (hCG) およびサブユニット. 家入蒼生夫 編, 2010 年増刊号、広範囲 血液・尿化学検査、免疫学的検査 (第 7 版) 4 —その数値をどう読むか—, 日本臨床社, 2010: 488-492 頁

- (7) 森田 宏紀、山田 秀人：妊娠特異β糖蛋白（SP-1）. 家入蒼生夫 編，2010 年増刊号、広範囲 血液・尿化学検査、免疫学的検査（第7版）4 —その数値をどう読むか—，日本臨床社，2010：775-777 頁
- (8) 中林 幸士、山田 秀人：サイロステイムリン. 家入蒼生夫 編，2010 年増刊号、広範囲 血液・尿化学検査、免疫学的検査（第7版）4 —その数値をどう読むか—，日本臨床社，2010：273-276 頁

論 文

原 著

- ※(1) 吉田賢史，西村英輝，宮脇大輔，佐々木良平，中林幸二，森田宏紀，吉田茂樹，山田秀人，河辺哲也，岡本欣晃：1/2 期子宮頸癌に対する根治的放射線治療の遡及的解析. 日本癌治療学会誌，2010：45 卷：1044-1044 頁(医中誌 ID：2011092714)
- ※(2) 山崎友維，天野真理子，森實真由美，山崎峰夫，川合宏哉，杜隆嗣，志手淳也，新家俊郎，山田秀人：両側下肢静脈血栓症から肺塞栓症をきたした子宮筋腫合併妊娠の1症例. 心臓，2010：42 卷：919-920 頁(医中誌 ID：2010271468)
- (3) 山田秀人，森實真由美，松田秀雄，若松太，古谷健一，山田俊，水上尚典，八重樫伸生，室月淳，上塘正人，丸山有子，平野秀人，池ノ上克，峰松俊夫，松岡隆，阪西通夫，斉藤滋，岡田俊則，川鱈市郎，高橋雄一郎，上田敏子，佐藤幸保：【産科領域の未承認薬 エビデンスを求めて】免疫グロブリンを用いた症候性先天性サイトメガロウイルス感染症の胎児治療. 産婦人科の実際，2010：59 卷：1363-1373 頁(医中誌 ID：2011001298)
- ※§(4) 小山貴弘，山田俊，山村満恵，荒木直人，山田崇弘，島田茂樹，森川守，山田秀人，水上尚典：妊娠中の薬剤投与 —大学病院からの調査報告. 北海道産科婦人科学会誌，2010：54 卷：25-31 頁(医中誌 ID：2010141583)
- (5) 森實真由美，武居智信，鈴木嘉穂，牧原夏子，天野真理子，森本規之，出口雅士，森田宏紀，山崎峰夫，山田秀人：先天性アンチトロンビン III 欠乏症合併妊娠 9 例の検討. 日本周産期・新生児医学会雑誌，2010：46 卷：476-476 頁(医中誌 ID：2010311700)
- ※§(6) 前田貢作，山田秀人：ワークショップ 6『胎児診断された卵巣嚢腫の治療方針 —今日におけるコンセンサスを目指して—』座長のまとめ. 日本周産期・新生児医学会雑誌，2010：46 卷：1206-1207 頁
- ※§(7) 東寛，高梨美乃子，神前昌敏，佐藤博行，石丸文彦，山田秀人：1996 年から 2009 年の間における妊婦のサイトメガロウイルス抗体保有率の推移について. 日本周産期・新生児医学会雑誌，2010：46 卷：1273-1279 頁(医中誌 ID：2011103395)

- § (8) 堀内一宏, 矢部一郎, 田島康敬, 近藤健, 滝沢慶彦, 山田秀人, 佐々木秀直: 特異的画像所見を示し IgG avidity index と nested PCR にて診断したトキソプラズマ脳症の 1 例. 臨床神経学, 2010: 50 巻: 252-256 頁(医中誌 ID : 2010191537)

総 説

- (1) 吉田茂樹: 子宮内膜症に対する第 4 世代プロゲステロンの薬理作用. 産婦人科の進歩, 2010: 62 巻: 308-310 頁(医中誌 ID : 2010290168)
- ※ § (2) 佐田文宏, 山田秀人: 【産科医療における遺伝学】産科異常と遺伝因子 早産と遺伝因子. 産婦人科の実際, 2010: 59 巻: 1991-2000 頁(医中誌 ID : 2011071302)
- ※ (3) 山下直美, 岩戸初美, 刀祢幸代, 福田幸恵, 池野ゆかり, 休坂みち子, 岡田公江, 戸田まどか, 奥村ゆかり, 岩崎三佳, 西海ひとみ, 渡邊香織, 山崎峰夫, 森實真由美, 山田秀人, 齋藤いずみ: 神戸大学医学部附属病院における助産外来の紹介. 兵庫県母性衛生学会雑誌, 2010: 54-55 頁(医中誌 ID : 2011123795)
- (4) 山崎峰夫, 森田宏紀, 森實真由美: 【産科医療における遺伝学】出生前遺伝子診断の実際. 産婦人科の実際, 2010: 59 巻: 2015-2019 頁(医中誌 ID : 2011071305)
- ※ § (5) 山田秀人, 小橋元, 渥美達也: 抗リン脂質抗体は産科異常、特に妊娠高血圧症候群と関連する. 産婦人科の実際, 2010: 59 巻: 789-794 頁(医中誌 ID : 2010207719)
- ※ § (6) 山田秀人, 森實真由美, 松田秀雄, 若松太, 古谷健一, 山田俊, 水上尚典, 八重樫伸生, 室月淳, 上塘正人, 丸山有子, 平野秀人, 池ノ上克, 峰松俊夫, 松岡隆, 阪西通夫, 斉藤滋, 岡田俊則, 川鱈市郎, 高橋雄一郎, 上田敏子, 佐藤幸保: 【よくある合併症妊娠とその対策】先天性サイトメガロウイルス感染症に対する免疫グロブリン療法. 産婦人科治療, 2010: 100 巻: 211-219 頁(医中誌 ID : 2010108270)
- ※ § (7) 山田秀人, 西川鑑, 山本智宏, 水江由佳, 西平順, 森實真由美, 園山綾子, 平久進也, 森岡一朗, 峰松俊夫: 【これだけは知っておきたい胎児の診断と治療】先天性トキソプラズマ、サイトメガロウイルス感染症に対する出生前医療. 産婦人科治療, 2010: 101 巻: 563-568 頁(医中誌 ID : 2011036620)
- § (8) 山田秀人: 【周産期医療の向上を目指して 予知・予防・治療とシステムの最前線[産科編]】治療の進歩 胎内治療の現況 サイトメガロウイルス感染. 母子保健情報, 2010: 61 巻: 33-39 頁(医中誌 ID : 2010234166)
- (9) 山田秀人: 先天性感染症に対する新たな出生前医療. 奈良県産婦人科医会誌, 2010: 51 巻: 11-13 頁
- (10) 山田秀人: 難治性習慣流産の免疫グロブリン療法. 日本医事新報, 2010: 52-57 頁(医中誌 ID : 2010174537)

- ※ § (11) 小橋元, 水上尚典, 山田秀人: 【産科医療における遺伝学】 産科異常と遺伝因子 妊娠高血圧症候群と遺伝因子. 産婦人科の実際, 2010: 59 巻: 2001-2007 頁(医中誌 ID : 2011071303)
- (12) 森本規之, 山田秀人, 山崎峰夫: 【危機的出血や臓器障害から母体を守ろう 産科出血: 前置胎盤と常位胎盤早期剥離】 前置胎盤の管理と術前準備. ペリネイタルケア, 2010: 29 巻: 215-220 頁(医中誌 ID : 2010141102)
- (13) 天野真理子, 森實真由美, 山田秀人: 【産科医療における遺伝学】 不育と遺伝因子. 産婦人科の実際, 2010: 59 巻: 1969-1983 頁(医中誌 ID : 2011071300)
- ※(14) 齋藤いずみ, 戸田まどか, 奥村ゆかり, 岩崎三佳, 西海ひとみ, 渡邊香織, 岡田公江, 山下直美, 岩戸初美, 刀祢幸代, 福田幸恵, 池野ゆかり, 休坂みち子, 山崎峰夫, 森實真由美, 山田秀人: 大学病院における「助産外来」開設のための研究成果に基づく取り組み. 兵庫県母性衛生学会雑誌, 2010: 50-53 頁(医中誌 ID : 2011149938)

形成外科学 Division of Plastic Surgery

英 文

論 文

原 著

- § (1) Ichinose A, Leibovitch I: Transconjunctival Levator Aponeurosis Advancement without Resection of Müller's Muscle in Aponeurotic Ptosis Repair. *Open Ophthalmol J*, 2010: 4: 85-90. (PMID:21331313)
- (2) Ichinose A, Nomura K, Murakami H, Tahara S: Congenital blepharoptosis co-occurring with VATER association. *Ophthal Plast Reconstr Surg*, 2010: 26: 374-6. (PMID:20639790)
- § (3) Iida O, Nanto S, Uematsu M, Ikeoka K, Okamoto S, Dohi T, Fujita M, Terashi H, Nagata S: Importance of the angiosome concept for endovascular therapy in patients with critical limb ischemia. *Catheter Cardiovasc Interv*, 2010: 75: 830-6. (PMID:20306500)

- § (4) Komoda H, Okura H, Lee CM, Sougawa N, Iwayama T, Hashikawa T, Saga A, Yamamoto-Kakuta A, Ichinose A, Murakami S, Sawa Y, Matsuyama A: Reduction of N-glycolylneuraminic acid xenoantigen on human adipose tissue-derived stromal cells/mesenchymal stem cells leads to safer and more useful cell sources for various stem cell therapies. *Tissue Eng Part A*, 2010: 16: 1143-55. (PMID:19863253)
- § (5) Okura H, Komoda H, Saga A, Kakuta-Yamamoto A, Hamada Y, Fumimoto Y, Lee CM, Ichinose A, Sawa Y, Matsuyama A: Properties of hepatocyte-like cell clusters from human adipose tissue-derived mesenchymal stem cells. *Tissue Eng Part C Methods*, 2010: 16: 761-70. (PMID:19839740)
- (6) Sakakibara S, Hashikawa K, Omori M, Terashi H, Tahara S: A simplest method of flap monitoring. *J Reconstr Microsurg*, 2010: 26: 433-4. (PMID:20336602)
- ※ (7) Terashi H, Iwayama T, Iida O, Kitano I, Tsuji Y: Dynamic skin perfusion pressure: a new measure of assessment for wound healing capacity and alternative angiosome in critical limb ischemia. *Plast Reconstr Surg*, 2010: 126: 215e-218e. (PMID:20885234)
- ※ ¶ (8) Yanagisawa A, Hashikawa K, Sugiyama D, Makiguchi T, Yanagi H, Kumagai S, Yokoo S, Terashi H, Tahara S: Haemodynamic changes in the fingers after free radial forearm flap transfer: a prospective study using SPP. *J Plast Reconstr Aesthet Surg*, 2010: 63: 539-43. (PMID:19121616)
- ※ ¶ (9) Yoshida K, Sasaki R, Nishimura H, Okamoto Y, Suzuki Y, Kawabe T, Saito M, Otsuki N, Hayashi Y, Soejima T, Nibu K, Sugimura K: Nuclear factor-kappaB expression as a novel marker of radioresistance in early-stage laryngeal cancer. *Head Neck*, 2010: 32: 646-55. (PMID:19885926)

総 説

- (1) Terashi H: Pressure ulcer. *Nippon Ronen Igakkai Zasshi*, 2010: 47: 396-8. (PMID:21116075)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 橋川和信, 田原真也: 前腕皮弁. 百束比古, 一瀬正治, 保阪善昭 編, 形成外科診療プラクティス 皮弁外科・マイクロサージャリーの実際 挙上～血管吻合の基本から美容的観点を含めて, 文光堂, 2010: 69-73 頁

- (2) 橋川和信：陳旧性眼窩壁骨折による眼球陥没治療のコツ．平野明喜，一瀬正治，保阪善昭編，形成外科診療プラクティス 顔面骨骨折の治療の実際，文光堂，2010：140-146 頁

論 文

原 著

- (1) 一瀬晃洋，栗水流健二，杉本庸，田原真也：中央前額リフトの有用性．日本美容外科学会会報，2010：32 巻：149-149 頁(医中誌 ID：2010342657)
- ※(2) 一瀬晃洋，杉本庸，栗水流健二，田原真也：高重瞼の左右差のある症例．日本美容外科学会会報，2010：32 巻：181-181 頁(医中誌 ID：2011123448)
- ※(3) 一瀬晃洋，杉本庸，栗水流健二，田原真也：高齢者に対する拡大眉毛下皮膚切除と改良型 MACS-lift の有用性．日本美容外科学会会報，2010：32 巻：197-198 頁(医中誌 ID：2011123483)
- ※§(4) 永田育子，田原真也：【形成外科に必要な画像診断】 血管奇形の画像診断．形成外科，2010：53 巻：139-146 頁(医中誌 ID：2010108823)
- ※§(5) 梶田智，榊原俊介，杉本庸，橋川和信，田原真也：蛍光 X 線分析装置を用いたファイラー・インプラントの微量元素分析．日本形成外科学会誌，2010：30 巻：1-5 頁(医中誌 ID：2010122689)
- ※§(6) 梶田智，寺師浩人，本岡麻由，田原真也：Mucinous carcinoma of the skin の 1 例．Skin Cancer，2010：25 巻：177-180 頁(医中誌 ID：2011001879)
- ※(7) 橋川和信，横尾聡，寺師浩人，田原真也：がん切除後下顎骨再建における指標「CAT コンセプト」 その概念と保存屍体を用いた検討．頭頸部癌，2010：36 巻：198-198 頁(医中誌 ID：2010232375)
- ※§(8) 橋川和信，黒川正人，榊原俊介，寺師浩人，田原真也：PVA ハイドロゲル製微小血管モデルを用いる微小血管端側吻合のトレーニング/シミュレーション．日本頭蓋顎顔面外科学会誌，2010：26 巻：223-223 頁(医中誌 ID：2010296853)
- ※§(9) 橋川和信，黒川正人，榊原俊介，寺師浩人，田原真也：ポリビニルアルコール(PVA)ゲルで作製した新しい吻合練習用微小血管モデルの使用経験．日本マイクロサージャリー学会誌，2010：23 巻：106-107 頁(医中誌 ID：2010297744)
- ※§(10) 橋川和信，黒川正人，榊原俊介，田原真也：0.5mm 径 PVA ハイドロゲル製血管モデルを用いるスーパーマイクロサージャリーのトレーニング．頭頸部癌，2010：36 巻：181-181 頁(医中誌 ID：2010232309)

- (11) 橋川和信, 榊原俊介, 石田泰久: 舌と眼瞼の病的共同運動が顔面-舌下神経クロスリンク手術により軽快した顔面神経不全麻痺症例の経験. *Facial Nerve Research*, 2010: 29 巻: 93-96 頁(医中誌 ID : 2010155867)
- ※(12) 橋川和信, 小國晶子, 横尾聡, 田原真也: 再建プレートで下顎骨を再建する際のプレート露出予防法 wrap-around 法と run-through 法. *日本頭蓋顎顔面外科学会誌*, 2010: 26 巻: 159-159 頁(医中誌 ID : 2010296750)
- ※ § (13) 橋川和信, 杉山大典, 横尾聡, 兵藤伊久夫, 元村尚嗣, 久保盾貴, 栗田智之, 吉本世一, 多久嶋亮彦, 山下徹郎, 櫻庭実, 八木原一博, 中川雅裕, 矢野智之, 石田勝大, 櫻井裕之, 寺尾保信, 田中克己, 木股敬裕, 田原真也: がん切除後下顎骨区域欠損の新しい分類法「CAT 分類」(第 2 報) 妥当性と有用性の検証. *頭頸部癌*, 2010: 36 巻: 309-315 頁(医中誌 ID : 2011048363)
- (14) 栗水流健二, 一瀬晃洋, 石椋寛芳, 田原真也: 吸収性スレッドリフトによる異物肉芽腫の経験. *日本美容外科学会会報*, 2010: 32 巻: 150-150 頁(医中誌 ID : 2010342661)
- ※ § (15) 榊原俊介, 橋川和信, 杉本庸, 梶田智, 田原真也: 蛍光 X 線分光法による微量元素解析(第 2 報). *日本頭蓋顎顔面外科学会誌*, 2010: 26 巻: 190-191 頁(医中誌 ID : 2010296799)
- (16) 榊原俊介, 石田泰久, 橋川和信, 寺師浩人, 田原真也: 新しい脱細胞化技術による代替小口径血管・末梢神経の開発. *日本マイクロサージャリー学会会誌*, 2010: 23 巻: 153-153 頁(医中誌 ID : 2010297845)
- (17) 榊原俊介, 湯浅佳菜子, 寺師浩人, 橋川和信, 田原真也: リンパ管蛍光造影法によるリンパ漏の評価・治療. *日本創傷治癒学会プログラム・抄録集 40 回*, 2010: 68-68 頁(医中誌 ID : 2011059502)
- ※(18) 寺師浩人, 榊原俊介, 野口まどか, 松本衣代, 杉元雅晴, 櫻井沙由理, 芝岡美枝, 田原真也: 神戸大学病院における坐骨部褥瘡の手術と周術期管理. *日本創傷治癒学会プログラム・抄録集 40 回*, 2010: 46-46 頁(医中誌 ID : 2011059465)
- § (19) 小川晴生, 野村正, 江尻浩隆, 橋川和信, 田原真也: うっ血を生じた足背部逆行性皮弁に対し静脈吻合を付加して皮弁生着に成功した 2 症例. *日本マイクロサージャリー学会会誌*, 2010: 23 巻: 167-167 頁(医中誌 ID : 2010297875)
- ※(20) 小國晶子, 橋川和信, 横尾聡, 田原真也: 下顎区域切除後のプレート再建に関する一考察. *日本マイクロサージャリー学会会誌*, 2010: 23 巻: 118-118 頁(医中誌 ID : 2010297769)
- ※(21) 杉本庸, 一瀬晃洋, 田原真也, 杉本孝郎: フラクショナル炭酸ガスレーザーの合併症について. *日本美容外科学会会報*, 2010: 32 巻: 200-201 頁(医中誌 ID : 2011123490)
- ※ § (22) 石椋寛芳, 一瀬晃洋, 杉本庸, 高須啓之, 櫻井沙由理, 田原真也: シリコン注入に起因するオトガイ変形と下口唇下垂の経験. *日本美容外科学会会報*, 2010: 32 巻: 121-127 頁(医中誌 ID : 2010342640)

- ※ § (23) 中山真紀, 寺師浩人, 田原真也, 辻依子: 初期診断が困難であったスポロトリコーシス疑診例. 日本形成外科学会会誌, 2010: 30 巻: 641-642 頁(医中誌 ID : 2011072458)
- (24) 田村亮介, 牧口貴哉, 橋川和信, 寺師浩人, 田原真也: 仙尾骨・皮膚全層欠損に対して両側 hatchet 型大臀筋皮弁による再建を行った 1 例. 日本形成外科学会会誌, 2011: 31 巻: 43-46 頁(医中誌 ID : L215470008Pre 医中)
- ※ (25) 米澤宏一郎, 山下大介, 松居秀敏, 柴田智久, 丹生健一, 佐々木良平, 田原真也: 超選択的動注法を用いた化学放射線療法後の salvage 手術後に胸鎖関節骨髄炎を来し治療に難渋した 1 症例. 頭頸部癌, 2010: 36 巻: 181-181 頁(医中誌 ID : 2010232310)
- (26) 櫻井沙由理, 辻依子, 寺師浩人, 岩谷博篤, 田原真也: 重症下肢虚血(CLI)における足趾潰瘍の存在部位による再切断の検討. 日本形成外科学会会誌, 2011: 31 巻: 14-19 頁(医中誌 ID : 2011116618)

総 説

- ※ (1) 一瀬晃洋, 高須啓之, 櫻井沙由理, 田原真也: 【眼瞼形成手技 私の常用する手技のコツ】成人の眼瞼下垂症手術 部分切開法眼瞼挙筋腱膜前転術. PEPARS, 2010: 64-73 頁(医中誌 ID : 2010262659)
- (2) 一瀬晃洋: 【形成外科の治療指針 update 2010】美容医療 上眼瞼形成(除皺)術. 形成外科, 2010: 53 巻: S208-S209 頁(医中誌 ID : 2011009085)
- (3) 橋川和信, 田原真也: 【形成外科の治療指針 update 2010】頭頸部疾患 顔面軟部組織損傷 耳下腺損傷. 形成外科, 2010: 53 巻: S105-S105 頁(医中誌 ID : 2011009008)
- (4) 橋川和信, 田原真也: 【形成外科の治療指針 update 2010】頭頸部疾患 顔面軟部組織損傷 涙道損傷. 形成外科, 2010: 53 巻: S103-S104 頁(医中誌 ID : 2011009007)
- § (5) 寺師浩人, 辻依子: 【形成外科の治療指針 update 2010】四肢の疾患 糖尿病足、虚血肢. 形成外科, 2010: 53 巻: S186-S187 頁(医中誌 ID : 2011009070)
- § (6) 寺師浩人, 辻依子: 【皮膚潰瘍治療戦略 update】神経障害による皮膚潰瘍. Derma., 2010: 49-56 頁(医中誌 ID : 2010236996)
- (7) 寺師浩人: 【創傷管理とスキンケア(前編)】慢性創傷 下肢潰瘍の治療. 重症集中ケア, 2010: 9 巻: 83-92 頁(医中誌 ID : 2011085660)
- (8) 寺師浩人: 【足病変ケアマニュアル 病態の理解からフットケア、リハビリテーションの知識まで】看護師が理解しておきたい足病変の診断と治療 糖尿病神経障害. Nursing Mook, 2010: 46-53 頁(医中誌 ID : 2010247535)
- (9) 寺師浩人: 老年症候群の見方 褥瘡. 日本老年医学会雑誌, 2010: 47 巻: 396-398 頁(医中誌 ID : 2011037763)

麻醉科学 Division of Anesthesiology and Perioperative Medicine

英文

論文

原著

- § (1) Chujo K, Ueno M, Asaga T, Sakamoto H, Shirakami G, Ueki M: Atrial natriuretic peptide enhances recovery from ischemia/reperfusion-induced renal injury in rats. *J Biosci Bioeng*, 2010; 109: 526-30. (PMID:20471588)
- § (2) Kurobe H, Urata M, Ueno M, Ueki M, Ono S, Izawa-Ishizawa Y, Fukuhara Y, Lei Y, Ripen AM, Kanbara T, Aihara K, Ishizawa K, Akaike M, Gonzalez FJ, Tamaki T, Takahama Y, Yoshizumi M, Kitagawa T, Tomita S: Role of hypoxia-inducible factor 1alpha in T cells as a negative regulator in development of vascular remodeling. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2010; 30: 210-7. (PMID:20007912)

邦文

論文

原著

- ※ § (1) 宮崎弘行、森下淳、魚川礼子、渡海裕文、久保田恵理、前川信博：前額部血管腫の色素レーザー照射中に熱傷を生じた 1 症例. *臨床麻酔*, 2011; 35 卷: 592-594 頁(医中誌 ID: L323090013Pre 医中)
- § (2) 高雄由美子, 村川和重, 森山萬秀, 柳本富士雄, 中野範, 福永智栄, 上嶋江利, 真田かなえ, 佐藤仁昭, 前川信博: 慢性頸肩部筋原性疼痛(重度の肩こり)患者に対するボツリヌス毒素療法の有効性. *日本ペインクリニック学会誌*, 2010; 17 卷: 11-16 頁(医中誌 ID: 2010109804)

総 説

- (1) 出田眞一郎：【電解質異常とその治療(その 2)】 薬物による医原性低マグネシウム血症症状がないからといって, 欠乏状態がないことにはならない!. *LiSA*, 2010: 17 巻: 372-375 頁(医中誌 ID : 2010164917)
- ※ § (2) 森下淳, 中馬理一郎: 血液・体液 血液製剤の適正使用 本邦における血液事業の現状と血液製剤の使用指針. *臨床麻酔*, 2010: 34 巻: 341-356 頁(医中誌 ID : 2010142976)
- (3) 森下淳: 麻酔薬と小児の神経発達. *Anesthesia 21 Century*, 2010: 12 巻: 22-29 頁

口腔外科学 Division of Oral and Maxillofacial Surgery

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Hasegawa T, Miwa M, Sakai Y, Niikura T, Lee SY, Oe K, Iwakura T, Kurosaka M, Komori T: Efficient cell-seeding into scaffolds improves bone formation. *J Dent Res*, 2010: 89: 854-9. (PMID:20530727)
- § (2) Kataoka T, Umeda M, Shigeta T, Takahashi H, Komori T: A new in vitro model of cancer invasion using AlloDerm, a human cadaveric dermal equivalent: a preliminary report. *Kobe J Med Sci*, 2010: 55: E106-15. (PMID:20847598)
- ※(3) Masuda S, Oda Y, Sasaki H, Ikenouchi J, Higashi T, Akashi M, Nishi E, Furuse M: LSR defines cell corners for tricellular tight junction formation in epithelial cells. *J Cell Sci*, 2011: 124: 548-55. (PMID:21245199)
- § (4) Munemoto S, Shibuya Y, Murata M, Takeuchi J, Ikehata N, Kobayashi M, Suzuki H, Umeda M, Komori T: Effects of calcium phosphate cement on the peripheral nerve fibers. *Kobe J Med Sci*, 2010: 55: E98-105. (PMID:20847597)

- ※(5) Oe K, Miwa M, Nagamune K, Sakai Y, Lee SY, Niikura T, Iwakura T, Hasegawa T, Shibamura N, Hata Y, Kuroda R, Kurosaka M: Nondestructive Evaluation of Cell Numbers in Bone Marrow Stromal Cells /beta-tricalcium phosphate Composites Using Ultrasound. *Tissue Eng Part C Methods*, 2010: 16: 347-53. (PMID:19580422)
- (6) Shibuya Y, Kobayashi M, Takeuchi J, Asai T, Murata M, Umeda M, Komori T: Analysis of 472 Branemark system TiUnite implants:a retrospective study. *Kobe J Med Sci*, 2010: 55: E73-81. (PMID:20847594)
- ※(7) Shima F, Ijiri Y, Muraoka S, Liao J, Ye M, Araki M, Matsumoto K, Yamamoto N, Sugimoto T, Yoshikawa Y, Kumasaka T, Yamamoto M, Tamura A, Kataoka T: Structural basis for conformational dynamics of GTP-bound Ras protein. *J Biol Chem*, 2010: 285: 22696-705. (PMID:20479006)
- (8) Umeda M, Minamikawa T, Shigeta T, Oguni A, Kataoka T, Takahashi H, Shibuya Y, Komori T: Metastasis to the lingual lymph node in patients with squamous cell carcinoma of the floor of the mouth: a report of two cases. *Kobe J Med Sci*, 2010: 55: E67-72. (PMID:20847593)
- (9) Umeda M, Murata M, Suzuki H, Yanagida T, Shibuya Y, Komori T: A case of malignant melanoma of the oral cavity alive with liver metastasis for a long period with administration of a biologic response modifier, OK432. *Kobe J Med Sci*, 2010: 56: E140-7. (PMID:21063154)
- (10) Umeda M, Shigeta T, Takahashi H, Oguni A, Kataoka T, Minamikawa T, Shibuya Y, Komori T: Shoulder mobility after spinal accessory nerve-sparing modified radical neck dissection in oral cancer patients. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod*, 2010: 109: 820-4. (PMID:20299249)
- ※(11) Yoshihara K, Ikenouchi J, Izumi Y, Akashi M, Tsukita S, Furuse M: Phosphorylation state regulates the localization of Scribble at adherens junctions and its association with E-cadherin-catenin complexes. *Exp Cell Res*, 2011: 317: 413-22. (PMID:21146521)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 古森孝英: 3. 口腔粘膜疾患 帯状疱疹. 朝波惣一郎, 王宝禮 編, 疾患名から治療薬と処方例がすぐわかる本, クインテッセンス出版, 2010: 116-117 頁

- (2) 古森孝英：3. 口腔粘膜疾患 単純疱疹(口唇ヘルペス). 朝波惣一郎, 王宝禮 編, 疾患名から治療薬と処方例がすぐわかる本, クインテッセンス出版, 2010: 118-119 頁
- (3) 古森孝英：III. 消化管疾患と治療薬 -消化管疾患- A-1. 口腔疾患. 大内 尉義, 伊賀 立二, 小瀧一 編, 疾患と治療薬 医師・薬剤師のためのマニュアル, 南江堂, 2010: 183-185 頁
- (4) 古森孝英：XV. 感覚器疾患と治療薬 -感覚器疾患- A-4. 味覚の成り立ち. 大内 尉義, 伊賀 立二, 小瀧一 編, 疾患と治療薬 医師・薬剤師のためのマニュアル, 南江堂, 2010: 867-867 頁
- (5) 古森孝英：XV. 感覚器疾患と治療薬 -感覚器疾患- B-14. 味覚異常. 大内 尉義, 伊賀 立二, 小瀧一 編, 疾患と治療薬 医師・薬剤師のためのマニュアル, 南江堂, 2010: 880-881 頁
- § (6) 梅田正博, 古森孝英 (分担) : 臨床のための隙の解剖. 日本口腔外科学会 編, 口腔外科ハンドマニュアル' 10, クインテッセンス出版, 2010: 137-143 頁
- (7) 鈴木泰明, 古森孝英: 27 インプラントを埋入したら下唇が痺れた. 山口秀紀, 辻本恭久, 坪田有史, 横尾 聡 編, こんな事故が起こったらポケットブック トラブル VS リカバリー, デンタルダイヤモンド社(東京), 2010: 68-69 頁
- (8) 鈴木泰明, 古森孝英: 28 インプラントを埋入したら臨在歯に打診痛を生じた. 山口秀紀, 辻本恭久, 坪田有史, 横尾 聡 編, こんな事故が起こったらポケットブック トラブル VS リカバリー, デンタルダイヤモンド社(東京), 2010: 70-71 頁

論 文

原 著

- § (1) 井堂信二郎, 李進彰, 重田崇至, 長谷川巧実, 有馬宏美, 古森孝英: 術後敗血症により急性肺障害を合併した頸部壊死性筋膜炎の1例. 日口外誌, 2010: 56 卷: 581-585 頁(医中誌 ID : 2011070092)
- § (2) 宮崎英隆, 天沼誠, 渡辺久, 加藤純二, 鉄村明美, 金舞, 佐藤豊彦, 根岸明秀, 古森孝英, 横尾聡: 臨床診断にもとづいた顎口腔血管性病変のレーザー治療 血管性病変の臨床分類と治療体系の中におけるレーザー治療の位置づけ. 日本レーザー歯学会誌, 2010: 21 卷: 203-210 頁(医中誌 ID : 2011111101)
- § (3) 高橋英哲, 梅田正博, 小國晶子, 片岡智子, 重田崇至, 南川勉, 渋谷恭之, 李進彰, 古森孝英: 口腔癌患者における重複癌のスクリーニング検査 上部消化管内視鏡および PET の有用性. 日本口腔外科学会雑誌, 2010: 56 卷: 471-475 頁(医中誌 ID : 2010339277)

