

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 20 年度

神戸大学大学院医学研究科・医学部

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 20 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も、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。

本業績集を見てみると、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年々に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世界一になれるような研究に取り組んで頂きたいと思いますし、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います。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これから的主要な目標の一つとしています。このことにより、「基礎」と「臨床」がそれぞれ個別に研究を行うのではなく、相互に緊密なコミュニケーションを図り、より一層効率的、統合的な医学研究を目指したいと考えています。

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に心から深く感謝申し上げます。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

高井 義美

医学研究科・医学部研究業績集

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
細胞生理学	5
細胞分子医学	7
分子脳科学	10
分子遺伝学	10
神経発生学	12
神経情報伝達学	13
膜動態学	15
血管生物学	16

生化学・分子生物学講座

分子生物学	17
生化学	18
分子細胞生物学	18
脂質生化学	21
構造生物学	22
膜生物学	23
ゲノム生理学	24
分子薬理・薬理ゲノム学	25
薬物動態学	26

病理学講座

病理学	30
病理診断学	33
病理病態学	35

微生物感染症学講座

微生物学	37
臨床ウイルス学	39
人獣共通感染症学	41
感染制御学 (医学医療国際交流センター参照)	
感染病理学 (医学医療国際交流センター参照)	
感染治療学	42
原虫学	42

社会医学講座

法医学	.....	45
遺伝疫学	.....	46
医学統計学	.....	48
クリニカル・ゲノム・インフォマティクス学	.....	49

臨床医学領域

内科学講座

循環器内科学	.....	51
腎臓内科学 (腎・血液浄化センター参照)	.....
呼吸器内科学	.....	55
免疫・感染内科学	.....	57
リウマチ学	.....	57
消化器内科学	.....	60
糖尿病・代謝・内分泌内科学	.....	67
老年内科学	.....	74
神経内科学	.....	78
腫瘍内科学	.....	80
血液内科学	.....	84
総合診療内科学	.....	86

内科系講座

放射線医学	.....	88
放射線腫瘍学	.....	92
小児科学	.....	93
皮膚科学	.....	97
精神医学	.....	103
病態検査医学	.....	106
医療情報学	.....	106
病態情報学	.....	109
薬剤学	.....	110

外科学講座

食道胃腸外科学	.....	115
肝胆脾外科学 (医学医療国際交流センター参照)	.....
心臓血管外科学	.....	117
呼吸器外科学	.....	120
小児外科学	.....	121

外科系講座

整形外科学	.....	123
脳神経外科学	.....	131
眼科学	.....	134
耳鼻咽喉科頭頸部外科学	.....	139
腎泌尿器科学	.....	142
産科婦人科学	.....	149
形成外科学	.....	151
麻酔科学	.....	158
口腔外科学	.....	160
災害・救急医学	.....	163

寄附講座

不整脈先端治療学	168
リウマチ学	169
へき地医療学講座	171
こども発育学	173
立証検査医学講座	176
臨床薬効評価学講座	178

クリニカルゲノムインフォマティクス人材養成ユニット（修士課程）

ゲノムインフォマティクス講座	180
バイオショミレーション講座	180
ゲノム医療実践講座	181

医学部附属施設

附属動物実験施設	184
医学医療国際交流センター	
国際感染制御学	186
国際遺伝医学	187
国際多因子病学（消化器内科学参照）	
国際先端医学	189
（海外拠点関連）	189
質量分析総合センター	194

医学部附属病院

検査部	199
放射線部	201
輸血部	205
病理部	207
周産母子センター	209
救急部	213
集中治療部	216
手術部	217
リハビリテーション部	220
腎・血液浄化センター	227
冠動脈疾患治療部	233
光学医療診療部	234
遺伝子診療部	236
感染制御部	239
親と子の心療部	240
腫瘍センター	241
栄養管理部	241

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

¶ : 19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
細胞生理学
細胞分子医学
分子脳科学
分子遺伝学
神経発生学
神経情報伝達学
膜動態学
血管生物学

生化学・分子生物学講座

Department of Biochemistry and Molecular Biology

分子生物学
生化学
分子細胞生物学
脂質生化学
構造生物学
膜生物学
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

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

人獣共通感染症学

感染制御学

感染病理学

感染治療学

原虫学

社会医学講座

Department of Social Medicine

法医学

遺伝疫学

医学統計学

クリニカル・ゲノム・インフォマティクス学

【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) Higashi T, Ikeda T, Shirakawa R, Kondo H, Kawato M, Horiguchi M, Okuda T, Okawa K, Fukai S, Nureki O, Kita T, Horiuchi H: Biochemical characterization of the Rho GTPase-regulated actin assembly by diaphanous-related formins, mDia1 and Daam1, in platelets. *J Biol Chem*, 2008; 283: 8746–55. (PMID:18218625)
- § (2) Igaki T, Pastor-Pareja JC, Aonuma H, Miura M, Xu T: Intrinsic tumor suppression and epithelial maintenance by endocytic activation of Eiger/TNF signaling in Drosophila. *Dev Cell*, 2009; 16: 458–65. (PMID:19289090)
- § (3) Ikenouchi J, Sasaki H, Tsukita S, Furuse M, Tsukita S: Loss of occludin affects tricellular localization of tricellulin. *Mol Biol Cell*, 2008; 19: 4687–93. (PMID:18768749)
- § (4) Miyamoto T, Momoi A, Kato K, Kondoh H, Tsukita S, Furuse M, Furutani-Seiki M: Generation of transgenic medaka expressing claudin7-EGFP for imaging of tight junctions in living medaka embryos. *Cell Tissue Res*, 2009; 335: 465–71. (PMID:19037661)
- § § (5) Ohsawa S, Hamada S, Yoshida H, Miura M: Caspase-mediated changes in histone H1 in early apoptosis: prolonged caspase activation in developing olfactory sensory neurons. *Cell Death Differ*, 2008; 15: 1429–39. (PMID:18483489)

- § § (6) Ohsawa S, Watanabe T, Katada T, Nishina H, Miura M: Novel antibody to human BASP1 labels apoptotic cells post-caspase activation. Biochem Biophys Res Commun, 2008: 371: 639-43. (PMID:18457665)
- § § (7) Yamamoto H, Takahashi K, Watanabe H, Yoshikawa Y, Shirakawa R, Higashi T, Kawato M, Ikeda T, Tabuchi A, Morimoto T, Kita T, Horiuchi H: Evaluation of the antiplatelet effects of cilostazol, a phosphodiesterase 3 inhibitor, by VASP phosphorylation and platelet aggregation. Circ J, 2008: 72: 1844-51. (PMID:18832777)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 井垣達吏: 【メンブレントラフィックの奔流 分子から細胞、そして個体へ】 メンブレントラフィックと高次機能 メンブレントラフィックと細胞高次機能 エンドサイトーシス経路による細胞競合制御と上皮の動的恒常性維持. 蛋白質・核酸・酵素, 2008: 53 卷: 2118-2122 頁(医中誌 ID : 2009056198)
- (2) 井垣達吏: 癌の浸潤・転移機構への遺伝学的アプローチ. 細胞工学, 2008: 27 卷: 343-347 頁
- (3) 岩本典子, 古瀬幹夫: 【現代医学・生物学の仮説・学説 2008】 細胞生物学 細胞間接着装置タイトジャンクションと上皮透過性. 生体の科学, 2008: 59 卷: 336-337 頁(医中誌 ID : 2008378368)
- § § (4) 大澤志津江, 三浦正幸: 【神経系の発生とその異常】 神経系における細胞死の役割とその調節機構 選択的細胞死を中心に. BRAIN and NERVE: 神経研究の進歩, 2008: 60 卷: 343-350 頁(医中誌 ID : 2008207008)

細胞生理学 Division of Cell Physiology

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Fujita Y, Taniguchi J, Uchikawa M, Endo M, Hata K, Kubo T, Mueller BK, Yamashita T: Neogenin regulates neuronal survival through DAP kinase. *Cell Death Differ*, 2008: 15: 1593–608. (PMID:18583991)
- § § (2) Fujita Y, Yamaguchi A, Hata K, Endo M, Yamaguchi N, Yamashita T: Zyxin is a novel interacting partner for SIRT1. *BMC Cell Biol*, 2009: 10: 6–6. (PMID:19173742)
- § (3) He F, Xiong W, Yu X, Espinoza-Lewis R, Liu C, Gu S, Nishita M, Suzuki K, Yamada G, Minami Y, Chen Y: Wnt5a regulates directional cell migration and cell proliferation via Ror2-mediated noncanonical pathway in mammalian palate development. *Development*, 2008: 135: 3871–9. (PMID:18948417)
- § § (4) Kimura S, Sawatsubashi S, Ito S, Kouzmenko A, Suzuki E, Zhao Y, Yamagata K, Tanabe M, Ueda T, Fujiyama S, Murata T, Matsukawa H, Takeyama K, Yaegashi N, Kato S: Drosophila arginine methyltransferase 1 (DART1) is an ecdysone receptor co-repressor. *Biochem Biophys Res Commun*, 2008: 371: 889–93. (PMID:18468516)
- ※(5) Kobayashi M, Shibuya Y, Takeuchi J, Murata M, Suzuki H, Yokoo S, Umeda M, Minami Y, Komori T: Ror2 expression in squamous cell carcinoma and epithelial dysplasia of the oral cavity. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Oral Endod*, 2009: 107: 398–406. (PMID:19217015)
- § § (6) Kubo T, Endo M, Hata K, Taniguchi J, Kitajo K, Tomura S, Yamaguchi A, Mueller BK, Yamashita T: Myosin IIA is required for neurite outgrowth inhibition produced by repulsive guidance molecule. *J Neurochem*, 2008: 105: 113–26. (PMID:18005226)

- § § (7) Murata T, Suzuki E, Ito S, Sawatsubashi S, Zhao Y, Yamagata K, Tanabe M, Fujiyama S, Kimura S, Ueda T, Matsukawa H, Kouzmenko A, Furutani T, Kuranaga E, Miura M, Takeyama K, Kato S: RNA-binding protein hoip accelerates polyQ-induced neurodegeneration in Drosophila. *Biosci Biotechnol Biochem*, 2008; 72: 2255–61. (PMID:18776683)
- (8) Nomachi A, Nishita M, Inaba D, Enomoto M, Hamasaki M, Minami Y: Receptor tyrosine kinase Ror2 mediates Wnt5a-induced polarized cell migration by activating c-Jun N-terminal kinase via actin-binding protein filamin A. *J Biol Chem*, 2008; 283: 27973–81. (PMID:18667433)
- § § (9) Ohnami S, Endo M, Hirai S, Uesaka N, Hatanaka Y, Yamashita T, Yamamoto N: Role of RhoA in activity-dependent cortical axon branching. *J Neurosci*, 2008; 28: 9117–21. (PMID:18784292)
- § § (10) Suzuki E, Zhao Y, Ito S, Sawatsubashi S, Murata T, Furutani T, Shirode Y, Yamagata K, Tanabe M, Kimura S, Ueda T, Fujiyama S, Lim J, Matsukawa H, Kouzmenko AP, Aigaki T, Tabata T, Takeyama KI, Kato S: Aberrant E2F activation by polyglutamine expansion of androgen receptor in SBMA neurotoxicity. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2009. (PMID:19237573)
- § § (11) Tanabe M, Kouzmenko AP, Ito S, Sawatsubashi S, Suzuki E, Fujiyama S, Yamagata K, Zhao Y, Kimura S, Ueda T, Murata T, Matsukawa H, Takeyama KI, Kato S: Activation of facultatively silenced Drosophila loci associates with increased acetylation of histone H2AvD. *Genes Cells*, 2008; 13: 1279–88. (PMID:19032341)
- § (12) Yamamoto S, Nishimura O, Misaki K, Nishita M, Minami Y, Yonemura S, Tarui H, Sasaki H: Cthrc1 selectively activates the planar cell polarity pathway of Wnt signaling by stabilizing the Wnt-receptor complex. *Dev Cell*, 2008; 15: 23–36. (PMID:18606138)
- § (13) Yoda A, Toyoshima K, Watanabe Y, Onishi N, Hazaka Y, Tsukuda Y, Tsukada J, Kondo T, Tanaka Y, Minami Y: Arsenic trioxide augments Chk2/p53-mediated apoptosis by inhibiting oncogenic Wip1 phosphatase. *J Biol Chem*, 2008; 283: 18969–79. (PMID:18482988)
- § § (14) Zhao Y, Takeyama K, Sawatsubashi S, Ito S, Suzuki E, Yamagata K, Tanabe M, Kimura S, Fujiyama S, Ueda T, Murata T, Matsukawa H, Shirode Y, Kouzmenko AP, Li F, Tabata T, Kato S: Corepressive action of CBP on androgen receptor transactivation in pericentric heterochromatin in a Drosophila experimental model system. *Mol Cell Biol*, 2009; 29: 1017–34. (PMID:19075001)