- § (4) 重田崇至, 梅田正博, 南川勉, 片岡智子, 小國晶子, 高橋英哲, 澁谷恭之, 古森孝英: 口腔癌頸部郭清術後の内頸静脈開存状態の検討. 日本口腔外科学会雑誌, 2010: 56 巻: 422-427 頁(医中誌 ID : 2010314194)
- § (5) 小林正樹, 澁谷恭之, 浅井知子, 村田真穂, 梅田正博, 古森孝英: 吸収性組織補強材(ネオパール R)とフィブリン糊を用いた口腔前庭拡張術. Japanese Journal of Maxillo Facial Implants, 2010: 9 巻: 49-53 頁(医中誌 ID : 2011144514)
- (6) 深川智恵, 古土井春吾, 高橋英哲, 山田周子, 澁谷恭之, 古森孝英: 顎下部膿瘍から Lemierre 症候群に至ったと考えられた 1 例. 日本口腔外科学会雑誌, 2010: 56 巻: 605-608 頁(医中誌 ID : 2011070097)
- § (7) 赤澤登, 後藤育子, 田中愼亮, 岩江信法, 副島俊典: 進行舌癌(Stage III・IV 症例)についての検討. 頭頸部癌, 2010: 36 巻: 37-42 頁(医中誌 ID : 2010195467)
- § (8) 長谷川巧実, 李進彰, 梅田正博, 有馬宏美, 高橋英哲, 重田崇至, 井堂信二郎, 古森孝英: 下顎智歯抜歯後の下唇知覚鈍麻と術前のパノラマ X 線および多断面再構成 CT 画像所見との関係. 日本口腔外科学会雑誌, 2010: 56 巻: 568-576 頁(医中誌 ID : 2011070090)

総 説

- (1) 古森孝英, 村田真穂: 【開業医のための安全・確実な抜歯術 その基礎と臨床】 円滑な抜歯のために 抜歯に関連した医療訴訟の実例. DENTAL DIAMOND, 2010: 35 巻: 150-155 頁(医中誌 ID : 2011007814)
- (2) 古森孝英: 【開業医のための安全・確実な抜歯術 その基礎と臨床】 円滑な抜歯のために 専門医や病院歯科に紹介する際のポイント. DENTAL DIAMOND, 2010: 35 巻: 138-141 頁(医中誌 ID : 2011007811)
- (3) 古森孝英: 外科的矯正治療におけるガイドライン. MEAW 研究会雑誌, 2010: 17 巻: 21-26 頁(医中誌 ID : 2011123943)
- (4) 古土井春吾: 【開業医のための安全・確実な抜歯術 その基礎と臨床】 抜歯に関する基礎知識 抜歯に必要な口腔解剖. DENTAL DIAMOND, 2010: 35 巻: 22-27 頁(医中誌 ID : 2011007792)
- (5) 澁谷恭之: 【開業医のための安全・確実な抜歯術 その基礎と臨床】 症例別安全・確実な手術手技 下顎埋伏智歯抜歯. DENTAL DIAMOND, 2010: 35 巻: 60-67 頁(医中誌 ID : 2011007798)
- (6) 澁谷恭之: 院内感染予防と口腔ケアの重要性. 日本口腔外科学会雑誌, 2010: 56 巻: 346-351 頁(医中誌 ID : 2010261955)

- (7) 梅田正博, 古森孝英: 口腔感染症に対する外科療法. 日本口腔外科学会雑誌, 2010: 56 巻: 390-397 頁(医中誌 ID : 2010333007)
- (8) 梅田正博: 【開業医のための安全・確実な抜歯術 その基礎と臨床】抜歯に伴う偶発症 抜歯後の偶発症とその対応. DENTAL DIAMOND, 2010: 35 巻: 90-97 頁(医中誌 ID : 2011007802)
- § (9) 李進彰, 古森孝英: 【よくわかる外傷歯 症例から学ぶ治療のエッセンス】症例提示 脱臼 陥入 歯槽骨骨折を併発した例. DENTAL DIAMOND, 2010: 35 巻: 86-88 頁(医中誌 ID : 2010163113)

災害・救急医学 Division of Disaster and Emergency Medicine

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 川嶋隆久: 救急疾患への対応 胸部外傷. 島崎修次 (監修)、前川剛志 (監修), 救急・集中治療医学レビュー 2010, 総合医学社, 2010: 185-193 頁
- (2) 川嶋隆久: 呼吸管理プラクティカルガイド 呼吸管理療法の維持 呼吸管理中の体液管理. 福家伸夫 鈴川正之 編, 救急医学 2010 年 9 月臨時増刊号, へるす出版, 2010: 1307-1312 頁
- (3) 川嶋隆久: 高エネルギー事故による外傷救急 Preventable death 回避に必要な知識と技能 心タンポナーデの診断と救急処置. 横田順一郎 編, 月刊 レジデント 2010 年 5 月号, 医学出版, 2010: 47-54 頁
- (4) 中尾博之, 石井昇: 外科当直医必携 汚染創の処置. 里見進 編, 消化器外科, へるす出版, 2010: 575-576 頁
- (5) 中尾博之: バッグ・バルブ・マスクによる人工呼吸、エアウェイの使用法. 山口徹、北原光夫、福井次矢 編, 今日の治療指針 2010, 医学書院, 2010: 88-89 頁

論文

原著

- § (1) 勝見敦、北川喜己、杉本勝彦、中尾博之、西野正人、林靖之、森村尚登、久保山一敏、甲斐達朗、野口宏：マスギャザリング関連論文のテンプレートの策定．日本集団災害医学会雑誌，2010：15巻：271-273頁
- (2) 中山祐介，川嶋隆久，石井昇，吉田剛，遠山一成，高橋晃，中尾博之：6価クロムによる化学熱傷の1例．中毒研究，2010：23巻：238-242頁(医中誌ID：2011000415)
- (3) 中尾博之，中山祐介，高橋晃，吉田剛，遠山一成，川嶋隆久，石井昇：中鼻鏡を用いた確実な輪状甲状靭帯切開法の考察．日本外傷学会雑誌，2010：24巻：356-360頁(医中誌ID：2010262898)
- (4) 爲廣一仁，川嶋隆久，安藤維洋，島弘志：肺挫傷からの気道出血に対しBAEを行った一例．日本外傷学会雑誌，2010：24巻：341-345頁(医中誌ID：2010262895)

総説

- (1) 上原鳴夫，川嶋隆久：エラーや有害事象が起きても大事に至らせないために、有害事象に対する緊急対応手技を浸透させよう．医療の質・安全学会誌，2010：5巻：327-330頁(医中誌ID：2011085499)
- (2) 川嶋隆久：“エラーや有害事象が起きても必ず生還させよう”「院内救急対応マニュアル有害事象発生時の緊急処置」 空気塞栓症．医療の質・安全学会誌，2010：5巻：340-343頁(医中誌ID：2011085501)

寄附講座
endowed chair

プライマリ・ケア医学

不整脈先端治療学

リウマチ学

こども発育学

こども急性疾患学

立証検査医学（シスメックス）

美容医科学

【寄附講座 endowed chair】

プライマリ・ケア医学 Division of Family & Community Medicine

英 文

論 文

原 著

§ (1) Jiang P, Hu Q, Ito M, Meyer S, Waltz S, Khan S, Roeder RG, Zhang X: Key roles for MED1 LxxLL motifs in pubertal mammary gland development and luminal-cell differentiation. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2010; 107: 6765-70. (PMID:20351249)

※ § (2) Sumitomo A, Ishino R, Urahama N, Inoue K, Yonezawa K, Hasegawa N, Horie O, Matsuoka H, Kondo T, Roeder RG, Ito M: The transcriptional mediator subunit MED1/TRAP220 in stromal cells is involved in hematopoietic stem/progenitor cell support through osteopontin expression. *Mol Cell Biol*, 2010; 30: 4818-27. (PMID:20713445)

邦 文

書 籍

分担執筆

※ § (1) 橋本正良: キノロン系薬を使いこなす. 渡辺彰, 藤村茂 編, 抗菌薬 PK-PD 実践テクニック, 南江堂, 2010: 142-147 頁

監 修

※ § (1) 橋本正良 戸塚恭一: 日本語版 サンフォード感染症治療ガイド 2010(40 版). 日本語版 サンフォード感染症治療ガイド 2010 (40 版), ライフサイエンス出版, 2010: 1-342 頁

論 文

総 説

- (1) 橋本正良：未病に役立つ栄養資源 早期動脈硬化「内皮機能低下症」の検査法 FMD(flow-mediated dilatation)による測定を中心に. 日本未病システム学会雑誌, 2010: 16 巻: 104-108 頁(医中誌 ID : 2010332555)

不整脈先端治療学 Division of Arrhythmia

英 文

論 文

原 著

- § (1) Tatsumi K, Tanaka H, Yamawaki K, Ryo K, Omar AM, Fukuda Y, Norisada K, Matsumoto K, Onishi T, Gorcsan J 3rd, Yoshida A, Kawai H, Hirata K: Utility of comprehensive assessment of strain dyssynchrony index by speckle tracking imaging for predicting response to cardiac resynchronization therapy. *Am J Cardiol*, 2011: 107: 439-46. (PMID:21257012)
- § § (2) Miyazaki S, Kuwahara T, Kobori A, Takahashi Y, Takei A, Sato A, Isobe M, Takahashi A: Catheter ablation of atrial fibrillation in patients with valvular heart disease: long-term follow-up results. *J Cardiovasc Electrophysiol*, 2010: 21: 1193-8. (PMID:20550616)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 吉田明弘：第7章房室結節リエントリー性頻拍. 奥山裕司 編, カテーテルアブレーションの真髄, 中外医学社, 2010: 86-116 頁

論 文

総 説

- (1) 吉田明弘：【心電図の読み方、診かた、考え方 重要症例で学ぶ】 症例からみた心電図の読み方【アドバンス編】 心電図波形からみた不整脈診断 右脚ブロック型・上方軸を示す wide QRS 頻拍→特発性心室頻拍 朝から持続する動悸を自覚したが、3 時間経っても軽快せず救急外来受診した 13 歳男性. レジデントノート, 2010: 12 巻: 378-380 頁(医中誌 ID : 2010249685)
- (2) 吉田明弘：【心電図の読み方、診かた、考え方 重要症例で学ぶ】 症例からみた心電図の読み方【基本編】 心電図波形からみた不整脈診断 陳旧性心筋梗塞に合併した wide QRS 頻拍→単形性心室頻拍 陳旧性心筋梗塞にて外来加療中に、突然の動悸とめまい、気分不良を訴え救急外来受診した 74 歳男性. レジデントノート, 2010: 12 巻: 314-318 頁(医中誌 ID : 2010249670)
- (3) 吉田明弘：【心電図の読み方、診かた、考え方 重要症例で学ぶ】 症例からみた心電図の読み方【基本編】 心電図波形からみた不整脈診断 頻拍レートが遅い心室頻拍→促進型心室調律 急性心筋梗塞にて入院加療中に、特に自覚症状なくモニター心電図にてとらえられた wide QRS 波形. レジデントノート, 2010: 12 巻: 319-322 頁(医中誌 ID:2010249671)
- (4) 武居明日美, 吉田明弘, 平田健一：【循環器疾患の病態と診断・治療】 心室頻拍. 医学と薬学, 2010: 64 巻: 651-657 頁(医中誌 ID : 2011072696)

リウマチ学 Division of Rheumatology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Kameda H, Ueki Y, Saito K, Nagaoka S, Hidaka T, Atsumi T, Tsukano M, Kasama T, Shiozawa S, Tanaka Y, Takeuchi T: Etanercept (ETN) with methotrexate (MTX) is better than ETN monotherapy in patients with active rheumatoid arthritis despite MTX therapy: a randomized trial. Mod Rheumatol, 2010: 20: 531-8. (PMID:20574649)

総 説

- (1) Shiozawa S: The cause of systemic lupus erythematosus: implication of 'self-organized criticality theory of autoimmunity' on the pathogenesis of systemic lupus erythematosus. *Int J Clin Rheumatol*, 2010; 5: 619-626.

こども発育学 Division of Child Health and Development

英 文

論 文

原 著

- § (1) Iijima K, Nozu K, Kamei K, Nakayama M, Ito S, Matsuoka K, Ogata T, Kaito H, Nakanishi K, Matsuo M: Severe Alport syndrome in a young woman caused by a t(X;1)(q22.3;p36.32) balanced translocation. *Pediatr Nephrol*, 2010; 25: 2165-70. (PMID:20386926)
- § (2) Ishikura K, Yoshikawa N, Hattori S, Sasaki S, Iijima K, Nakanishi K, Matsuyama T, Yata N, Ando T, Honda M: Treatment with microemulsified cyclosporine in children with frequently relapsing nephrotic syndrome. *Nephrol Dial Transplant*, 2010; 25: 3956-62. (PMID:20530497)
- § (3) Kaito H, Kamei K, Kikuchi E, Ogura M, Matsuoka K, Nagata M, Iijima K, Ito S: Successful treatment of collapsing focal segmental glomerulosclerosis with a combination of rituximab, steroids and ciclosporin. *Pediatr Nephrol*, 2010; 25: 957-9. (PMID:20033219)
- § (4) Lo YF, Nozu K, Iijima K, Morishita T, Huang CC, Yang SS, Sytwu HK, Fang YW, Tseng MH, Lin SH: Recurrent Deep Intronic Mutations in the SLC12A3 Gene Responsible for Gitelman's Syndrome. *Clin J Am Soc Nephrol*, 2011; 6: 630-9. (PMID:21051746)
- ※ § ¶ (5) Morisada N, Rendtorff ND, Nozu K, Morishita T, Miyakawa T, Matsumoto T, Hisano S, Iijima K, Tranebjaerg L, Shirahata A, Matsuo M, Kusuhara K: Branchio-oto-renal syndrome caused by partial EYA1 deletion due to LINE-1 insertion. *Pediatr Nephrol*, 2010; 25: 1343-8. (PMID:20130917)

- ※ § ¶ (6) Nakayama M, Nozu K, Goto Y, Kamei K, Ito S, Sato H, Emi M, Nakanishi K, Tsuchiya S, Iijima K: HNF1B alterations associated with congenital anomalies of the kidney and urinary tract. *Pediatr Nephrol*, 2010; 25: 1073-9. (PMID:20155289)
- ※ § (7) Nozu K, Iijima K, Kanda K, Nakanishi K, Yoshikawa N, Satomura K, Kaito H, Hashimura Y, Ninchoji T, Komatsu H, Kamei K, Miyashita R, Kugo M, Ohashi H, Yamazaki H, Mabe H, Otsubo A, Igarashi T, Matsuo M: The pharmacological characteristics of molecular-based inherited salt-losing tubulopathies. *J Clin Endocrinol Metab*, 2010; 95: E511-8. (PMID:20810575)
- § (8) Shima Y, Nakanishi K, Kamei K, Togawa H, Nozu K, Tanaka R, Sasaki S, Iijima K, Yoshikawa N: Disappearance of glomerular IgA deposits in childhood IgA nephropathy showing diffuse mesangial proliferation after 2 years of combination/prednisolone therapy. *Nephrol Dial Transplant*, 2011; 26: 163-9. (PMID:20601366)
- § (9) Togawa H, Nakanishi K, Mukaiyama H, Hama T, Shima Y, Sako M, Miyajima M, Nozu K, Nishii K, Nagao S, Takahashi H, Iijima K, Yoshikawa N: Epithelial-to-mesenchymal transition in cyst lining epithelial cells in an orthologous PCK rat model of autosomal-recessive polycystic kidney disease. *Am J Physiol Renal Physiol*, 2011; 300: F511-20. (PMID:21084407)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 飯島一誠, 貝藤裕史, 伊藤秀一: 小児ステロイド抵抗性ネフローゼ症候群に対するリツキシマブの効果は?. 五十嵐隆, 石井正浩, 清水俊明, 滝田順子, 平岩幹男, 水口雅, 横田俊平, 横谷進, 渡辺とよ子 編, 2011-2012 EBM 小児疾患の治療, 中外医学社, 2011: 455-458 頁
- § (2) 飯島一誠, 佐古まゆみ: III. Clinical nephrology A.糸球体障害 小児ネフローゼ症候群の新たな治療. 富野康日己, 柏原直樹, 成田一衛 編, Annual Review 腎臓 2011, 中外医学社, 2011: 123-129 頁
- § (3) 飯島一誠: 微小変化型ネフローゼ症候群: 小児. 榎野 博史, 秋沢忠男 編, 2011-2013 腎疾患・透析 最新の治療, 南江堂, 2011: 105-108 頁

論文

原著

- § (1) 宇田川智宏, 小椋雅夫, 堤晶子, 野田俊輔, 大塚泰史, 寺町昌史, 亀井宏一, 飯島一誠, 伊藤秀一: 高血圧で発症した高安動脈炎の三小児例. 小児高血圧研究会誌, 2010: 7 巻: 49-55 頁(医中誌 ID : 2010311260)
- § (2) 永井琢人, 上村治, 本田雅敬, 松山健, 秋岡祐子, 栗津緑, 飯島一誠, 池住洋平, 石倉健司, 伊藤秀一, 北山博嗣, 佐古まゆみ, 関根孝司, 幡谷浩史, 藤田直也, 矢田菜穂子, 山田拓司, 日本小児腎臓病学会・小児 CKD 対策委員会: 日本人小児(2~12 歳)の GFR 推算式中間報告. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2010: 23 巻: 245-249 頁(医中誌 ID : 2011071611)
- § (3) 梶保祐子, 上田博章, 水谷誠, 谷口貴実子, 古山政幸, 石塚喜世伸, 藤井寛, 近本裕子, 秋岡祐子, 岡政史, 野津寛大, 飯島一誠, 服部元史: COL4A3/COL4A4 のヘテロ接合体変異を有する菲薄基底膜腎症のドナーから生体腎移植を実施した常染色体劣性アルポート症候群の 2 例. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2010: 23 巻: 113-118 頁(医中誌 ID : 2011059052)
- (4) 亀井宏一, 伊藤秀一, 飯島一誠: 採尿を必要としないイヌリンクリアランスの測定の試み. 日本腎臓学会誌, 2011: 53 巻: 181-188 頁(医中誌 ID : 2011187152)
- § (5) 亀井宏一, 伊藤秀一, 飯島一誠: 小児におけるイヌリンクリアランス測定法の確立とシスタチン C による糸球体濾過量推定式の作成. 日本小児科学会雑誌, 2010: 114 巻: 1701-1707 頁(医中誌 ID : 2011110276)
- § (6) 上村治, 本田雅敬, 松山健, 秋岡祐子, 栗津緑, 飯島一誠, 池住洋平, 石倉健司, 伊藤秀一, 北山博嗣, 佐古まゆみ, 関根孝司, 永井琢人, 幡谷浩史, 藤田直也, 矢田菜穂子, 山田拓司, 日本小児腎臓病学会・小児 CKD 対策委員会: 日本人小児の血清クレアチニン基準値. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2010: 23 巻: 241-244 頁(医中誌 ID : 2011071610)
- § (7) 島友子, 中西浩一, 戸川寛子, 野津寛大, 飯島一誠, 吉川徳茂: 運動後急性腎不全と PRES(Posterior reversible encephalopathy syndrome) の合併を反復した腎性低尿酸血症の 1 例. 日本小児腎不全学会雑誌, 2010: 30 巻: 145-146 頁(医中誌 ID : 2010340427)
- (8) 忍頂寺毅史, 藤岡一路, 橋村裕也, 貝藤裕史, 森岡一朗, 野津寛大, 横山直樹, 飯島一誠, 松尾雅文: 集学的治療により救命しえた Potter sequence の 1 例. 日本小児腎不全学会雑誌, 2010: 30 巻: 178-180 頁(医中誌 ID : 2010340441)
- § (9) 矢田菜穂子, 上村治, 本田雅敬, 松山健, 秋岡祐子, 栗津緑, 飯島一誠, 池住洋平, 石倉健司, 伊藤秀一, 北山浩嗣, 佐古まゆみ, 関根孝司, 永井琢人, 幡谷浩史, 藤田直也, 山田拓司, 日本小児腎臓病学会小児 CKD 対策小委員会: 小児慢性腎臓病の薬物療法実態調査. 日本小児科学会雑誌, 2010: 114 巻: 1631-1635 頁(医中誌 ID : 2011057517)

総 説

- § (1) 岡政史, 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: 常染色体性 Alport 症候群. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2010: 23 巻: 8-12 頁(医中誌 ID : 2010165553)
- (2) 貝藤裕史, 飯島一誠: 【腎・泌尿器疾患のインフォームド・コンセントと治療選択】 難治性ネフローゼ症候群 FSGS 小児. 腎と透析, 2010: 69 巻: 777-780 頁(医中誌 ID : 2011078723)
- § (3) 戸川寛子, 中西浩一, 島友子, 佐古まゆみ, 宮嶋正康, 野津寛大, 飯島一誠, 吉原大輔, 長尾枝澄香, 吉川徳茂: ヒト常染色体劣性多発性嚢胞腎(ARPKD)相同遺伝子ラットモデル(PCK ラット)の尿細管上皮細胞における上皮間葉移行(EMT). 発達腎研究会誌, 2010: 18 巻: 10-13 頁(医中誌 ID : 2010341063)
- § (4) 田中幸代, 蓮井正史, 野津寛大, 飯島一誠, 杉本圭相, 竹村司, 金子一成: Alport 症候群と良性家族性血尿の遺伝子変異と臨床像 “IV 型コラーゲン関連腎症”という概念の提唱. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2010: 23 巻: 172-178 頁(医中誌 ID : 2011059063)
- § (5) 飯島一誠, 佐古まゆみ: Clinical nephrology 糸球体障害 小児ネフローゼ症候群の新たな治療. Annual Review 腎臓, 2011: 2011 巻: 123-129 頁(医中誌 ID : 2011089629)
- § (6) 飯島一誠, 塚口裕康: 【難治性ネフローゼ症候群】 遺伝子異常に起因するネフローゼ症候群. 日本腎臓学会誌, 2010: 52 巻: 914-923 頁(医中誌 ID : 2011022268)
- (7) 飯島一誠: 【小児の治療指針】 腎・尿路 ステロイド感受性ネフローゼ症候群. 小児科診療, 2010: 73 巻: 691-693 頁(医中誌 ID : 2010192617)
- (8) 飯島一誠: 【小児の治療指針】 腎・尿路 ステロイド抵抗性ネフローゼ症候群. 小児科診療, 2010: 73 巻: 694-696 頁(医中誌 ID : 2010192618)
- (9) 飯島一誠: 腎臓内科学 難治性ネフローゼ症候群に対するリツキシマブ治療. 医学のあゆみ, 2010: 233 巻: 316-317 頁(医中誌 ID : 2010166078)

こども急性疾患学 Division of General Pediatrics

英 文

論 文

原 著

- (1) Awano H, Malueka RG, Yagi M, Okizuka Y, Takeshima Y, Matsuo M: Contemporary retrotransposition of a novel non-coding gene induces exon-skipping in dystrophin mRNA. *J Hum Genet*, 2010; 55: 785-90. (PMID:20827276)
- (2) Dwianingsih EK, Takeshima Y, Itoh K, Yamauchi Y, Awano H, Malueka RG, Nishida A, Ota M, Yagi M, Matsuo M: A Japanese child with asymptomatic elevation of serum creatine kinase shows PTRF-CAVIN mutation matching with congenital generalized lipodystrophy type 4. *Mol Genet Metab*, 2010; 101: 233-7. (PMID:20638880)
- ※ § (3) Horinouchi M, Yagi M, Imanishi H, Mori T, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Hijioka M, Okamura N, Sakaeda T, Matsuo M, Okumura K, Nakamura T: Association of genetic polymorphisms with hepatotoxicity in patients with childhood acute lymphoblastic leukemia or lymphoma. *Pediatr Hematol Oncol*, 2010; 27: 344-54. (PMID:20670164)
- ※ § (4) Kanda K, Nozu K, Kaito H, Iijima K, Nakanishi K, Yoshikawa N, Ninchoji T, Hashimura Y, Matsuo M, Moritz ML: The relationship between arginine vasopressin levels and hyponatremia following a percutaneous renal biopsy in children receiving hypotonic or isotonic intravenous fluids. *Pediatr Nephrol*, 2011; 26: 99-104. (PMID:20953635)
- ※ (5) Kubokawa I, Takeshima Y, Ota M, Enomoto M, Okizuka Y, Mori T, Nishimura N, Awano H, Yagi M, Matsuo M: Molecular characterization of the 5'-UTR of retinal dystrophin reveals a cryptic intron that regulates translational activity. *Mol Vis*, 2010; 16: 2590-7. (PMID:21151598)
- ※ § (6) Mori T, Nishimura N, Hasegawa D, Kawasaki K, Kosaka Y, Uchide K, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Nishio H, Matsuo M: Persistent detection of a novel MLL-SACM1L rearrangement in the absence of leukemia. *Leuk Res*, 2010; 34: 1398-401. (PMID:20553989)

- ※ § (7) Nozu K, Iijima K, Kanda K, Nakanishi K, Yoshikawa N, Satomura K, Kaito H, Hashimura Y, Ninchoji T, Komatsu H, Kamei K, Miyashita R, Kugo M, Ohashi H, Yamazaki H, Mabe H, Otsubo A, Igarashi T, Matsuo M: The pharmacological characteristics of molecular-based inherited salt-losing tubulopathies. *J Clin Endocrinol Metab*, 2010: 95: E511-8. (PMID:20810575)
- ※ (8) Takeshima Y, Yagi M, Okizuka Y, Awano H, Zhang Z, Yamauchi Y, Nishio H, Matsuo M: Mutation spectrum of the dystrophin gene in 442 Duchenne/Becker muscular dystrophy cases from one Japanese referral center. *J Hum Genet*, 2010: 55: 379-88. (PMID:20485447)

邦 文

論 文

原 著

- § (1) 栗野宏之, 八木麻理子, 起塚庸, 小林弘典, 長谷川有紀, 山口清次, 坂本修, 大浦敏博, 竹島泰弘, 松尾雅文: 幼児期に繰り返す嘔吐発作で発症したメチルマロン酸血症の同胞例. *日本小児科学会雑誌*, 2010: 114 巻: 961-965 頁 (医中誌 ID : 2010295492)
- § (2) 高野智子, 重松陽介, 八木麻理子, 竹島泰弘, 田尻仁, 松尾雅文: 保存ガスリーろ紙血にて脂肪酸代謝異常症が判明した1才女児突然死の一例. *日本小児救急医学会雑誌*, 2010: 9 巻: 58-61 頁 (医中誌 ID : 2010125999)
- (3) 忍頂寺毅史, 藤岡一路, 橋村裕也, 貝藤裕史, 森岡一朗, 野津寛大, 横山直樹, 飯島一誠, 松尾雅文: 集学的治療により救命しえた Potter sequence の1例. *日本小児腎不全学会雑誌*, 2010: 30 巻: 178-180 頁 (医中誌 ID : 2010340441)
- ※ (4) 豊嶋大作, 早川晶, 金澤育子, 光田好寛, 森健, 竹島泰弘, 松尾雅文: クラドリビン単剤にて2年以上寛解を維持している難治性ランゲルハンス細胞組織球症の1例. *日本小児血液学会雑誌*, 2010: 24 巻: 37-42 頁 (医中誌 ID : 2010196949)

総 説

- ※ (1) 西尾久英, HarahapIndra Sari Kusuma, 斉藤利雄, 西村範行, 森川悟, 山本友人, 中川卓, 竹島泰弘, 松尾雅文: 小児医学最近の進歩 脊髄性筋萎縮症 up to date 治療戦略. *小児科*, 2010: 51 巻: 1687-1695 頁 (医中誌 ID : 2011049796)
- ※ (2) 西尾久英, 斉藤利雄, 西村範行, 森川悟, 山本友人, 三宅理, 栗野宏之, 竹島泰弘, 松尾雅文: 小児医学最近の進歩 脊髄性筋萎縮症 up to date 医学的管理. *小児科*, 2010: 51 巻: 1797-1806 頁 (医中誌 ID : 2011085465)

- (3) 竹島泰弘：【産科医療における遺伝学】筋ジストロフィーの出生前遺伝子診断. 産婦人科の実際, 2010: 59 巻: 2021-2027 頁(医中誌 ID : 2011071306)

立証検査医学 Division of Evidence-based Laboratory Medicine

英 文

論 文

原 著

- § (1) Inokuchi G, Okuno T, Hata Y, Baba M, Sugiyama D: Congenital cholesteatoma: posterior lesions and the staging system. *Ann Otol Rhinol Laryngol*, 2010: 119: 490-4. (PMID:20734972)
- ※(2) Oyabu C, Morinobu A, Sugiyama D, Saegusa J, Tanaka S, Morinobu S, Tsuji G, Kasagi S, Kawano S, Kumagai S: Plasma Platelet-derived Microparticles in Patients with Connective Tissue Diseases. *J Rheumatol*, 2011. (PMID:21239749)
- ※(3) Tatsumi K, Kawai H, Sugiyama D, Norisada K, Kataoka T, Onishi T, Tanaka H, Hirata K: Dobutamine-induced improvement in inferior myocardial contractile function predicts reduction in functional mitral regurgitation: a study using tissue Doppler strain rate imaging. *Circ Cardiovasc Imaging*, 2010: 3: 638-46. (PMID:20826593)
- § § (4) Yamaji S, Saegusa J, Ieguchi K, Fujita M, Takada YK, Takada Y: A novel fibroblast growth factor-1 (FGF1) mutant that acts as an FGF antagonist. *PLoS One*, 2010: 5: e10273-e10273. (PMID:20422052)

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※ § (1) 河野誠司：医療機器概論. 熊谷俊一, 永井千秋, 森脇俊道 編, 社会人が学ぶ医療技術・医療用機器(改訂版), 財団法人神戸市産業振興財団, 2011: 33-71 頁

論 文

原 著

- ※ § (1) 橋川和信, 杉山大典, 横尾聡, 兵藤伊久夫, 元村尚嗣, 久保盾貴, 栗田智之, 吉本世一, 多久嶋亮彦, 山下徹郎, 櫻庭実, 八木原一博, 中川雅裕, 矢野智之, 石田勝大, 櫻井裕之, 寺尾保信, 田中克己, 木股敬裕, 田原真也: がん切除後下顎骨区域欠損の新しい分類法「CAT分類」(第2報) 妥当性と有用性の検証. 頭頸部癌, 2010: 36 巻: 309-315 頁(医中誌 ID : 2011048363)
- ※ (2) 森谷友美, 久米学, 槇本博雄, 平野剛, 平井みどり, 鎌江伊三夫, 熊谷俊一: 国際スタンダードCRCの養成に向けた取り組み CRESPによる米国GCRCとの交流. 日本薬学会年会要旨集, 2010: 304-304 頁(医中誌 ID : L119601089Pre 医中)

総 説

- ※ (1) 熊谷俊一, 林伸英, 河野誠司: 【広範囲血液・尿化学検査免疫学的検査[第7版] その数値をどう読むか】免疫学的検査 自己抗体 抗核抗体. 日本臨床, 2010: 68 巻: 502-505 頁(医中誌 ID : 2010244855)
- § (2) 熊谷俊一, 辻剛, 三枝淳: チオレドキシンと自己免疫疾患(前編). Schneller, 2011: 22-29 頁
- (3) 熊谷俊一: 【関節リウマチ(第2版) 寛解を目指す治療の新時代】関節リウマチの検査・診断 免疫・血清学的検査 リウマトイド因子. 日本臨床, 2010: 68 巻: 244-247 頁(医中誌 ID : 2010217856)
- (4) 熊谷俊一: 【臨床検査医学の展望】立証検査医学. 生物試料分析, 2010: 33 巻: 133-140 頁(医中誌 ID : 2010277552)

美容医科学 Division of Aesthetic Medical Science

英 文

論 文

原 著

- (1) Sakakibara S, Hashikawa K, Omori M, Terashi H, Tahara S: A simplest method of flap monitoring. *J Reconstr Microsurg*, 2010; 26: 433-4. (PMID:20336602)

医学研究科附属施設
University Graduate School of Medicine

附属動物実験施設
Institute for Experimental Animals

感染症センター
Center for Infectious Diseases

微生物学
臨床ウイルス学
人獣共通感染症学
感染制御学
感染病理学
ワクチン学
細菌学
原虫・寄生虫学
感染対策治療学大分野
感染病態学大分野
感染免疫学大分野
インドネシア拠点

質量分析総合センター
Integrated Center for Mass Spectrometry

【医学研究科附属施設 University Graduate School of Medicine】

附属動物実験施設 Institute for Experimental Animals

英 文

論 文

原 著

- § (1) Ko AC, Ridsdale A, Smith MS, Mostaco-Guidolin LB, Hewko MD, Pegoraro AF, Kohlenberg EK, Schattka B, Shiomi M, Stolow A, Sowa MG: Multimodal nonlinear optical imaging of atherosclerotic plaque development in myocardial infarction-prone rabbits. *J Biomed Opt*, 2010: 15: 020501-020501. (PMID:20459215)
- § (2) Kuge Y, Takai N, Ogawa Y, Temma T, Zhao Y, Nishigori K, Ishino S, Kamihashi J, Kiyono Y, Shiomi M, Saji H: Imaging with radiolabelled anti-membrane type 1 matrix metalloproteinase (MT1-MMP) antibody: potentials for characterizing atherosclerotic plaques. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*, 2010: 37: 2093-104. (PMID:20625725)
- § (3) Mostaco-Guidolin LB, Sowa MG, Ridsdale A, Pegoraro AF, Smith MS, Hewko MD, Kohlenberg EK, Schattka B, Shiomi M, Stolow A, Ko AC: Differentiating atherosclerotic plaque burden in arterial tissues using femtosecond CARS-based multimodal nonlinear optical imaging. *J Biomed Opt*, 2010: 1: 59-73. (PMID:21258446)
- § (4) Nitta-Seko A, Nitta N, Shiomi M, Sonoda A, Ota S, Tsuchiya K, Takahashi M, Fujimiya M, Murata K: Utility of contrast-enhanced ultrasonography for qualitative imaging of atherosclerosis in Watanabe heritable hyperlipidemic rabbits: initial experimental study. *Jpn J Radiol*, 2010: 28: 656-62. (PMID:21113749)
- § (5) Temma T, Ogawa Y, Kuge Y, Ishino S, Takai N, Nishigori K, Shiomi M, Ono M, Saji H: Tissue factor detection for selectively discriminating unstable plaques in an atherosclerotic rabbit model. *J Nucl Med*, 2010: 51: 1979-86. (PMID:21078793)
- § (6) Yoshida M, Masunaga K, Nagata T, Satoji Y, Shiomi M: The effects of chronic hyperlipidemia on bladder function in myocardial infarction-prone Watanabe heritable hyperlipidemic (WHHLMI) rabbits. *Neurorol Urodyn*, 2010: 29: 1350-4. (PMID:20127840)

感染症センター Center for Infectious Diseases

微生物学 Division of Microbiology

英 文

論 文

原 著

- (1) Hayashida K, Shoji I, Deng L, Jiang DP, Ide YH, Hotta H: 17 β -estradiol inhibits the production of infectious particles of hepatitis C virus. *Microbiol Immunol*, 2010: 54: 684-90. (PMID:21044142)
- § (2) Inoue Y, Aizaki H, Hara H, Matsuda M, Ando T, Shimoji T, Murakami K, Masaki T, Shoji I, Homma S, Matsuura Y, Miyamura T, Wakita T, Suzuki T: Chaperonin TRiC/CCT participates in replication of hepatitis C virus genome via interaction with the viral NS5B protein. *Virology*, 2011: 410: 38-47. (PMID:21093005)
- ※ § (3) Juniastuti, Aksono EB, Utsumi T, Yano Y, Soetjipto, Hayashi Y, Hotta H, Rantam FA, Kusumobroto HO, Lusida MI: Analyses of Precore and Core Promoter Mutations of Hepatitis B Virus in Patients with Chronic Hepatitis B in Surabaya, Indonesia. *Microbiol Indones*, 2010: 4: 143-148.
- § (4) Juniastuti, Utsumi T, Nugrahaputra VE, Amin M; Soetjipto, Hayashi Y, Hotta H, Lusida MI: Another novel subgenotype of hepatitis B virus genotype C from papuans of Highland origin. *J Med Virol*, 2010: 83: 225-34. (PMID:21181916)
- ※ § (5) Kim SR, Imoto S, Kudo M, Mita K, Taniguchi M, Kim KI, Sasase N, Shoji I, Nagano-Fujii M, El-Shamy A, Hotta H, Nagai T, Nagata Y, Hayashi Y: Double-filtration plasmapheresis plus IFN for HCV-1b patients with non-sustained virological response to previous combination therapy: early viral dynamics. *Intervirology*, 2010: 53: 44-8. (PMID:20068340)

- ※ § (6) Kim SR, Imoto S, Kudo M, Nakajima T, Ando K, Mita K, Fukuda K, Hong HS, Lee YH, Nakashima K, Shoji I, Nagano-Fujii M, Hotta H, Hayashi Y: Autoimmune thrombocytopenic purpura during pegylated interferon α treatment for chronic hepatitis C. *Intern Med*, 2010: 49: 1119–22. (PMID:20558927)
- § (7) Moriishi K, Shoji I, Mori Y, Suzuki R, Suzuki T, Kataoka C, Matsuura Y: Involvement of PA28gamma in the propagation of hepatitis C virus. *Hepatology*, 2010: 52: 411–20. (PMID:20683941)
- ※ § (8) Nasu J, Murakami K, Miyagawa S, Yamashita R, Ichimura T, Wakita T, Hotta H, Miyamura T, Suzuki T, Satoh T, Shoji I: E6AP ubiquitin ligase mediates ubiquitin-dependent degradation of peroxiredoxin 1. *J Cell Biochem*, 2010: 111: 676–85. (PMID:20589759)
- ※ § (9) Nishibori T, de Vries GC, Rahardjo D, Wasito EB, De I, Kinoshita S, Hayashi Y, Hotta H, Kawabata M, Shirakawa T, Iijima Y, Osawa R: Phenotypic and genotypic characterization of *Vibrio cholerae* clinically isolated in Surabaya, Indonesia. *Jpn J Infect Dis*, 2011: 64: 7–12. (PMID:21266749)
- § (10) Sanjo M, Saito T, Ishii R, Nishise Y, Haga H, Okumoto K, Ito J, Watanabe H, Saito K, Togashi H, Fukuda K, Imai Y, El-Shamy A, Deng L, Shoji I, Hotta H, Kawata S: Secondary structure of the amino-terminal region of HCV NS3 and virological response to pegylated interferon plus ribavirin therapy for chronic hepatitis C. *J Med Virol*, 2010: 82: 1364–70. (PMID:20572079)
- ※ § (11) Sasase N, Kim SR, Kudo M, Kim KI, Taniguchi M, Imoto S, Mita K, Hayashi Y, Shoji I, El-Shamy A, Hotta H: Outcome and early viral dynamics with viral mutation in PEG-IFN/RBV therapy for chronic hepatitis in patients with high viral loads of serum HCV RNA genotype 1b. *Intervirology*, 2010: 53: 49–54. (PMID:20068341)
- § (12) Sasayama M, Deng L, Kim SR, Ide Y, Shoji I, Hotta H: Analysis of neutralizing antibodies against hepatitis C virus in patients who were treated with pegylated-interferon plus ribavirin. *Kobe J Med Sci*, 2010: 56: E60–6. (PMID:21063147)
- § (13) Utsumi T, Yano Y, Lusida MI, Amin M, Soetjipto, Hotta H, Hayashi Y: Serologic and molecular characteristics of hepatitis B virus among school children in East Java, Indonesia. *Am J Trop Med Hyg*, 2010: 83: 189–93. (PMID:20595500)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 勝二郁夫: 肝培養細胞系を用いた HCV による糖代謝異常に関する研究. 小池和彦 編, 肝炎ウイルスと代謝・免疫系の相互作用に関する包括的研究 平成 22 年度 総括・分担研究報告書, 2010: 75-80 頁

臨床ウイルス学 Division of Clinical Virology

英 文

書 籍

論 文

原 著

- § (1) Kayamuro H, Yoshioka Y, Abe Y, Arita S, Katayama K, Nomura T, Yoshikawa T, Kubota-Koketsu R, Ikuta K, Okamoto S, Mori Y, Kunisawa J, Kiyono H, Itoh N, Nagano K, Kamada H, Tsutsumi Y, Tsunoda S: Interleukin-1 family cytokines as mucosal vaccine adjuvants for induction of protective immunity against influenza virus. *J Virol*, 2010: 84: 12703-12. (PMID:20881038)
- § (2) Koshizuka T, Ota M, Yamanishi K, Mori Y: Characterization of varicella-zoster virus-encoded ORF0 gene--comparison of parental and vaccine strains. *Virology*, 2010: 405: 280-8. (PMID:20598727)
- § (3) Matsuura M, Takemoto M, Yamanishi K, Mori Y: Human herpesvirus 6 major immediate early promoter has strong activity in T cells and is useful for heterologous gene expression. *Virology*, 2011: 8: 9-9. (PMID:21219662)

- § (4) Sadaoka T, Yanagi T, Yamanishi K, Mori Y: Characterization of the Varicella-Zoster Virus ORF50 Gene, which Encodes Glycoprotein M. *J Virol*, 2010: 84: 3488-502. (PMID:20106918)
- § (5) Somboonthum P, Koshizuka T, Okamoto S, Matsuura M, Gomi Y, Takahashi M, Yamanishi K, Mori Y: Rapid and efficient introduction of a foreign gene into bacterial artificial chromosome-cloned varicella vaccine by Tn7-mediated site-specific transposition. *Virology*, 2010: 402: 215-21. (PMID:20398912)
- § (6) Tang H, Kawabata A, Yoshida M, Oyaizu H, Maeki T, Yamanishi K, Mori Y: Human herpesvirus 6 encoded glycoprotein Q1 gene is essential for virus growth. *Virology*, 2010: 407: 360-7. (PMID:20863544)
- § (7) Tang H, Mori Y: Human herpesvirus-6 entry into host cells. *Future Microbiol*, 2010: 5: 1015-23. (PMID:20632802)

総 説

- § (1) Mori Y, Sadaoka T: Varicella-zoster virus glycoprotein M. *Curr Top Microbiol Immunol*, 2010: 342: 147-54. (PMID:20373090)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 五味康行、森 康子: 水痘弱毒性ワクチン Oka 株 (Oka ワクチン株の臨床への応用に関して). 神谷齊 (監修), 次世代ワクチンの産業応用技術, 株式会社シーエムシー出版, 2010: 153-165 頁
- § (2) 湯 華民、定岡 知彦、森 康子: ヒトヘルペスウイルス 6 とヒトヘルペスウイルス 7 (HHV-6, HHV-7). ウイルス編集委員会 編, ウイルス, 日本ウイルス学会, 2010: 221-236 頁

論 文

総 説

- § (1) 湯華民, 定岡知彦, 森康子: 【ヘルペスウイルス (HHV1-8) のウイルス学】 ヒトヘルペスウイルス 6 とヒトヘルペスウイルス 7. ウイルス, 2010: 60 巻: 221-235 頁(医中誌 ID: 2011078812)

人獣共通感染症学 Division of Zoonotic Infection

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Fujimoto Y, Ito H, Shinya K, Yamaguchi T, Usui T, Murase T, Ozaki H, Ono E, Takakuwa H, Otsuki K, Ito T: Susceptibility of two species of wild terrestrial birds to infection with a highly pathogenic avian influenza virus of H5N1 subtype. Avian Pathol, 2010: 39: 95-8. (PMID:20390543)
- ※ § (2) Grandea AG 3rd, Olsen OA, Cox TC, Renshaw M, Hammond PW, Chan-Hui PY, Mitcham JL, Cieplak W, Stewart SM, Grantham ML, Pekosz A, Kiso M, Shinya K, Hatta M, Kawaoka Y, Moyle M: Human antibodies reveal a protective epitope that is highly conserved among human and nonhuman influenza A viruses. Proc Natl Acad Sci U S A, 2010: 107: 12658-63. (PMID:20615945)
- ※ § (3) Hatta Y, Hershberger K, Shinya K, Prohl SC, Dubielzig RR, Hatta M, Katze MG, Kawaoka Y, Suresh M: Viral replication rate regulates clinical outcome and CD8 T cell responses during highly pathogenic H5N1 influenza virus infection in mice. PLoS Pathog, 2010: 6: pii: e1001139. (PMID:20949022)

- ※ § (4) Imai H, Shinya K, Takano R, Kiso M, Muramoto Y, Sakabe S, Murakami S, Ito M, Yamada S, Le MT, Nidom CA, Sakai-Tagawa Y, Takahashi K, Omori Y, Noda T, Shimojima M, Kakugawa S, Goto H, Iwatsuki-Horimoto K, Horimoto T, Kawaoka Y: The HA and NS genes of human H5N1 influenza A virus contribute to high virulence in ferrets. *PLoS Pathog*, 2010: 6: pii: e1001106. (PMID:20862325)
- ※ § (5) Kiso M, Shinya K, Shimojima M, Takano R, Takahashi K, Katsura H, Kakugawa S, Le MT, Yamashita M, Furuta Y, Ozawa M, Kawaoka Y: Characterization of oseltamivir-resistant 2009 H1N1 pandemic influenza A viruses. *PLoS Pathog*, 2010: 6: pii: e1001079. (PMID:20865125)
- ※ § (6) Shinya K, Okamura T, Sueta S, Kasai N, Tanaka M, Ginting TE, Makino A, Einfeld AJ, Kawaoka Y: Toll-like receptor pre-stimulation protects mice against lethal infection with highly pathogenic influenza viruses. *Virology*, 2011: 8: 97. (PMID:21375734)
- ※ § (7) Yamada S, Hatta M, Staker BL, Watanabe S, Imai M, Shinya K, Sakai-Tagawa Y, Ito M, Ozawa M, Watanabe T, Sakabe S, Li C, Kim JH, Myler PJ, Phan I, Raymond A, Smith E, Stacy R, Nidom CA, Lank SM, Wiseman RW, Bimber BN, O'Connor DH, Neumann G, Stewart LJ, Ka: Biological and structural characterization of a host-adapting amino acid in influenza virus. *PLoS Pathog*, 2010: 6: pii: e1001034. (PMID:20700447)
- ※ § (8) Yamaya M, Nishimura H, Shinya K, Hatachi Y, Sasaki T, Yasuda H, Yoshida M, Asada M, Fujino N, Suzuki T, Deng X, Kubo H, Nagatomi R: Inhibitory effects of carbocysteine on type A seasonal influenza virus infection in human airway epithelial cells. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol*, 2010: 299: L160-8. (PMID:20543005)

感染制御学 Division of Infectious Disease Control

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Nishibori T, de Vries GC, Rahardjo D, Wasito EB, De I, Kinoshita S, Hayashi Y, Hotta H, Kawabata M, Shirakawa T, Iijima Y, Osawa R: Phenotypic and genotypic characterization of *Vibrio cholerae* clinically isolated in Surabaya, Indonesia. *Jpn J Infect Dis*, 2011: 64: 7-12. (PMID:21266749)
- ※ § (2) Yamamoto S, Wada J, Katayama T, Jikimoto T, Nakamura M, Kinoshita S, Lee KM, Kawabata M, Shirakawa T: Genetically modified *Bifidobacterium* displaying *Salmonella*-antigen protects mice from lethal challenge of *Salmonella* Typhimurium in a murine typhoid fever model. *Vaccine*, 2010: 28: 6684-91. (PMID:20709009)
- ※ (3) Yasufuku T, Shigemura K, Shirakawa T, Matsumoto M, Nakano Y, Tanaka K, Arakawa S, Kinoshita S, Kawabata M, Fujisawa M: Correlation of overexpression of efflux pump genes with antibiotic resistance in *Escherichia coli* Strains clinically isolated from urinary tract infection patients. *J Clin Microbiol*, 2011: 49: 189-94. (PMID:21048014)
- ※ (4) Yasufuku T, Shigemura K, Shirakawa T, Nakano Y, Tanaka K, Arakawa S, Kinoshita S, Nishimura K, Kawabata M, Fujisawa M: Risk factors and mechanisms of fluoroquinolone resistance in 156 *Escherichia coli* strains clinically isolated from urinary tract infections. *Scand J Infect Dis*, 2011: 43: 83-8. (PMID:20942776)

感染病理学 Division of Infectious Disease Pathology

英 文

論 文

原 著

- ※ § ¶ (1) Asada N, Ishii S, Wakahashi K, Kawano H, Kawamori Y, Nishikawa S, Minagawa K, Okamura A, Shimoyama M, Katayama Y, Hayashi Y, Itoh T, Tanimoto M, Matsui T: Progressive osteosclerosis and visceral calcification after cord blood transplantation. *Int J Hematol*, 2010: 91: 542-5. (PMID:20162469)
- ※ § (2) Chang O, Yano Y, Masuzawa A, Fukushima N, Teramura K, Hayashi Y: The cytological characteristics of small cell change of dysplasia in small hepatic nodules. *Oncol Rep*, 2010: 23: 1229-32. (PMID:20372834)
- ※ (3) Kawano Y, Nishiumi S, Tanaka S, Nobutani K, Miki A, Yano Y, Seo Y, Kutsumi H, Ashida H, Azuma T, Yoshida M: Activation of the aryl hydrocarbon receptor induces hepatic steatosis via the upregulation of fatty acid transport. *Arch Biochem Biophys*, 2010: 504: 221-7. (PMID:20831858)
- ※ § (4) Kim SR, Imoto S, Kudo M, Mita K, Taniguchi M, Kim KI, Sasase N, Shoji I, Nagano-Fujii M, El-Shamy A, Hotta H, Nagai T, Nagata Y, Hayashi Y: Double-filtration plasmapheresis plus IFN for HCV-1b patients with non-sustained virological response to previous combination therapy: early viral dynamics. *Intervirology*, 2010: 53: 44-8. (PMID:20068340)
- ※ § (5) Kim SR, Imoto S, Kudo M, Nakajima T, Ando K, Mita K, Fukuda K, Hong HS, Lee YH, Nakashima K, Shoji I, Nagano-Fujii M, Hotta H, Hayashi Y: Autoimmune thrombocytopenic purpura during pegylated interferon α treatment for chronic hepatitis C. *Intern Med*, 2010: 49: 1119-22. (PMID:20558927)
- ※ § (6) Mita K, Kim SR, Kudo M, Imoto S, Nakajima T, Ando K, Fukuda K, Matsuoka T, Maekawa Y, Hayashi Y: Diagnostic sensitivity of imaging modalities for hepatocellular carcinoma smaller than 2 cm. *World J Gastroenterol*, 2010: 16: 4187-92. (PMID:20806437)

- ※ ¶ (7) Nakai R, Maniwa Y, Tanaka Y, Nishio W, Yoshimura M, Okita Y, Ohbayashi C, Satoh N, Ogita H, Takai Y, Hayashi Y: Overexpression of Necl-5 correlates with unfavorable prognosis in patients with lung adenocarcinoma. *Cancer Sci*, 2010: 101: 1326-30. (PMID:20331633)
- ※ § (8) Sasase N, Kim SR, Kudo M, Kim KI, Taniguchi M, Imoto S, Mita K, Hayashi Y, Shoji I, El-Shamy A, Hotta H: Outcome and early viral dynamics with viral mutation in PEG-IFN/RBV therapy for chronic hepatitis in patients with high viral loads of serum HCV RNA genotype 1b. *Intervirology*, 2010: 53: 49-54. (PMID:20068341)
- § (9) Utsumi T, Yano Y, Lusida MI, Amin M, Soetjipto, Hotta H, Hayashi Y: Serologic and molecular characteristics of hepatitis B virus among school children in East Java, Indonesia. *Am J Trop Med Hyg*, 2010: 83: 189-93. (PMID:20595500)
- ※ ¶ (10) Yoshida K, Sasaki R, Nishimura H, Okamoto Y, Suzuki Y, Kawabe T, Saito M, Otsuki N, Hayashi Y, Soejima T, Nibu K, Sugimura K: Nuclear factor- κ B expression as a novel marker of radioresistance in early-stage laryngeal cancer. *Head Neck*, 2010: 32: 646-55. (PMID:19885926)

ワクチン学 Division of Vaccine Development

英 文

論 文

原 著

- § (1) Imoto J, Ishikawa T, Yamanaka A, Konishi M, Murakami K, Shibahara T, Kubo M, Lim CK, Hamano M, Takasaki T, Kurane I, Udagawa H, Mukuta Y, Konishi E: Needle-free jet injection of small doses of Japanese encephalitis DNA and inactivated vaccine mixture induces neutralizing antibodies in miniature pigs and protects against fetal death and mummification in pregnant sows. *Vaccine*, 2010: 28: 7373-80. (PMID:20851083)
- § (2) Kitai Y, Kondo T, Konishi E: Complement-dependent cytotoxicity assay for differentiating West Nile virus from Japanese encephalitis virus infections in horses. *Clin Vaccine Immunol*, 2010: 17: 875-8. (PMID:20237201)

- § (3) Kitai Y, Kondo T, Konishi E: Non-structural protein 1 (NS1) antibody-based assays to differentiate West Nile (WN) virus from Japanese encephalitis virus infections in horses: effects of WN virus NS1 antibodies induced by inactivated WN vaccine. *J Virol Methods*, 2011: 171: 123-8. (PMID:20974180)
- § (4) Kitai Y, Shirafuji H, Kanehira K, Kamio T, Kondo T, Konishi E: Specific Antibody Responses to West Nile Virus Infections in Horses Preimmunized with Inactivated Japanese Encephalitis Vaccine: Evaluation of Blocking Enzyme-Linked Immunosorbent Assay and Complement-Dependent Cytotoxicity Assay. *Vector Borne Zoonotic Dis*, 2011. (PMID:21254919)
- § (5) Konishi E, Kitai Y, Nishimura K, Harada S: Antibodies to bovine serum albumin in human sera: problems and solutions with casein-based ELISA in the detection of natural Japanese encephalitis virus infections. *Jpn J Infect Dis*, 2010: 63: 296-8. (PMID:20657075)
- (6) Kuwahara M, Konishi E: Evaluation of extracellular subviral particles of dengue virus type 2 and Japanese encephalitis virus produced by *Spodoptera frugiperda* cells for use as vaccine and diagnostic antigens. *Clin Vaccine Immunol*, 2010: 17: 1560-6. (PMID:20668137)

細菌学 Division of Bacteriology

英 文

論 文

原 著

- ※§ (1) Nishibori T, de Vries GC, Rahardjo D, Wasito EB, De I, Kinoshita S, Hayashi Y, Hotta H, Kawabata M, Shirakawa T, Iijima Y, Osawa R: Phenotypic and genotypic characterization of *Vibrio cholerae* clinically isolated in Surabaya, Indonesia. *Jpn J Infect Dis*, 2011: 64: 7-12. (PMID:21266749)
- § (2) Shuan Ju Teh C, Thong KL, Osawa R, Heng Chua K: Comparative PCR-based fingerprinting of *Vibrio cholerae* isolated in Malaysia. *J Gen Appl Microbiol*, 2011: 57: 19-26. (PMID:21478644)

- § ¶ (3) Yanagi D, de Vries GC, Rahardjo D, Alimsardjono L, Wasito EB, De I, Kinoshita S, Hayashi Y, Hotta H, Osawa R, Kawabata M, Shirakawa T: Emergence of fluoroquinolone-resistant strains of *Salmonella enterica* in Surabaya, Indonesia. *Diagn Microbiol Infect Dis*, 2009; 64: 422-6. (PMID:19900536)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 大澤朗: 実験にあたって 微生物実験を行うにあたって. 岡崎眞, 大澤朗, 川添禎浩 編, 食品安全・衛生学実験, 講談社, 2010: 1-5 頁

原虫・寄生虫学 Division of Parasitology

英 文

論 文

原 著

- (1) Dang TC, Nguyen TH, Do TD, Uga S, Morishima Y, Sugiyama H, Yamasaki H: A human case of subcutaneous dirofilariasis caused by *Dirofilaria repens* in Vietnam: histologic and molecular confirmation. *Parasitol Res*, 2010; 107: 1003-7. (PMID:20593195)
- (2) Hamada M, Shirakawa T, Poh-San L, Nishiyama K, Uga S, Matsuo M: Two new variants of G6PD deficiencies in Singapore. *Nepal Med Coll J*, 2010; 12: 137-41. (PMID:21446359)
- (3) Junichi Gyoten, Nguyen T V Hoa, Yasunori Fujimaki, Kumi Tanaka, Shoji Uga, Shinichi Noda: The correlation between contamination of soil with *Ascaris* sp. eggs in school yards and ascariasis among primary school children in Mai Trung Commune, Northern Vietnam. *Trop Med Health*, 2010; 31: 35-38.

- (4) Nguyen Thi Viet Hoa, Shinichi Noda, Shoji Uga, Le Khanh Thuan, Yoshiki Aoki, Yasunori Fujimaki: Parasite egg contamination of hands in suburban area of Hanoi, Vietnam. *Trop Med Health*, 2010: 38: 75-79.
- (5) Sakura T, Uga S: Assessment of skin penetration of third-stage larvae of *Strongyloides ratti*. *Parasitol Res*, 2010: 107: 1307-12. (PMID:20714751)
- (6) Uga S, Tanaka K, Iwamoto N: Evaluation and modification of the formalin-ether sedimentation technique. *Trop Biomed*, 2010: 27: 177-84. (PMID:20962713)
- (7) Zibaei M, Sadjjadi SM, Ishiyama S, Sarkari B, Uga S: Production of monoclonal antibody against *Toxocara cati* second-stage larvae and its application for the detection of circulating antigens. *Hybridoma (Larchmt)*, 2010: 29: 217-20. (PMID:20568996)
- (8) Zibaei M, Sadjjadi SM, Uga S: Experimental *Toxocara cati* infection in gerbils and rats. *Korean J Parasitol*, 2010: 48: 331-3. (PMID:21234237)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 岩本伸紀, 宇賀昭二: 犬蛔虫卵は休眠する. *Recent Advanced in Medical Sciences: Parasites and their Human and Animal Hosts*, 2010

感染対策治療学大分野

感染治療学 Division of Infectious Disease Therapeutic

英 文

論 文

原 著

- § (1) Iwata K, Doi A, Ohji G, Oka H, Oba Y, Takimoto K, Igarashi W, Gremillion DH, Shimada T: Effect of neutrophil elastase inhibitor (sivelestat sodium) in the treatment of acute lung injury (ALI) and acute respiratory distress syndrome (ARDS): a systematic review and meta-analysis. *Intern Med*, 2010; 49: 2423-32. (PMID:21088343)
- § (2) Ohji G, Kikuchi K, Inoue K, Imoto K, Yamamoto S, Hosokawa N, Kamei K, Iwata K: Progressive disseminated histoplasmosis in an immunocompetent patient as an underrecognized imported mycosis in Japan. *J Infect Chemother*, 2010; 16: 443-5. (PMID:20549287)
- § (3) Takeshita N, Imoto K, Ando S, Yanagisawa K, Ohji G, Kato Y, Sakata A, Hosokawa N, Kishimoto T: Murine typhus in two travelers returning from Bali, Indonesia: an underdiagnosed disease. *J Travel Med*, 2010; 17: 356-8. (PMID:20920060)

邦 文

書 籍

単 著

- (1) 岩田健太郎: 「患者様」が医療を壊す. 「患者様」が医療を壊す, 新潮社, 2011: 1-202 頁
- (2) 岩田健太郎: ケニアのスラムで高血圧を治さない一類化性能と別化性能. ケニアのスラムで高血圧を治さない一類化性能と別化性能, 克誠堂出版, 2011: 1-235 頁

- (3) 岩田健太郎ら：プライマリケア医のための抗菌薬マスター講座. プライマリケア医のための抗菌薬マスター講座, 南江堂, 2011: 1-144 頁
- (4) 岩田健太郎ら：予防接種は「効く」のか？ ワクチン嫌いを考える. 予防接種は「効く」のか？ ワクチン嫌いを考える, 光文社, 2010: 1-217 頁

共 著

- (1) 岩田健太郎 豊浦麻記子：感染症外来の帰還. 感染症外来の帰還, 医学書院, 2010: 1-463 頁

分担執筆

- (1) 大路 剛, 岩田 健太郎：細菌性髄膜炎. 岩田 充永 編, 主治医として診る 救急からの入院治療, 羊土社, 2010: 183-190 頁
- (2) 大路 剛：耐性グラム陰性桿菌の治療薬. IDATEN セミナーテキスト編集委員会 編, 病院内/免疫不全関連感染症診療の考え方と進め方, 医学書院, 2011: 263-270 頁
- (3) 大路 剛：無菌性髄膜炎を見たらどんな疾患を考えるか？. 野口 善令 編, 診断に直結する検査の選び方、活かし方, 羊土社, 2011: 166-170 頁

共同編集

- (1) 松井敏幸, 鈴木康夫, 大路 剛 編, ここが知りたい!! 偽膜性腸炎/CDI, 文光堂, 2011: 1-140 頁
- § (2) 岩田健太郎ら：リスクミ WORKSHOP! — 新型インフルエンザ・パンデミックを振り返る. 神戸大学都市安全研究センター 編, リスクミ WORKSHOP! — 新型インフルエンザ・パンデミックを振り返る, メディカルサイエンス社, 2011: 1-106 頁

論 文

原 著

- § (1) 岩田健太郎, 西條剛央：新型インフルエンザ・リスクコミュニケーション・ワークショップで得られたコミュニケーションとリスクの認識に関する探索的研究 SCQRM をメタ研究方法とした修正版グラウンデッド・セオリー・アプローチによる理論構築. 日本渡航医学会誌, 2010: 3 巻: 10-14 頁(医中誌 ID : 2010235315)