邦 文

書 籍

共 訳

- § (1) 依田成玄, 西田満, 南康博 (訳) : 遺伝情報の維持と発現. 岩崎泰樹, 丸山敬 編, イラストレイテッド生化学, 丸善, 2008: 473-587 頁
- § (2) 依田成玄、西田満、南康博: イラストレイテッド生化学. 遺伝情報の維持と発現, 丸善株式会社, 2008: 473-587 頁

論 文

総 説

- (1) 西田満, 南康博: 【シグナル伝達研究 2008' 09 疾患発症の分子メカニズムと実現化する分子標的薬開発】シグナル伝達研究 因子から現象へ 受容体型チロシンキナーゼ Ror2 による Wnt シグナルの制御. 実験医学, 2008: 26 卷: 2368-2372 頁(医中誌 ID:2008335371)

細胞分子医学 Division of Cellular and Molecular Medicine

英 文

論 文

原 著

- § (1) Enya M, Horikawa Y, Kuroda E, Yonemaru K, Tonooka N, Tomura H, Oda N, Yokoi N, Yamagata K, Shihara N, Iizuka K, Saibara T, Seino S, Takeda J: Mutations in the small heterodimer partner gene increase morbidity risk in Japanese type 2 diabetes patients. Hum Mutat, 2008: 29: E271-7. (PMID:18781616)

- (2) Fukuzaki K, Sato T, Miki T, Seino S, Nakaya H: Role of sarcolemmal ATP-sensitive K channels in the regulation of sinoatrial node automaticity: an evaluation using Kir6.2-deficient mice. *J Physiol*, 2008; 586: 2767–78. (PMID:18420708)
- ※(3) Fuse M, Yokoi N, Shinohara M, Masuyama T, Kitazawa R, Kitazawa S, Seino S: Identification of a major locus for islet inflammation and fibrosis in the spontaneously diabetic Torii rat. *Physiol Genomics*, 2008; 35: 96–105. (PMID:18612083)
- § (4) Kentner AC, Takeuchi A, James JS, Miki T, Seino S, Hayley S, Bielajew C: The effects of rewarding ventral tegmental area stimulation and environmental enrichment on lipopolysaccharide-induced sickness behavior and cytokine expression in female rats. *Brain Res*, 2008; 1217: 50–61. (PMID:18511025)
- § (5) Minami K, Okano H, Okumachi A, Seino S: Role of cadherin-mediated cell-cell adhesion in pancreatic exocrine-to-endocrine transdifferentiation. *J Biol Chem*, 2008; 283: 13753–13761. (PMID:18332139)
- § (6) Ravier MA, Nenquin M, Miki T, Seino S, Henquin JC: Glucose controls cytosolic Ca²⁺ and insulin secretion in mouse islets lacking adenosine triphosphate-sensitive K channels owing to a knockout of the pore-forming subunit Kir6.2. *Endocrinology*, 2009; 150: 33–45. (PMID:18787024)
- (7) Saito T, Shibasaki T, Seino S: Involvement of Exoc3l, a protein structurally related to the exocyst subunit Sec6, in insulin secretion. *Biomed Res*, 2008; 29: 85–91. (PMID:18480549)
- § (8) Yamada S, Nelson TJ, Crespo-Diaz RJ, Perez-Terzic C, Liu XK, Miki T, Seino S, Behfar A, Terzic A: Embryonic stem cell therapy of heart failure in genetic cardiomyopathy. *Stem Cells*, 2008; 26: 2644–53. (PMID:18669912)
- § (9) Zlatkovic J, Arrell DK, Kane GC, Miki T, Seino S, Terzic A: Proteomic profiling of KATP channel-deficient hypertensive heart maps risk for maladaptive cardiomyopathic outcome. *Proteomics*, 2009; 9: 1314–25. (PMID:19253285)

総 説

- § (1) Minami K, Seino S: Pancreatic acinar-to-beta cell transdifferentiation in vitro. *Front Biosci*, 2008; 13: 5824–5837. (PMID:18508625)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 尾山和信、南幸太郎、三木隆司、清野進: Kir6.2G132S TG マウス: *in vivo* における膵 β 細胞再生のモデル. 清野進、渥美義仁、門脇孝、春日雅人 編, 分子糖尿病学の進歩 基礎から臨床まで-2008, 金原出版, 2008: 29-39 頁

論 文

総 説

- (1) 横井伯英, 清野進: 研究ノート 日本人 2 型糖尿病における候補遺伝子の関連解析 日本人 2 型糖尿病候補遺伝子の関連解析. 糖尿病診療マスター, 2008: 6 卷: 290-291 頁(医中誌 ID : 2008200171)
- (2) 柴崎忠雄、高橋晴美、清野 進: cAMP によるインスリン開口分泌の制御. 糖尿病学の進歩 第 42 集, 2008: 6-9 頁(医中誌 ID : 2009003744)
- § (3) 須永泰弘, 柴崎忠雄, 高橋晴美, 川原康弘, 福島光夫, 清野進: Research Note 研究ノート インスリン顆粒動態シミュレーターの開発 シミュレーションによるインスリン分泌の可視化. 糖尿病診療マスター, 2008: 6 卷: 453-455 頁(医中誌 ID : 2008275520)
- § (4) 須永泰弘, 福島光夫, 清野進: トピックス 血糖制御シミュレーションモデル. 分子糖尿病学の進歩: 基礎から臨床まで, 2008: 2008 卷: 162-166 頁(医中誌 ID : 2008196577)
- (5) 須永泰弘、柴崎忠雄、高橋晴美、川原康弘、福島光夫、清野 進: インスリン顆粒動態シミュレーターの開発 Simulation of insulin granules dynamics. 糖尿病診療マスター, 2008: 453-455 頁
- (6) 藤本和歌子, 三木隆司, 清野進: 【新時代の糖尿病学 病因・診断・治療研究の進歩】糖尿病基礎研究の進歩 糖尿病モデル動物 実験的糖尿病モデル動物 発生工学手法による糖尿病モデル動物 トランスジェニックマウス 2 型糖尿病モデル・トランスジェニックマウス. 日本臨床, 2008: 66 卷: 648-652 頁(医中誌 ID : 2008225361)
- (7) 南幸太郎, 清野進: 【再生医学と医療 幹細胞の基礎研究と臨床の進歩】幹細胞の実用化を目指して レビューを含めて 膵臓の再生. 日本臨床, 2008: 66 卷: 926-931 頁(医中誌 ID : 2008195342)

- (8) 南幸太郎, 清野進: ステムセルエイジング 脇β細胞の機能、再生と幹/前駆細胞. アンチ・エイジング医学, 2008: 4巻: 790-794 頁(医中誌 ID : 2009072973)
- (9) 南幸太郎, 清野進: 糖尿病治療における再生医学の可能性. BIO Clinica, 2008: 23巻: 366-370 頁(医中誌 ID : 2008165629)

分子脳科学 Division of Molecular Brain Science

邦 文

論 文

総 説

- (1) 山口瞬: 機能的神経回路の *in vivo* における可視化. 蛋白質・核酸・酵素(0039-9450)53巻4号【神経の分化、回路形成、機能発現】, 2008: 53巻: 525-530 頁(医中誌 ID: I227280035)

分子遺伝学 Division of Molecular Genetics

英 文

論 文

原 著

- § (1) Ito K, Kawasaki T, Takashima S, Matsuda I, Aiba A, and Hirata T: Semaphorin 3F confines ventral tangential migration of lateral olfactory tract neurons onto telencephalon surface. J Neurosci, 2008: 28: 4414-4422.
- ※ § (2) Kassai H, Terashima T, Fukaya M, Nakao K, Sakahara M, Watanabe M, Aiba A: Rac1 in cortical projection neurons is selectively required for midline crossing of commissural axonal formation. Eur J Neurosci, 2008: 28: 257-67. (PMID:18702697)

- § (3) Kuwata H, Nakao K, Harada T, Matsuda I, Aiba A: Generation of RGS8 null mutant mice by Cre/loxP system. Kobe J Med Sci, 2008; 53: 275–81. (PMID:18762722)
- ※ § (4) Nishino N, Tamori Y, Tateya S, Kawaguchi T, Shibakusa T, Mizunoya W, Inoue K, Kitazawa R, Kitazawa S, Matsuki Y, Hiramatsu R, Masubuchi S, Omachi A, Kimura K, Saito M, Amo T, Ohta S, Yamaguchi T, Osumi T, Cheng J, Fujimoto T, Nakao H, Nakao K, Aiba A, Okamura H, Fushiki T, Kasuga M: FSP27 contributes to efficient energy storage in murine white adipocytes by promoting the formation of unilocular lipid droplets. J Clin Invest, 2008; 118: 2808–21. (PMID:18654663)
- § § (5) Ohne Y, Takahara T, Hatakeyama R, Matsuzaki T, Noda M, Mizushima N, Maeda T: Isolation of hyperactive mutants of mammalian target of rapamycin. J Biol Chem, 2008; 283: 31861–70. (PMID:18812319)
- ※ § (6) Ohtani Y, Harada T, Funasaka Y, Nakao K, Takahara C, Abdel-Daim M, Sakai N, Saito N, Nishigori C, Aiba A: Metabotropic glutamate receptor subtype-1 is essential for in vivo growth of melanoma. Oncogene, 2008; 27: 7162–70. (PMID:18776920)

総 説

- § § (1) Ohne Y, Takahara T, Maeda T: Evaluation of mTOR function by a gain-of-function approach. Cell Cycle, 2009; 18. (PMID:19182527)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 饗場篤: 【神経の分化、回路形成、機能発現】シナプスの可塑性と学習と行動のメカニズム 小脳 小脳のシナプス可塑性を制御する分子の機能解析. 蛋白質・核酸・酵素, 2008; 53巻: 544–548 頁(医中誌 ID : 2008138870)

神経発生学 Division of Developmental Neurobiology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Ando K, Yagi H, Suda Y, Aizawa S, Sakashita M, Nagano T, Terashima T, Sato M: Establishment of framework of the cortical area is influenced by Otx1. *Neurosci Res*, 2008; 60: 457–9. (PMID:18294714)
- ※ § (2) Arakawa T, Terashima T, Banneheka S, Tokita K, Fukazawa M, Suzuki R, Miyawaki M, Chiba S, Kumaki K, Miki A: Nerve communication between the glossopharyngeal nerve, external carotid plexus and the superficial cervical ansa: human autopsy case. *Anat Sci Int*, 2008; 83: 112–9. (PMID:18507621)
- ※ (3) Arakawa T, Terashima T, Miki A: A human case of an azygos lobe: determining an anatomical basis for its therapeutic postural drainage. *Clin Anat*, 2008; 21: 524–30. (PMID:18661573)
- (4) Eguchi M, Yamaguchi S: In vivo and in vitro visualization of gene expression dynamics over extensive areas of the brain. *Neuroimage*, 2009; 44: 1274–83. (PMID:19059347)
- § (5) Ichinohe N, Knight A, Ogawa M, Ohshima T, Mikoshiba K, Yoshihara Y, Terashima T, Rockland KS: Unusual patch-matrix organization in the retrosplenial cortex of the reeler mouse and Shaking rat Kawasaki. *Cereb Cortex*, 2008; 18: 1125–38. (PMID:17728262)
- ※ § (6) Islam SM, Shinmyo Y, Okafuji T, Su Y, Naser IB, Ahmed G, Zhang S, Chen S, Ohta K, Kiyonari H, Abe T, Tanaka S, Nishinakamura R, Terashima T, Kitamura T, Tanaka H : Draxin, a repulsive guidance protein for spinal cord and forebrain commissures. 2009; 323: 388–93. *Science*, 2009; 323: 388–393. (PMID:19150847)
- ※ § (7) Kassai H, Terashima T, Fukaya M, Nakao K, Sakahara M, Watanabe M, Aiba A: Rac1 in cortical projection neurons is selectively required for midline crossing of commissural axonal formation. *Eur J Neurosci*, 2008; 28: 257–67. (PMID:18702697)