総 説

- ※(1) 阿部泰尚, 岩田健太郎: 【外科感染症領域の診療ガイドラインを検証する】 日米の手術部位感染ガイドラインの比較・検討. 日本外科感染症学会雑誌, 2010: 7 巻: 655-666 頁(医中誌 ID : L113580012Pre 医中)
- ※(2) 岩田健太郎, 阿部泰尚, 八幡真理子, 吉田弘之, 李宗子, 荒川創一: 必読! ICT の知っておきたい 多剤耐性アシネトバクター. INFECTION CONTROL, 2010: 19 巻: 1055-1058 頁(医中誌 ID : 2011010082)
- (3) 岩田健太郎: 【フィジカル診断学を極めよう!】 梅毒のフィジカル診断. 月刊レジデント, 2010: 3 巻: 83-86 頁(医中誌 ID : 2010145440)
- (4) 岩田健太郎: 【検証「パンデミックインフルエンザ 2009」】 パンデミック対策 我が国の課題. 公衆衛生, 2010: 74 巻: 652-657 頁(医中誌 ID : 2010314159)
- (5) 岩田健太郎: 【重症感染症】 フォーカス不明な重症発熱性疾患に対するアプローチ. Intensivist, 2010: 2 巻: 103-109 頁(医中誌 ID : 2010124072)
- (6) 岩田健太郎: 【診療ガイドラインをめぐって】 内科領域の診療ガイドライン概観 感染症 感染症ガイドラインの現状. 日本内科学会雑誌, 2010: 99 巻: 3023-3028 頁(医中誌 ID : 2011102574)
- (7) 岩田健太郎: コンサルテーション・スキル(第 32 回) コンサルタントのピットフォール 大きな失敗をしないために. 内科, 2010: 105 巻: 325-330 頁(医中誌 ID : 2010107281)
- (8) 岩田健太郎: コンサルテーション・スキル(第 33 回) コンサルトノートの書き方. 内科, 2010: 105 巻: 519-524 頁(医中誌 ID : 2010124059)
- (9) 岩田健太郎: コンサルテーション・スキル(第 34 回) リーダーシップを考える. 内科, 2010: 105 巻: 707-711 頁(医中誌 ID : 2010137796)
- (10) 岩田健太郎: コンサルテーション・スキル(第 35 回) わかっていることを(1). 内科, 2010: 105 巻: 895-899 頁(医中誌 ID : 2010193484)
- (11) 岩田健太郎: コンサルテーション・スキル(第 36 回) わかっていることを(2). 内科, 2010: 106 巻: 143-147 頁(医中誌 ID : 2010250382)
- (12) 岩田健太郎: コンサルテーション・スキル(第 37 回) 空気が読めないふり. 内科, 2010: 106 巻: 337-342 頁(医中誌 ID : 2010289049)
- (13) 岩田健太郎: コンサルテーション・スキル(第 38 回) 学生には、答えではなく質問を. 内科, 2010: 106 巻: 552-556 頁(医中誌 ID : 2010305929)

- (14) 岩田健太郎: コンサルテーション・スキル(第 39 回) 雄弁ではなく、対話を. 内科, 2010: 106 巻: 737-741 頁(医中誌 ID : 2011003846)
- (15) 岩田健太郎: コンサルテーション・スキル(第 40 回) 再び、コンサルテーション・スキルとは何か. 内科, 2010: 106 巻: 931-936 頁(医中誌 ID : 2011021882)
- (16) 岩田健太郎: 構造と診断 ゼロからの診断学 診断することを根源的に考える. JIM: Journal of Integrated Medicine, 2010: 20 巻: 302-307 頁(医中誌 ID : 2010163734)
- (17) 岩田健太郎: 構造と診断 ゼロからの診断学(第 10 回) 現象をつかみとる難しさ. JIM: Journal of Integrated Medicine, 2011: 21 巻: 64-69 頁(医中誌 ID : 2011105154)
- (18) 岩田健太郎: 構造と診断 ゼロからの診断学(第 11 回) 自らの検査前確率をリッチにするその 1. JIM: Journal of Integrated Medicine, 2011: 21 巻: 142-146 頁(医中誌 ID : 2011140821)
- (19) 岩田健太郎: 構造と診断 ゼロからの診断学(第 2 回) 診断と自我. JIM: Journal of Integrated Medicine, 2010: 20 巻: 372-377 頁(医中誌 ID : 2010207164)
- (20) 岩田健太郎: 構造と診断 ゼロからの診断学(第 3 回) 正しい診断. JIM: Journal of Integrated Medicine, 2010: 20 巻: 460-465 頁(医中誌 ID : 2010220510)
- (21) 岩田健太郎: 構造と診断 ゼロからの診断学(第 4 回) 全体から考える. JIM: Journal of Integrated Medicine, 2010: 20 巻: 536-541 頁(医中誌 ID : 2010251644)
- (22) 岩田健太郎: 構造と診断 ゼロからの診断学(第 5 回) 全体から考える(その 2). JIM: Journal of Integrated Medicine, 2010: 20 巻: 632-637 頁(医中誌 ID : 2010314148)
- (23) 岩田健太郎: 構造と診断 ゼロからの診断学(第 6 回) 時間から考える. JIM: Journal of Integrated Medicine, 2010: 20 巻: 700-705 頁(医中誌 ID : 2011000287)
- (24) 岩田健太郎: 構造と診断 ゼロからの診断学(第 7 回) 帰納法であることを上手に使う. JIM: Journal of Integrated Medicine, 2010: 20 巻: 784-789 頁(医中誌 ID : 2011005656)
- (25) 岩田健太郎: 構造と診断 ゼロからの診断学(第 8 回) 誤診から学ぶという話. JIM: Journal of Integrated Medicine, 2010: 20 巻: 888-893 頁(医中誌 ID : 2011038109)
- (26) 岩田健太郎: 構造と診断 ゼロからの診断学(第 9 回) 失敗から学ぶ話の続き. JIM: Journal of Integrated Medicine, 2010: 20 巻: 966-971 頁(医中誌 ID : 2011052130)
- (27) 松尾裕央, 岩田健太郎: 【発熱患者を診たら! 外来における診療の基本から、その対応までわかりやすく解説】 とりあえず抗菌薬を飲ませておくべき?. 治療, 2010: 92 巻: 1998-2002 頁(医中誌 ID : 2010263339)

- (28) 大路剛: 【いきなり名医! 見逃したらコワイ外来で診る感染症 感染症診療コツのコツ】 感染症外来診療で絶対知っておきたいマスト 15 の知識 外来で出会う輸入感染症 丁寧な病歴聴取で渡航時の状況を把握することが鍵. *jmed mook*, 2010: 144-151 頁(医中誌 ID : 2010177906)
- (29) 大路剛: 【感染症に強くなる レジデント必須項目と落とし穴】 病態・診断および抗菌薬療法の基本と注意点 成人における骨髄炎. *月刊レジデント*, 2010: 3 巻: 50-55 頁(医中誌 ID : 2010302546)
- (30) 大路剛: 治療の進歩 多剤耐性緑膿菌の治療戦略. *Annual Review 呼吸器*, 2011: 2011 巻: 249-255 頁(医中誌 ID : 2011089765)
- (31) 滝本浩平, 岩田健太郎: 【Common Problem よくある疾患、見逃しやすい疾患】 咽頭炎. *Modern Physician*, 2010: 30 巻: 776-780 頁(医中誌 ID : 2010208379)

インドネシア拠点

Indonesia-Kobe University Research Center

英 文

論 文

原 著

- § (1) Basuki PS, Budiyo, Puspitasari D, Husada D, Darmowandowo W, Ismoedijanto, Soegijanto S, Yamanaka A: Application of revised dengue classification criteria as a severity marker of dengue viral infection in Indonesia. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*, 2010: 41: 1088-94. (PMID:21073029)
- § (2) Imoto J, Ishikawa T, Yamanaka A, Konishi M, Murakami K, Shibahara T, Kubo M, Lim CK, Hamano M, Takasaki T, Kurane I, Udagawa H, Mukuta Y, Konishi E: Needle-free jet injection of small doses of Japanese encephalitis DNA and inactivated vaccine mixture induces neutralizing antibodies in miniature pigs and protects against fetal death and mummification in pregnant sows. *Vaccine*, 2010: 28: 7373-80. (PMID:20851083)

- ※ § (3) Juniastuti, Aksono EB, Utsumi T, Yano Y, Soetjipto, Hayashi Y, Hotta H, Rantam FA, Kusumobroto HO, Lusida MI: Analyses of Precore and Core Promoter Mutations of Hepatitis B Virus in Patients with Chronic Hepatitis B in Surabaya, Indonesia. *Microbiol Indones*, 2010: 4: 143-148.
- § (4) Soegijanto S, Darmowandowo W, Gintin AP, Yamanaka A: Serotype and Clinical Performance of Dengue Virus Infection on the Year 2009. *Indonesian Journal of Tropical and Infectious Disease*, 2010: 1: 55-59.
- § (5) Soegijanto S, Sary DD, Setiawan B, Yamanaka A: The Role Activity of Complement, TNF α & IL12 in Pathogenesis Dengue Virus. *Indonesian Journal of Tropical and Infectious Disease*, 2010: 1: 44-47.
- § (6) Utsumi T, Yano Y, Lusida MI, Amin M, Soetjipto, Hotta H, Hayashi Y: Serologic and molecular characteristics of hepatitis B virus among school children in East Java, Indonesia. *Am J Trop Med Hyg*, 2010: 83: 189-93. (PMID:20595500)
- § (7) Wichit S, Jittmittraphap A, Hidari KI, Thaisomboonsuk B, Petmitr S, Ubol S, Aoki C, Itonori S, Morita K, Suzuki T, Suzuki Y, Jampangern W: Dengue virus type 2 recognizes the carbohydrate moiety of neutral glycosphingolipids in mammalian and mosquito cells. *Microbiol Immunol*, 2011: 55: 135-140. (PMID:21265875)
- § (8) Yu L, Aoki C, Shimizu Y, Shimizu K, Hou W, Yagyu F, Wen X, Oshima M, Iwamoto A, Gao B, Liu W, Gao GF, Kitamura Y: Development of a simple system for screening anti-hepatitis C virus drugs utilizing mutants capable of vigorous replication. *J Virol Methods*, 2010: 169: 380-4. (PMID:20713089)

質量分析総合センター Integrated Center for Mass Spectrometry

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Fujishima Y, Nishiumi S, Masuda A, Inoue J, Nguyen NM, Irino Y, Komatsu M, Tanaka K, Kutsumi H, Azuma T, Yoshida M: Autophagy in the intestinal epithelium reduces endotoxin-induced inflammatory responses by inhibiting NF- κ B activation. Arch Biochem Biophys, 2011: 506: 223-35. (PMID:21156154)
- (2) Hara T, Ishida T, Kojima Y, Tanaka H, Yasuda T, Shinohara M, Toh R, Hirata K: Targeted deletion of endothelial lipase increases HDL particles with anti-inflammatory properties both in vitro and in vivo. J Lipid Res, 2011: 52: 57-67. (PMID:20926433)
- § (3) Kambe T, Song T, Takata T, Hatano N, Miyamoto Y, Nozaki N, Naito Y, Tokumitsu H, Watanabe Y: Inactivation of Ca²⁺/calmodulin-dependent protein kinase I by S-glutathionylation of the active-site cysteine residue. FEBS Lett, 2010: 584: 2478-84. (PMID:20420839)
- § § (4) Katagiri T, Hatano N, Aihara M, Kawano H, Okamoto M, Liu Y, Izumi T, Maekawa T, Nakamura S, Ishihara T, Shirai M, Mizukami Y: Proteomic analysis of proteins expressing in regions of rat brain by a combination of SDS-PAGE with nano-liquid chromatography-quadrupole-time of flight tandem mass spectrometry. Proteome Sci, 2010: 8: 41-41. (PMID:20659346)
- ※ § (5) Nishiumi S, Shinohara M, Ikeda A, Yoshie T, Hatano N, Kakuyama S, Mizuno S, Sanuki T, Kutsumi H, Fukusaki E, Azuma T, Takenawa T, Yoshida M: Serum metabolomics as a novel diagnostic approach for pancreatic cancer. Metabolomics, 2010: 6: 518-528.
- § § (6) Ohsawa K, Irino Y, Sanagi T, Nakamura Y, Suzuki E, Inoue K, Kohsaka S: P2Y₁₂ receptor-mediated integrin- β 1 activation regulates microglial process extension induced by ATP. Glia, 2010: 58: 790-801. (PMID:20091784)

- (7) Sawada T, Shinke T, Shite J, Honjo T, Haraguchi Y, Nishio R, Shinohara M, Toh R, Ishida T, Kawamori H, Kozuki A, Inoue T, Hariki H, Hirata K: Impact of cytochrome P450 2C19*2 polymorphism on intra-stent thrombus after drug-eluting stent implantation in Japanese patients receiving clopidogrel. *Circ J*, 2010; 75: 99-105. (PMID:21099121)
- ※(8) Shiomi Y, Nishiumi S, Ooi M, Hatano N, Shinohara M, Yoshie T, Kondo Y, Furumatsu K, Shiomi H, Kutsumi H, Azuma T, Yoshida M: GCMS-based metabolomic study in mice with colitis induced by dextran sulfate sodium. *Inflamm Bowel Dis*, 2011: Non: Non-Non. (PMID:21287666)
- (9) Takeda M, Yamashita T, Sasaki N, Nakajima K, Kita T, Shinohara M, Ishida T, Hirata K: Oral administration of an active form of vitamin D3 (calcitriol) decreases atherosclerosis in mice by inducing regulatory T cells and immature dendritic cells with tolerogenic functions. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2010; 30: 2495-503. (PMID:20930170)
- § § (10) Tokumitsu H, Hatano N, Tsuchiya M, Yurimoto S, Fujimoto T, Ohara N, Kobayashi R, Sakagami H: Identification and characterization of PRG-1 as a neuronal calmodulin-binding protein. *Biochem J*, 2010; 431: 81-91. (PMID:20653564)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 波多野 直哉: MSを用いてのリン酸化部位の同定. 竹縄忠臣, 伊藤俊樹 編, タンパク質実験ハンドブック, 羊土社, 2011: 175-179 頁

論 文

総 説

- ※(1) 吉田 優, 波多野 直哉, 篠原 正和, 西海 信, 入野 康宏, 東 健, 竹縄 忠臣: メタボロミクスの疾患診断への試み. *福岡医学雑誌*, 2010: 101 巻: 231-237 頁

医学部附属病院
University Hospital

検査部

Clinical Laboratory

放射線部

Radiology Division

輸血部

Blood Transfusion Division

病理部

Surgical Pathology Division

周産母子センター

Perinatal Center

救急部

Emergency Division

集中治療部

Intensive Care Division

手術部

Surgical Division

リハビリテーション部

Rehabilitation Division

腎・血液浄化センター

Division of Nephrology and Kidney Center

冠動脈疾患治療部

Coronary Care Unit

光学医療診療部

Department of Endoscopy

遺伝子診療部

Department of Clinical Genetics

感染制御部

Department of Infection Control and Prevention

親と子の心療部

Mental Health Clinic for Child and Mother

救急・集中治療センター

Emergency and Intensive Care Center

腫瘍センター

Cancer Center

血管内治療センター

Center for Endovascular Therapy

栄養管理部

Division of Nutrition

【医学部附属病院 University Hospital】

検査部 Clinical Laboratory

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Amakawa R, Hiramoto N, Kawano S, Hyo A, Nakamichi N, Tajima K, Ito T, Mori S, Kishimoto Y, Fukuhara S: Dic (17;20) (p11;q11) preceded MLL gene amplification in a patient with de novo mixed-lineage leukemia. *J Clin Exp Hematop*, 2010: 50: 51-8. (PMID:20505276)
- ※ (2) Ardianto B, Sugimoto T, Kawano S, Kasagi S, Jauharoh SN, Kurimoto C, Tatsumi E, Morikawa K, Kumagai S, Hayashi Y: The HPB-AML-I cell line possesses the properties of mesenchymal stem cells. *J Exp Clin Cancer Res*, 2010: 29: 163-163. (PMID:21144016)
- ※ § (3) Kuroki Y, Kaji H, Kawano S, Kanda F, Takai Y, Kajikawa M, Sugimoto T: Prospective short-term effects of glucocorticoid treatment on glucose and lipid metabolism in Japanese. *Intern Med*, 2010: 49: 897-902. (PMID:20467173)
- (4) Mamehara A, Sugimoto T, Sugiyama D, Morinobu S, Tsuji G, Kawano S, Morinobu A, Kumagai S: Serum matrix metalloproteinase-3 as predictor of joint destruction in rheumatoid arthritis, treated with non-biological disease modifying anti-rheumatic drugs. *Kobe J Med Sci*, 2010: 56: E98-107. (PMID:21063156)
- (5) Morinobu A, Tsuji G, Kasagi S, Saegusa J, Hayashi H, Nakazawa T, Kogata Y, Misaki K, Nishimura K, Sendo S, Miura N, Kawano S, Kumagai S: Role of imaging studies in the diagnosis and evaluation of giant cell arteritis in Japanese: report of eight cases. *Mod Rheumatol*, 2011. (PMID:21253802)
- ※ (6) Oyabu C, Morinobu A, Sugiyama D, Saegusa J, Tanaka S, Morinobu S, Tsuji G, Kasagi S, Kawano S, Kumagai S: Plasma Platelet-derived Microparticles in Patients with Connective Tissue Diseases. *J Rheumatol*, 2011. (PMID:21239749)

- ※(7) Yamamoto T, Onishi T, Kaneko A, Matsumoto K, Hayashi N, Kinoshita S, Kawano S, Kawai H, Hirata K, Kumagai S: Medical therapy alone produces regression of combined aortic and mitral valve involvement in hypereosinophilic syndrome. *Circulation*, 2010; 122: e488-90. (PMID:20956234)

総 説

- (1) Kawano S, Nakamachi Y: miR-124a as a key regulator of proliferation and MCP-1 secretion in synoviocytes from patients with rheumatoid arthritis. *Ann Rheum Dis*, 2011; 70: i88-91. (PMID:21339227)

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※ § (1) 河野誠司: 医療機器概論. 熊谷俊一, 永井千秋, 森脇俊道 編, 社会人が学ぶ医療技術・医療用機器(改訂版), 財団法人神戸市産業振興財団, 2011: 33-71 頁

論 文

原 著

- ※ § (1) 橋本誠, 杉本健, 早川郁代, 徳野治, 上中美月, 森實真由美, 中野彰子, 西郷勝康, 山田秀人, 熊谷俊一: 抗 HPA-1a 抗体による新生児同種免疫性血小板減少症の対応. *日本輸血細胞治療学会誌*, 2010: 56 巻: 648-650 頁(医中誌 ID : 2011048602)
- ※ § (2) 松永恭子, 橋本誠, 杉本健, 西郷勝康: 肝炎ウイルスマーカーの偽陽性化により輸血後肝炎が疑われた 2 症例. *医学検査*, 2010: 59 巻: 715-717 頁(医中誌 ID : 2010216372)
- (3) 大沼健一郎, 林伸英, 福住典子, 木下承皓, 河野誠司, 熊谷俊一: 新しい抗二本鎖 DNA 抗体測定試薬「Anti dsDNA-NcX ELISA」の基礎的検討. *医学と薬学*, 2010: 64 巻: 601-606 頁(医中誌 ID : 2011121046)
- ※ § (4) 徳野治, 早川郁代, 橋本誠, 楠信也, 山崎峰夫, 荻野智子, 杉本健, 西郷勝康, 熊谷俊一: 神戸大学病院における術前貯血式自己血輸血の現況 使用と廃棄状況について. *日本輸血細胞治療学会誌*, 2011: 57 巻: 51-54 頁(医中誌 ID : 2011178455)

- ※ § (5) 矢野美由紀, 直本拓己, 木下承皓, 田中千晶, 河野誠司: 多項目自動血球分析装置 XE-5000 による体腔液測定 of 検討. 日本検査血液学会雑誌, 2010: 11 巻: 308-315 頁(医中誌 ID : 2011101346)
- (6) 林伸英, 河野誠司, 福住典子, 大沼健一郎, 木下承皓, 熊谷俊一: 化学発光免疫測定法 (CLIA 法) による新しい抗環状シトルリン化ペプチド抗体 (抗 CCP 抗体) 全自動測定試薬の評価. 医学と薬学, 2010: 64 巻: 767-777 頁(医中誌 ID : 2011072710)
- (7) 林伸英, 河野誠司, 福住典子, 大沼健一郎, 木下承皓, 熊谷俊一: 電気化学発光免疫測定法 (ECLIA 法) による新しい抗環状シトルリン化ペプチド抗体 (抗 CCP 抗体) 全自動測定試薬 of 検討. 医学と薬学, 2010: 63 巻: 797-807 頁(医中誌 ID : 2010218505)

総 説

- (1) 河野誠司, 熊谷俊一: 【広範囲血液・尿化学検査免疫学的検査[第7版] その数値をどう読むか】免疫学的検査 細胞性免疫 T細胞・B細胞比率. 日本臨床, 2010: 68 巻: 861-863 頁(医中誌 ID : 2010244946)
- (2) 河野誠司, 中町祐司, 熊谷俊一: 関節リウマチにおける microRNA の意義と役割. リウマチ科, 2010: 44 巻: 105-111 頁(医中誌 ID : 2010290754)
- (3) 河野誠司: 関節リウマチとマイクロ RNA. 感染・炎症・免疫, 2010: 40 巻: 73-76 頁(医中誌 ID : 2010235306)
- ※ (4) 熊谷俊一, 林伸英, 河野誠司: 【広範囲血液・尿化学検査免疫学的検査[第7版] その数値をどう読むか】免疫学的検査 自己抗体 抗核抗体. 日本臨床, 2010: 68 巻: 502-505 頁(医中誌 ID : 2010244855)
- ※ § (5) 杉本健, 旗智さおり, 小柴賢洋, 熊谷俊一: 【広範囲血液・尿化学検査免疫学的検査[第7版] その数値をどう読むか】免疫学的検査 細胞性免疫 ナチュラルキラー (NK) 細胞活性、リンホカイン活性化キラー細胞活性 (LAK 活性)、キラーT 細胞分化因子 (KHF). 日本臨床, 2010: 68 巻: 873-876 頁(医中誌 ID : 2010244949)
- (6) 林伸英, 熊谷俊一: 注目される新しい病態・疾患概念と臨床検査 自己免疫疾患編 抗 CCP 抗体と関節リウマチ. 臨床病理, 2010: 58 巻: 466-479 頁(医中誌 ID : 2010244358)

放射線部 Radiology Division

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Doi T, Maniwa Y, Tanaka Y, Tane S, Hashimoto S, Ohno Y, Nishio W, Nishimura Y, Ohbayashi C, Okita Y, Hayashi Y, Yoshimura M: MT1-MMP plays an important role in an invasive activity of malignant pleural mesothelioma cell. *Exp Mol Pathol*, 2011: 90: 91-6. (PMID:20969861)

- (2) Kanda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Kanata N, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Sugimura K: Hepatic computed tomography perfusion: comparison of maximum slope and dual-input single-compartment methods. *Jpn J Radiol*, 2010: 28: 714-9. (PMID:21191735)

- § (3) Kitajima K, Suzuki K, Senda M, Kita M, Nakamoto Y, Onishi Y, Maeda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Sugimura K: FDG-PET/CT for diagnosis of primary ovarian cancer. *Nucl Med Commun*, 2011. (PMID:21407140)

- ※(4) Kitajima K, Yoshikawa T, Seo Y, Ohno Y, Yano Y, Miki A, Kanda T, Kanata N, Azuma T, Sugimura K: A case of Budd-Chiari syndrome: Gd-EOB-DTPA-enhanced MR findings. *Magn Reson Imaging*, 2011. (PMID:21216550)

- ※ § (5) Koyama H, Ohno Y, Aoyama N, Onishi Y, Matsumoto K, Nogami M, Takenaka D, Nishio W, Ohbayashi C, Sugimura K: Comparison of STIR turbo SE imaging and diffusion-weighted imaging of the lung: capability for detection and subtype classification of pulmonary adenocarcinomas. *Eur Radiol*, 2010: 20: 790-800. (PMID:19763578)

- ※(6) Koyama H, Ohno Y, Kono AA, Kusaka A, Konishi M, Yoshii M, Sugimura K: Effect of reconstruction algorithm on image quality and identification of ground-glass opacities and partly solid nodules on low-dose thin-section CT: experimental study using chest phantom. *Eur J Radiol*, 2010: 74: 500-7. (PMID:19362441)

- ※ § (7) Koyama H, Ohno Y, Yamazaki Y, Nogami M, Kusaka A, Murase K, Sugimura K: Quantitatively assessed CT imaging measures of pulmonary interstitial pneumonia: effects of reconstruction algorithms on histogram parameters. *Eur J Radiol*, 2010: 74: 142-6. (PMID:19324507)
- ※ § (8) Koyama H, Ohno Y, Yamazaki Y, Onishi Y, Takenaka D, Yoshikawa T, Nishio M, Matsumoto S, Murase K, Nishimura Y, Sugimura K: Quantitative bronchial luminal volumetric assessment of pulmonary function loss by thin-section MDCT in pulmonary emphysema patients. *Eur J Radiol*, 2011. (PMID:21334153)
- ※ § ¶ (9) Matsumoto K, Ohno Y, Koyama H, Kono A, Inokawa H, Onishi Y, Nogami M, Takenaka D, Araki T, Sugimura K: 3D automatic exposure control for 64-detector row CT: Radiation dose reduction in chest phantom study. *Eur J Radiol*, 2011: 77: 522-7. (PMID:19836179)
- ※ ¶ (10) Ohno Y, Koyama H, Matsumoto K, Onishi Y, Nogami M, Takenaka D, Matsumoto S, Sugimura K: Oxygen-enhanced MRI vs. quantitatively assessed thin-section CT: Pulmonary functional loss assessment and clinical stage classification of asthmatics. *Eur J Radiol*, 2011: 77: 85-91. (PMID:19646835)
- (11) Ohno Y, Koyama H, Matsumoto K, Onishi Y, Nogami M, Takenaka D, Yoshikawa T, Matsumoto S, Sugimura K: Dynamic MR perfusion imaging: capability for quantitative assessment of disease extent and prediction of outcome for patients with acute pulmonary thromboembolism. *J Magn Reson Imaging*, 2010: 31: 1081-90. (PMID:20432342)
- ※ § (12) Ohno Y, Koyama H, Matsumoto K, Onishi Y, Takenaka D, Fujisawa Y, Yoshikawa T, Konishi M, Maniwa Y, Nishimura Y, Ito T, Sugimura K: Differentiation of malignant and benign pulmonary nodules with quantitative first-pass 320-detector row perfusion CT versus FDG PET/CT. *Radiology*, 2011: 258: 599-609. (PMID:21273522)
- ※ § ¶ (13) Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Onishi Y, Matsumoto K, Matsumoto S, Maniwa Y, Yoshimura M, Nishimura Y, Sugimura K: State-of-the-art radiological techniques improve the assessment of postoperative lung function in patients with non-small cell lung cancer. *Eur J Radiol*, 2011: 77: 97-104. (PMID:19695808)
- ※ (14) Onishi Y, Kitajima K, Senda M, Sakamoto S, Suzuki K, Maeda T, Yoshikawa T, Ohno Y, Sugimura K: FDG-PET/CT imaging of elastofibroma dorsi. *Skeletal Radiol*, 2010. (PMID:20978756)
- ※ (15) Onishi Y, Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Matsumoto K, Yoshikawa T, Matsumoto S, Maniwa Y, Nishimura Y, Sugimura K: Non-small cell carcinoma: Comparison of postoperative intra- and extrathoracic recurrence assessment capability of qualitatively and/or quantitatively assessed FDG-PET/CT and standard radiological examinations. *Eur J Radiol*, 2010. (PMID:20547021)

- § (16) Sakamoto N, Arai Y, Takeuchi Y, Takahashi M, Tsurusaki M, Sugimura K: Ultrasound-Guided Radiological Placement of Central Venous Port via the Subclavian Vein: A Retrospective Analysis of 500 Cases at a Single Institute. *Cardiovasc Intervent Radiol*, 2010; 33: 989-994. (PMID:20390274)
- § (17) Takahashi M, Togao O, Obara M, van Cauteren M, Ohno Y, Doi S, Kuro-o M, Malloy C, Hsia CC, Dimitrov I: Ultra-short echo time (UTE) MR imaging of the lung: comparison between normal and emphysematous lungs in mutant mice. *J Magn Reson Imaging*, 2010; 32: 326-33. (PMID:20677258)
- ¶ (18) Takenaka D, Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Onishi Y, Matsumoto K, Matsumoto S, Yoshikawa T, Sugimura K: Integrated FDG-PET/CT vs. standard radiological examinations: Comparison of capability for assessment of postoperative recurrence in non-small cell lung cancer patients. *Eur J Radiol*, 2010; 74: 458-64. (PMID:19398291)
- § (19) Togao O, Tsuji R, Ohno Y, Dimitrov I, Takahashi M: Ultrashort echo time (UTE) MRI of the lung: assessment of tissue density in the lung parenchyma. *Magn Reson Med*, 2010; 64: 1491-8. (PMID:20574988)

総 説

- § (1) Kwee TC, Takahara T, Ochiai R, Koh DM, Ohno Y, Nakanishi K, Niwa T, Chenevert TL, Luijten PR, Alavi A: Complementary roles of whole-body diffusion-weighted MRI and 18F-FDG PET: the state of the art and potential applications. *J Nucl Med*, 2010; 51: 1549-58. (PMID:20847177)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 吉川武, 大野良治, 神田知紀, 金田直樹, 矢野嘉彦, 瀬尾靖, 福本巧, 具英成: 【肝画像診断 US・CT・MRI のNext Stage】 マルチスライスCTによる肝画像診断の進歩 肝灌流検査としての臨床応用. *肝胆膵画像*, 2011; 13巻: 45-50頁(医中誌ID: 2011089272)
- ※(2) 久保晴司, 黒田良祐, 岩間祐基, 松下雄彦, 松本知之, 藤井雅彦, 杉村和朗, 黒坂昌弘: 3T-MRIにおける関節軟骨変性の定性的、定量的評価 病理組織像との比較. *JOSKAS*, 2010; 35巻: 4-5頁(医中誌ID: 2010329821)

- (3) 魚谷健祐, 山口雅人, 伊崎健太, 岡田卓也, 坂本憲昭, 井戸口孝二, 杉村和朗, 杉本幸司: 急性動脈性出血に対する N-butyl-2-cyanoacrylate (NBCA) の使用経験. 臨床放射線, 2011: 56 巻: 197-204 頁(医中誌 ID : L214220002Pre 医中)
- § (4) 三宅基隆, 飯沼元, 森山紀之, 荒井保明, 杉村和朗: CT colonography におけるコンピュータ支援検出の有用性 sm 浸潤癌での検討. 臨床放射線, 2010: 55 巻: 411-419 頁(医中誌 ID : 2010142832)

総 説

- ※(1) 河野通雄, 足立秀治, 朴貴志, 大野良治, 杉村和朗: 胸部単純 X 線スクリーニングの進歩 胸部単純 X 線スクリーニングは将来生き残れるか?. 画像診断, 2010: 30 巻: 1104-1113 頁(医中誌 ID : 2010338010)
- § (2) 魚谷健祐, 河野淳, 杉村和朗: 循環器学 2010 年の進歩 放射線学研究の進歩. 循環器専門医, 2010: 18 巻: 317-322 頁(医中誌 ID : 2011005396)
- § (3) 橋村宏美, 中村徹, 杉村和朗: 【小児外科領域の放射線診断・治療 最近の話題】 64 列 MDCT による急性虫垂炎の診断. 小児外科, 2010: 42 巻: 607-610 頁(医中誌 ID:2010247852)
- § (4) 高橋哲, 山本浩詞, 山口雅人, 杉村和朗: 【ER 必携 骨盤の画像診断】 血尿. 画像診断, 2010: 30 巻: 764-776 頁(医中誌 ID : 2010269670)
- (5) 高橋哲, 杉村和朗: 【産婦人科画像診断のセカンドチョイス】 婦人科画像診断 どこまで可能か リンパ節転移の診断. 臨床婦人科産科, 2010: 64 巻: 1005-1011 頁(医中誌 ID : 2010247483)
- (6) 高橋哲, 杉村和朗: 【小径腎腫瘍の診断と治療 Update】 小径腎腫瘍の画像診断の進歩. Urology View, 2010: 8 巻: 24-29 頁(医中誌 ID : 2010317933)
- (7) 高橋哲, 杉村和朗: 【腎・泌尿器癌 基礎・臨床研究のアップデート】 腎癌 臨床研究 診断 腎癌の診断と分類 画像診断. 日本臨床, 2010: 68 巻: 76-80 頁(医中誌 ID : 2010174046)
- (8) 高橋哲, 杉村和朗: 【腎細胞がんの治療をめぐって】 腎細胞がんと良性腫瘍との鑑別. 臨床腫瘍プラクティス, 2010: 6 巻: 31-37 頁(医中誌 ID : 2010121704)
- (9) 高橋哲, 杉村和朗: 【泌尿器科領域の画像診断】 微小超常磁性体酸化鉄 (USPIO) を用いた MR lymphography による前立腺癌リンパ節転移診断の現状と展望. 映像情報 Medical, 2010: 42 巻: 486-491 頁(医中誌 ID : 2010204112)
- ※ § (10) 坂本憲昭, 山口雅人, 竹内義人, 祖父江慶太郎, 岡田卓也, 伊崎健太, 杉村和朗, 杉本幸司: 【ダイナミック局所解剖】 大静脈とアクセスの解剖学的考察. IVR: Interventional Radiology, 2010: 25 巻: 427-434 頁(医中誌 ID : 2011050084)