- § (8) Matsumoto J, Katsuyama Y, Ohtsuka Y, Lemaire P, Okamura Y: Functional analysis of synaptotagmin gene regulatory regions in two distantly related ascidian species. *Dev Growth Differ*, 2008; 50::: 543–552. (PMID:18616752)

神経情報伝達学 Division of Neuronal Signaling

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Adachi N, Kobayashi T, Takahashi H, Kawasaki T, Shirai Y, Ueyama T, Matsuda T, Seki T, Sakai N, Saito N: Enzymological analysis of mutant protein kinase C γ causing spinocerebellar ataxia type 14 and dysfunction in Ca $^{2+}$ homeostasis. *J Biol Chem*, 2008; 283: 19854–63. (PMID:18499672)
- ※ (2) Ashida N, Ueyama T, Rikitake K, Shirai Y, Eto M, Kondoh T, Kohmura E, Saito N: Ca $^{2+}$ oscillation induced by P2Y2 receptor activation and its regulation by a neuron-specific subtype of PKC (gammaPKC). *Neurosci Lett*, 2008; 446: 123–8. (PMID:18832012)
- § (3) Hozumi Y, Fukaya M, Adachi N, Saito N, Otani K, Kondo H, Watanabe M, Goto K: Diacylglycerol kinase beta accumulates on the perisynaptic site of medium spiny neurons in the striatum. *Eur J Neurosci*, 2008; 28: 2409–22. (PMID:19087171)
- § (4) Ibi M, Matsuno K, Shiba D, Katsuyama M, Iwata K, Kakehi T, Nakagawa T, Sango K, Shirai Y, Yokoyama T, Kaneko S, Saito N, Yabe-Nishimura C: Reactive oxygen species derived from NOX1/NADPH oxidase enhance inflammatory pain. *J Neurosci*, 2008; 28: 9486–94. (PMID:18799680)
- § (5) Merino E, Avila-Flores A, Shirai Y, Moraga I, Saito N, Merida I: Lck-dependent tyrosine phosphorylation of diacylglycerol kinase alpha regulates its membrane association in T cells. *J Immunol*, 2008; 180: 5805–15. (PMID:18424699)

- ※ § (6) Ohtani Y, Harada T, Funasaka Y, Nakao K, Takahara C, Abdel-Daim M, Sakai N, Saito N, Nishigori C, Aiba A: Metabotropic glutamate receptor subtype-1 is essential for in vivo growth of melanoma. *Oncogene*, 2008; 27: 7162–70. (PMID:18776920)
- ※ (7) Oyasu M, Fujimiya M, Kashiwagi K, Ohmori S, Imaeda H, Saito N: Immunogold electron microscopic demonstration of distinct submembranous localization of the activated gammaPKC depending on the stimulation. *J Histochem Cytochem*, 2008; 56: 253–65. (PMID:18040079)
- § (8) Sakai N, Terami H, Suzuki S, Haga M, Nomoto K, Tsuchida N, Morohashi K, Saito N, Asada M, Hashimoto M, Harada D, Asahara H, Ishikawa T, Shimada F, Sakurada K: Identification of NR5A1 (SF-1/AD4BP) gene expression modulators by large-scale gain and loss of function studies. *J Endocrinol*, 2008; 198: 489–97. (PMID:18579725)
- § (9) Seki T, Shimahara T, Yamamoto K, Abe N, Amano T, Adachi N, Takahashi H, Kashiwagi K, Saito N, Sakai N: Mutant gammaPKC found in spinocerebellar ataxia type 14 induces aggregate-independent maldevelopment of dendrites in primary cultured Purkinje cells. *Neurobiol Dis*, 2009; 33: 260–73. (PMID:19041943)
- (10) Shirai Y, Adachi N, Saito N: Protein kinase C ϵ : function in neurons. *FEBS J*, 2008; 275: 3988–94. (PMID:18637121)
- ※ § (11) Ueyama T, Kusakabe T, Karasawa S, Kawasaki T, Shimizu A, Son J, Leto TL, Miyawaki A, Saito N: Sequential binding of cytosolic Phox complex to phagosomes through regulated adaptor proteins: evaluation using the novel monomeric Kusabira-Green System and live imaging of phagocytosis. *J Immunol*, 2008; 181: 629–40. (PMID:18566430)

膜動態学 Membrane Dynamics

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Sakisaka T, Yamamoto Y, Mochida S, Nakamura M, Nishikawa K, Ishizaki H, Okamoto-Tanaka M, Miyoshi J, Fujiyoshi Y, Manabe T, Takai Y: Dual inhibition of SNARE complex formation by tomosyn ensures controlled neurotransmitter release. *J Cell Biol*, 2008; 183: 323–37. (PMID:18936251)

総 説

- § § (1) Sakisaka T, Takai Y: A cell-free assay for endocytosis of E-cadherin. *Methods Mol Biol*, 2008; 440: 77–87. (PMID:18369938)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 黒岡貴生, 山本泰憲, 勾坂敏朗: 【神経回路の制御と脳機能発現のメカニズム 細胞移動・接着から記憶・学習・行動発現までの分子基盤解明と研究を躍進させる最新技術】分子レベルからみた回路形成 細胞接着分子によるシナプス形成機構. 実験医学, 2008; 26巻: 1859–1868 頁(医中誌 ID : 2008261805)
- (2) 山本泰憲, 勾坂敏朗: 【メンブレントラフィックの奔流 分子から細胞、そして個体へ】メンブレントラフィックと高次機能 メンブレントラフィックと神経系 軸索形成における小胞輸送の役割. 蛋白質・核酸・酵素, 2008; 53巻: 2207–2213 頁(医中誌 ID : 2009056212)

血管生物学 Vascular Biology

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Benedito R, Trindade A, Hirashima M, Henrique D, da Costa LL, Rossant J, Gill PS, Duarte A: Loss of Notch signalling induced by Dll4 causes arterial calibre reduction by increasing endothelial cell response to angiogenic stimuli. *BMC Dev Biol*, 2008: 8: 117–117. (PMID:19087347)
- § § (2) Kawasaki K, Watabe T, Sase H, Hirashima M, Koide H, Morishita Y, Yuki K, Sasaoka T, Suda T, Katsuki M, Miyazono K, Miyazawa K: Ras signaling directs endothelial specification of VEGFR2 vascular progenitor cells. *J Cell Biol*, 2008: 181: 131–41. (PMID:18391074)
- § (3) Kubota Y, Hirashima M, Kishi K, Stewart CL, Suda T: Leukemia inhibitory factor regulates microvessel density by modulating oxygen-dependent VEGF expression in mice. *J Clin Invest*, 2008: 118: 2393–403. (PMID:18521186)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 森脇一将, 平島正則: アンジオポエチンとリンパ管新生. *分子細胞治療*, 2008: 7 卷: 9(401)–15(407) 頁

【生化学・分子生物学講座

Department of Biochemistry and Molecular Biology】

分子生物学 Division of Molecular Biology

英 文

論 文

原 著

- (1) Ueda S, Kataoka T, Satoh T: Activation of the small GTPase Rac1 by a specific guanine-nucleotide-exchange factor suffices to induce glucose uptake into skeletal-muscle cells. Biol Cell, 2008; 100: 645-57. (PMID:18482007)

總 說

- § (1) Suh PG, Park JI, Manzoli L, Cocco L, Peak JC, Katan M, Fukami K, Kataoka T, Yun S, Ryu SH: Multiple roles of phosphoinositide-specific phospholipase C isozymes. BMB Rep, 2008; 41: 415-34. (PMID:18593525)

生化学 Division of Biochemistry

英 文

論 文

原 著

- ※¶(1) Nishiuma T, Nishimura Y, Okada T, Kuramoto E, Kotani Y, Jahangeer S, Nakamura S: Inhalation of sphingosine kinase inhibitor attenuates airway inflammation in asthmatic mouse model. Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol, 2008; 294: L1085-93. (PMID:18359884)

總 說

- (1) Okada T, Kajimoto T, Jahangeer S, Nakamura S: Sphingosine kinase/sphingosine 1-phosphate signalling in central nervous system. Cell Signal, 2009; 21: 7-13. (PMID:18694820)

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

英 文

書 籍

分担執筆

- § (1) Ohtsuka T, Takai Y: Roles of the ELKS/CAST family and SAD kinase in Neurotransmitter Release. Zhao-Wen Wang 編, Molecular Mechanisms of Neurotransmitter Release, Humana Press, 2008: 157-170 頁

- § (2) Sakane A, Miyoshi J, Takai Y, Sasaki T: Analysis on the emerging role of rab3 GTPase-activating protein in warburg micro and martsolf syndrome. W.E.Balch, Channing J.Der, Alan Hall 編, Methods Enzymol, Academic Press, 2008: 131-139 頁

論 文

原 著

- § (1) Fujiwara T, Kawakatsu T, Tayama S, Kobayashi Y, Sugiura N, Kimata K, Takai Y: Hyaluronan-CD44 pathway regulates orientation of mitotic spindle in normal epithelial cells. *Genes Cells*, 2008; 13: 759-70. (PMID:18513329)
- ※(2) Kanzaki N, Ogita H, Komura H, Ozaki M, Sakamoto Y, Majima T, Ijuin T, Takenawa T, Takai Y: Involvement of the nectin-afadin complex in PDGF-induced cell survival. *J Cell Sci*, 2008; 121: 2008-17. (PMID:18505795)
- § (3) Kuramitsu K, Ikeda W, Inoue N, Tamari Y, Takai Y: Novel role of nectin: implication in the co-localization of JAM-A and claudin-1 at the same cell-cell adhesion membrane domain. *Genes Cells*, 2008; 13: 797-805. (PMID:18547333)
- ※(4) Nagamatsu Y, Rikitake Y, Takahashi M, Deki Y, Ikeda W, Hirata K, Takai Y: Roles of Necl-5/poliovirus receptor and Rho-associated kinase (ROCK) in the regulation of transformation of integrin alpha(V)beta(3)-based focal complexes into focal adhesions. *J Biol Chem*, 2008; 283: 14532-41. (PMID:18364349)
- § § (5) Noma K, Rikitake Y, Oyama N, Yan G, Alcaide P, Liu PY, Wang H, Ahl D, Sawada N, Okamoto R, Hiroi Y, Shimizu K, Luscinskas FW, Sun J, Liao JK: ROCK1 mediates leukocyte recruitment and neointima formation following vascular injury. *J Clin Invest*, 2008; 118: 1632-44. (PMID:18414683)
- ※ § (6) Sakisaka T, Yamamoto Y, Mochida S, Nakamura M, Nishikawa K, Ishizaki H, Okamoto-Tanaka M, Miyoshi J, Fujiyoshi Y, Manabe T, Takai Y: Dual inhibition of SNARE complex formation by tomosyn ensures controlled neurotransmitter release. *J Cell Biol*, 2008; 183: 323-37. (PMID:18936251)
- § (7) Shibata S, Nagase M, Yoshida S, Kawarazaki W, Kurihara H, Tanaka H, Miyoshi J, Takai Y, Fujita T: Modification of mineralocorticoid receptor function by Rac1 GTPase: implication in proteinuric kidney disease. *Nat Med*, 2008; 14: 1370-6. (PMID:19029984)
- ※(8) Takahashi M, Rikitake Y, Nagamatsu Y, Hara T, Ikeda W, Hirata K, Takai Y: Sequential activation of Rap1 and Rac1 small G proteins by PDGF locally at leading edges of NIH3T3 cells. *Genes Cells*, 2008; 13: 549-69. (PMID:18422604)