- § (11) 三宅基隆, 飯沼元, 荒井保明, 森山紀之, 杉村和朗: 【CT Colonography Update 大腸がん診断が変わる! CT Colonography がもたらすイノベーション】 CT Colonography における CAD 開発の現状と臨床応用の見通し 大腸がんスクリーニングへの応用をめざした CTC 用 CAD の開発と今後の展望. INNERVISION, 2010: 25 巻: 27-31 頁(医中誌 ID: 2010135298)
- § (12) 三宅基隆, 飯沼元, 荒井保明, 森山紀之, 杉村和朗: 【外科医のための大腸癌の診断と治療】 大腸癌の診断 MRI 検査. 臨床外科, 2010: 65 巻: 88-95 頁(医中誌 ID: 2011019457)
- § (13) 三宅基隆, 飯沼元, 森山紀之, 荒井保明, 杉村和朗: 【消化器疾患の画像診断[放射線・MRI・超音波] スタンダードから新しい診断技術】 新しい消化管画像診断 CT colonography の新たな診断技術 コンピュータ支援検出(computer-aided detection;CAD). 臨床消化器内科, 2010: 25 巻: 896-903 頁(医中誌 ID: 2010216348)
- § (14) 三宅基隆, 飯沼元, 森山紀之, 荒井保明, 杉村和朗: 人間ドック健診におけるこれからの画像診断 CT colonography スクリーニング導入を目指した国立がんセンター中央病院での取り組み. 人間ドック, 2010: 24 巻: 1309-1315 頁(医中誌 ID: 2010162179)
- § (15) 三宅基隆, 飯沼元, 内田香織, 森山紀之, 荒井保明, 杉村和朗: 仮想内視鏡(CT コロノグラフィ)を用いた大腸がん検診. Medical Technology, 2010: 38 巻: 226-227 頁(医中誌 ID: 2010123792)
- § (16) 真鍋知子, 杉村和朗: 【婦人科領域における画像診断の最新情報】 婦人科疾患の MRI 診断. 産婦人科治療, 2010: 101 巻: 9-15 頁(医中誌 ID: 2010251486)
- ※(17) 神山久信, 大野良治, 小西稔, 根宜典行, 尾西由美子, 松本敬子, 野上宗伸, 竹中大祐, 杉村和朗: 領域別に見る MDCT の検査・診断 up-to-date 胸部領域 ADCT における胸部領域の検査と診断. INNERVISION, 2010: 25 巻: 83-87 頁(医中誌 ID: 2010121617)
- ※ § (18) 神山久信, 大野良治, 尾西由美子, 松本敬子, 野上宗伸, 竹中大祐, 杉村和朗: 【特徴的な局所進展を示す悪性腫瘍 small round cell tumor の画像診断】 肺・縦隔 悪性リンパ腫の CT 所見を中心に. 臨床画像, 2010: 26 巻: 68-79 頁(医中誌 ID: 2010082728)
- ※(19) 青山信和, 京谷勉輔, 神澤匡数, 山本慶彦, 福富朗世, 堀井慎太郎, 関谷俊範, 上田優, 川光秀昭, 大野良治, 杉村和朗: 【臨床現場における 3T MRI の実践】 Multi Transmit 技術の使用経験. 日本磁気共鳴医学会雑誌, 2010: 30 巻: 140-147 頁(医中誌 ID: 2011073189)
- (20) 前田哲雄, 高橋哲, 杉村和朗: 【腎・泌尿器癌 基礎・臨床研究のアップデート】 精巣癌 臨床研究 診断と分類 画像診断. 日本臨床, 2010: 68 巻: 473-480 頁(医中誌 ID: 2010174127)
- ※ § (21) 前田哲雄, 北島一宏, 吉川武, 大野良治: 【いま改めて卵巣癌を考える】 卵巣腫瘍の画像診断. 産婦人科治療, 2010: 101 巻: 264-275 頁(医中誌 ID: 2010321732)

- (22) 大野良治, 西尾瑞穂, 尾西由美子, 神山久信, 吉川武, 竹中大祐, 松本純明, 杉村和朗: 【2010年版MRAとCTAの使い分け】肺血管性疾患におけるCTとMRIの位置づけ. 臨床画像, 2010: 26巻: 1102-1107頁(医中誌ID: 2011006331)
- (23) 大野良治: 【Step up MRI 2010 再び、3Tである理由】領域別に検証する3T MRIである理由 胸部領域 肺 文献的考察を踏まえた3T MRIの現状と展望. INNERVISION, 2010: 25巻: 20-23頁(医中誌ID: 2010341297)
- (24) 大野良治: Current Opinion 呼吸器疾患の画像診断 MRIを中心に. 呼吸と循環, 2010: 58巻: 1161-1166頁(医中誌ID: 2011021789)
- ※(25) 藤井正彦, 岩間祐基, 後藤一, 黒田良祐, 久保晴司, 杉村和朗: 【関節の画像診断の新たな展開】膝関節診断の話題. 臨床画像, 2010: 26巻: 1250-1263頁(医中誌ID: 2011046784)
- ※(26) 藤井正彦, 岩間祐基, 後藤一, 秋末敏広, 杉村和朗: 【Cystic lesion 画像診断のkey point】骨軟部. 臨床画像, 2011: 27巻: 92-103頁(医中誌ID: 2011088533)
- (27) 藤井正彦, 岩間祐基, 後藤一, 杉村和朗: 【ちょっとハイレベルの日常遭遇する骨軟部疾患】手関節と手 グロムス腫瘍. 画像診断, 2010: 30巻: 1022-1023頁(医中誌ID: 2010337982)
- (28) 藤井正彦, 岩間祐基, 後藤一, 杉村和朗: 【ちょっとハイレベルの日常遭遇する骨軟部疾患】手関節と手 血管平滑筋腫. 画像診断, 2010: 30巻: 1018-1019頁(医中誌ID: 2010337980)
- (29) 藤井正彦, 岩間祐基, 後藤一, 杉村和朗: 【ちょっとハイレベルの日常遭遇する骨軟部疾患】手関節と手 骨内類表皮嚢胞. 画像診断, 2010: 30巻: 1024-1025頁(医中誌ID: 2010337983)
- (30) 藤井正彦, 岩間祐基, 後藤一, 杉村和朗: 【ちょっとハイレベルの日常遭遇する骨軟部疾患】手関節と手 痛風結節. 画像診断, 2010: 30巻: 1020-1021頁(医中誌ID: 2010337981)
- (31) 藤井正彦, 岩間祐基, 後藤一, 杉村和朗: 【ちょっとハイレベルの日常遭遇する骨軟部疾患】手関節と手 腱鞘巨細胞腫. 画像診断, 2010: 30巻: 1016-1017頁(医中誌ID: 2010337979)
- §(32) 尾西由美子, 野上宗伸, 坂本攝, 鈴木加代, 杉村和朗: 【悪性リンパ腫 節外性リンパ腫を中心に】病期診断と治療効果判定におけるFDG PETの役割. 画像診断, 2010: 30巻: 304-314頁(医中誌ID: 2010133375)
- §(33) 北島一宏, 千田道雄, 杉村和朗: 泌尿器科医に必要なPET検査の知識 有用性と問題点 前立腺癌診療におけるPET(PET/CT)の役割. 臨床泌尿器科, 2011: 65巻: 139-148頁(医中誌ID: 2011128817)

輸血部 Blood Transfusion Division

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Ardianto B, Sugimoto T, Kawano S, Kasagi S, Jauharoh SN, Kurimoto C, Tatsumi E, Morikawa K, Kumagai S, Hayashi Y: The HPB-AML-I cell line possesses the properties of mesenchymal stem cells. *J Exp Clin Cancer Res*, 2010; 29: 163-163. (PMID:21144016)
- (2) Mamehara A, Sugimoto T, Sugiyama D, Morinobu S, Tsuji G, Kawano S, Morinobu A, Kumagai S: Serum matrix metalloproteinase-3 as predictor of joint destruction in rheumatoid arthritis, treated with non-biological disease modifying anti-rheumatic drugs. *Kobe J Med Sci*, 2010; 56: E98-107. (PMID:21063156)

邦 文

論 文

原 著

- ※ § (1) 井本しおん, 櫻井孝介, 杉本健, 橋本誠, 西郷勝康, 秋田真哉, 荒木延夫, 山下万利子, 名村喜一郎, 坊池義浩, 谷口理香, 馬淵理: ドナー側因子と急性非溶血性輸血副作用リスクとの関連についての検討. *日本輸血細胞治療学会誌*, 2010; 56 巻: 697-701 頁(医中誌 ID : 2011103526)
- ※ § (2) 橋本誠, 杉本健, 熊谷俊一, 木下承皓, 河野誠司, 杉山大典, 西郷勝康: 当院における輸血後感染症検査の実施と提案. *臨床病理*, 2010; 58 巻: 261-261 頁(医中誌 ID:2010315181)
- ※ § (3) 橋本誠, 杉本健, 早川郁代, 徳野治, 上中美月, 森實真由美, 中野彰子, 西郷勝康, 山田秀人, 熊谷俊一: 抗 HPA-1a 抗体による新生児同種免疫性血小板減少症の対応. *日本輸血細胞治療学会誌*, 2010; 56 巻: 648-650 頁(医中誌 ID : 2011048602)
- ※ § (4) 松永恭子, 橋本誠, 杉本健, 西郷勝康: 肝炎ウイルスマーカーの偽陽性化により輸血後肝炎が疑われた 2 症例. *医学検査*, 2010; 59 巻: 715-717 頁(医中誌 ID : 2010216372)

- ※ § (5) 徳野治, 早川郁代, 橋本誠, 楠信也, 山崎峰夫, 荻野智子, 杉本健, 西郷勝康, 熊谷俊一: 神戸大学病院における術前貯血式自己血輸血の現況 使用と廃棄状況について. 日本輸血細胞治療学会誌, 2011: 57 卷: 51-54 頁(医中誌 ID : 2011178455)

総 説

- ※ § (1) 杉本健, 旗智さおり, 小柴賢洋, 熊谷俊一: 【広範囲血液・尿化学検査免疫学的検査[第7版] その数値をどう読むか】 免疫学的検査 細胞性免疫 ナチュラルキラー(NK)細胞活性、リンホカイン活性化キラー細胞活性(LAK 活性)、キラーT細胞分化因子(KHF). 日本臨床, 2010: 68 卷: 873-876 頁(医中誌 ID : 2010244949)

病理部 Surgical Pathology Division

英 文

論 文

原 著

- ※ § ¶ (1) Asada N, Ishii S, Wakahashi K, Kawano H, Kawamori Y, Nishikawa S, Minagawa K, Okamura A, Shimoyama M, Katayama Y, Hayashi Y, Itoh T, Tanimoto M, Matsui T: Progressive osteosclerosis and visceral calcification after cord blood transplantation. *Int J Hematol*, 2010: 91: 542-5. (PMID:20162469)
- § (2) Sasai K, Sukezane T, Yanagita E, Nakagawa H, Hotta A, Itoh T, Akagi T: Oncogene-Mediated Human Lung Epithelial Cell Transformation Produces Adenocarcinoma Phenotypes In Vivo. *Cancer Res*, 2011. (PMID:21447735)
- ※ (3) Wakahashi K, Shimoyama M, Katayama Y, Minagawa K, Yoshida K, Sasaki R, Nakayama S, Yokozaki H, Yanagita E, Itoh T, Hayashi Y, Matsui T: Histiocytic sarcoma with two immunohistopathologically distinct populations. *Int J Hematol*, 2010: 92: 642-6. (PMID:20924729)
- (4) Yanagita E, Imagawa N, Ohbayashi C, Itoh T: Rapid Multiplex Immunohistochemistry Using the 4-antibody Cocktail YANA-4 in Differentiating Primary Adenocarcinoma From Squamous Cell Carcinoma of the Lung. *Appl Immunohistochem Mol Morphol*, 2011. (PMID:21415705)

周産母子センター Perinatal Center

英 文

論 文

原 著

- (1) Awano H, Malueka RG, Yagi M, Okizuka Y, Takeshima Y, Matsuo M: Contemporary retrotransposition of a novel non-coding gene induces exon-skipping in dystrophin mRNA. *J Hum Genet*, 2010; 55: 785-90. (PMID:20827276)
- (2) Dwianingsih EK, Takeshima Y, Itoh K, Yamauchi Y, Awano H, Malueka RG, Nishida A, Ota M, Yagi M, Matsuo M: A Japanese child with asymptomatic elevation of serum creatine kinase shows PTRF-CAVIN mutation matching with congenital generalized lipodystrophy type 4. *Mol Genet Metab*, 2010; 101: 233-7. (PMID:20638880)
- (3) Fujibayashi H, Kitayama S, Matsuo M: Score of inattention subscale of ADHD rating scale-IV is significantly higher for AD/HD than PDD. *Kobe J Med Sci*, 2010; 56: E12-7. (PMID:21063141)
- (4) Fujioka K, Morioka I, Miwa A, Morikawa S, Shibata A, Yokoyama N, Matsuo M: Does thrombocytopenia contribute to patent ductus arteriosus? *Nat Med*, 2011; 17: 29-30; author reply 30. (PMID:21217670)
- ※(5) Fujioka K, Morioka I, Urade T, Suzuki K, Morizane M, Yokoyama N, Matsuo M: The lowest surviving birth weight infant delivered from a systemic lupus erythematosus mother with antiphospholipid syndrome. *J Matern Fetal Neonatal Med*, 2010; 23: 1050-2. (PMID:20476875)
- ※ § (6) Herini ES, Gunadi, Harahap IS, Yusoff S, Morikawa S, Patria SY, Nishimura N, Sunartini, Sutaryo, Takada S, Matsuo M, Nishio H: Generalized epilepsy with febrile seizures plus (GEFS) spectrum: clinical manifestations and SCN1A mutations in Indonesian patients. *Epilepsy Res*, 2010; 90: 132-9. (PMID:20452746)
- § (7) Iijima K, Nozu K, Kamei K, Nakayama M, Ito S, Matsuoka K, Ogata T, Kaito H, Nakanishi K, Matsuo M: Severe Alport syndrome in a young woman caused by a t(X;1)(q22.3;p36.32) balanced translocation. *Pediatr Nephrol*, 2010; 25: 2165-70. (PMID:20386926)

- ※ § (8) Kanda K, Nozu K, Kaito H, Iijima K, Nakanishi K, Yoshikawa N, Ninchoji T, Hashimura Y, Matsuo M, Moritz ML: The relationship between arginine vasopressin levels and hyponatremia following a percutaneous renal biopsy in children receiving hypotonic or isotonic intravenous fluids. *Pediatr Nephrol*, 2011: 26: 99-104. (PMID:20953635)
- ※ (9) Kubokawa I, Takeshima Y, Ota M, Enomoto M, Okizuka Y, Mori T, Nishimura N, Awano H, Yagi M, Matsuo M: Molecular characterization of the 5'-UTR of retinal dystrophin reveals a cryptic intron that regulates translational activity. *Mol Vis*, 2010: 16: 2590-7. (PMID:21151598)
- ※ (10) Miwa A, Morioka I, Hisamatsu C, Fujioka K, Morikawa S, Shibata A, Yasufuku M, Yokoyama N, Matsuo M: Hypoalbuminemia following Abdominal Surgery Leads to High Serum Unbound Bilirubin Concentrations in Newborns Soon after Birth. *Neonatology*, 2010: 99: 202-207. (PMID:20881436)
- ※ § (11) Mori T, Nishimura N, Hasegawa D, Kawasaki K, Kosaka Y, Uchide K, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Nishio H, Matsuo M: Persistent detection of a novel MLL-SACM1L rearrangement in the absence of leukemia. *Leuk Res*, 2010: 34: 1398-401. (PMID:20553989)
- ※ (12) Morioka I, Fujibayashi H, Enoki E, Yokoyama N, Yokozaki H, Matsuo M: Congenital pneumonia with sepsis caused by intrauterine infection of *Ureaplasma parvum* in a term newborn: a first case report. *J Perinatol*, 2010: 30: 359-62. (PMID:20428179)
- ※ § (13) Nozu K, Iijima K, Kanda K, Nakanishi K, Yoshikawa N, Satomura K, Kaito H, Hashimura Y, Ninchoji T, Komatsu H, Kamei K, Miyashita R, Kugo M, Ohashi H, Yamazaki H, Mabe H, Otsubo A, Igarashi T, Matsuo M: The pharmacological characteristics of molecular-based inherited salt-losing tubulopathies. *J Clin Endocrinol Metab*, 2010: 95: E511-8. (PMID:20810575)
- ※ (14) Tagami M, Honda S, Morioka I, Matsuo M, Negi A: Bilateral Optic Disc Anomalies Associated with PAX2 Mutation in a Case of Potter Sequence. *Case Report Ophthalmol*, 2010: 1: 94-98. (PMID:21151632)
- ※ § (15) Takaoka Y, Ohta M, Takeuchi A, Miura K, Matsuo M, Sakaeda T, Sugano A, Nishio H: Ligand orientation governs conjugation capacity of UDP-glucuronosyltransferase 1A1. *J Biochem*, 2010: 148: 25-28. (PMID:20435641)
- ※ (16) Takeshima Y, Yagi M, Okizuka Y, Awano H, Zhang Z, Yamauchi Y, Nishio H, Matsuo M: Mutation spectrum of the dystrophin gene in 442 Duchenne/Becker muscular dystrophy cases from one Japanese referral center. *J Hum Genet*, 2010: 55: 379-88. (PMID:20485447)

- ※ § (17) Yagi M, Nakamura T, Okizuka Y, Oyazato Y, Kawasaki Y, Tsuneishi S, Sakaeda T, Matsuo M, Okumura K, Okamura N: Effect of CPS14217C>A genotype on valproic-acid-induced hyperammonemia. *Pediatr Int*, 2010: 52: 744-8. (PMID:20456087)
- § (18) Yoshida S, Ohara N, Xu Q, Chen W, Wang J, Nakabayashi K, Sasaki H, Morikawa A, Maruo T: Cell-type specific actions of progesterone receptor modulators in the regulation of uterine leiomyoma growth. *Semin Reprod Med*, 2010: 28: 260-73. (PMID:20414849)
- ※ § (19) Yusoff S, Takeuchi A, Ashi C, Tsukada M, Ma'amor NH, Zilfalil BA, Yusoff NM, Nakamura T, Hirai M, Harahap ISK, Gunadi, Lee MJ, Takaoka Y, Nishimura N, Morikawa S, Morioka I, Yokoyama N, Matsuo M, Nishio H, Van Rostenberghe H: A polymorphic mutation, c.-3279T>G, in the UGT1A1 promoter is a risk factor for neonatal jaundice in the Malay population. *Pediatr Res*, 2010: 67: 401-6. (PMID:20057336)

総 説

- ※(1) Morioka I, Morikawa S, Yusoff S, Harahap IS, Nishimura N, Yokoyama N, Matsuo M, Van Rostenberghe H, Nishio H: Genetic disorders associated with neonatal jaundice. *Eastern Journal of Medicine*, 2010: 15: 155-162.

邦 文

書 籍

単 著

- (1) 松尾雅文: 小児科学レビュー. 筋疾患, 総合医学社, 2010: 93-98 頁

共 著

- § (1) 松尾雅文, 大東寧代, 楠典子, 竹島泰弘, 藤岡一路, 松尾希世美, 宮部由利, 三輪明弘, 森川悟, 山内裕美子, 山本暢之, 李知子: 子どもたちのための病院医療のポケットブック *Hospital care for children* 日本版. 子どもたちのための病院医療のポケットブック, 日本小児医事出版社, 2010
- (2) 神田杏子, 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: Bartter 症候群と Gitelman 症候群についての最近の知見—利尿剤負荷試験にて判明したこと. *Annual Review 腎臓* 2010, 中外医学社, 2010: 72-77 頁

分担執筆

- (1) 松尾雅文：30. 遺伝的要因による疾患. 高久史磨, 猿田亨男, 北村惣一郎, 福井次矢 編, 六訂版 家庭医学大全科, 法研, 2010: 2743-2746 頁

論文

原著

- ※(1) 藤岡一路, 森岡一朗, 三輪明弘, 齋藤敦郎, 橋本総子, 森川悟, 柴田暁男, 横山直樹, 松尾雅文: 特発性肺ヘモジデロシスを合併した新生児期発症血球貪食性リンパ組織球症の1例. 日本未熟児新生児学会雑誌, 2010: 22 巻: 97-103 頁(医中誌 ID : 2010155738)
- (2) 忍頂寺毅史, 藤岡一路, 橋村裕也, 貝藤裕史, 森岡一朗, 野津寛大, 横山直樹, 飯島一誠, 松尾雅文: 集学的治療により救命しえた Potter sequence の1例. 日本小児腎不全学会雑誌, 2010: 30 巻: 178-180 頁(医中誌 ID : 2010340441)
- ※(3) 豊嶋大作, 早川晶, 金澤育子, 光田好寛, 森健, 竹島泰弘, 松尾雅文: クラドリビン単剤にて2年以上寛解を維持している難治性ランゲルハンス細胞組織球症の1例. 日本小児血液学会雑誌, 2010: 24 巻: 37-42 頁(医中誌 ID : 2010196949)

総説

- (1) 横山直樹: 【周産期診療指針 2010】 新生児編 症状による診断と治療 下痢. 周産期医学, 2010: 40 巻: 561-562 頁(医中誌 ID : 2011114568)
- (2) 横山直樹: 【周産期診療指針 2010】 新生児編 新生児疾患の診断治療手技 ベッドサイド検査 ビリルビン、アンバウンドビリルビン. 周産期医学, 2010: 40 巻: 897-899 頁(医中誌 ID : 2011114659)
- § (3) 高橋尚人, 北島博之, 楠田聡, 森岡一朗: パンデミックインフルエンザ A(H1N1)2009 の新生児症例についての 2009 年度全国調査. 日本小児科学会雑誌, 2010: 114 巻: 1625-1628 頁(医中誌 ID : 2011057516)
- ※ § (4) 山田秀人, 森岡一朗, 森實真由美, 園山綾子, 谷村憲司, 松尾希世美, 松尾雅文, 峰松俊夫, 古谷野伸, 井上直樹: 【知っておきたい周産期感染症の知識】 先天性サイトメガロウイルス感染症の胎児・新生児治療. 産婦人科治療, 2011: 102 巻: 131-138 頁(医中誌 ID : 2011114708)
- ※ § (5) 山田秀人, 森實真由美, 園山綾子, 森岡一朗, 松尾雅文, 東寛, 峰松俊夫, 井上直樹, 古谷野伸: 【周産期診療指針 2010】 産科編 合併症妊娠と感染 妊婦のサイトメガロウイルス感染. 周産期医学, 2010: 40 巻: 259-263 頁(医中誌 ID : 2011114485)

- ※ § (6) 山田秀人, 西川鑑, 山本智宏, 水江由佳, 西平順, 森實真由美, 園山綾子, 平久進也, 森岡一朗, 峰松俊夫: 【これだけは知っておきたい胎児の診断と治療】 先天性トキソプラズマ、サイトメガロウイルス感染症に対する出生前医療. 産婦人科治療, 2010: 101 巻: 563-568 頁(医中誌 ID : 2011036620)
- (7) 松尾雅文: 【今日の診断指針】 新生児仮死. 医学書院, 2010: 6 巻: 1803-1804 頁
- (8) 松尾雅文: 【臨床遺伝学の進歩と日常診療】 遺伝性疾患の新しい治療と今後期待される治療研究 筋ジストロフィーの新しい分子治療法. 日本医師会雑誌, 2010: 139 巻: 629-631 頁(医中誌 ID : 2010234762)
- (9) 松尾雅文: Duchenne 型筋ジストロフィーの治療へー患者さんから教え続けられた成果ー. 小児科臨床, 2010: 63 巻: 2010-2017 頁
- (10) 松尾雅文: 小児科学 Duchenne 型筋ジストロフィーの新しい治療戦略. 医学のあゆみ, 2010: 235 巻: 955-956 頁(医中誌 ID : 2011051694)
- ※(11) 森岡一朗, 荒川創一, 松尾雅文: 【パンデミックインフルエンザ 最新の知見と今後の展望】 臨床の最新知見 新型インフルエンザと季節性インフルエンザとの比較を含めて インフルエンザの臨床像と予防・治療戦略 新生児におけるポイントと留意点. 日本臨床, 2010: 68 巻: 1656-1658 頁(医中誌 ID : 2010304650)
- § (12) 森岡一朗, 野々山恵章, 多屋馨子, 庵原俊昭, 細矢光亮, 植田育也, 熊谷卓司, 岡田賢司, 岡部信彦, 森島恒雄: オセルタミビル治療を受けた生後 3 ヶ月未満の乳児・新生児のパンデミックインフルエンザ A(H1N1)2009 症例の調査解析. 日本小児科学会雑誌, 2010: 114 巻: 1294-1297 頁(医中誌 ID : 2010337939)
- ※(13) 森岡一朗, 森實真由美, 天野真理子, 橋本総子, 藤岡一路, 森川 悟, 三輪明弘, 柴田暁男, 石川依子, 山崎峰夫, 横山直樹, 荒川創一, 山田秀人, 松尾雅文: 新型インフルエンザ発症中の妊婦より出生した新生児の 2 例?感染経路に関する考察?. 兵庫県小児科医会報, 2010: 53 巻: 5-6 頁
- (14) 森岡一朗: 【周産期救急疾患への対応 妊産婦・新生児死亡を防ぐために】 新生児救急疾患 新型インフルエンザへの対応. 周産期医学, 2010: 40 巻: 965-967 頁(医中誌 ID : 2010296925)
- ※(15) 西尾久英, 西村範行, 森川悟, 山本友人, 松尾雅文: 小児医学最近の進歩 脊髄性筋萎縮症 up to date 遺伝子診断. 小児科, 2010: 51 巻: 1535-1542 頁(医中誌 ID : 2011032417)

救急部 Emergency Division

邦文

書籍

分担執筆

- (1) 川嶋隆久：救急疾患への対応 胸部外傷. 島崎修次（監修）、前川剛志（監修），救急・集中治療医学レビュー 2010，総合医学社，2010：185-193 頁
- (2) 川嶋隆久：呼吸管理プラクティカルガイド 呼吸管理療法の維持 呼吸管理中の体液管理. 福家伸夫 鈴川正之 編，救急医学 2010 年 9 月臨時増刊号，へるす出版，2010：1307-1312 頁
- (3) 川嶋隆久：高エネルギー事故による外傷救急 Preventable death 回避に必要な知識と技能 心タンポナーデの診断と救急処置. 横田順一郎 編，月刊 レジデント 2010 年 5 月号，医学出版，2010：47-54 頁
- (4) 中尾博之，石井昇：外科当直医必携 汚染創の処置. 里見進 編，消化器外科，へるす出版，2010：575-576 頁
- (5) 中尾博之：バッグ・バルブ・マスクによる人工呼吸、エアウェイの使用法. 山口徹、北原光夫、福井次矢 編，今日の治療指針 2010，医学書院，2010：88-89 頁

論文

原著

- § (1) 勝見敦、北川喜己、杉本勝彦、中尾博之、西野正人、林靖之、森村尚登、久保山一敏、甲斐達朗、野口宏：マスギャザリング関連論文のテンプレートの策定. 日本集団災害医学会雑誌，2010：15 巻：271-273 頁
- (2) 中山祐介，川嶋隆久，石井昇，吉田剛，遠山一成，高橋晃，中尾博之：6 価クロムによる化学熱傷の 1 例. 中毒研究，2010：23 巻：238-242 頁(医中誌 ID : 2011000415)

- (3) 中尾博之, 中山祐介, 高橋晃, 吉田剛, 遠山一成, 川嶋隆久, 石井昇: 中鼻鏡を用いた確実な輪状甲状靱帯切開法の考察. 日本外傷学会雑誌, 2010: 24 巻: 356-360 頁(医中誌 ID : 2010262898)
- (4) 爲廣一仁, 川嶋隆久, 安藤維洋, 島弘志: 肺挫傷からの気道出血に対し BAE を行った一例. 日本外傷学会雑誌, 2010: 24 巻: 341-345 頁(医中誌 ID : 2010262895)

総 説

- (1) 上原鳴夫, 川嶋隆久: エラーや有害事象が起きても大事に至らせないために、有害事象に対する緊急対応手技を浸透させよう. 医療の質・安全学会誌, 2010: 5 巻: 327-330 頁(医中誌 ID : 2011085499)
- (2) 川嶋隆久: “エラーや有害事象が起きても必ず生還させよう” 「院内救急対応マニュアル 有害事象発生時の緊急処置」 空気塞栓症. 医療の質・安全学会誌, 2010: 5 巻: 340-343 頁(医中誌 ID : 2011085501)

集中治療部 Intensive Care Division

英 文

論 文

原 著

- § (1) Chujo K, Ueno M, Asaga T, Sakamoto H, Shirakami G, Ueki M: Atrial natriuretic peptide enhances recovery from ischemia/reperfusion-induced renal injury in rats. *J Biosci Bioeng*, 2010: 109: 526-30. (PMID:20471588)
- § (2) Kurobe H, Urata M, Ueno M, Ueki M, Ono S, Izawa-Ishizawa Y, Fukuhara Y, Lei Y, Ripen AM, Kanbara T, Aihara K, Ishizawa K, Akaike M, Gonzalez FJ, Tamaki T, Takahama Y, Yoshizumi M, Kitagawa T, Tomita S: Role of hypoxia-inducible factor 1alpha in T cells as a negative regulator in development of vascular remodeling. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2010: 30: 210-7. (PMID:20007912)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 出田眞一郎：【電解質異常とその治療(その 2)】 薬物による医原性低マグネシウム血症症状がないからといって, 欠乏状態がないことにはならない!. LiSA, 2010: 17 巻: 372-375 頁(医中誌 ID : 2010164917)

手術部 Surgical Division

邦 文

論 文

原 著

- (1) 深川智恵, 古土井春吾, 高橋英哲, 山田周子, 渋谷恭之, 古森孝英: 顎下部膿瘍から Lemierre 症候群に至ったと考えられた 1 例. 日本口腔外科学会雑誌, 2010: 56 巻: 605-608 頁(医中誌 ID : 2011070097)

総 説

- (1) 原口貴裕、藤澤正人：泌尿器科領域におけるレーザーの応用とその問題点. MEDICAL PHOTONICS, 2010: 3 巻: 26-30 頁
- (2) 古土井春吾：【開業医のための安全・確実な抜歯術 その基礎と臨床】 抜歯に関する基礎知識 抜歯に必要な口腔解剖. DENTAL DIAMOND, 2010: 35 巻: 22-27 頁(医中誌 ID : 2011007792)