- § § (9) Wang HW, Liu PY, Oyama N, Rikitake Y, Kitamoto S, Gitlin J, Liao JK, Boisvert WA: Deficiency of ROCK1 in bone marrow-derived cells protects against atherosclerosis in LDLR^{-/-} mice. *FASEB J*, 2008; 22: 3561–70. (PMID:18556458)

総 説

- § (1) Nakanishi H, Takai Y: Frabin and other related Cdc42-specific guanine nucleotide exchange factors couple the actin cytoskeleton with the plasma membrane. *J Cell Mol Med*, 2008; 12: 1169–76. (PMID:18410521)
- (2) Ogita H, Ikeda W, Takai Y: Roles of cell adhesion molecules nectin and nectin-like molecule-5 in the regulation of cell movement and proliferation. *J Microsc*, 2008; 231: 455–65. (PMID:18755001)
- ※(3) Rikitake Y, Hirata K: Inhibition of RhoA or Rac1? Mechanism of Cholesterol-Independent Beneficial Effects of Statins. *Circ J*, 2009; 73: 231–2. (PMID:19164861)
- (4) Takai Y, Ikeda W, Ogita H, Rikitake Y: The immunoglobulin-like cell adhesion molecule nectin and its associated protein afadin. *Annu Rev Cell Dev Biol*, 2008; 24: 309–42. (PMID:18593353)
- § (5) Takai Y, Miyoshi J, Ikeda W, Ogita H: Nectins and nectin-like molecules: roles in contact inhibition of cell movement and proliferation. *Nat Rev Mol Cell Biol*, 2008; 9: 603–15. (PMID:18648374)
- ※(6) Togashi H, Sakisaka T, Takai Y: Cell adhesion molecules in the central nervous system. *Cell Adh Migr*, 2009; 3: 29–35. (PMID:19372758)

邦 文

論 文

総 説

- § (1) 河野智、池田わたる、高井義美：細胞極性形成におけるネクチンとネクチン様分子の機能と作用機構. *生体の科学*, 2008; 59巻: 338–339頁
- (2) 宮田宗明、力武良行、高井義美：細胞接着分子ネクチンと細胞内シグナル伝達 一細胞接着から病態における役割まで一. *実験医学*, 2008; 増刊 26巻: 81–89頁

脂質生化学 Division of Lipid Biochemistry

英 文

論 文

原 著

- § (1) Akiyama K, Morita H, Suetsugu S, Kuraba S, Numata Y, Yamamoto Y, Inui K, Ideura T, Wakisaka N, Nakano K, Oniki H, Takenawa T, Matsuyama M, Yoshimura A: Actin -related protein 3 (Arp3) is mutated in proteinuric BUF/Mna rats. *Mamm Genome*, 2008; 19: 41–50. (PMID:18064521)
- ※ § (2) Ijuin T, Yu YE, Mizutani K, Pao A, Tateya S, Tamori Y, Bradley A, Takenawa T: Increased insulin action in SKIP heterozygous knockout mice. *Mol Cell Biol*, 2008; 28: 5184–95. (PMID:18573875)
- ※(3) Kanzaki N, Ogita H, Komura H, Ozaki M, Sakamoto Y, Majima T, Ijuin T, Takenawa T, Takai Y: Involvement of the nectin-afadin complex in PDGF-induced cell survival. *J Cell Sci*, 2008; 121: 2008–17. (PMID:18505795)
- ※(4) Oikawa T, Itoh T, Takenawa T: Sequential signals toward podosome formation in NIH-src cells. *J Cell Biol*, 2008; 182: 157–69. (PMID:18606851)

構造生物学 Division of Structural Biology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Goda N, Tenno T, Inomata K, Shirakawa M, Tanaka T, Hiroaki H: Intracellular protein delivery activity of peptides derived from insulin-like growth factor binding proteins 3 and 5. *Exp Cell Res*, 2008; 314: 2352-61. (PMID:18602100)
- § (2) Hamada D, Tanaka T, Tartaglia GG, Pawar A, Vendruscolo M, Kawamura M, Tamura A, Tanaka N, Dobson CM: Competition between folding, native-state dimerisation and amyloid aggregation in beta-lactoglobulin. *J Mol Biol*, 2009; 386: 878-890. (PMID:19133274)
- § (3) Hamaguchi M, Hamada D, Suzuki KN, Sakata I, Yanagihara I: Molecular basis of actin reorganization promoted by binding of enterohaemorrhagic Escherichia coli EspB to alpha-catenin. *FEBS J*, 2008; 275: 6260-6267. (PMID:19016843)
- § (4) Inomata K, Ohno A, Tochio H, Isogai S, Tenno T, Nakase I, Takeuchi T, Futaki S, Ito Y, Hiroaki H, Shirakawa M: High-resolution multi-dimensional NMR spectroscopy of proteins in human cells. *Nature*, 2009; 458: 106-9. (PMID:19262675)
- § (5) Kuwahara Y, Ohno A, Morii T, Yokoyama H, Matsui I, Tochio H, Shirakawa M, Hiroaki H: The solution structure of the C-terminal domain of NfeD reveals a novel membrane-anchored OB-fold. *Protein Sci*, 2008; 17: 1915-24. (PMID:18687870)

邦 文

論 文

総 説

- § (1) 天野剛志、廣明秀一、白川昌宏: クラス B GPCR 細胞外ドメインのペプチドリガンド分子認識機構. 生化学, 2008; 80 卷: 948-958 頁(医中誌 ID : 2009022122)

- (2) 天野剛志、廣明秀一：進む G 蛋白質共有型受容体の立体構造解析：展望と課題. 蛋白質核
酸酵素, 2008: 53巻: 256-264 頁

膜生物学 Division of Membrane Biology

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Oikawa T, Itoh T, Takenawa T: Sequential signals toward podosome formation in NIH-src
cells. J Cell Biol, 2008: 182: 157-69. (PMID:18606851)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 伊藤俊樹、竹縄忠臣：生体膜の曲率依存的な細胞内情報伝達機構. 生体の科学・現代医学
生物学の仮説 学説 2008, 2008: 59巻: 370-371 頁

ゲノム生理学 Genomic Physiology

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Sugasawa K: XPC, its product and biological roles. Ahmad SI, and Hanaoka F 編, Molecular Mechanisms of Xeroderma Pigmentosum (Adv Exp Med Biol, vol 637), Landes Biosciences, 2008: 47–56 頁

論 文

原 著

- (1) Nishi R, Alekseev S, Dinant C, Hoogstraten D, Houtsmailler BA, Hoeijmakers JHJ, Vermeulen W, Hanaoka F, and Sugasawa K: UV-DDB-dependent regulation of nucleotide excision repair kinetics in living cells. DNA Repair (Amst), 2009; 8: 767–76. (PMID:19332393)
- (2) Roche Y, Zhang D, Segers-Nolten GM, Vermeulen W, Wyman C, Sugasawa K, Hoeijmakers J, Otto C: Fluorescence correlation spectroscopy of the binding of nucleotide excision repair protein XPC-hHr23B with DNA substrates. J Fluoresc, 2008; 18: 987–95. (PMID:18574675)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 菅澤薰: 色素性乾皮症遺伝子産物による DNA 損傷認識機構. 医学のあゆみ, 2009: 228 卷: 137–142 頁

分子薬理・薬理ゲノム学

Division of Molecular Pharmacology and Pharmacogenomics

英 文

論 文

原 著

- § (1) Fang Y, Sugiura R, Ma Y, Yada-Matsushima T, Umeno H, Kuno T: Cation diffusion facilitator Cis4 is implicated in Golgi membrane trafficking via regulating zinc homeostasis in fission yeast. Mol Biol Cell, 2008; 19: 1295–303. (PMID:18199682)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 馬艶, 久野高義: カルシニューリン. 遠藤斗志也, 小椋光, 永田和宏, 森和俊, 田口英樹, 吉田賢右 編, 蛋白質核酸酵素, 「キーワード : 蛋白質の一生」, 共立出版, 2008: 919–919 頁
- (2) 馬艶, 久野高義: シクロスボリン A. 遠藤斗志也, 小椋光, 永田和宏, 森和俊, 田口英樹, 吉田賢右 編, 蛋白質核酸酵素, 「キーワード : 蛋白質の一生」, 共立出版, 2008: 938–938 頁

薬物動態学 Division of Clinical Pharmacokinetics

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Chayahara N, Tamura T, Yamamori M, Kadokami Y, Okuno T, Miki I, Tsuda M, Nishisaki H, Maeda T, Inoue Y, Okumura K, Azuma T, Kasuga M, Sakaeda T, Hirai M: Phase I and pharmacokinetic study of tegafur-uracil/leucovorin combined with 5-fluorouracil/leucovorin and irinotecan in patients with advanced colorectal cancer. Am J Clin Oncol, 2009; 32: 56–60. (PMID:19194126)
- § (2) Hirano T, Yasuda S, Osaka Y, Asari M, Kobayashi M, Itagaki S, Iseki K: The inhibitory effects of fluoroquinolones on L-carnitine transport in placental cell line BeWo. Int J Pharm, 2008; 351: 113–8. (PMID:17977676)
- § (3) Itagaki S, Chiba M, Kobayashi M, Hirano T, Iseki K: Contribution of multidrug resistance-associated protein 2 to secretory intestinal transport of organic anions. Biol Pharm Bull, 2008; 31: 146–8. (PMID:18175959)
- § (4) Itagaki S, Chiba M, Kobayashi M, Sugawara M, Kobayashi M, Hirano T, Iseki K: Functional analysis of phenolsulfonphthalein transport system in Long-Evans Cinnamon rats. Biochim Biophys Acta, 2008; 1778: 270–5. (PMID:17976528)
- § (5) Itagaki S, Ochiai A, Kobayashi M, Sugawara M, Hirano T, Iseki K: Interaction of coenzyme Q10 with the intestinal drug transporter P-glycoprotein. J Agric Food Chem, 2008; 56: 6923–7. (PMID:18656939)
- § (6) Kobayashi M, Chisaki I, Narumi K, Hidaka K, Kagawa T, Itagaki S, Hirano T, Iseki K: Association between risk of myopathy and cholesterol-lowering effect: a comparison of all statins. Life Sci, 2008; 82: 969–75. (PMID:18402982)
- § (7) Kobayashi M, Kagawa T, Narumi K, Itagaki S, Hirano T, Iseki K: Bicarbonate supplementation as a preventive way in statins-induced muscle damage. J Pharm Pharm Sci, 2008; 11: 1–8. (PMID:18445360)

- ※ § (8) Komoto C, Nakamura T, Ohmoto N, Kobayashi H, Yagami T, Nishiguchi K, Iwaki K, Kuwahara A, Yamamori M, Okamura N, Okumura K, Sakaeda T: Three-dimensional, but not two-dimensional, culture results in tumor growth enhancement after exposure to anticancer drugs. *Kobe J Med Sci*, 2008; 53: 335–43. (PMID:18762728)
- ※ § (9) Komoto C, Nakamura T, Yamamori M, Ohmoto N, Kobayashi H, Kuwahara A, Nishiguchi K, Takara K, Tanigawara Y, Okamura N, Okumura K, Sakaeda T: Reversal effects of Ca²⁺ antagonists on multidrug resistance via down-regulation of MDR1 mRNA. *Kobe J Med Sci*, 2008; 53: 355–63. (PMID:18762730)
- § (10) Ogura J, Kobayashi M, Itagaki S, Hirano T, Iseki K: Alteration of Mrp2 and P-gp expression, including expression in remote organs, after intestinal ischemia-reperfusion. *Life Sci*, 2008; 82: 1242–8. (PMID:18538350)
- § (11) Ogura J, Kobayashi M, Itagaki S, Hirano T, Iseki K: Post-transcriptional regulation of breast cancer resistance protein after intestinal ischemia-reperfusion. *Biol Pharm Bull*, 2008; 31: 1032–5. (PMID:18451542)
- ※ (12) Okamura A, Yamamori M, Shimoyama M, Kawano Y, Kawano H, Kawamori Y, Nishikawa S, Minagawa K, Yakushijin K, Katayama Y, Sakaeda T, Hirai M, Matsui T: Pharmacokinetics-based optimal dose-exploration of mycophenolate mofetil in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Int J Hematol*, 2008; 88: 104–10. (PMID:18473127)
- ※ § (13) Okamura N, Masuda T, Gotoh A, Shirakawa T, Terao S, Kaneko N, Suganuma K, Watanabe M, Matsubara T, Seto R, Matsumoto J, Kawakami M, Yamamori M, Nakamura T, Yagami T, Sakaeda T, Fujisawa M, Nishimura O, Okumura K: Quantitative proteomic analysis to discover potential diagnostic markers and therapeutic targets in human renal cell carcinoma. *Proteomics*, 2008; 8: 3194–3203. (PMID:18615424)
- § (14) Seki S, Itagaki S, Kobayashi M, Hirano T, Iseki K: Amiodarone increases the accumulation of DEA in a human alveolar epithelium-derived cell line. *Biol Pharm Bull*, 2008; 31: 1449–52. (PMID:18591791)
- § (15) Sembongi K, Tanaka M, Sakurada K, Kobayashi M, Itagaki S, Hirano T, Iseki K: A new method for determination of both thalidomide enantiomers using HPLC systems. *Biol Pharm Bull*, 2008; 31: 497–500. (PMID:18310917)
- § (16) Yasuda S, Hasui S, Kobayashi M, Itagaki S, Hirano T, Iseki K: The mechanism of carrier-mediated transport of folates in BeWo cells: the involvement of heme carrier protein 1 in placental folate transport. *Biosci Biotechnol Biochem*, 2008; 72: 329–34. (PMID:18256483)

§ (17) Yasuda S, Hasui S, Yamamoto C, Yoshioka C, Kobayashi M, Itagaki S, Hirano T, Iseki K: Placental folate transport during pregnancy. Biosci Biotechnol Biochem, 2008; 72: 2277-84. (PMID:18776693)

総 説

※ § (1) Nakamura T, Yamamori M, Sakaeda T: Pharmacogenetics of intestinal absorption. Curr Drug Deliv, 2008; 5: 153-69. (PMID:18673259)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 中村任: 【眼科薬物治療 A to Z】 薬の体内動態 薬物の排泄機構(解説/特集). 根木昭 編, 眼科プラクティス, 文光堂, 2008: 589-591 頁
- (2) 平井みどり: サプリメント. 根木昭 編, 眼科プラクティス 23 眼科薬物治療 A to Z, 文光堂, 2008: 385-388 頁
- (3) 平井みどり: 赤池昭紀、他 編, 最新薬物治療学, 廣川書店, 2008: 419-449 頁

論 文

原 著

- ※(1) 桑原晶子, 山森元博, 中村任, 西口工司, 奥野達哉, 茶屋原菜穂子, 三木生也, 田村孝雄, 平井みどり, 片岡和三郎, 栄田敏之: 食道がん化学放射線療法における 5-フルオロウラシル血漿中濃度と副作用との相関. TDM 研究, 2009; 26 卷: 7-13 頁(医中誌 ID:2009175899)
- ※(2) 桑原晶子, 山森元博, 門脇祐子, 八木敬子, 中村任, 奥野達哉, 茶屋原菜穂子, 三木生也, 田村孝雄, 平井みどり, 栄田敏之: 食道がん化学放射線療法における 5-フルオロウラシル血漿中濃度と治療効果との相関. TDM 研究, 2008; 25 卷: 145-151 頁(医中誌 ID : 2009120706)
- ※(3) 桑原晶子, 山森元博, 槙本博雄, 西口工司, 八木敬子, 奥野達哉, 茶屋原菜穂子, 三木生也, 田村孝雄, 平井みどり, 栄田敏之: 食道がん化学放射線療法における病期、奏効と予後との相関. 医療薬学, 2008; 34 卷: 13-19 頁(医中誌 ID : 2008146375)

- § (4) 原田慎一, 名和文花, 濱邊和歌子, 金星希, 秋元庸子, 志方真央, 木村訓世, 井澤聰子, 大谷綾, 笹瀬典子, 大山紘一郎, 本嶋眞得, 平井みどり, 廣岡輝子, 鍋島静, 田中一彦, 金啓二, 金守良, 德山尚吾: C型慢性肝炎に対するペグインターフェロン/リバビリン併用療法の効果と脂質要因との関係. 医療薬学, 2008: 34 卷: 355-360 頁(医中誌 ID : 2008264230)
- ※(5) 山下和彦, 中村任, 田中健太, 李宗子, 木下承皓, 横山直樹, 栄田敏之, 平井みどり, 荒川創一: ICT 院内ラウンドによる抗 MRSA 薬適正使用への取り組みに関する評価. 日本環境感染学会誌, 2008: 23 卷: 366-370 頁(医中誌 ID : 2009054597)
- ※ § (6) 長谷川 豊, 蓮池賢一, 江崎圭吾, 中尾尚子, 平田千春, 柴田香織, 金 啓二, 西田英之, 東 和夫, 平井みどり, 德山尚吾, 福島昭二, 山岡由美子, 岩川精吾, 松山賢治, 内田享弘: 薬学教育 6 年制の早期体験学習の受け入れ施設へのアンケート調査とその解析. 医療薬学, 2008: 34 卷: 64-72 頁
- ※ § (7) 平田千春, 中尾尚子, 柴田香織, 山本朋子, 沢崎高志, 長谷川 豊, 蓮池賢一, 西田英之, 東 和夫, 金 啓二, 德山尚吾, 福島昭二, 山岡由美子, 岩川精吾, 平井みどり, 松山賢治, 内田享弘: 薬学教育 6 年制の早期体験学習に関する学生へのアンケート調査とその解析. 医療薬学, 2008: 34 卷: 204-213 頁

総 説

- (1) 宮田真路, 瀧中里美, 北川裕之: 【糖鎖情報の独自性と普遍性】 細胞膜における糖鎖複合体の構造と機能 受容体としての糖鎖、受容体との相互作用 受容体結合における硫酸化グリコサミノグリカンの役割. 蛋白質・核酸・酵素, 2008: 53 卷: 1533-1539 頁(医中誌 ID : 2008351264)
- ※ § (2) 三宅基隆, 飯沼元, 立石宇貴秀, 荒井保明, 杉村和朗: 【消化管の画像診断】 MRI による消化管診断. 臨床画像, 2008: 24 卷: 341-351 頁(医中誌 ID : 2008138638)

【病理学講座 Department of Pathology】

病理学 Division of Pathology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Darwanto A, Kitazawa R, Mori K, Kondo T, Kitazawa S: MeCP2 Expression and Promoter Methylation of Cyclin D1 Gene Are Associated with Cyclin D1 Expression in Developing Rat Epididymal Duct. *Acta Histochem Cytochem*, 2008; 41: 135–42. (PMID:18989467)
- ※ § (2) Deng L, Adachi T, Kitayama K, Bungyoku Y, Kitazawa S, Ishido S, Shoji I, Hotta H: Hepatitis C virus infection induces apoptosis through a Bax-triggered, mitochondrion-mediated, caspase 3-dependent pathway. *J Virol*, 2008; 82: 10375–85. (PMID:18768989)
- ※ (3) Fuse M, Yokoi N, Shinohara M, Masuyama T, Kitazawa R, Kitazawa S, Seino S: Identification of a major locus for islet inflammation and fibrosis in the spontaneously diabetic Torii rat. *Physiol Genomics*, 2008; 35: 96–105. (PMID:18612083)
- ※(4) Higo S, Miyata S, Jiang QY, Kitazawa R, Kitazawa S, Kasuga M: Taurine administration after appearance of proteinuria retards progression of diabetic nephropathy in rats. *Kobe J Med Sci*, 2008; 54: E35–45. (PMID:18772607)
- ※(5) Inubushi S, Nagano-Fujii M, Kitayama K, Tanaka M, An C, Yokozaki H, Yamamura H, Nuriya H, Kohara M, Sada K, Hotta H: Hepatitis C virus NS5A protein interacts with and negatively regulates the non-receptor protein tyrosine kinase Syk. *J Gen Virol*, 2008; 89: 1231–42. (PMID:18420802)
- ※ § (6) Ishii J, Kitazawa R, Mori K, McHugh KP, Morii E, Kondo T, Kitazawa S: Lipopolysaccharide suppresses RANK gene expression in macrophages by down-regulating PU.1 and MITF. *J Cell Biochem*, 2008; 105: 896–904. (PMID:18759249)

- § (7) Ito A, Hagiya M, Mimura T, Matsumoto M, Wakayama T, Iseki S, Yokozaki H, Okada M: Expression of cell adhesion molecule 1 in malignant pleural mesothelioma as a cause of efficient adhesion and growth on mesothelium. *Lab Invest*, 2008; 88: 504-14. (PMID:18332875)
- ※ § (8) Kitazawa R, Mori K, Yamaguchi A, Kondo T, Kitazawa S: Modulation of mouse RANKL gene expression by Runx2 and vitamin D3. *J Cell Biochem*, 2008; 105: 1289-97. (PMID:18814144)
- § (9) Koma Y, Furuno T, Hagiya M, Hamaguchi K, Nakanishi M, Masuda M, Hirota S, Yokozaki H, Ito A: Cell adhesion molecule 1 is a novel pancreatic-islet cell adhesion molecule that mediates nerve-islet cell interactions. *Gastroenterology*, 2008; 134: 1544-54. (PMID:18471525)
- (10) Kondo T, Kitazawa R, Kitazawa S: Gastric remnant adenocarcinoma with micropapillary component. *Dig Dis Sci*, 2008; 53: 2287-9. (PMID:18224441)
- ※(11) Mori K, Kitazawa R, Kondo T, Kitazawa S: Lung adenocarcinoma with micropapillary component presenting with metastatic scrotum tumor and cancer-to-cancer metastasis: A case report. *Cases J*, 2008; 1: 162-162. (PMID:18801198)
- § (12) Nakayama F, Semba S, Usami Y, Chiba H, Sawada N, Yokozaki H: Hypermethylation-modulated downregulation of claudin-7 expression promotes the progression of colorectal carcinoma. *Pathobiology*, 2008; 75: 177-85. (PMID:18550915)
- § (13) Nakayama S, Semba S, Maeda N, Aqeilan RI, Huebner K, Yokozaki H: Role of the WWOX gene, encompassing fragile region FRA16D, in suppression of pancreatic carcinoma cells. *Cancer Sci*, 2008; 99: 1370-6. (PMID:18460020)
- ※ § (14) Niemhom S, Kitazawa S, Kitazawa R, Maeda S, Leopairat J: Hypermethylation of epithelial-cadherin gene promoter is associated with Epstein-Barr virus in nasopharyngeal carcinoma. *Cancer Detect Prev*, 2008; 32: 127-34. (PMID:18632221)
- ※ § (15) Nishino N, Tamori Y, Tateya S, Kawaguchi T, Shibakusa T, Mizunoya W, Inoue K, Kitazawa R, Kitazawa S, Matsuki Y, Hiramatsu R, Masubuchi S, Omachi A, Kimura K, Saito M, Amo T, Ohta S, Yamaguchi T, Osumi T, Cheng J, Fujimoto T, Nakao H, Nakao K, Aiba A, Okamura H, Fushiki T, Kasuga M: FSP27 contributes to efficient energy storage in murine white adipocytes by promoting the formation of unilocular lipid droplets. *J Clin Invest*, 2008; 118: 2808-21. (PMID:18654663)
- § (16) Omori Y, Nakayama F, Li D, Kanemitsu K, Semba S, Ito A, Yokozaki H: Alternative lengthening of telomeres frequently occurs in mismatch repair system-deficient gastric carcinoma. *Cancer Sci*, 2009; 100: 413-8. (PMID:19154407)