リハビリテーション部 Rehabilitation Division

英 文

論 文

原 著

- (1) Araki D, Kuroda R, Kubo S, Fujita N, Tei K, Nishimoto K, Hoshino Y, Matsushita T, Matsumoto T, Nagamune K, Kurosaka M: A prospective randomised study of anatomical single-bundle versus double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction: quantitative evaluation using an electromagnetic measurement system. *Int Orthop*, 2011; 35: 439-46. (PMID:20734043)
- ※(2) Doi T, Yamaguchi R, Asai T, Komatsu M, Makiura D, Shimamura M, Hirata S, Ando H, Kurosaka M: The effects of shoe fit on gait in community-dwelling older adults. *Gait Posture*, 2010; 32: 274-8. (PMID:20541939)
- ※§(3) Fujioka H, Kokubu T, Makino T, Hirata H, Nagura I, Inui A, Tanaka J, Yoshiya S, Kurosaka M: Stress fracture of the fifth metatarsal bone as a late complication of total knee arthroplasty. *Kobe J Med Sci*, 2010; 55: E93-7. (PMID:20847596)
- (4) Fujishiro T, Hayashi S, Kanzaki N, Oka S, Kurosaka M, Nishiyama T: Retroperitoneal abscess following infected bipolar hemiarthroplasty diagnosed by metallosis: a case report. *Hip Int*, 2010; 20: 338-9. (PMID:20640995)
- §(5) Hara H, Fujita I, Fujimoto T, Hanioka K, Akisue T, Kurosaka M: Nodular fasciitis of the hand in a young athlete. A case report. *Ups J Med Sci*, 2010; 115: 291-6. (PMID:20843275)
- ※(6) Hasegawa T, Miwa M, Sakai Y, Niikura T, Lee SY, Oe K, Iwakura T, Kurosaka M, Komori T: Efficient cell-seeding into scaffolds improves bone formation. *J Dent Res*, 2010; 89: 854-9. (PMID:20530727)
- (7) Hayashi S, Nishiyama T, Fujishiro T, Kanzaki N, Hashimoto S, Takebe K, Kurosaka M: Maintenance of periprosthetic bone mineral density with a cementless three dimensional straight tapered stem. *Hip Int*, 2011; 21: 163-167. (PMID:21462148)

- (8) Hayashi S, Nishiyama T, Fujishiro T, Kanzaki N, Kihara S, Kurosaka M: Evaluation of intra-pelvic screw position prior to revision total hip arthroplasty - a report of 2 cases. *Hip Int*, 2011; 21: 125-7. (PMID:21279966)
- ※ § (9) Inoue J, Ono R, Okamura A, Matsui T, Takekoshi H, Miwa M, Kurosaka M, Saura R, Shimada T: The impact of early rehabilitation on the duration of hospitalization in patients after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Transplant Proc*, 2010; 42: 2740-4. (PMID:20832579)
- (10) Ishida K, Matsumoto T, Sasaki K, Mifune Y, Tei K, Kubo S, Matsushita T, Takayama K, Akisue T, Tabata Y, Kurosaka M, Kuroda R: Bone regeneration properties of granulocyte colony-stimulating factor via neovascularization and osteogenesis. *Tissue Eng Part A*, 2010; 16: 3271-84. (PMID:20626235)
- § (11) Ishida K, Tsumura N, Takayama K, Fukase N, Kitagawa A, Chin T, Iguchi T, Matsumoto T, Kubo S, Kurosaka M, Kuroda R: Thermal necrosis after simultaneous tibial osteotomy and total knee arthroplasty using press-fit extension-stem. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2011; 19: 112-4. (PMID:20532867)
- (12) Kakutani K, Doita M, Nishida K, Akisue T, Maeno K, Zhang Z, Yurube T, Kurosaka M: Intractable sciatica due to intraneural nodular fasciitis detected by positron emission tomography. *Spine (Phila Pa 1976)*, 2010; 35: E1137-40. (PMID:20622746)
- § (13) Kobayashi D, Satsuma S, Kuroda R, Kurosaka M: Acetabular development in the contralateral hip in patients with unilateral developmental dysplasia of the hip. *J Bone Joint Surg Am*, 2010; 92: 1390-7. (PMID:20516314)
- § (14) Matsumoto T, Ii M, Nishimura H, Shoji T, Mifune Y, Kawamoto A, Kuroda R, Fukui T, Kawakami Y, Kuroda T, Kwon SM, Iwasaki H, Horii M, Yokoyama A, Oyamada A, Lee SY, Hayashi S, Kurosaka M, Takaki S, Asahara T: Lnk-dependent axis of SCF-cKit signal for osteogenesis in bone fracture healing. *J Exp Med*, 2010; 207: 2207-23. (PMID:20855498)
- (15) Matsumoto T, Muratsu H, Kubo S, Matsushita T, Kurosaka M, Kuroda R: Soft Tissue Tension in Cruciate-Retaining and Posterior-Stabilized Total Knee Arthroplasty. *J Arthroplasty*, 2010. (PMID:20663642)
- ※ § ¶ (16) Oe K, Miwa M, Nagamune K, Sakai Y, Lee SY, Niikura T, Iwakura T, Hasegawa T, Shibamura N, Hata Y, Kuroda R, Kurosaka M: Nondestructive Evaluation of Cell Numbers in Bone Marrow Stromal Cells /beta-tricalcium phosphate Composites Using Ultrasound. *Tissue Eng Part C Methods*, 2010; 16: 347-53. (PMID:19580422)

- § (17) Okada Y, Akisue T, Hara H, Kishimoto K, Kawamoto T, Imabori M, Kishimoto S, Fukase N, Onishi Y, Kurosaka M: The effect of bevacizumab on tumour growth of malignant fibrous histiocytoma in an animal model. *Anticancer Res*, 2010: 30: 3391-5. (PMID:20944113)
- § (18) Sasaki K, Matsumoto T, Mizuno T, Ikuta S, Akisue T, Fujioka H, Doita M, Kurosaka M, Kuroda R: Pneumocephalus associated with cerebrospinal fluid fistula as a complication of spinal surgery: a case report. *Case Report Med*, 2010: 2010: 328103-328103. (PMID:20589216)
- § § (19) Sebastian A, Matsushita T, Kawanami A, Mackem S, Landreth GE, Murakami S: Genetic inactivation of ERK1 and ERK2 in chondrocytes promotes bone growth and enlarges the spinal canal. *J Orthop Res*, 2011: 29: 375-9. (PMID:20922792)
- (20) Takebe K, Nishiyama T, Hayashi S, Hashimoto S, Fujishiro T, Kanzaki N, Kawakita K, Iwasa K, Kuroda R, Kurosaka M: Regulation of p38 MAPK phosphorylation inhibits chondrocyte apoptosis in response to heat stress or mechanical stress. *Int J Mol Med*, 2011: 27: 329-35. (PMID:21181091)
- § (21) Wakitani S, Okabe T, Horibe S, Mitsuoka T, Saito M, Koyama T, Nawata M, Tensho K, Kato H, Uematsu K, Kuroda R, Kurosaka M, Yoshiya S, Hattori K, Ohgushi H: Safety of autologous bone marrow-derived mesenchymal stem cell transplantation for cartilage repair in 41 patients with 45 joints followed for up to 11 years and 5 months. *J Tissue Eng Regen Med*, 2011: 5: 146-50. (PMID:20603892)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 黒坂昌弘、黒田良祐: 第 16 章 膝疾患 C-2. 膝靭帯損傷「内側側副靭帯損傷」「前十字靭帯損傷」. 長野昭、松下隆、戸山芳昭、安田和則、石黒直樹 編, 整形外科専門医テキスト, 南江堂, 2010: 777-785 頁
- § (2) 黒田良祐、吉矢晋一、久保晴司、松下雄彦、黒坂昌弘: I. 膝の外科 3. 靭帯損傷 「内側側副靭帯損傷」. 越智光夫 編, カラーアトラス膝・足の外科, 中外医学社, 2010: 76-83 頁
- (3) 松下雄彦, 黒田良祐: 頻発するスポーツ外傷に対する処置・治療の実際 膝関節. 臨床スポーツ医学編集委員会 編, 臨床スポーツ医学 Vol. 27 2010 年臨時増刊号 競技スポーツ帯同時に役立つ 外傷初期治療ガイド, 文光堂, 2010: 171-179 頁

論文

原著

- (1) 伊藤あい, 黒田良祐, 松下雄彦, 久保晴司, 松本知之, 荒木大輔, 高山孝治, 佐々木宏, 黒坂昌弘: X 線画像による膝蓋骨脱臼のスクリーニング. 日本臨床スポーツ医学会誌, 2010: 18 巻: S179-S179 頁(医中誌 ID : 2011035071)
- ※ § (2) 井上順一朗, 小野玲, 竹腰久容, 三輪雅彦, 黒坂昌弘, 岡村篤夫, 松井利充, 佐浦隆一: Eastern Cooperative Oncology Group Performance Status Scale はクリーンルーム内での同種造血幹細胞移植患者の身体活動量を反映しているか?. 理学療法科学, 2010: 25 巻: 165-169 頁(医中誌 ID : 2010214281)
- ※ (3) 井上順一朗, 小野玲, 平田総一郎, 西山隆之, 三輪雅彦, 黒坂昌弘: 股関節障害患者の運動習慣に関連する要因について 痛み、歩行機能、self-efficacy、social support との関連から. 理学療法科学, 2010: 25 巻: 311-316 頁(医中誌 ID : 2010270969)
- ※ § (4) 井上順一朗, 小野玲, 牧浦大祐, 竹腰久容, 黒坂昌弘, 岡村篤夫, 佐浦隆一: 同種造血幹細胞移植患者の運動イメージはリハビリテーションにより改善するか?. 理学療法科学, 2010: 25 巻: 741-745 頁(医中誌 ID : 2011070920)
- (5) 岡真也, 黒田良祐, 松下雄彦, 久保晴司, 松本知之, 荒木大輔, 佐々木宏, 黒坂昌弘: スポーツ愛好家の変形性膝関節症に対し骨軟骨柱移植術を併用した高位脛骨骨切り術を施行した 2 症例. 日本臨床スポーツ医学会誌, 2010: 18 巻: S186-S186 頁(医中誌 ID : 2011035098)
- § (6) 岡真也, 圓尾明弘, 宮秀俊, 村津裕嗣, 久保晴司, 松本知之, 木下恵祐, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 小皮切 TKA での膝蓋骨外側シフトが軟部組織バランスに与える影響について. JOSKAS, 2010: 35 巻: 20-21 頁(医中誌 ID : 2010329829)
- § (7) 岡田欣之, 宇野耕吉, 宮本裕史, 乾義弘, 鈴木哲平, 角谷賢一朗, 土井田稔: 特発性側彎症に対する後方固定術後での椎体と大動脈の位置関係の変化. Journal of Spine Research, 2010: 1 巻: 1994-1997 頁(医中誌 ID : 2011101168)
- § (8) 乾淳幸, 国分毅, 牧野健, 名倉一成, 坂田亮介, 黒坂昌弘: 腱組織再生に適した生体吸収性高分子 scaffold の形状の検討. 日本手外科学会雑誌, 2010: 27 巻: 17-19 頁(医中誌 ID : 2011072085)
- § (9) 乾淳幸, 藤岡宏幸, 坂田亮介, 豊川成和, 名倉一成, 国分毅, 牧野健, 黒坂昌弘: 舟状骨偽関節に伴う変形性手関節症に対する部分手関節固定術の治療成績. 骨折, 2010: 32 巻: 679-681 頁(医中誌 ID : 2011150232)

- § (10) 乾淳幸, 牧野健, 国分毅, 名倉一成, 豊川成和: 上腕骨通頸骨折に対する LCP Distal Humerus Plate の使用経験. 日本肘関節学会雑誌, 2010: 17 巻: 143-145 頁(医中誌 ID : 2011111168)
- ※(11) 久保晴司, 黒田良祐, 岩間祐基, 松下雄彦, 松本知之, 藤井雅彦, 杉村和朗, 黒坂昌弘: 3T-MRI における関節軟骨変性の定性的、定量的評価 病理組織像との比較. JOSKAS, 2010: 35 巻: 4-5 頁(医中誌 ID : 2010329821)
- (12) 原田義文, 三輪雅彦, 李相亮, 新倉隆宏, 康暁博, 黒坂昌弘: 抗生物質含有リン酸カルシウム骨ペーストを用いて治療した踵骨慢性骨髓炎の 1 例. 整形外科, 2010: 61 巻: 1109-1112 頁(医中誌 ID : 2010338490)
- § (13) 荒木大輔, 黒田良祐, 久保晴司, 西本浩司, 星野祐一, 松本知之, 松下雄彦, 山口基, 長宗高樹, 黒坂昌弘: Revision ACL 再建術を施行した症例の検討. JOSKAS, 2010: 35 巻: 88-89 頁(医中誌 ID : 2010329863)
- (14) 高山孝治, 黒田良祐, 荒木大輔, 藤田周史, 鄭克真, 松本知之, 松下雄彦, 久保晴司, 黒坂昌弘: Puddu plate を用いた open-wedge 高位脛骨骨切り術の治療成績. JOSKAS, 2010: 35 巻: 184-185 頁(医中誌 ID : 2010329911)
- (15) 高山孝治, 松下雄彦, 黒田良祐, 石田一成, 藤田周史, 久保晴司, 松本知之, 佐々木宏, 黒坂昌弘: 軟骨細胞においてオートファジーは OA 関連遺伝子の発現を調節している. 日本整形外科学会雑誌, 2010: 84 巻: S1233-S1233 頁(医中誌 ID : 2010323690)
- § (16) 国分毅, 久保晴司, 松本彰生, 柴沼均, 藤田健司, 黒坂昌弘: プロ野球選手のスポーツ傷害の検討 肉離れを中心に. JOSKAS, 2010: 35 巻: 260-261 頁(医中誌 ID : 2010329949)
- (17) 国分毅, 名倉一成, 牧野健, 池田里砂, 豊川成和, 乾淳幸, 坂田亮介, 西本華子, 藤田健司: 肩腱板断裂に対するスーチャーブリッジ法による鏡視下腱板修復術. 肩関節, 2010: 34 巻: 833-836 頁(医中誌 ID : 2010346608)
- § (18) 黒田良祐, 松下雄彦, 久保晴司, 松本知之, 伊藤あい, 長宗高樹, 黒坂昌弘: X 線画像による膝蓋骨脱臼のスクリーニング. JOSKAS, 2010: 35 巻: 357-357 頁(医中誌 ID : 2010287602)
- (19) 佐々木宏, 松下雄彦, 黒田良祐, 高山孝治, 石田一成, 藤田周史, 久保晴司, 松本知之, 黒坂昌弘: SIRT1 の過剰発現はヒト軟骨細胞において IL-1 β 誘導による変形性関節症性様の遺伝子発現変化を抑制する. 日本整形外科学会雑誌, 2010: 84 巻: S1057-S1057 頁(医中誌 ID : 2010323371)
- ※(20) 三浦靖史, 岡田奈々, 近澤知乃, 野村知弘, 石川智昭, 黒坂昌弘: 医療機関における補助犬受け入れの現状と課題. 日本補助犬科学研究, 2010: 4 巻: 31-37 頁(医中誌 ID : 2011084318)

- (21) 三浦靖史, 立石耕司, 高橋完靖, 黒坂昌弘: 生物学的製剤は RA 患者の整形外科手術を減少させているか. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2010: 53 巻: 625-626 頁(医中誌 ID : 2010294792)
- (22) 山口良太, 小野玲, 西山隆之, 平田総一郎: 【理学療法臨床研究の動向と今後の課題】 変形性股関節症に関する臨床研究の成果と今後の課題. 理学療法, 2010: 27 巻: 870-877 頁(医中誌 ID : 2010290762)
- ※(23) 山口良太, 平田総一郎, 土井剛彦, 小松稔, 牧浦大祐, 黒坂昌弘: 体幹加速度波形を用いた歩幅推定における妥当性と信頼性の検証 健常若年成人における裸足および脚長差モデルを用いた検討. 理学療法科学, 2010: 25 巻: 61-65 頁(医中誌 ID : 2010156271)
- ※ § (24) 酒井良忠, 三浦靖史, 黒田良祐, 西山隆之, 土井田稔, 黒坂昌弘: 関節リウマチ患者における術後感染、創治癒遅延 メソトレキサート、生物学的製剤はリスクとなるのか. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2010: 53 巻: 179-180 頁(医中誌 ID : 2010264841)
- § (25) 松下雄彦, 星野祐一, 黒田良祐, 長宗高樹, 西本浩司, 荒木大輔, 久保晴司, 黒坂昌弘: 前十字靭帯損傷膝の異なる回旋ストレスに対する Kinematics の変化と回旋角度による評価. JOSKAS, 2010: 35 巻: 82-83 頁(医中誌 ID : 2010329860)
- § (26) 松本知之, 村津裕嗣, 久保晴司, 木下恵祐, 松下雄彦, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 人工膝関節置換術における最小侵襲手技が軟部組織バランスに及ぼす影響. JOSKAS, 2010: 35 巻: 34-35 頁(医中誌 ID : 2010329836)
- (27) 上杉裕子, 瀧口耕平, 西山隆之: 動画情報による人工股関節全置換術後患者への生活指導. 日本整形外科看護研究会誌, 2010: 5 巻: 55-59 頁(医中誌 ID : 2010205268)
- (28) 新倉隆宏, 三輪雅彦, 李相亮, 大江啓介, 岩倉崇, 黒坂昌弘: 骨盤骨折と大腿骨骨折における静脈血栓塞栓症の診断. 骨折, 2010: 32 巻: 512-517 頁(医中誌 ID : 2011013931)
- (29) 新倉隆宏, 三輪雅彦, 李相亮, 名倉一成, 黒坂昌弘, 藤岡宏幸: ロッキングコンプレッションプレートは上肢偽関節手術の内固定具として有用である. 骨折, 2010: 32 巻: 70-72 頁(医中誌 ID : 2010309410)
- (30) 西山隆之, 黒坂昌弘: 【変形性股関節症のリハビリテーション】 変形性股関節症の観血的治療(人工関節置換術・再置換術)とリハビリテーション. MEDICAL REHABILITATION, 2010: 42-48 頁(医中誌 ID : 2011010620)
- ※ § (31) 西山隆之, 柴沼均, 藤代高明, 林申也, 神崎至幸, 小橋昌司, 黒坂昌弘: 【股関節疾患の治療 up-to-date】 成人股関節変性疾患の治療 その他 インプラント特徴点を用いた人工股関節のイメージマッチング. 別冊整形外科, 2010: 149-155 頁(医中誌 ID:2010173843)
- (32) 西山隆之, 藤代高明, 林申也, 神崎至幸, 武部健, 川北晃平, 黒坂昌弘: 前初期股関節症に対する臼蓋形成術の成績. 日本整形外科学会雑誌, 2010: 84 巻: S289-S289 頁(医中誌 ID : 2010277755)

- (33) 西本華子, 牧野健, 乾淳幸, 国分毅, 名倉一成, 黒坂昌弘: 高齢者上腕骨遠位部骨折に対するLCP Distal Humerus Plateの使用経験. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2010: 53 巻: 905-906 頁(医中誌 ID : 2011053384)
- § (34) 川上洋平, 庄司太郎, 松本知之, 美船泰, 川本篤彦, 伊井正明, 福井友章, 黒田良祐, 黒坂昌弘, 浅原孝之: 体外増幅ヒト CD34 陽性細胞を用いた難治性骨折に対する新規治療法の開発. 日本整形外科学会雑誌, 2010: 84 巻: S1083-S1083 頁(医中誌 ID : 2010323418)
- (35) 川北晃平, 林申也, 西山隆之, 藤代高明, 神崎至幸, 武部健, 黒坂昌弘: p53R2 の発現はメカニカルストレスにより制御される OA 治療への可能性. 日本整形外科学会雑誌, 2010: 84 巻: S1139-S1139 頁(医中誌 ID : 2010323516)
- § (36) 中山寛, 山口基, 吉矢晋一, 黒田良祐, 黒坂昌弘: レムナントを残した前十字靭帯再建術の問題点. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2010: 53 巻: 525-526 頁(医中誌 ID : 2010294742)
- § (37) 中山寛, 山口基, 吉矢晋一, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 前十字靭帯再建術後の膝伸展制限の変化. JOSKAS, 2010: 35 巻: 112-113 頁(医中誌 ID : 2010329875)
- (38) 中野直樹, 松本知之, 松下雄彦, 久保晴司, 黒田良祐, 黒坂昌弘: CT-free navigation system を使用したTKAの術後短期臨床成績. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2010: 53 巻: 159-159 頁(医中誌 ID : 2010342006)
- (39) 長井寛斗, 前野耕一郎, 角谷賢一郎, 西田康太郎, 土井田稔, 黒坂昌弘: 選択的椎弓切除による洗浄ドレナージが有効であった頸椎から仙椎にいたる広範囲脊椎硬膜外膿瘍の1例. 整形外科, 2010: 61 巻: 1181-1184 頁(医中誌 ID : 2011044264)
- (40) 土井田稔, 西田康太郎, 前野耕一郎, 角谷賢一郎, 由留部崇, 張鍾穎, 山本潤哉, 黒坂昌弘: 高齢者頸髄症に対する頸椎椎弓形成術の術後成績 JOACMEQ による評価. Journal of Spine Research, 2010: 1 巻: 699-699 頁(医中誌 ID : 2010186848)
- § (41) 土井田稔, 良川昌鳳, 謝典穎, 黒坂昌弘: スポーツにおける腰椎障害に対する治療 スポーツにおける腰椎椎間板ヘルニアに対する内視鏡手術の有用性 立位動揺性による評価. 日本臨床スポーツ医学会誌, 2010: 18 巻: 390-392 頁(医中誌 ID : 2010339291)
- (42) 藤岡宏幸, 国分毅, 名倉一成, 豊川成和, 乾淳幸, 坂田亮介, 黒坂昌弘: Enthesis の基礎構造と機能 Enthesis におけるX型コラーゲンの発現とその意義. 日本整形外科学会雑誌, 2010: 84 巻: 562-566 頁(医中誌 ID : 2011027330)
- § (43) 藤代高明, 西山隆之, 林申也, 神崎至幸, 武部健, 川北晃平, 黒坂昌弘, 増田武志, 菅野大己: 人工股関節全置換術におけるインプラント設置角度と術後脱臼の検討. 日本整形外科学会雑誌, 2010: 84 巻: S577-S577 頁(医中誌 ID : 2010278319)

- (44) 布居理沙, 岸本健太, 秋末敏宏, 河本旭哉, 原仁美, 黒坂昌弘: 上腕骨近位骨端部に発生した Langerhans cell hystiocytosis の 1 例. 整形・災害外科, 2010: 53 巻: 1001-1005 頁(医中誌 ID : 2010312379)
- (45) 武部健, 西山隆之, 藤代高明, 林申也, 神崎至幸, 川北晃平, 黒坂昌弘: metal on metal 型人工股関節全置換術における短期成績 大腿骨頭径による ADL 改善に注目して. 日本人工関節学会誌, 2010: 40 巻: 432-433 頁(医中誌 ID : 2011134576)
- (46) 武部健, 西山隆之, 林申也, 藤代高明, 神崎至幸, 川北晃平, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 温熱ストレスによる軟骨細胞アポトーシスにおける p38 のリン酸化の関与. 日本整形外科学会雑誌, 2010: 84 巻: S1234-S1234 頁(医中誌 ID : 2010323691)
- § (47) 福井友章, 美舩泰, 松本知之, 庄司太郎, 川上洋平, 伊井正明, 川本篤彦, 黒田知也, 新倉隆宏, 三輪雅彦, 黒田良祐, 黒坂昌弘, 浅原孝之: ラット大腿骨偽関節モデルにおける G-CSF 動員 CD34 陽性細胞移植の治療効果の検討. 日本整形外科学会雑誌, 2010: 84 巻: S1083-S1083 頁(医中誌 ID : 2010323417)
- § (48) 平田総一郎, 黒田良祐, 久保晴司, 松下雄彦, 松本知之, 三浦靖史, 黒坂昌弘, 津村暢宏, 奥山聡: 変形性膝関節症の介入研究の短期成績 変形性膝関節症に対する踵の衝撃吸収性を持つ靴の効果. 日本整形外科学会雑誌, 2010: 84 巻: S4-S4 頁(医中誌 ID : 2010253655)
- ※(49) 平田総一郎, 西山隆之, 土井田稔, 黒坂昌弘: 変形性股関節症患者における同時認知課題下の歩行変化. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2010: 53 巻: 327-328 頁(医中誌 ID : 2010226053)
- (50) 牧野健, 国分毅, 名倉一成, 坂田亮介, 黒坂昌弘, 藤岡宏幸: 関節リウマチ患者における母指 IP 関節固定方法の検討. 日本手の外科学会雑誌, 2010: 26 巻: 57-58 頁(医中誌 ID : 2010140321)
- ※(51) 本山美由紀, 小野玲, 井上順一朗, 牧浦大祐, 三輪雅彦, 黒坂昌弘, 宇佐美眞, 黒田大介: 食道癌患者における倦怠感と心理状態および QOL に関する検討. 理学療法科学, 2010: 25 巻: 711-715 頁(医中誌 ID : 2011070915)
- (52) 無藤智之, 角谷賢一朗, 西田康太郎, 前野耕一郎, 秋末敏宏, 土井田稔: PET が診断に有用であった坐骨神経内結節性筋膜炎の 1 例. 脊椎脊髄ジャーナル, 2010: 23 巻: 147-151 頁(医中誌 ID : 2010140264)
- (53) 名倉一成, 国分毅, 坂田亮介, 乾淳幸, 豊川成和, 藤岡宏幸, 黒坂昌弘: 鏡視下生検術が有用であったリウマチ肩の 1 例. JOSKAS, 2010: 35 巻: 236-237 頁(医中誌 ID : 2010329937)
- (54) 由留部崇, 土井田稔, 黒坂昌弘: 椎間板変性機序の解明と新たな治療戦略に関する研究. 神緑会学術誌, 2010: 26 巻: 75-76 頁(医中誌 ID : 2011001796)

総 説

- § (1) 国分毅, 名倉一成, 乾淳幸, 坂田亮介, 西本華子, 牧野健, 黒坂昌弘: 【肩関節・肩甲帯部疾患 病態・診断・治療の現状】 治療 保存的治療と手術的治療の現状 その他 化膿性肩関節炎 化膿性肩関節炎に対する鏡視下デブリドマンと開放性ドレナージ. 別冊整形外科, 2010: 206-209 頁(医中誌 ID : 2011097719)
- (2) 黒坂昌弘: エビデンスに基づいたスポーツ医学 前十字靭帯損傷を例にとつて. 日本臨床スポーツ医学会誌, 2010: 18 巻: 167-172 頁(医中誌 ID : 2010206895)
- (3) 黒田良祐, 久保晴司, 松下雄彦, 黒坂昌弘: 【下肢の靭帯損傷の最新治療】 膝関節(前十字靭帯損傷) 膝屈筋腱を用いた膝前十字靭帯再建術. 関節外科, 2010: 29 巻: 648-653 頁(医中誌 ID : 2010220071)
- § (4) 黒田良祐, 荒木大輔, 岡真也, 星野祐一, 久保晴司, 松下雄彦, 黒坂昌弘: 【前十字靭帯損傷の治療戦略 エビデンスに基づく診断と治療】 前十字靭帯損傷・再建膝の評価 三次元電磁気センサーを用いた計測. 臨床スポーツ医学, 2011: 28 巻: 7-11 頁(医中誌 ID : 2011124255)
- § (5) 黒田良祐, 黒坂昌弘, 浅原孝之, 松本知之: 再生医療臨床研究の現状 各シーズの臨床研究進捗状況 骨軟骨 難治性骨折(偽関節)患者を対象とした自家末梢血 CD34 陽性細胞移植による骨・血管再生療法. 臨床評価, 2010: 38 巻: 584-588 頁(医中誌 ID : 2011010483)
- § (6) 黒田良祐, 松下雄彦, 久保晴司, 山口基, 荒木大輔, 高山孝治, 佐々木宏, 黒坂昌弘: エビデンスに基づく前十字靭帯損傷の治療 膝不安定性の評価法 前十字靭帯損傷膝の診断・評価. 日本臨床スポーツ医学会誌, 2010: 18 巻: 198-200 頁(医中誌 ID : 2010206901)
- (7) 黒田良祐, 松下雄彦, 松本知之, 久保晴司, 黒坂昌弘: 運動器疾患に対する内視鏡下手術の update 膝関節の関節鏡下手術. 日本内視鏡外科学会雑誌, 2010: 15 巻: 261-261 頁(医中誌 ID : 2011119311)
- § (8) 黒田良祐, 石田一成, 松本知之, 脇谷滋之, 黒坂昌弘: 軟骨再生 基礎と臨床 骨髄細胞による軟骨修復. 臨床整形外科, 2010: 45 巻: 797-800 頁(医中誌 ID : 2011000266)
- § (9) 庄司太郎, 伊井正明, 松本知之, 黒田良祐, 黒坂昌弘, 浅原孝之: 分子レベルからみた整形外科疾患(シリーズ VIII) ヒト脂肪組織由来多能性幹細胞移植による難治性骨折治療. 整形・災害外科, 2011: 54 巻: 2-3 頁(医中誌 ID : 2011104519)
- (10) 新倉隆宏: 【偽関節・変形癒合・骨髄炎 骨折後の合併症 もし起こったら?】 偽関節の病態と治療. 整形外科看護, 2011: 16 巻: 82-84 頁(医中誌 ID : 2011074304)
- (11) 土井田稔: 【頸部痛、肩こりから上肢のシビレ】 頸肩腕症候の鑑別 頸椎症の治療. Modern Physician, 2010: 30 巻: 259-263 頁(医中誌 ID : 2010107482)

- § (12) 美船泰, 松本知之, 黒田良祐, 黒坂昌弘, 村澤聡, 浅原孝之: 分子レベルからみた整形外科疾患(シリーズ VIII) CD271 陽性骨髄間質細胞を用いた軟骨再生. 整形・災害外科, 2010: 53 卷: 674-675 頁(医中誌 ID : 2010216407)

腎・血液浄化センター Division of Nephrology and Kidney Center

英 文

論 文

原 著

- ※ § ¶ (1) Fujii H, Kono K, Nakai K, Goto S, Komaba H, Hamada Y, Shinohara M, Kitazawa R, Kitazawa S, Fukagawa M: Oxidative and Nitrosative Stress and Progression of Diabetic Nephropathy in Type 2 Diabetes. *Am J Nephrol*, 2010: 31: 342-352. (PMID:20224273)
- § (2) Goto S, Fujii H, Hamada Y, Yoshiya K, Fukagawa M: Association between indoxyl sulfate and skeletal resistance in hemodialysis patients. *Ther Apher Dial*, 2010: 14: 417-23. (PMID:20649763)
- § (3) Goto S, Fujii H, Kim JI, Fukagawa M: Homocysteine and folic acid levels in hemodialysis patients treated with sevelamer hydrochloride. *Clin Nephrol*, 2010: 73: 420-5. (PMID:20497753)
- ※ § (4) Hamada Y, Kitazawa S, Kitazawa R, Kono K, Goto S, Komaba H, Fujii H, Yamamoto Y, Yamamoto H, Usami M, Fukagawa M: The effects of the receptor for advanced glycation end products (RAGE) on bone metabolism under physiological and diabetic conditions. *Endocrine*, 2010: 38: 369-76. (PMID:20972729)
- § (5) Hatta M, Ratnawati, Tanaka M, Ito J, Shirakawa T, Kawabata M: NRAMP1/SLC11A1 gene polymorphisms and host susceptibility to *Mycobacterium tuberculosis* and *M. leprae* in South Sulawesi, Indonesia. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*, 2010: 41: 386-94. (PMID:20578522)
- § (6) Ito Y, Nishi S, Imai N, Narita I, Geiyo F, Saito K, Nakagawa Y, Tasaki M, Takahashi K: Two distinct FSGS lesions caused by distinct etiology confirmed in a single patient in pre-and post-transplantation. *Clin Transplant*, 2010: 24: 54-59. (PMID:20590696)