- (17) Semba S, Hasuo T, Satake S, Nakayama F, Yokozaki H: Prognostic significance of intestinal claudins in high-risk synchronous and metachronous multiple gastric epithelial neoplasias after initial endoscopic submucosal dissection. Pathol Int, 2008; 58: 371-7. (PMID:18477216)
- (18) Semba S, Satake S, Matsushita M, Yokozaki H: Phosphatase activity of nuclear PTEN is required for CDX2-mediated intestinal differentiation of gastric carcinoma. Cancer Lett, 2009; 274: 143-50. (PMID:18996641)
- § (19) Semba S, Yasujima H, Takano T, Yokozaki H: Autopsy case of the neonatal form of carnitine palmitoyltransferase-II deficiency triggered by a novel disease-causing mutation del1737C. Pathol Int, 2008; 58: 436-41. (PMID:18577113)
- ※(20) Takahashi Y, Iida K, Takeno R, Kitazawa R, Kitazawa S, Kitamura H, Fujioka Y, Yamada H, Kanda F, Ohta S, Nishimaki K, Fujimoto M, Kondo T, Iguchi G, Takahashi K, Kaji H, Okimura Y, Chihara K: Hepatic failure and enhanced oxidative stress in mitochondrial diabetes. Endocr J, 2008; 55: 509-14. (PMID:18445996)
- ※(21) Takeuchi K, Tsujino T, Sugimoto M, Yoshida S, Kitazawa S: Endocervical adenocarcinoma associated with lobular endocervical glandular hyperplasia showing rapid reaccumulation of hydrometra. Int J Gynecol Cancer, 2008; 18: 1285-8. (PMID:18217972)
- ※(22) Usami Y, Satake S, Nakayama F, Matsumoto M, Ohnuma K, Komori T, Semba S, Ito A, Yokozaki H: Snail-associated epithelial-mesenchymal transition promotes oesophageal squamous cell carcinoma motility and progression. J Pathol, 2008; 215: 330-9. (PMID:18491351)

邦 文

論 文

原 著

- ※ § (1) 舟木馨, 福西秀信, 北澤理子, 北澤莊平: Paraovarian cystadenofibroma の 1 例. 診断病理, 2008; 25 卷: 132-135 頁(医中誌 ID : 2008211270)
- ※ § (2) 藤尾誓, 柏木亮一, 田畠文平, 清原稔之, 北澤莊平, 西上隆之, 小嶋高根: 十二指腸陥凹型腺腫の 2 例. 兵庫県医師会医学雑誌, 2008; 51 卷: 37-41 頁(医中誌 ID : 2009101359)

総 説

- (1) 横崎宏, 仙波秀峰: 【胃癌 基礎・臨床研究のアップデート】 新規マーカーの検討 Claudin family タンパク 胃癌の分化度・悪性度. 日本臨床, 2008; 66巻: 133-137 頁(医中誌 ID : 2008328943)
- (2) 横崎宏: 【胃癌のすべて】 特殊な胃癌 特殊な胃癌 多発胃癌. 消化器外科, 2008; 31巻: 878-882 頁(医中誌 ID : 2008196028)
- (3) 横崎宏: What's New in SURGERY FRONTIER 細胞間接着装置と消化器癌 タイト結合蛋白 (claudin) と消化器癌. Surgery Frontier, 2008; 15巻: 75-77 頁(医中誌 ID : 2008152039)
- (4) 北澤莊平, 近藤武史, 松田修一, 森清, 北澤理子: 【エピジェネティクスと臨床検査】 臨床検査への展開 エピジェネティクスと病理. 臨床検査, 2008; 52巻: 655-661 頁(医中誌 ID : 2008213060)
- (5) 北澤理子: メタボリック症候群. 病理と臨床, 2008; 26巻: 518-519 頁(医中誌 ID : 2008199321)

病理診断学 Diagnostic Pathology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Kawakami H, Kuwatani M, Shinada K, Yamato H, Hirano S, Kondo S, Yonemori A, Itoh T, Matsuno Y, Asaka M: Autoimmune pancreatitis associated with hemorrhagic pseudocysts: a case report and literature review. Intern Med, 2008; 47: 603-8. (PMID:18379144)
- § (2) Kubota KC, Itoh T, Yamada Y, Yamaguchi S, Ishida Y, Nakasu Y, Watanabe R, Ito I, Sawamura Y, Matsuno Y, Nagashima K: Melanocytic medulloblastoma with ganglioneurocytomatous differentiation: a case report. Neuropathology, 2009; 29: 72-7. (PMID:18422908)

- § (3) Nakanishi Y, Zen Y, Hirano S, Tanaka E, Takahashi O, Yonemori A, Doumen H, Kawakami H, Itoh T, Nakanuma Y, Kondo S: Intraductal oncocytic papillary neoplasm of the bile duct: the first case of peribiliary gland origin. *J Hepatobiliary Pancreat Surg*, 2009. (PMID:19322511)
- § (4) Nakanishi Y, Zen Y, Kawakami H, Kubota K, Itoh T, Hirano S, Tanaka E, Nakanuma Y, Kondo S: Extrahepatic bile duct carcinoma with extensive intraepithelial spread: a clinicopathological study of 21 cases. *Mod Pathol*, 2008; 21: 807-16. (PMID:18425077)
- § (5) Nakanishi Y, Zen Y, Kondo S, Itoh T, Itatsu K, Nakanuma Y: Expression of cell cycle-related molecules in biliary premalignant lesions: biliary intraepithelial neoplasia and biliary intraductal papillary neoplasm. *Hum Pathol*, 2008; 39: 1153-61. (PMID:18495210)
- § (6) Okada T, Itoh T, Sasaki F, Honda S, Naito S, Todo S: CD56-immunostaining of the extrahepatic biliary tree as an indicator of clinical outcome in biliary atresia: a preliminary report. *Turk J Pediatr*, 2008; 50: 542-8. (PMID:19227417)
- ※(7) Sasaki H, Ohara N, Minamikawa T, Umeda M, Komori T, Kojima N, Takemura N, Morita H, Sugihara R, Enoki E, Itoh T: Gingival metastasis from ovarian mucinous cystadenocarcinoma as an initial manifestation (a rare case report). *Kobe J Med Sci*, 2008; 54: E174-82. (PMID:19246966)
- § (8) Takiyama A, Nishihara H, Tateishi U, Kimura T, Lei W, Marukawa K, Itoh T, Hashino S, Nagashima K, Tanaka S: CNS lymphomatoid granulomatosis with lymph node and bone marrow involvements. *Neuropathology*, 2008; 28: 640-4. (PMID:18410281)
- § (9) Tsutsumida A, Yamamoto Y, Sekido M, Itoh T: Suspected case of primary malignant melanoma of the parotid gland. *Scand J Plast Reconstr Surg Hand Surg*, 2008; 42: 105-7. (PMID:18335356)
- § (10) Yoshioka T, Miyamoto M, Cho Y, Ishikawa K, Tsuchikawa T, Kadoya M, Li L, Mishra R, Ichinokawa K, Shoji Y, Matsumura Y, Shichinohe T, Hirano S, Shinohara T, Itoh T, Kondo S: Infiltrating regulatory T cell numbers is not a factor to predict patient's survival in oesophageal squamous cell carcinoma. *Br J Cancer*, 2008; 98: 1258-63. (PMID:18349839)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 伊藤智雄: 【外科病理マニュアル】 私のこだわり・工夫 バーコード・音声入力システムを使った病理診断支援. 病理と臨床, 2008; 26 卷: 361-365 頁(医中誌 ID : 2008206720)
- (2) 佐々木絢子, 森川淳子, 松岡正造, 小原範之, 伊藤智雄: Placental mesenchymal dysplasia の 1 症例. 臨床婦人科産科, 2008; 62 卷: 1375-1379 頁(医中誌 ID : 2008374965)

病理病態学 Molecular Medicine & Medical Genetics

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Kim SR, Imoto S, Ikawa H, Ando K, Mita K, Shimizu K, Taniguchi M, Sasase N, Matsuoka T, Kudo M, Kawada N, Hayashi Y: Focal nodular hyperplasia-like lesion with venous washout in alcoholic liver cirrhosis. Intern Med, 2008; 47: 1899-903. (PMID:18981634)
- ※ § (2) Kim SR, Imoto S, Mita K, Taniguchi M, Sasase N, Muramatsu A, Kudo M, Kitai S, El-Shamy A, Hotta H, Hayashi Y: Pegylated Interferon plus Ribavirin Combination Therapy for Chronic Hepatitis C with High Viral Load of Serum Hepatitis C Virus RNA, Genotype 1b, Discontinued on Attaining Sustained Virological Response at Week 16 after Onset of Acute Pancreatitis. Digestion, 2009; 79: 36-9. (PMID:19246919)
- ※ § (3) Malouf G, Falissard B, Azoulay D, Callea F, Ferrell LF, Goodman ZD, Hayashi Y, Hayashi HC, Hubscher SG, Kojiro M, N G IO, Paterson AC, Reynes M, Zafrani ES, Emile JF: Is histological diagnosis of primary liver carcinomas with fibrous stroma reproducible among experts?. J Clin Pathol, 2009; 62: 519-24. (PMID:19155239)

- ※ § (4) Nakagawa T, Tanaka H, Shirakawa T, Gotoh A, Hayashi Y, Hamada K, Tsukuda M, Nibu K: Cyclooxygenase 2 promoter-based replication-selective adenoviral vector for hypopharyngeal cancer. Arch Otolaryngol Head Neck Surg, 2009; 135: 282-6. (PMID:19289707)
- ※ § (5) Sasase N, Kim SR, Kim KI, Taniguchi M, Imoto S, Mita K, Hotta H, Shouji I, El-Shamy A, Kawada N, Kudo M, Hayashi Y: Usefulness of a new immunoradiometric assay of HCV core antigen to predict virological response during PEG-IFN/RBV combination therapy for chronic hepatitis with high viral load of serum HCV RNA genotype 1b. Intervirology, 2008; 51 Suppl 1: 70-5. (PMID:18544951)
- § § (6) Taniguchi M, Kim SR, Imoto S, Ikawa H, Ando K, Mita K, Fuki S, Sasase N, Matsuoka T, Kudo M, Hayashi Y: Long-term outcome of percutaneous ethanol injection therapy for minimum-sized hepatocellular carcinoma. World J Gastroenterol, 2008; 14: 1997-2002. (PMID:18395898)
- ※ § (7) Taniguchi M, Kim SR, Mishiro S, Takahashi K, Shin MH, Yun H, Park MS, Li ZM, Kim MK, Fang J, Hayashi Y: Epidemiology of hepatitis E in Northeastern China, South Korea and Japan. J Infect, 2009; 58: 232-7. (PMID:19249101)
- ※(8) Yuki T, Maniwa Y, Doi T, Okada K, Nishio W, Hayashi Y, Okita Y: DNA damage sensor protein hRad9, a novel molecular target for lung cancer treatment. Oncol Rep, 2008; 20: 1047-52. (PMID:18949400)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 白川幸代, 木戸正浩, 文宣貴, 木下秘我, 松本逸平, 富永正寛, 岩崎武, 福本巧, 具英成, 林祥剛: State of the Art 両葉多発肝転移で発見された十二指腸カルチノイドの1例. 肝胆膵画像, 2008; 10巻: 167-170 頁(医中誌 ID : 2008187932)

【微生物感染症学講座

Department of Microbiology and infectious Diseases】

微生物学 Division of Microbiology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Deng L, Adachi T, Kitayama K, Bungyoku Y, Kitazawa S, Ishido S, Shojo I, Hotta H: Hepatitis C virus infection induces apoptosis through a Bax-triggered, mitochondrion-mediated, caspase 3-dependent pathway. *J Virol*, 2008; 82: 10375-85. (PMID:18768989)
- § (2) El-Shamy A, Nagano-Fujii M, Sasase N, Imoto S, Kim SR, Hotta H: Sequence variation in hepatitis C virus nonstructural protein 5A predicts clinical outcome of pegylated interferon/ribavirin combination therapy. *Hepatology*, 2008; 48: 38-47. (PMID:18537193)
- ※ (3) Inubushi S, Nagano-Fujii M, Kitayama K, Tanaka M, An C, Yokozaki H, Yamamura H, Nuriya H, Kohara M, Sada K, Hotta H: Hepatitis C virus NS5A protein interacts with and negatively regulates the non-receptor protein tyrosine kinase Syk. *J Gen Virol*, 2008; 89: 1231-42. (PMID:18420802)
- ※ § (4) Kim SR, Imoto S, Mita K, Taniguchi M, Sasase N, Muramatsu A, Kudo M, Kitai S, El-Shamy A, Hotta H, Hayashi Y: Pegylated Interferon plus Ribavirin Combination Therapy for Chronic Hepatitis C with High Viral Load of Serum Hepatitis C Virus RNA, Genotype 1b, Discontinued on Attaining Sustained Virological Response at Week 16 after Onset of Acute Pancreatitis. *Digestion*, 2009; 79: 36-9. (PMID:19246919)
- ※ § (5) Lusida MI, Nugrahaputra VE, Soetjipto, Handajani R, Nagano-Fujii M, Sasayama M, Utsumi T, Hotta H: Novel subgenotypes of hepatitis B virus genotypes C and D in Papua, Indonesia. *J Clin Microbiol*, 2008; 46: 2160-6. (PMID:18463220)

- ※ § (6) Murakami K, Kimura T, OSAKI M, Ishii K, Miyamura T, Suzuki T, Wakita T, Shoji I: Virological characterization of the hepatitis C virus JFH-1 strain in lymphocytic cell lines. *J Gen Virol*, 2008; 89: 1587-92. (PMID:18559928)
- ※ § (7) Sasase N, Kim SR, Kim KI, Taniguchi M, Imoto S, Mita K, Hotta H, Shouji I, El-Shamy A, Kawada N, Kudo M, Hayashi Y: Usefulness of a new immunoradiometric assay of HCV core antigen to predict virological response during PEG-IFN/RBV combination therapy for chronic hepatitis with high viral load of serum HCV RNA genotype 1b. *Intervirology*, 2008; 51 Suppl 1: 70-5. (PMID:18544951)
- ※ § (8) Suzuki R, Moriishi K, Fukuda K, Shirakura M, Ishii K, Shoji I, Wakita T, Miyamura T, Matsuura Y, Suzuki T: Proteasomal turnover of hepatitis C virus core protein is regulated by two distinct mechanisms: a ubiquitin-dependent mechanism and a ubiquitin-independent but PA28gamma-dependent mechanism. *J Virol*, 2009; 83: 2389-92. (PMID:19091860)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 堀田博: SSSPE ウィルスの M タンパク質のアミノ酸点変異と F タンパク質 C 末端領域の欠失変異により感染性ウィルス粒子産生能がほぼ完全に消失する. 「プリオント病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究」平成 19 年度報告書, 2008: 199-202 頁
- (2) 堀田博: ウィルス蛋白一宿主因子相互作用の分子機構に関する研究. 「C 型肝炎の治療とキャリアからの発症予防に関する基礎研究」平成 19 年度研究報告書, 2008: 23-27 頁
- (3) 堀田博: コロナウイルス科. 医科ウイルス学, 南江堂, 2009: 381-385 頁

論 文

原 著

- ※ § (1) 金守良, 井本勉, 婦木秀一, 金啓二, 谷口美幸, 長野基子, 堀田博, 勝二郁夫, 寒原芳浩, 前川陽子, 工藤正俊, 林祥剛: 1b 型高ウイルス量高齢者 C 型慢性肝炎に対する PEG IFN α -2b/リバビリン治療(併用療法)の検討. 肝臓, 2008; 49 卷: 145-152 頁(医中誌 ID : 2008199434)

臨床ウイルス学 Clinical Virology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Koshizuka T, Sadaoka T, Yoshii H, Yamanishi K, Mori Y: Varicella-zoster virus ORF1 gene product is a tail-anchored membrane protein localized to plasma membrane and trans-Golgi network in infected cells. *Virology*, 2008; 377: 289–95. (PMID:18570967)
- § (2) Mori Y, Koike M, Moriishi E, Kawabata A, Tang H, Oyaizu H, Uchiyama Y, Yamanishi K: Human herpesvirus-6 induces MVB formation, and virus egress occurs by an exosomal release pathway. *Traffic*, 2008; 9: 1728–42. (PMID:18637904)
- (3) Mori Y: Recent topics related to human herpesvirus 6 cell tropism. *Cell Microbiol*, 2009; 0: 0–0. (PMID:19290911)
- § (4) Okamoto S, Yoshii H, Ishikawa T, Akagi T, Akashi M, Takahashi M, Yamanishi K, Mori Y: Single dose of inactivated Japanese encephalitis vaccine with poly(gamma-glutamic acid) nanoparticles provides effective protection from Japanese encephalitis virus. *Vaccine*, 2008; 26: 589–94. (PMID:18180081)
- § (5) Sadaoka K, Okamoto S, Gomi Y, Tanimoto T, Ishikawa T, Yoshikawa T, Asano Y, Yamanishi K, Mori Y: Measurement of varicella-zoster virus (VZV)-specific cell-mediated immunity: comparison between VZV skin test and interferon-gamma enzyme-linked immunospot assay. *J Infect Dis*, 2008; 198: 1327–33. (PMID:18774884)
- § (6) Takemoto M, Imasawa T, Yamanishi K, Mori Y: Role of dendritic cells infected with human herpesvirus 6 in virus transmission to CD4(+) T cells. *Virology*, 2009; 385: 294–302. (PMID:19144370)
- § (7) Tang H, Kawabata A, Takemoto M, Yamanishi K, Mori Y: Human herpesvirus-6 infection induces the reorganization of membrane microdomains in target cells, which are required for virus entry. *Virology*, 2008; 378: 265–71. (PMID:18621409)

- § (8) Wies E, Mori Y, Hahn A, Kremmer E, Sturzl M, Fleckenstein B, Neipel F: The viral interferon-regulatory factor-3 is required for the survival of KSHV-infected primary effusion lymphoma cells. *Blood*, 2008; 111: 320-7. (PMID:17890449)
- § (9) Yamagishi Y, Sadaoka T, Yoshii H, Somboonthum P, Imazawa T, Nagaike K, Ozono K, Yamanishi K, Mori Y: Varicella-zoster virus glycoprotein M homolog is glycosylated, is expressed on the viral envelope, and functions in virus cell-to-cell spread. *J Virol*, 2008; 82: 795-804. (PMID:17977964)
- § (10) Yoshii H, Sadaoka K, Matsuura M, Nagaike K, Takahashi M, Yamanishi K, Mori Y: Varicella-zoster virus ORF 58 gene is dispensable for viral replication in cell culture. *Virol J*, 2008; 5: 54-54. (PMID:18445300)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 岡本 成史, 森 康子: 新しい多価ワクチンの作製法. 水痘弱毒生ワクチンのベクターとしての応用. 大森 謙司 編, 化学と生物, 日本農芸化学会会誌 学会出版センター, 2008: 12-16 頁
- § (2) 山岸 義晃, 森 康子: HHV-7 関連皮膚疾患の診断と治療. 本田 まりこ, 伊東 秀記 編, Derma., 全日本病院出版会, 2008: 83-88 頁
- § (3) 森 康子, 岡本 成史: 水痘生ワクチンを用いた組換えウイルスの作製と組換え多価生ワクチンとしての応用. 山西 弘一 編, Medical Science Digest, ニューサイエンス社, 2008: 436-439 頁

人獣共通感染症学 Zoonotic Infection

英 文

論 文

原 著

- § (1) Jia B, Shi J, Li Y, Shinya K, Muramoto Y, Zeng X, Tian G, Kawaoka Y, Chen H: Pathogenicity of Chinese H5N1 highly pathogenic avian influenza viruses in pigeons. *Arch Virol*, 2008; 153: 1821-6. (PMID:18779923)
- § § (2) Li Z, Okano S, Yoshinari K, Miyamoto T, Yamazoe Y, Shinya K, Ioku K, Kasai N: Soft-hydrothermal processing of red cedar bedding reduces its induction of cytochrome P450 in mouse liver. *Lab Anim*, 2008; 1: 1-7. (PMID:19116287)
- § § (3) Tanaka H, Takizawa K, Baba O, Maeda T, Fukushima K, Shinya K, Kosuge J: Basidiomycosis: *Schizophyllum commune* osteomyelitis in a dog. *J Vet Med Sci*, 2008; 70: 1257-9. (PMID:19057147)
- § (4) Watanabe T, Watanabe S, Shinya K, Kim JH, Hatta M, Kawaoka Y: Viral RNA polymerase complex promotes optimal growth of 1918 virus in the lower respiratory tract of ferrets. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2009; 106: 588-92. (PMID:19114663)

感染治療学 Infectious Disease Therapy

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Imai T, Takahashi K, Todoroki M, Kunishima H, Hoshuyama T, Ide R, Kawasaki T, Koyama N, Endo K, Fujita H, Iwata K, Koh G, Chia SE, Koh D: Perception in relation to a potential influenza pandemic among healthcare workers in Japan: implications for preparedness. *J Occup Health*, 2008; 50: 13–23. (PMID:18285640)
- § § (2) Iwata K, Takahashi M: Is anaerobic blood culture necessary? If so, who needs it?. *Am J Med Sci*, 2008; 336: 58–63. (PMID:18626238)
- § (3) Matsushima M, Yamamoto S, Iwata K, Gremillion DG: Fluoroquinolone use with no increase in culture-negative tuberculosis. *Arch Intern Med*, 2008; 168: 1824–5. (PMID:18779473)
- § (4) Ohji G, Satoh H, Satoh H, Mizutani K, Iwata K, Tanaka-Taya K: Congenital measles caused by transplacental infection. *Pediatr Infect Dis J*, 2009; 28: 166–7. (PMID:19106775)
- § (5) Yamamoto S, Iwata K: Impact of routine infectious diseases service consultation on the evaluation, management, and outcomes of *Staphylococcus aureus* bacteremia. *Clin Infect Dis*, 2008; 47: 432–432. (PMID:18605914)

邦 文

書 籍

单 著

- (1) 岩田健太郎: 思考としての感染症、思想としての感染症. 思考としての感染症、思想としての感染症, 中外医学社, 2008

共著

- § (1) 岩田健太郎 古谷直子：オランダには何故 MRSA がいないのか？. オランダには何故 MRSA がいないのか？, 中外医学社, 2008

監修

- § (1) 岩田健太郎ら：系統看護学講座 アレルギー 膠原病 感染症. 系統看護学講座 アレルギー 膠原病 感染症, 医学書院, 2008

共同編集

- § (1) 青木眞 大曲貴夫 岩田健太郎 名郷直樹ら：臨床に直結する感染症診療のエビデンス—ベッドサイドですぐに役立つリファレンスブック. 臨床に直結する感染症診療のエビデンス—ベッドサイドですぐに役立つリファレンスブック, 文光堂, 2008

共訳

- § (1) 岩田健太郎ら：抗菌薬マスター戦略 -非問題解決型アプローチ. 抗菌薬マスター戦略 -非問題解決型アプローチ, メディカルサイエンスインターナショナル, 2008

論文

原著

- (1) 岩田健太郎：総合診療外来における advance directive 取得の実態. 家庭医療, 2008: 14 卷: 18-24 頁(医中誌 ID : 2009081885)