- ※(7) Kono K, Fujii H, Miyoshi N, Kawamori H, Shite J, Hirata K, Fukagawa M: Coronary plaque morphology using virtual histology-intravascular ultrasound analysis in hemodialysis patients. *Ther Apher Dial*, 2011: 15: 44-50. (PMID:21272252)
- (8) Nakai K, Fujii H, Kono K, Goto S, Fukagawa M, Nishi S: Effects of AST-120 on Left Ventricular Mass in Predialysis Patients. *Am J Nephrol*, 2011: 33: 218-223. (PMID:21335967)
- § (9) Saeki T, Nishi S, Imai N, Ito T, Yamazaki H, Kawano M, Yamamoto M, Takahashi H, Matsui S, Nakada S, Origuchi T, Hirabayashi A, Homma N, Tsubata Y, Takata T, Wada Y, Saito A, Fukase S, Ishioka K, Miyazaki K, Masaki Y, Umehara H, Sugai S, Narita I: Clinicopathological characteristics of patients with IgG4-related tubulointerstitial nephritis. *Kidney Int*, 2010: 78: 1016-1023. (PMID:20720530)
- § (10) Tubakihara Y, Nishi S, Akiba T, Hirakawa H, Iseki K, Kubota M, Kuriyama S, Komatsu Y, Suzuki M, Nakai S, Hattori M, Babazono T, Hiramatsu M, Yamamoto H, Bessho M, Akizawa T: 2008 Japanese Society for Dialysis Therapy:guidelines for renal anemia in chronic kidney disease. *Ther Apher Dial*, 2010: 14: 240-275. (PMID: 20609178)

総 説

- § (1) Nakai S, Suzuki K, Masakane I, Wada A, Itami N, Ogata S, Kimata N, Shigematsu T, Shinoda T, Syouji T, Taniguchi M, Tsuchida K, Nakamoto H, Nishi S, Nishi H, Hashimoto S, Hasegawa T, Hanafusa N, Hamano T, Fujii N, Marubayashi S, Morita O, Yamagata K, Wakai: Overview of regular dialysis treatment in Japan (as of 31 December 2008). *Ther Apher Dial*, 2010: 14: 505-540. (PMID:21118359)
- § (2) Takahashi N, Kimura H, Kawajiri Y, Mikami D, Yamamoto C, Kasuno K, Imai N, Kuroda T, Nishi S, Yamamoto M, Yoshida H: Tubulointerstitial nephritis with IgM-positive plasmacytoid large lymphocyte infiltration in a patient with primary biliary cirrhosis and Sjogren's syndrome. *Clin Nephrol*, 2010: 74: 74-80. (PMID:20557871)
- § (3) Tsubata Y, Akiyama F, Oya T, Ajiro J, Saeki T, Nishi S, Narita I: IgG4-related chronic tubulointerstitial nephritis without autoimmune pancreatitis and the time course of renal function. *Intern Med*, 2010: 49: 1593-1598. (PMID:20686296)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 西慎一：移植後高血圧．高橋公太，堀見忠司編集 編，腎移植症例集 2010，日本医学館，2010：52-55 頁
- (2) 西慎一：無症候性血尿・蛋白尿(家族性血尿)．槇野博史，秋澤忠男編集 編，腎疾患・透析最新の治療，南江堂，2010：140-142 頁
- § (3) 池田正博，田崎正行，小林和博，中川由紀，斎藤和英，高橋公太，西慎一，下條文武，秋山政人：高齢レシピエント献腎移植を経験して．日本医学館 編，腎移植症例集 2010，高橋公太，堀見忠司編集，2010：279-280 頁
- § (4) 中川由紀，田崎正由紀，斎藤和英，高橋公太，西慎一，鈴木俊明，内山聖，奥山直樹，佐々木秀朗，力石辰也：下大動脈閉塞した11歳女兒に対して行った小児献腎ドナーからの2次腎移植．高橋公太，堀見忠司編集 編，腎移植症例集 2010，日本医学館，2010：259-262 頁
- (5) 藤井秀毅 深川雅史：第2項 腎疾患作成モデル (2)糸球体障害モデル 4 Doxorubicin 腎症 (Adriamycin 腎症)．小幡祐一，城石俊彦，芹川忠夫，田中啓二，米川博通 編，疾患モデルの作製と利用 循環器疾患，エル・アイ・シー，2010：307-310 頁
- (6) 藤井秀毅：透析患者の体液量評価．深川雅史，秋澤忠男 編，EBM 透析療法，中外医学社，2010：89-103 頁
- § (7) 齊藤和英，中川由紀，小林和博，田崎正行，谷川俊貴，西山勉，高橋公太，西慎一，長谷川学，赤石靖久，荒川恵子，荒川博之，佐治越爾，西沢正豊：奇異性脳梗塞をきたしたABO血液型不適合腎移植の1例．高橋公太，堀見忠司編集 編，腎移植症例集 2010，日本医学館，2010：77-80 頁

編 集

- (1) 西慎一：初めて学ぶ血液透析の手技と看護．西慎一 編，初めて学ぶ血液透析の手技と看護，新興医学出版社，2010：1-162 頁

論 文

原 著

- § (1) 酒巻裕一, 後藤眞, 金子佳賢, 中村茂樹, 川原聖佳子, 関根和彦, 野上仁, 谷達夫, 坂爪実, 西慎一, 成田一衛, 下条文武, 丸山弘樹: 合併症(その他) 上行結腸癌を腹腔鏡補助下にて治癒切除し、腹膜透析を再開できた 1 例. 腎と透析, 2010: 69 巻: 586-589 頁(医中誌 ID : 2011176891)
- § (2) 秋葉隆, 北澤孝三, 柴田孝則, 五味朋子, 渋谷祐子, 前田益孝, 松井則明, 高田健治, 浅野泰, 飯塚正, 小口智雅, 笠原寛, 山崎親雄, 伊藤晃, 小川洋史, 大林孝彰, 稲熊大城, 武田一人, 下条文武, 西慎一, 鈴木正司, 飯野靖彦, 斎藤明, 渡邊有三, 平方秀樹, 塚本雄介, 内田英二, 岩崎学, 椿原美治, 秋澤忠男: 保存期慢性腎臓病患者の腎性貧血に対する KRN321(ダルベポエチンアルファ)静脈内投与の有効性および安全性. 腎と透析, 2010: 68 巻: 436-448 頁(医中誌 ID : 2010197480)
- § (3) 西慎一, 下条文武, 重松隆, 飯野靖彦, 細谷龍男, 東海林隆男, 角田隆俊, 菱田明, 磯崎泰介, 成瀬友彦, 戸川雅樹, 勝二達也, 鈴木正司, 秋葉隆, 斎藤明, 渡邊有三, 平方秀樹, 塚本雄介, 内田英二, 椿原美治, 秋澤忠男, 越川昭三: 保存期慢性腎臓病患者を対象とした Hb 濃度維持効果の検討 KRN321-SC 初期第 II 相試験. 腎と透析, 2010: 68 巻: 284-294 頁(医中誌 ID : 2010141842)
- § (4) 西慎一, 高橋公太: 【リン代謝異常】 腎移植とリン代謝異常. 腎と透析, 2010: 69 巻: 217-220 頁(医中誌 ID : 2010320537)
- § (5) 西慎一, 中川由紀, 斎藤和英, 高橋公太: 多くの困難を抱えた小児腎移植の検討 FSGS の二次生体腎移植 腎移植の術前検査・処置. 日本小児腎不全学会雑誌, 2010: 30 巻: 36-37 頁(医中誌 ID : 2010340394)
- (6) 西慎一: 【AKI と CKD のすべて】 CKD 各論 アミロイドーシス. 腎と透析, 2010: 69 巻: 182-184 頁(医中誌 ID : 2011088415)
- (7) 西慎一: 【血液透析方法を再考する】 合併症に対する血液透析方法を考える アミロイド症. 臨床透析, 2010: 26 巻: 231-234 頁(医中誌 ID : 2010131585)
- (8) 西慎一: 腎移植推進のための内科医・小児科医の自覚. 今日の移植, 2011: 24 巻: 16-16 頁
- (9) 西慎一: 透析アミロイドーシス. アミロイドーシス診療ガイドライン 2010, 2010: 27-31 頁

- § (10) 池田正博, 田崎正行, 中川由紀, 齋藤和英, 高橋公太, 西慎一, 成田一衛: 生体腎移植後翌日に再発した巣状分節性糸球体硬化症の1例. 今日の移植, 2010: 23 巻: 739-741 頁(医中誌 ID : 2011110855)
- § (11) 渡邊有三, 重松隆, 飯野靖彦, 細谷龍男, 東海林隆男, 角田隆俊, 下條文武, 西慎一, 菱田明, 磯崎泰介, 成瀬友彦, 戸川雅樹, 勝二達也, 鈴木正司, 秋葉隆, 齋藤明, 平方秀樹, 塚本雄介, 内田英二, 椿原美治, 秋澤忠男, 越川昭三: 保存期慢性腎臓病患者を対象とした貧血改善効果の検討 KRN321-SC 初期第 II 相試験. 腎と透析, 2010: 68 巻: 273-283 頁(医中誌 ID : 2010141841)
- § (12) 飯野靖彦, 後藤達宏, 小藪助成, 勝二達也, 田中恵子, 久永修一, 山本龍夫, 下條文武, 西慎一, 鈴木正司, 秋葉隆, 齋藤明, 渡邊有三, 平方秀樹, 内田英二, 椿原美治, 秋澤忠男: 保存期慢性腎臓病患者に対する KRN321(ダルベポエチンアルファ)単回静脈内投与時の薬物動態. 腎と透析, 2010: 68 巻: 121-126 頁(医中誌 ID : 2010140385)
- § (13) 飯野靖彦, 田熊淑男, 浅野泰, 草野英二, 鈴木洋通, 細谷龍男, 出浦照國, 長嶋悟, 椿原美治, 平松信, 保利敬, 下條文武, 西慎一, 鈴木正司, 秋葉隆, 齋藤明, 渡邊有三, 平方秀樹, 内田英二, 秋澤忠男, 越川昭三: 連続携行式腹膜透析(CAPD)患者および保存期慢性腎臓病(ND)患者に対する KRN321(ダルベポエチンアルファ)単回皮下投与時の薬物動態. 腎と透析, 2010: 68 巻: 111-120 頁(医中誌 ID : 2010140384)
- § (14) 林晃正, 和田篤志, 相馬淳, 堀籠郁夫, 古田隆史, 若松良二, 佐々木成, 衣笠えり子, 成瀬友彦, 今井裕一, 大橋宏重, 青木孝彦, 小藪助成, 山内淳, 田中恵子, 飯田博行, 川端雅彦, 武藤寿生, 竹田正廣, 中西健, 槇野博史, 谷合一陽, 原田和博, 瀧正史, 大藪靖彦, 平方秀樹, 安永親生, 奥田誠也, 久永修一, 池田徹, 潮平芳樹, 下條文武, 鈴木正司, 飯野靖彦, 秋葉隆, 齋藤明, 渡邊有三, 西慎一, 塚本雄介, 内田英二, 岩崎学, 椿原美治, 秋澤忠男: 保存期慢性腎臓病患者を対象とした KRN321(ダルベポエチンアルファ)とエポエチンアルファ製剤の皮下投与における貧血改善効果の同等性に関する検討 KRN321-SC 第 III 相臨床試験. 腎と透析, 2010: 68 巻: 931-945 頁(医中誌 ID : 2010233755)

総 説

- (1) 伊藤純, 西慎一: 【腎・泌尿器疾患のインフォームド・コンセントと治療選択】 CKD stage 4、5 成人. 腎と透析, 2010: 69 巻: 737-742 頁(医中誌 ID : 2011078716)
- § (2) 伊藤由美, 西慎一: 【高齢者の慢性腎臓病(CKD)】 高齢者透析患者の注意点 透析と認知症の関係は今どう考えられているか. Geriatric Medicine, 2010: 48 巻: 1067-1070 頁(医中誌 ID : 2010292587)
- § (3) 後藤眞, 西慎一, 成田一衛, 中川由紀, 齋藤和英, 高橋公太: Preemptive kidney transplantation 腎臓内科医からみた preemptive kidney transplantation. 今日の移植, 2010: 23 巻: 637-641 頁(医中誌 ID : 2011007529)

- § (4) 後藤眞, 西慎一: 【CAPDの進歩と限界へのチャレンジ 腹膜透析療法ガイドラインをどう読み、実際に生かすか】 移植からみた腹膜機能. 腎と透析, 2010: 69巻: 95-98頁(医中誌ID: 2010290494)
- (5) 西慎一: 【AKIの重要性を探る 急性腎障害という新しい概念】 腎移植後のAKI. 腎と透析, 2010: 68巻: 397-400頁(医中誌ID: 2010163439)
- (6) 西慎一: 【CKD(慢性腎臓病)と腎症】 医療情報提供とは? 末期腎不全患者への医療情報提供はどのように行ったらよいですか?. Q&Aでわかる肥満と糖尿病, 2011: 10巻: 94-95頁(医中誌ID: 2011104709)
- (7) 西慎一: 【多様化する透析医療の最前線 社会をどう変えるのか】 透析医療に地域差はあるのか?. 臨床透析, 2011: 27巻: 69-76頁(医中誌ID: 2011136337)
- (8) 西慎一: 【透析・腎移植患者の血圧異常とその管理】 腎移植患者の血圧管理と生命・臓器予後. 腎と透析, 2010: 69巻: 331-336頁(医中誌ID: 2011005344)
- § (9) 川村和子, 西慎一: 【慢性腎臓病(CKD)】 病態に果たす危険因子の役割と管理 免疫異常. 最新医学, 2010: 65巻: 723-732頁(医中誌ID: 2010146923)
- (10) 中井健太郎, 西慎一: 【透析患者の合併症マネジメント】 感染症(ウイルス性肝炎、結核、インフルエンザ). Mebio, 2010: 27巻: 116-124頁(医中誌ID: 2011010143)
- (11) 藤井秀毅: 【CKD-MBD(慢性腎臓病に伴う骨ミネラル代謝異常)】 ビタミンDの腎臓・心血管系への作用. Clinical Calcium, 2010: 20巻: 1045-1050頁(医中誌ID: 2010237647)
- (12) 内古閑修, 西慎一: 【長期透析症候群 新しい治療戦略】 透析アミロイド症. 腎と透析, 2010: 69巻: 604-607頁(医中誌ID: 2011085108)
- (13) 門口啓, 西慎一: 【CKDとESA 再評価の時代】 我が国の腎性貧血ガイドライン 透析期. Nephrology Frontier, 2010: 9巻: 360-363頁(医中誌ID: 2011086623)

冠動脈疾患治療部 Coronary Care Unit

英 文

書 籍

分担執筆

- § § (1) Hiromasa Otake, Yasuhiro Honda, Peter J. Fitzgerald: The role of intravascular ultrasound in percutaneous coronary intervention. Simon Redwood, Nick Curzen, Martyn Thomas 編, Oxford text book of interventional cardiology, Oxford University Press, 2010: 147-174 頁
- (2) Junya Shite, Toshiro Shinke, Kenichi Hirata: Role of OCT in the DES era. TOPIC syllabus, 2010: 10-12 頁
- (3) Junya Shite: Clinical insights from combined use of IVUS and OCT tissue characterization. IVUS congress report Vol2, 2010: 3-4 頁
- (4) Junya Shite: Long-term healing process with the CYPHER sirolimus-eluting stent. Insights from Optical Coherence Tomography (OCT). Cardiac and Vascular Update, 2010: 14-16 頁

論 文

原 著

- (1) Ellwein LM, Otake H, Gundert TJ, Koo BK, Shinke T, Honda Y, Shite J, LaDisa JF: Optical coherence tomography for patient-specific 3D artery reconstruction and evaluation of wall shear stress in a left circumflex coronary artery. Cardiovasc Eng Technol, 2011.
- (2) Kawamori H, Shite J, Shinke T, Otake H, Sawada T, Kato H, Miyoshi N, Yoshino N, Kozuki A, Hariki H, Inoue T, Hirata K: The ability of optical coherence tomography to monitor percutaneous coronary intervention: detailed comparison with intravascular ultrasound. J Invasive Cardiol, 2010: 22: 541-5. (PMID:21041851)

- ※(3) Kono K, Fujii H, Miyoshi N, Kawamori H, Shite J, Hirata K, Fukagawa M: Coronary plaque morphology using virtual histology-intravascular ultrasound analysis in hemodialysis patients. *Ther Apher Dial*, 2011: 15: 44-50. (PMID:21272252)
- § § (4) Koo BK, Waseda K, Ako J, Hasegawa T, Shimohama T, Nakatani D, Otake H, Yamasaki M, Sakurai R, Tsujino I, Honda Y, Fitzgerald PJ: Incidence of diffuse and focal chronic stent recoil after implantation of current generation bare-metal and drug-eluting stents. *Int J Cardiol*, 2010: 144: 132-4. (PMID:19171393)
- § (5) Kozuki A, Shite J, Shinke T, Miyoshi N, Sawada T, Hellig F, Abelson M, Brown B, Khan S, Mpe M, Ntsekhe M, Conway D, Hirata K: STELLIUM 1: First-in-man follow-up evaluation of bioabsorbable polymer-coated paclitaxel-eluting stent. *Circ J*, 2010: 74: 2089-96. (PMID:20699597)
- ¶ (6) Miyoshi N, Shite J, Shinke T, Otake H, Tanino Y, Ogasawara D, Sawada T, Kawamori H, Kato H, Yoshino N, Kozuki A, Hirata KI: Comparison by Optical Coherence Tomography of Paclitaxel-Eluting Stents With Sirolimus-Eluting Stents Implanted in One Coronary Artery in One Procedure:. *Circ J*, 2010: 74: 903-908. (PMID:20215698)
- ※(7) Omura K, Onishi T, Yamawaki K, Alla Mabrouk Salem Omar, Kanzawa M, Ishida T, Shite J, Kawai H, Itoh T, Okita Y, Hirata K: A rare case of pericardial hemangioma with bloody pericardial effusion. *J CARDIOL CASES*, 2010: 2: e15-e19.
- § § (8) Otake H, Ako J, Waseda K, Sakurai R, Hirohata A, Kaneda H, Hasegawa T, Honda Y, Fitzgerald PJ: Neointimal hyperplasia in a thin-strut cobalt-chromium stent: insights from detailed 3-D intravascular ultrasound analysis. *Int J Cardiol*, 2010: 145: 125-6. (PMID:19619904)
- § § (9) Otake H, Ako J, Yamasaki M, Tsujino I, Shimohama T, Hasegawa T, Sakurai R, Waseda K, Honda Y, Sood P, Sudhir K, Stone GW, Fitzgerald PJ: Comparison of everolimus- versus paclitaxel-eluting stents implanted in patients with diabetes mellitus as evaluated by three-dimensional intravascular ultrasound analysis. *Am J Cardiol*, 2010: 106: 492-7. (PMID:20691306)
- § § (10) Otake H, Honda Y, Yamasaki M, Tsujino I, Shimohama T, Sakurai R, Hasegawa T, Waseda K, Ako J, Fitzgerald PJ: Vascular response to overlapping everolimus-eluting stents. - Comparison with paclitaxel-eluting stents . *Circ J*, 2010: 74: 1023-5. (PMID:20424338)
- § (11) Otake H, Shite J, Ikeno F, Shinke T, Teramoto T, Miyoshi N, Ako J, Honda Y, Fitzgerald PJ, Hirata KI: Evaluation of the peri-strut low intensity area following sirolimus- and paclitaxel-eluting stents implantation: Insights from an optical coherence tomography study in humans. *Int J Cardiol*, 2010. (PMID:21168926)

- (12) Otake H, Shite J, Shinke T: Ruptured-plaque-like appearance of restenotic tissue following sirolimus-eluting stent implantation: an optical coherence tomography case study. *J Invasive Cardiol*, 2011; 23: E49-50. (PMID:21364249)
- (13) Sawada T, Shinke T, Shite J, Honjo T, Haraguchi Y, Nishio R, Shinohara M, Toh R, Ishida T, Kawamori H, Kozuki A, Inoue T, Hariki H, Hirata K: Impact of cytochrome P450 2C19*2 polymorphism on intra-stent thrombus after drug-eluting stent implantation in Japanese patients receiving clopidogrel. *Circ J*, 2010; 75: 99-105. (PMID:21099121)
- (14) Sawada T, Shite J, Shinke T, Otake H, Tanino Y, Ogasawara D, Kawamori H, Kato H, Miyoshi N, Yoshino N, Kozuki A, Hirata KI: Low plasma adiponectin levels are associated with presence of thin-cap fibroatheroma in men with stable coronary artery disease. *Int J Cardiol*, 2010; 142: 250-6. (PMID:19403182)
- § § (15) Serruys PW, Garg S, Abizaid A, Ormiston J, Windecker S, Verheye S, Dubois C, Stewart J, Hauptmann KE, Schofer J, Stangl K, Witzensbichler B, Wiemer M, Barbato E, de Vries T, den Drijver AM, Otake H, Meredith L, Toyloy S, Fitzgerald P: A randomised comparison of novolimus-eluting and zotarolimus-eluting coronary stents: 9-month follow-up results of the EXCELLA II study. *EuroIntervention*, 2010; 6: 195-205. (PMID:20562069)
- § § (16) Shimohama T, Ako J, Yamasaki M, Otake H, Tsujino I, Hasegawa T, Nakatani D, Sakurai R, Chang H, Kusano H, Waseda K, Honda Y, Stone GW, Saito S, Fitzgerald PJ, Sudhir K: SPIRIT III JAPAN versus SPIRIT III USA: a comparative intravascular ultrasound analysis of the everolimus-eluting stent. *Am J Cardiol*, 2010; 106: 13-7. (PMID:20609640)
- § § (17) Teramoto T, Ikeno F, Otake H, Lyons JK, van Beusekom HM, Fearon WF, Yeung AC: Intriguing peri-strut low-intensity area detected by optical coherence tomography after coronary stent deployment. *Circ J*, 2010; 74: 1257-9. (PMID:20453394)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 永田匡之、志手淳也: 高齢者の弁膜疾患について. 宝塚市医師会学術誌, 2010: 7-14 頁
- (2) 志手淳也: DES 留置後の慢性期評価—光干渉断層映像法による検討. 南都伸介 編, 別冊「医学のあゆみ」 Drug-eluting Stent PCI 最新動向, 医歯薬出版株式会社, 2010: 97-101 頁

- (3) 志手淳也：OCT とは何か. 南都 伸介, 中村 正人 編, PCI・EVT スペシャルハンドブック, 南江堂, 2010: 51-54 頁
- (4) 志手淳也：びまん性冠動脈病変の画像診断. (監修) 清水幸宏 編, びまん性冠動脈病変の臨床, メジカルビュー社, 2010: 54-61 頁
- (5) 志手淳也：虚血性心疾患の画像診断と治療の最前線. 神戸市医師会報 No. 603, 2010: 36-51 頁

共同編集

- (1) Hiromasa Otake, Junya Shite, Toshiro Shinke: PCI におけるイメージング : OCT. 中川 義久 編, PCI マニュアル, メディカ出版, 2011: 287-295 頁

論 文

原 著

- ※(1) 古東正宜, 澤田隆弘, 志手淳也, 根宜典行, 吉井勝, 岡本健吾, 新家俊郎: 糖尿病患者における経皮的冠動脈形成術後、造影剤腎症発症の危険因子. 日本心臓病学会誌, 2010: 5 巻: 181-185 頁(医中誌 ID : 2011045361)
- ※(2) 山崎友維, 天野真理子, 森實真由美, 山崎峰夫, 川合宏哉, 杜隆嗣, 志手淳也, 新家俊郎, 山田秀人: 両側下肢静脈血栓症から肺塞栓症をきたした子宮筋腫合併妊娠の 1 症例. 心臓, 2010: 42 巻: 919-920 頁(医中誌 ID : 2010271468)

総 説

- (1) 志手淳也, 小笠原大介, 川森裕之, 上月周, 新家俊郎: PCI に IVUS は本当に必要か? VH-IVUS、i-map は PCI に必要か?. Coronary Intervention, 2010: 6 巻: 109-115 頁(医中誌 ID : 2011017121)
- (2) 小笠原大介, 志手淳也: 【糖尿病合併症とその治療に関するエポックメイキングトピックスの展開】カテーテルによる冠動脈病変の観察が開始されて 30 年 糖尿病患者での冠動脈プラーク病変性状, 薬物治療による効果についてわかったこと. 糖尿病診療マスター, 2010: 8 巻: 413-417 頁(医中誌 ID : 2010273542)
- (3) 新家俊郎, 志手淳也: 【PCI のコツと工夫】OCT. Coronary Intervention, 2010: 6 巻: 60-68 頁(医中誌 ID : 2011062377)

光学医療診療部 Department of Endoscopy

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Mimura T, Masuda A, Matsumoto I, Shiomi H, Yoshida S, Sugimoto M, Sanuki T, Yoshida M, Fujita T, Kutsumi H, Ku Y, Azuma T: Predictors of malignant intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas. *J Clin Gastroenterol*, 2010: 44: e224-9. (PMID:20453661)

- (2) Tamura I, Fujita T, Tsumura H, Morita Y, Yoshida M, Toyonaga T, Hirano S, Inokuchi H, Kutsumi H, Azuma T: Low-dose aspirin-induced gastroduodenal mucosal injury in Japanese patients with arteriosclerotic disease. *Intern Med*, 2010: 49: 2537-45. (PMID:21139290)

- ※ § (3) Tanaka S, Toyonaga T, East J, Obata D, Fujiwara S, Wakahara C, Masuda A, Man-i M, Morita Y, Sanuki T, Fujita T, Yoshida M, Kutsumi H, Azuma T: Endoscopic retrieval method using a small grip-seal plastic bag for large colorectal resection specimens after endoscopic submucosal dissection. *Endoscopy*, 2010: 42: E186-7. (PMID:20680918)

- § (4) Toyonaga T, Man-i M, Chinzei R, Takada N, Iwata Y, Morita Y, Sanuki T, Yoshida M, Fujita T, Kutsumi H, Hayakumo T, Inokuchi H, Azuma T: Endoscopic treatment for early stage colorectal tumors: the comparison between EMR with small incision, simplified ESD, and ESD using the standard flush knife and the ball tipped flush knife. *Acta Chir Iugosl*, 2010: 57: 41-6. (PMID:21066982)

- ※ § (5) Toyonaga T, Man-i M, Fujita T, East JE, Nishino E, Ono W, Morita Y, Sanuki T, Yoshida M, Kutsumi H, Inokuchi H, Azuma T: Retrospective study of technical aspects and complications of endoscopic submucosal dissection for laterally spreading tumors of the colorectum. *Endoscopy*, 2010: 42: 714-22. (PMID:20806155)

- § (6) Toyonaga T, Man-I M, Fujita T, Nishino E, Ono W, Morita Y, Sanuki T, Masuda A, Yoshida M, Kutsumi H, Inokuchi H, Azuma T: The performance of a novel ball-tipped Flush knife for endoscopic submucosal dissection: a case-control study. *Aliment Pharmacol Ther*, 2010: 32: 908-15. (PMID:20839389)

- ※(7) Tsao SKK, Toyonaga T, Morita Y, Fujita T, Hayakumo T, Azuma T: Modified fishing-line traction system in endoscopic submucosal dissection of large esophageal tumors. *Endoscopy*, 2011: 43: E119-E119. (PMID:21425004)
- ※§(8) Tsumura H, Fujita T, Tamura I, Morita Y, Yoshida M, Toyonaga T, Mukai H, Inokuchi H, Kutsumi H, Azuma T: Association between adherence to evidence-based guidelines for the prescription of non-steroidal anti-inflammatory drugs and the incidence of gastric mucosal lesions in Japanese patients. *J Gastroenterol*, 2010: 45: 944-51. (PMID:20499110)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 増田充弘, 津村英隆, 久津見弘, 田中敏雄, 塩見英之, 奥野達哉, 佐貫毅, 吉田優, 伊藤智雄, 東健: 臍頭体部に巨大腫瘍性病変を呈した臍形質細胞腫の 1 例. *Gastroenterological Endoscopy*, 2010: 52 卷: 1895-1900 頁(医中誌 ID : 2010338178)
- ※(2) 長尾式子, 安東沙江, 槌谷綾, 有田瑞江, 豊永高史, 宮脇郁子: 内視鏡的粘膜下層剥離術を受ける患者のリスク予防の行動に関する研究 患者が抱く関心に基づく効果的な退院指導を目指して. *健康管理事業団研究助成論文集*, 2010: 39-50 頁(医中誌 ID : 2011069737)

総 説

- ※(1) 吉村兼, 豊永高史, 森田圭紀, 東健: 【やっぱり大切、基本手技】 高周波電流と電気手術器. *消化器内視鏡*, 2010: 22 卷: 436-444 頁(医中誌 ID : 2010216262)
- ※(2) 小畑大輔, 豊永高史, 若原ちか, 田中心和, 藤原昌子, 万井真理子, 森田圭紀, 東健: 【救命・救急と内視鏡】 誤飲・誤嚥 消化管異物に対する内視鏡の役割 緊急性のある場合とない場合、小児例、小腸異物など. *消化器内視鏡*, 2010: 22 卷: 1532-1537 頁(医中誌 ID : 2011015841)
- ※(3) 森田圭紀, 増田充弘, 田中心和, 藤原昌子, 若原ちか, 豊永高史, 東健: 【もう一歩進んだ経鼻内視鏡】 経鼻内視鏡の早期胃癌に対する ESD への応用. *消化器内視鏡*, 2010: 22 卷: 846-852 頁(医中誌 ID : 2010234684)
- ※(4) 森田圭紀, 藤原昌子, 田中心和, 豊永高史, 東健: 【ESD・NOTES の将来展望 消化器内視鏡治療の最前線】 ESD の国際化に向けて必要な技術革新とは?. *臨床消化器内科*, 2011: 26 卷: 299-303 頁(医中誌 ID : 2011129309)

- ※(5) 森田圭紀, 豊永高史, 東健: 【外科医のための大腸癌の診断と治療】 大腸癌の内視鏡治療 内視鏡的粘膜下層剥離術. 臨床外科, 2010: 65 巻: 180-188 頁(医中誌 ID : 2011019468)
- ※(6) 森田圭紀, 豊永高史, 東健: 【大腸だってESD】 大腸ESDの適応. 消化器内視鏡, 2010: 22 巻: 177-182 頁(医中誌 ID : 2010124589)
- ※(7) 杉本真樹, 佐貫毅, 塩見英之, 増田充弘, 吉田志栄, 東健: 【胆道疾患の診断・治療の進歩】 OsiriXによる胆道疾患の画像診断と二酸化炭素MDCT 仮想膽道造影. 臨床消化器内科, 2010: 25 巻: 1591-1596 頁(医中誌 ID : 2011019510)
- ※§(8) 杉本真樹, 森田圭紀, 松岡雄一郎, 万井真理子, 藤原昌子, 佐貫毅, 吉田優, 豊永高史, 早雲孝信, 久津見弘, 田中紘一, 東健: 【ロボット手術と最新の内視鏡外科手術】 ロボット手術、NOTES における実時間的手術ナビゲーション. Surgery Frontier, 2010: 17 巻: 234-243 頁(医中誌 ID : 2011024222)
- ※(9) 杉本真樹, 森田圭紀, 松岡雄一郎, 万井真理子, 藤原昌子, 佐貫毅, 吉田優, 豊永高史, 早雲孝信, 久津見弘, 東健: 【これがNOTESだ】 NOTESに用いられる機器 NOTESの画像支援診断と電磁力的手術ナビゲーションシステム. 消化器内視鏡, 2010: 22 巻: 1691-1697 頁(医中誌 ID : 2011023093)
- ※(10) 田中敏雄, 森田圭紀, 豊永高史, 東健: 【大腸ESDとEMRのすみ分け】 ESDの必要性和手技のコツ/ピットフォール 手技のコツとピットフォール. Intestine, 2010: 14 巻: 176-180 頁(医中誌 ID : 2010146226)
- ※(11) 藤原昌子, 森田圭紀, 豊永高史, 東健: 【表在癌の新しい対応】 早期胃癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2010: 82 巻: 751-755 頁(医中誌 ID : 2011018413)
- ※(12) 豊永高史, 田中心和: レジデントからのQ&A 体部大彎の早期胃癌に対するESDのコツを教えてください. 胃がん perspective, 2010: 3 巻: 272-274 頁(医中誌 ID : 2011077902)

遺伝子診療部 Department of Clinical Genetics

英 文

論 文

原 著

- (1) Awano H, Malueka RG, Yagi M, Okizuka Y, Takeshima Y, Matsuo M: Contemporary retrotransposition of a novel non-coding gene induces exon-skipping in dystrophin mRNA. *J Hum Genet*, 2010; 55: 785-90. (PMID:20827276)
- (2) Dwianingsih EK, Takeshima Y, Itoh K, Yamauchi Y, Awano H, Malueka RG, Nishida A, Ota M, Yagi M, Matsuo M: A Japanese child with asymptomatic elevation of serum creatine kinase shows PTRF-CAVIN mutation matching with congenital generalized lipodystrophy type 4. *Mol Genet Metab*, 2010; 101: 233-7. (PMID:20638880)
- (3) Fujibayashi H, Kitayama S, Matsuo M: Score of inattention subscale of ADHD rating scale-IV is significantly higher for AD/HD than PDD. *Kobe J Med Sci*, 2010; 56: E12-7. (PMID:21063141)
- ※(4) Fujioka K, Morioka I, Urade T, Suzuki K, Morizane M, Yokoyama N, Matsuo M: The lowest surviving birth weight infant delivered from a systemic lupus erythematosus mother with antiphospholipid syndrome. *J Matern Fetal Neonatal Med*, 2010; 23: 1050-2. (PMID:20476875)
- ※§(5) Herini ES, Gunadi, Harahap IS, Yusoff S, Morikawa S, Patria SY, Nishimura N, Sunartini, Sutaryo, Takada S, Matsuo M, Nishio H: Generalized epilepsy with febrile seizures plus (GEFS) spectrum: clinical manifestations and SCN1A mutations in Indonesian patients. *Epilepsy Res*, 2010; 90: 132-9. (PMID:20452746)
- §(6) Iijima K, Nozu K, Kamei K, Nakayama M, Ito S, Matsuoka K, Ogata T, Kaito H, Nakanishi K, Matsuo M: Severe Alport syndrome in a young woman caused by a t(X;1)(q22.3;p36.32) balanced translocation. *Pediatr Nephrol*, 2010; 25: 2165-70. (PMID:20386926)

- ※ § (7) Kanda K, Nozu K, Kaito H, Iijima K, Nakanishi K, Yoshikawa N, Ninchoji T, Hashimura Y, Matsuo M, Moritz ML: The relationship between arginine vasopressin levels and hyponatremia following a percutaneous renal biopsy in children receiving hypotonic or isotonic intravenous fluids. *Pediatr Nephrol*, 2011: 26: 99-104. (PMID:20953635)
- ※ (8) Kubokawa I, Takeshima Y, Ota M, Enomoto M, Okizuka Y, Mori T, Nishimura N, Awano H, Yagi M, Matsuo M: Molecular characterization of the 5'-UTR of retinal dystrophin reveals a cryptic intron that regulates translational activity. *Mol Vis*, 2010: 16: 2590-7. (PMID:21151598)
- ※ (9) Miwa A, Morioka I, Hisamatsu C, Fujioka K, Morikawa S, Shibata A, Yasufuku M, Yokoyama N, Matsuo M: Hypoalbuminemia following Abdominal Surgery Leads to High Serum Unbound Bilirubin Concentrations in Newborns Soon after Birth. *Neonatology*, 2010: 99: 202-207. (PMID:20881436)
- ※ § (10) Mori T, Nishimura N, Hasegawa D, Kawasaki K, Kosaka Y, Uchide K, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Nishio H, Matsuo M: Persistent detection of a novel MLL-SACMIL rearrangement in the absence of leukemia. *Leuk Res*, 2010: 34: 1398-401. (PMID:20553989)
- ※ (11) Morioka I, Fujibayashi H, Enoki E, Yokoyama N, Yokozaki H, Matsuo M: Congenital pneumonia with sepsis caused by intrauterine infection of *Ureaplasma parvum* in a term newborn: a first case report. *J Perinatol*, 2010: 30: 359-62. (PMID:20428179)
- ※ § (12) Nozu K, Iijima K, Kanda K, Nakanishi K, Yoshikawa N, Satomura K, Kaito H, Hashimura Y, Ninchoji T, Komatsu H, Kamei K, Miyashita R, Kugo M, Ohashi H, Yamazaki H, Mabe H, Otsubo A, Igarashi T, Matsuo M: The pharmacological characteristics of molecular-based inherited salt-losing tubulopathies. *J Clin Endocrinol Metab*, 2010: 95: E511-8. (PMID:20810575)
- ※ § (13) Takaoka Y, Ohta M, Takeuchi A, Miura K, Matsuo M, Sakaeda T, Sugano A, Nishio H: Ligand orientation governs conjugation capacity of UDP-glucuronosyltransferase 1A1. *J Biochem*, 2010: 148: 25-28. (PMID:20435641)
- ※ (14) Takeshima Y, Yagi M, Okizuka Y, Awano H, Zhang Z, Yamauchi Y, Nishio H, Matsuo M: Mutation spectrum of the dystrophin gene in 442 Duchenne/Becker muscular dystrophy cases from one Japanese referral center. *J Hum Genet*, 2010: 55: 379-88. (PMID:20485447)
- ※ § (15) Yagi M, Nakamura T, Okizuka Y, Oyazato Y, Kawasaki Y, Tsuneishi S, Sakaeda T, Matsuo M, Okumura K, Okamura N: Effect of CPS14217C genotype on valproic-acid-induced hyperammonemia. *Pediatr Int*, 2010: 52: 744-8. (PMID:20456087)

邦 文

書 籍

単 著

- (1) 松尾雅文：小児科学レビュー．筋疾患，総合医学社，2010：93-98 頁

共 著

- § (1) 松尾雅文, 大東寧代, 楠典子, 竹島泰弘, 藤岡一路, 松尾希世美, 宮部由利, 三輪明弘, 森川悟, 山内裕美子, 山本暢之, 李知子：子どもたちのための病院医療のポケットブック Hospital care for children 日本版．子どもたちのための病院医療のポケットブック，日本小児医事出版社，2010
- (2) 神田杏子, 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文：Bartter 症候群と Gitelman 症候群についての最近の知見－利尿剤負荷試験にて判明したこと．Annual Review 腎臓 2010，中外医学社，2010：72-77 頁

分担執筆

- (1) 松尾雅文：30. 遺伝的要因による疾患．高久史磨, 猿田亨男, 北村惣一郎, 福井次矢 編，六訂版 家庭医学大全科，法研，2010：2743-2746 頁

論 文

原 著

- ※(1) 豊嶋大作, 早川晶, 金澤育子, 光田好寛, 森健, 竹島泰弘, 松尾雅文：クラドリピン単剤にて2年以上寛解を維持している難治性ランゲルハンス細胞組織球症の1例．日本小児血液学会雑誌，2010：24 巻：37-42 頁(医中誌 ID : 2010196949)

総 説

- (1) 松尾雅文：【今日の診断指針】新生児仮死．医学書院，2010：6 巻：1803-1804 頁
- (2) 松尾雅文：【臨床遺伝学の進歩と日常診療】遺伝性疾患の新しい治療と今後期待される治療研究 筋ジストロフィーの新しい分子治療法．日本医師会雑誌，2010：139 巻：629-631 頁(医中誌 ID : 2010234762)

- (3) 松尾雅文: Duchenne 型筋ジストロフィーの治療へー患者さんから教え続けられた成果ー. 小児科臨床, 2010: 63 巻: 2010-2017 頁
- (4) 松尾雅文: 小児科学 Duchenne 型筋ジストロフィーの新しい治療戦略. 医学のあゆみ, 2010: 235 巻: 955-956 頁(医中誌 ID : 2011051694)
- ※(5) 西尾久英, 西村範行, 森川悟, 山本友人, 松尾雅文: 小児医学最近の進歩 脊髄性筋萎縮症 up to date 遺伝子診断. 小児科, 2010: 51 巻: 1535-1542 頁(医中誌 ID : 2011032417)

感染制御部 Department of Infection Control and Prevention

英 文

論 文

原 著

- (1) Deguchi T, Nakane K, Yasuda M, Shimizu T, Monden K, Arakawa S, Matsumoto T: Microbiological outcome of complicated urinary tract infections treated with levofloxacin: a pharmacokinetic/pharmacodynamic analysis. Int J Antimicrob Agents, 2010: 35: 573-7. (PMID:20226636)
- ※§ (2) Ishikawa K, Matsumoto T, Yasuda M, Uehara S, Muratani T, Yagisawa M, Sato J, Niki Y, Totsuka K, Sunakawa K, Hanaki H, Hattori R, Terada M, Kozuki T, Maruo A, Morita K, Ogasawara K, Takahashi Y, Matsuda K, Hirose T, Miyao N, Hayashi T, Takeyama K, Kiyota H: The nationwide study of bacterial pathogens associated with urinary tract infections conducted by the Japanese Society of Chemotherapy. J Infect Chemother, 2011: 17: 126-38. (PMID:21174142)
- § (3) Shigemura K, Yasufuku T, Arakawa S, Yamashita M, Fujisawa M: Efficacy of early use of snake retractor in retroperitoneoscopic nephrectomy or nephroureterectomy. J Endourol, 2010: 24: 1771-4. (PMID:20849307)
- (4) Shigemura K, Yasufuku T, Yamanaka K, Yamashita M, Uefuji T, Arakawa S, Fujisawa M: Is the transitional zone biopsy specimen significant for prostate cancer detection? Urotoday international, 2010: 3.

- § (5) Shigemura K, Yasufuku T, Yamanaka K, Yamashita M, Uefuji T, Arakawa S, Fujisawa M: Limited hydration may reduce intraoperative blood loss in retropubic radical prostatectomy. *Kobe J Med Sci*, 2010; 56: E18-23. (PMID:21063142)
- § (6) Shigemura K, Yasufuku T, Yamashita M, Arakawa S, Fujisawa M: Efficacy of combining flexible and rigid ureteroscopy for transurethral lithotripsy. *J Endourol*, 2010; 23: E24-8. (PMID:21063143)
- § (7) Yasufuku T, Shigemura K, Matsumoto O, Arakawa S, Fujisawa M: Combination chemotherapy with weekly paclitaxel or docetaxel, carboplatin, and estramustine for hormone-refractory prostate cancer. *J Infect Chemother*, 2010; 16: 200-5. (PMID:20221782)
- ※(8) Yasufuku T, Shigemura K, Shirakawa T, Matsumoto M, Nakano Y, Tanaka K, Arakawa S, Kinoshita S, Kawabata M, Fujisawa M: Correlation of overexpression of efflux pump genes with antibiotic resistance in *Escherichia coli* Strains clinically isolated from urinary tract infection patients. *J Clin Microbiol*, 2011; 49: 189-94. (PMID:21048014)
- ※(9) Yasufuku T, Shigemura K, Shirakawa T, Nakano Y, Tanaka K, Arakawa S, Kinoshita S, Nishimura K, Kawabata M, Fujisawa M: Risk factors and mechanisms of fluoroquinolone resistance in 156 *Escherichia coli* strains clinically isolated from urinary tract infections. *Scand J Infect Dis*, 2011; 43: 83-8. (PMID:20942776)
- ¶ (10) Iwata K, Shinya K, Makino A, Yoshida H, Kinoshita S, Ohji G, Kato K: A case of pandemic 2009 influenza A (H1N1) in a patient with HIV infection. *J Infect Chemother*, 2010; 16: 298-300. (PMID:20306107)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 荒川創一: 感染症臨床の基礎と臨床～耐性菌の制御に向けて～. 一山 智、山口恵三 (監修)、飯沼由嗣、舘田一博 編, 尿路感染症, 医薬ジャーナル社, 2010: 215-225 頁
- (2) 李宗子: インフルエンザと感染管理. 神戸大学都市安全研究センター 編, リスコミ WORKSHOP! — 新型インフルエンザ・パンデミックを振り返る, メディカルサイエンス社, 2011: 14-17 頁
- (3) 李宗子: 消毒・処置・滅菌の最新必須知識 清掃. 浅利誠志, 木下承皓, 山中喜代治 編, こんなときどうする!? 実践感染管理, 金原出版株式会社, 2011: 69-76 頁

共同編集

- (1) 個人防護用具の手引きとカタログ集. 大久保憲, 吉川徹, 李宗子他 編, 個人防護用具(PPE)の基礎知識—ゴーグル・フェイスシールド, 職業感染制御研究会, 2011: 28-30 頁

論文

原著

- ※(1) 荒川創一, 河合伸, 堀誠治, 渡辺晋一, 戸塚恭一: 注射薬 pazufloxacin 1回 1000mg1日2回投与時の敗血症を対象とした臨床第 III 相試験. 日本化学療法学会雑誌, 2010: 58 巻: 650-663 頁(医中誌 ID : 2011049853)
- ※(2) 荒川創一, 石原哲, 押正也, 川原元司: 複雑性尿路感染症患者を対象とした tazobactam/piperacillin(配合比 1:8 製剤)の第 III 相試験. 日本化学療法学会雑誌, 2010: 58 巻: 62-72 頁(医中誌 ID : 2010145332)
- (3) 濱砂良一, 高橋聡, 清田浩, 安田満, 荒川創一, 菊池達也, 村谷哲郎, 速見浩士, 松本哲朗: 男子非淋菌性尿道炎に対する gatifloxacin の臨床研究. 西日本泌尿器科, 2010: 72 巻: 224-236 頁(医中誌 ID : 2010266027)

総説

- ※(1) 阿部泰尚, 岩田健太郎: 【外科感染症領域の診療ガイドラインを検証する】 日米の手術部位感染ガイドラインの比較・検討. 日本外科感染症学会雑誌, 2010: 7 巻: 655-666 頁(医中誌 ID : L113580012Pre 医中)
- (2) 安福富彦, 荒川創一, 藤澤正人: 透析患者の生命予後を左右するバイオマーカー特集 感染症. 透析フロンティア, 2010: 20 巻: 9-13 頁
- (3) 吉田弘之: 【新型インフルエンザパンデミックを経験して 課題とこれからの対策】 新型インフルエンザ 平成 21 年の取り組みの経験. 医学と薬学, 2010: 63 巻: 861-871 頁(医中誌 ID : 2010260568)
- § (4) 荒川創一, 松本哲朗, 濱砂良一: 【最新 泌尿器科病棟・外来ナースのための感染対策スタンダード】 泌尿器科病棟における感染対策 病棟ナースが知っておくべきこと. 泌尿器ケア, 2010: 15 巻: 290-294 頁(医中誌 ID : 2010134153)
- (5) 荒川創一: 「JAID/JSC 感染症治療ガイド」年内の発刊目指す. Japan Medicine MONTHLY, 2010: 11 巻

- (6) 荒川創一：【性感染症(STI)診療のファーストステップ】梅毒検査の読み方と陽性だった場合の対応. 臨床研修プラクティス, 2010: 7 巻: 34-37 頁(医中誌 ID : 2010094023)
- (7) 荒川創一：【日常診療に使えるガイドライン特集 より良い診療を目指して】疾患編 感染症 前立腺・尿道・性感染症. 総合臨床, 2010: 59 巻: 858-864 頁(医中誌 ID:2010207022)
- (8) 荒川創一：尿路性器感染症の診断・治療・予防 単純性尿路感染症、急性性器感染症を中心に. Sysmex Journal, 2010: 33 巻: 75-80 頁(医中誌 ID : 2011110403)
- ※(9) 森岡一朗, 荒川創一, 松尾雅文：【パンデミックインフルエンザ 最新の知見と今後の展望】臨床の最新知見 新型インフルエンザと季節性インフルエンザとの比較を含めて インフルエンザの臨床像と予防・治療戦略 新生児におけるポイントと留意点. 日本臨床, 2010: 68 巻: 1656-1658 頁(医中誌 ID : 2010304650)
- (10) 李宗子：【CDC、WHO、英国 epic、オランダ WIP、日本の通達…各国基準・文献に基づく臨床ですぐ使える感染対策エビデンス集+現場活用術】おさえておきたい基本のエビデンス HBV 曝露後対策. INFECTION CONTROL, 2010: 2010 春季増刊巻: 59-63 頁(医中誌 ID : 2010211431)
- (11) 李宗子：【CDC、WHO、英国 epic、オランダ WIP、日本の通達…各国基準・文献に基づく臨床ですぐ使える感染対策エビデンス集+現場活用術】おさえておきたい基本のエビデンス HCV 曝露後対策. INFECTION CONTROL, 2010: 2010 春季増刊巻: 64-67 頁(医中誌 ID : 2010211432)
- (12) 濱砂良一, 荒川創一：【最新 泌尿器科病棟・外来ナースのための感染対策スタンダード】膀胱鏡の滅菌・消毒 スタンダードを知る. 泌尿器ケア, 2010: 15 巻: 71-77 頁(医中誌 ID : 2010134156)

親と子の心療部 Mental Health Clinic for Child and Mother

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 北山真次: Great Ormond Street Criteria(GOSC). 齊藤万比古, 宮本信也, 生田憲正 編, 子どもの心の診療シリーズ 3 子どもの身体表現性障害と摂食障害, 中山書店, 2010: 138-146 頁
- (2) 北山真次: 小児科外来診療に必要な青春期精神医学. 高宮静男, 渡邊直樹 編, 青春期精神医学, 診断と治療社, 2010: 6-8 頁

救急・集中治療センター Emergency and Intensive Care Center

英 文

論 文

原 著

- § (1) Kurobe H, Urata M, Ueno M, Ueki M, Ono S, Izawa-Ishizawa Y, Fukuhara Y, Lei Y, Ripen AM, Kanbara T, Aihara K, Ishizawa K, Akaike M, Gonzalez FJ, Tamaki T, Takahama Y, Yoshizumi M, Kitagawa T, Tomita S: Role of hypoxia-inducible factor 1alpha in T cells as a negative regulator in development of vascular remodeling. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2010: 30: 210-7. (PMID:20007912)
- § (2) Chujo K, Ueno M, Asaga T, Sakamoto H, Shirakami G, Ueki M: Atrial natriuretic peptide enhances recovery from ischemia/reperfusion-induced renal injury in rats. *J Biosci Bioeng*, 2010: 109: 526-30. (PMID:20471588)

邦 文

論 文

原 著

- § (1) 高雄由美子, 村川和重, 森山萬秀, 柳本富士雄, 中野範, 福永智栄, 上嶋江利, 真田かなえ, 佐藤仁昭, 前川信博: 慢性頸肩部筋原性疼痛(重度の肩こり)患者に対するボツリヌス毒素療法の有効性. 日本ペインクリニック学会誌, 2010: 17 巻: 11-16 頁(医中誌 ID : 2010109804)
- (2) 土本鉄平, 宮崎弘行, 鈴木恵理, 前川信博: 術中著明なアナフィラキシーショックに陥り術後の精査で多数の昇圧薬にアレルギー反応陽性を呈した 1 症例. 麻酔, 2010: 59 巻: 788-791 頁(医中誌 ID : 2010233739)
- ※ § (3) 宮崎弘行, 森下淳, 魚川礼子, 渡海裕文, 久保田恵理, 前川信博: 前額部血管腫の色素レーザー照射中に熱傷を生じた 1 症例. 臨床麻酔, 2011: 35 巻: 592-594 頁(医中誌 ID : L323090013Pre 医中)

総 説

- (1) 出田眞一郎: 【電解質異常とその治療(その 2)】 薬物による医原性低マグネシウム血症症状がないからといって, 欠乏状態がないことにはならない!. LiSA, 2010: 17 巻: 372-375 頁(医中誌 ID : 2010164917)

腫瘍センター Cancer Center

英 文

論 文

原 著

- § (1) Fujiwara Y, Kiyota N, Chayahara N, Suzuki A, Umeyama Y, Mukohara T, Minami H: Management of axitinib (AG-013736)-induced fatigue and thyroid dysfunction, and predictive biomarkers of axitinib exposure: results from phase I studies in Japanese patients. *Invest New Drugs*, 2011. (PMID:21301929)
- ※ § (2) Funakoshi Y, Mukohara T, Kataoka T, Tomioka H, Chayahara N, Fujiwara Y, Kiyota N, Shirasaka T, Oka T, Okada K, Okita Y, Hara S, Itoh T, Fumita S, Nakagawa K, Minami H: Left atrial extension of metastatic lung tumor via pulmonary vein: report on the first case of Ewing sarcoma. *Rare Tumors*, 2010: 2: e53-e53. (PMID:21139968)
- § (3) Iijima M, Fukino K, Adachi M, Tsukamoto T, Murai M, Naito S, Minami H, Furuse J, Akaza H: Sorafenib-associated hand-foot syndrome in Japanese patients. *J Dermatol*, 2011: 38: 261-266. (PMID:21342228)
- § § (4) Mukohara T, Nagai S, Koshiji M, Yoshizawa K, Minami H: Phase I dose escalation and pharmacokinetic study of oral enzastaurin (LY317615) in advanced solid tumors. *Cancer Sci*, 2010: 101: 2193-9. (PMID:20707806)
- § (5) Sai K, Saito Y, Tatewaki N, Hosokawa M, Kaniwa N, Nishimaki-Mogami T, Naito M, Sawada J, Shirao K, Hamaguchi T, Yamamoto N, Kunitoh H, Tamura T, Yamada Y, Ohe Y, Yoshida T, Minami H, Ohtsu A, Matsumura Y, Saijo N, Okuda H: Association of carboxylesterase 1A genotypes with irinotecan pharmacokinetics in Japanese cancer patients. *Br J Clin Pharmacol*, 2010: 70: 222-33. (PMID:20653675)
- § (6) Sato Y, Yamamoto N, Kunitoh H, Ohe Y, Minami H, Laird NM, Katori N, Saito Y, Ohnami S, Sakamoto H, Sawada J, Saijo N, Yoshida T, Tamura T: Genome-wide association study on overall survival of advanced non-small cell lung cancer patients treated with carboplatin and paclitaxel. *J Thorac Oncol*, 2011: 6: 132-8. (PMID:21079520)

- § (7) Tahara M, Minami H, Kawashima M, Kawada K, Mukai H, Sakuraba M, Matsuura K, Ogino T, Hayashi R, Ohtsu A: Phase I trial of chemoradiotherapy with the combination of S-1 plus cisplatin for patients with unresectable locally advanced squamous cell carcinoma of the head and neck. *Cancer Sci*, 2011; 102: 419-24. (PMID:21134076)
- ※(8) Yamamoto K, Matsuoka H, Funakoshi Y, Yakushijin K, Okamura A, Itoh T, Minami H: A novel dicentric chromosome, dic(9;9)(p12;q34), leading to trisomy 9 in follicular lymphoma without t(14;18). *Leuk Res*, 2011. (PMID:21397325)

総 説

- (1) Fujiwara Y, Minami H: An overview of the recent progress in irinotecan pharmacogenetics. *Pharmacogenomics*, 2010; 11: 391-406. (PMID:20235794)
- (2) Mukohara T: Mechanisms of resistance to anti-human epidermal growth factor receptor 2 agents in breast cancer. *Cancer Sci*, 2011; 102: 1-8. (PMID:20825420)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 向原 徹: Nilotinib, Imatinib, Tozasertib, AT9283, and Bosutinib. 西尾 和人, 西條 長宏 編, *がんの分子標的薬と治療薬事典*, 羊土社, 2010: 253-253 頁
- (2) 向原 徹: 分子標的治療薬の臨床使用の位置づけ. 南 博信 編, *抗悪性腫瘍薬コンサルトブック*, 南江堂, 2010: 31-40 頁

編 集

- § (1) 南 博信: *抗悪性腫瘍薬コンサルトブック*. *抗悪性腫瘍薬コンサルトブック*, 南江堂, 2010

論 文

総 説

- (1) 向原徹: 【POP を中心としたトランスレーショナルリサーチの進歩】 PI3K. *腫瘍内科*, 2010: 6 巻: 24-30 頁(医中誌 ID : 2010303468)

- (2) 向原徹: 【抗 HER2 療法の新しい展開】 Interface on Cancer Therapy トラスツズマブの耐性メカニズム. がん分子標的治療, 2010: 8 巻: 183-192 頁(医中誌 ID : 2010273147)
- (3) 向原徹: 分子標的薬の皮膚症状. Cross Cancer Research, 2010: 1 巻: 8-9 頁
- (4) 豊田昌徳, 南博信: 【がん免疫療法の進歩と問題点 ペプチドワクチン療法、抗体療法、細胞療法】 抗体療法 固形がんに対する抗体療法. Mebio, 2010: 27 巻: 88-100 頁(医中誌 ID : 2011059086)

血管内治療センター Center for Endovascular Therapy

英 文

論 文

原 著

- § (1) Izaki K, Yamaguchi M, Kawasaki R, Okada T, Sugimura K, Sugimoto K: N-butyl cyanoacrylate embolization for pseudoaneurysms complicating pancreatitis or pancreatectomy. J Vasc Interv Radiol, 2011: 22: 302-8. (PMID:21353983)
- ※(2) Izaki K, Yamaguchi M, Matsumoto I, Shinzeki M, Ku Y, Sugimura K, Sugimoto K: Percutaneous Selective Embolectomy using a Fogarty Thru-Lumen Catheter for Pancreas Graft Thrombosis: A Case Report. Cardiovasc Intervent Radiol, 2010. (PMID:21191585)
- ※(3) Kitagawa A, Matsuda H, Okada K, Okita Y: Aneurysm expansion caused by an intercostal type II endoleak after thoracic endovascular aortic repair for secondary elephant trunk graft fixation. J Thorac Cardiovasc Surg, 2010: 139: e128-30. (PMID:19660341)
- ※(4) Okada T, Yamaguchi M, Kitagawa A, Kawasaki R, Nomura Y, Okita Y, Sugimura K, Sugimoto K: Endovascular Tubular Stent-Graft Placement for Isolated Iliac Artery Aneurysms. Cardiovasc Intervent Radiol, 2010. (PMID:21184224)

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※(1) 山口雅人、大北裕：大動脈解離、大動脈瘤に対するステントグラフト．伊藤浩 編，新心臓病診療プラクティス 動脈硬化の内科治療に迫る，浅井宏祐，2011：224-229 頁

論 文

原 著

- (1) 魚谷健祐，山口雅人，伊崎健太，岡田卓也，坂本憲昭，井戸口孝二，杉村和朗，杉本幸司：急性動脈性出血に対する N-butyl-2-cyanoacrylate (NBCA) の使用経験．臨床放射線，2011：56 卷：197-204 頁(医中誌 ID : L214220002Pre 医中)

総 説

- § (1) 高橋哲，山本浩詞，山口雅人，杉村和朗：【ER 必携 骨盤の画像診断】血尿．画像診断，2010：30 卷：764-776 頁(医中誌 ID : 2010269670)
- ※ § (2) 坂本憲昭，山口雅人，竹内義人，祖父江慶太郎，岡田卓也，伊崎健太，杉村和朗，杉本幸司：【ダイナミック局所解剖】大静脈とアクセスの解剖学的考察．IVR: Interventional Radiology，2010：25 卷：427-434 頁(医中誌 ID : 2011050084)

栄養管理部 Department of Nutrition

英 文

論 文

原 著

- § (1) Goto S, Fujii H, Hamada Y, Yoshiya K, Fukagawa M: Association between indoxyl sulfate and skeletal resistance in hemodialysis patients. *Ther Apher Dial*, 2010; 14: 417-23. (PMID:20649763)
- ※ § (2) Hamada Y, Kitazawa S, Kitazawa R, Kono K, Goto S, Komaba H, Fujii H, Yamamoto Y, Yamamoto H, Usami M, Fukagawa M: The effects of the receptor for advanced glycation end products (RAGE) on bone metabolism under physiological and diabetic conditions. *Endocrine*, 2010; 38: 369-76. (PMID:20972729)

邦 文

論 文

総 説

- ※ § (1) 宇佐美眞, 三好真琴, 川上沙央理, 青山倫子, 飯塚宣仁, 渡邊万里, 濱田康弘, 上野公彦, 河野圭志, 戸田明代, 寒原芳浩: 【栄養管理のピットフォール 理論と実際のはざま】 脂肪乳剤投与 適応と限界は?. *静脈経腸栄養*, 2010; 25 巻: 591-596 頁(医中誌 ID : 2010147600)
- § (2) 宇佐美眞, 濱田康弘, 三好真琴: ERAS(enhanced recovery after surgery)プロトコルとそのエビデンス. *麻酔*, 2010; 59 巻: 8-15 頁(医中誌 ID : 2011060076)
- (3) 戸田明代, 山本育子, 三ヶ尻礼子, 濱田康弘, 宇佐美眞: 【静脈・経腸栄養(第3版) 基礎・臨床研究のアップデート】 経腸栄養 経腸栄養剤の調製. *日本臨床*, 2010; 68 巻: 195-198 頁(医中誌 ID : 2010142675)

- ※(4) 濱田康弘, 河野圭志, 上野公彦, 戸田明代, 宇佐美眞: 【静脈・経腸栄養(第3版) 基礎・臨床研究のアップデート】 代謝管理 タンパクアミノ酸代謝. 日本臨床, 2010: 68 巻: 102-106 頁(医中誌 ID : 2010142662)
- § (5) 濱田康弘, 三好真琴, 宇佐美眞: 栄養の KEY NOTE 糖質代謝 クエン酸回路と糖新生. Surgery Frontier, 2010: 17 巻: 399-401 頁(医中誌 ID : 2011077892)
- § (6) 濱田康弘, 三好真琴, 宇佐美眞: 栄養の KEY NOTE 糖質代謝 嫌氣的解糖と好氣的解糖. Surgery Frontier, 2010: 17 巻: 396-398 頁(医中誌 ID : 2011077891)