総説

- (1) 岩田健太郎：【ICU における抗菌薬の選択と使用法】経験的治療における抗菌薬の選択法. ICU と CCU, 2008: 32 卷: 261-267 頁(医中誌 ID : 2008209206)
- (2) 岩田健太郎：【いまおさえておきたい注目の微生物 10】メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA). INFECTION CONTROL, 2008: 17 卷: 1081-1084 頁(医中誌 ID : 2008375852)
- (3) 岩田健太郎：【院内感染 診断と治療の進歩】院内における耐性菌感染の予防策. 日本内科学会雑誌, 2008: 97 卷: 2642-2643 頁(医中誌 ID : 2009040525)

- (4) 岩田健太郎: 【感染症を克服する:基礎編】 感染症診断と抗菌薬療法の基礎. LiSA, 2008: 15巻: 846-851 頁(医中誌 ID : 2008321877)
- (5) 岩田健太郎: 【感染症診断の大原則 なぜ、どこで間違うのか?】 感染症診断の大原則 dos and don'ts. レジデントノート, 2009: 10巻: 1481-1483 頁(医中誌 ID : 2009070039)
- (6) 岩田健太郎: 【急変に備える 予防処置から緊急対応まで】 抗菌薬皮内テスト廃止後の注意点. JIM: Journal of Integrated Medicine, 2008: 18巻: 408-410 頁(医中誌 ID : 2008184989)
- (7) 岩田健太郎: 【実践!私の EBM】 私はこう決断する 初期研修、後期研修、生涯学習と EBM. EBM ジャーナル, 2008: 9巻: 756-758 頁(医中誌 ID : 2008353207)
- (8) 岩田健太郎: 【新型インフルエンザパンデミックに備えて】 新型インフルエンザ患者への対応 初診でいかに的確に診断し対応するか. 救急医療ジャーナル, 2008: 16巻: 17-20 頁(医中誌 ID : 2009044192)
- (9) 岩田健太郎: 市中感染症診療の思考プロセス IDATEN 感染症セミナーより 骨・関節・軟部組織感染症のマネジメント. Medicina, 2008: 45巻: 1704-1707 頁(医中誌 ID : 2008322047)
- (10) 岩田健太郎: 日本における臨床感染症診療を考える. Therapeutic Research, 2008: 29巻: 1847-1852 頁(医中誌 ID : 2009081822)
- § (11) 大路剛, 岩田健太郎: 主治医として診る 救急からの入院治療 入院判断から退院までの治療計画の立て方・進め方 細菌性髄膜炎の入院へのアプローチ Time is life. レジデントノート, 2008: 10巻: 916-922 頁(医中誌 ID : 2008317217)

【社会医学講座 Department of Social Medicine】

法医学 Division of Legal Medicine

英 文

論 文

原 著

- (1) Asano M, Nushida H, Nagasaki Y, Tatsuno Y, Ueno Y: Rupture of a jejunal artery aneurysm. Leg Med (Tokyo), 2008; 10: 268–73. (PMID:18378483)
 - (2) Asano M, Nushida H, Nagasaki Y, Ueno Y: Suicide by a circular saw. Forensic Sci Int, 2008; 182: e7–9. (PMID:18980819)
- ※ § (3) Okamoto M, Hayashi C, Parysova VJ, Okada Y, Krakower M, Sugimoto T, Kojo S, Tatsumi-Miyajima J, Nishio H, Ueno Y: Survey of sudden infant death syndrome (SIDS) awareness among younger generation in 8 countries. CURR STUDY ENVIRON MED SCI, 2008; 1: 3–8.
- (4) Okamoto M, Ueno Y: Air borne concentrations of fungal and indoor air pollutants in residences in Kobe, Japan. CURR STUDY ENVIRON MED SCI, 2008; 1: 15–20.
 - (5) Okamoto M: The relation between aquatic biota and water quality in Lake Biwa and the Yodo River system. CURR STUDY ENVIRON MED SCI, 2008; 1: 21–25.

邦 文

論 文

原 著

- § (1) 黒澤寛史、有吉孝一、柳井真知、佐藤慎一、長崎靖、上野易弘：乳幼児突然死における剖検の有用性の検討. 日本救急医学会雑誌, 2008; 19 卷: 1085–1094 頁

- § (2) 上野易弘, 浅野水辺, 菱田繁, 長崎靖, 木下博之: 兵庫県下に於ける院内異状死並びに院外心肺停止症例の取り扱いに関する研究調査 現状と問題点、改善策の提言(第三報). 神緑会学術誌, 2008: 24 卷: 14-21 頁(医中誌 ID : 2009019106)

遺伝疫学 Division of Genetic Epidemiology

英 文

書 籍

分担執筆

- § (1) Fujita T, Ohgitani S, Ohue M, Fujii Y, Miyauchi A, Takagi Y, Hayashi C, Nishio H.: Aging and Calcium Paradox. Increase of Red Cell Calcium Content with Age and its Reversal by Calcium Supplementation.. Benninghouse H.T. 編, Women and Aging: New Research, Nova Science Publishers, Inc., 2008: 1-11 頁

論 文

原 著

- ※ § (1) Irimura S, Kitamura K, Kato N, Saiki K, Takeuchi A, Gunadi, Matsuo M, Nishio H, Lee MJ: HnRNP C1/C2 may regulate exon 7 splicing in the spinal muscular atrophy gene SMN1. Kobe J Med Sci, 2009: 54: E227-36. (PMID:19628962)
- (2) Nakagawa K, Lee MJ, Sasaki N, Hayashi C, Nishio H: Cadmium exposure induces expression of the HOXB8 gene in COS-7 cells. Toxicol In Vitro, 2008: 22: 1447-51. (PMID:18534812)
- ※ § (3) Okamoto M, Hayashi C, Parysova VJ, Okada Y, Krakower M, Sugimoto T, Kojo S, Tatsumi-Miyajima J, Nishio H, Ueno Y: Survey of sudden infant death syndrome (SIDS) awareness among younger generation in 8 countries. CURR STUDY ENVIRON MED SCI, 2008: 1: 3-8.

- ※ § (4) Sadewa AH, Sasongko TH; Gunadi, Lee MJ, Daikoku K, Yamamoto A, Yamasaki T, Tanaka S, Matsuo M, Nishio H: Germ-line mutation of KCNQ2, p.R213W, in a Japanese family with benign familial neonatal convulsion. *Pediatr Int*, 2008; 50: 167-71. (PMID:18353052)
- ※ § (5) Sasongko TH, Wataya-Kaneda M, Koterazawa K, Gunadi, Yusoff S, Harahap IS, Lee MJ, Matsuo M, Nishio H: Novel mutations in 21 patients with tuberous sclerosis complex and variation of tandem splice-acceptor sites in TSC1 exon 14. *Kobe J Med Sci*, 2008; 54: E73-81. (PMID:18772611)
- ※ § (6) Syampurnawati M, Tatsumi E, Ardianto B, Takenokuchi M, Nakamachi Y, Kawano S, Kumagai SI, Saigo K, Matsui T, Takahashi T, Nagai KI, Gunadi, Nishio H, Yabe H, Kondo SI, Hayashi Y: DR negativity is a distinctive feature of M1/M2 AML cases with NPM1 mutation. *Leuk Res*, 2008; 32: 1141-3. (PMID:18180033)
- ※ § (7) Tran VK, Sasongko TH, Hong DD, Hoan NT, Dung VC, Lee MJ, Gunadi, Takeshima Y, Matsuo M, Nishio H: SMN2 and NAIP gene dosages in Vietnamese patients with spinal muscular atrophy. *Pediatr Int*, 2008; 50: 346-51. (PMID:18533950)
- § (8) Watihayati MS, Fatemeh H, Marini M, Atif AB, Zahiruddin WM, Sasongko TH, Tang TH, Zabidi-Hussin ZA, Nishio H, Zilfalil BA: Combination of SMN2 copy number and NAIP deletion predicts disease severity in spinal muscular atrophy. *Brain Dev*, 2009; 31: 42-5. (PMID:18842367)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 坊池義浩、西尾久英、井本しおん: II. 輸血用血液製剤の種類と特性. 窪田哲朗、加藤亮二、藤田清貴、梶原道子、永尾暢夫 編, 臨床検査学講座 免疫検査学, 医歯薬出版株式会社, 2008: 251-260 頁

論 文

原 著

- § (1) 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 平井毓太郎による究明まで. 労働科学, 2008; 84 卷: 62-71 頁(医中誌 ID : 2008349431)

総 説

- § (1) 扇谷茂樹, 藤田拓男, 藤井芳夫, 林千代, 西尾久英: 【カルシウムとアンチエイジング】爪カルシウムと加齢、そして骨密度. Clinical Calcium, 2008: 18巻: 959-966頁(医中誌ID : 2008285140)

医学統計学 Division of Medical Statistics

英 文

論 文

原 著

- (1) Chuluunkhuu G, Nakahara N, Yanagisawa S, Kamae I.: The efficacy of reboxetine as an antidepressant, a meta-analysis of both continuous (mean HAM-D score) and dichotomous (response rate) outcomes. Kobe J Med Sci, 2008: 54: E147-58. (PMID:18772616)

総 説

- (1) Tarn YH, Hu S, Kamae I, Yang BM, Li SC, Tangcharoensathien V, Teerawattananon Y, Limwattananon S, Hameed A, Aljunid SM, Bapna JS: Health-care systems and pharmaco-economic research in Asia-Pacific region. Value Health, 2008: 11 Suppl 1: S137-55. (PMID:18387058)

邦 文

論 文

総 説

- § (1) 鎌江伊三夫, 森脇健介, 鎌江真希: がん検診のコスト・ベネフィットを考える 医薬経済学的に観た国内外の動向と今後の課題. 日本がん検診・診断学会誌, 2008: 16巻: 4-11頁(医中誌 ID : 2008275601)

クリニカル・ゲノム・インフォマティクス学

Clinical Genome Informatics

邦 文

論 文

原 著

※ § (1) 小田 剛, 菅野亜紀, 三浦研爾, 庄田浩基, 大田美香, 前田英一, 高岡 裕: 点字自己学習用 e-learning システムの開発. 信学技報, 2009: 108 卷: 25-29 頁

※ § (2) 菅野亜紀, 花岡澄代, 三浦研爾, 相良かおる, 浅原正幸, 大田美香, 池上峰子, 前田英一, 松本裕治, 大島敏子, 高岡 裕: 自動点訳サーバ eBraille を用いた病院内バリアフリー対応の試み. 信学技報, 2009: 108 卷: 19-24 頁

臨床医学領域

Clinical Medicine

内科学講座

Department of Internal Medicine

循環器内科学
腎臓内科学
呼吸器内科学
免疫・感染内科学
消化器内科学
糖尿病・代謝・内分泌内科学
老年内科学
神経内科学
腫瘍内科学
血液内科学
総合診療内科学 (附属病院 総合診療部)

内科系講座

Department of Internal Related

放射線医学
放射線腫瘍学
小児科学
皮膚科学
精神医学
病態検査医学
病態情報学
薬剤学 (附属病院 薬剤部)

【内科学講座 Department of Internal Medicine】

循環器内科学 Division of Cardiovascular Medicine

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Fujii H, Fukuda A, Tanaka M, Kojima Y, Ishida T, Hirata K, Fukagawa M: Putative role of endothelial lipase in dialysis patients with hypoalbuminemia and inflammation. Am J Nephrol, 2008; 28: 974-81. (PMID:18612200)
- § (2) Fukuzawa K, Yoshida A, Kubo S, Takano T, Kiuchi K, Kanda G, Takami K, Kumagai H, Torii S, Takami M, Ohnishi Y, Okajima K, Hirata K: Upper turnover portion of the reentry circuit for typical and reverse typical atrial flutter. Pacing Clin Electrophysiol, 2008; 31: 1160-7. (PMID:18834468)
- (3) Fukuzawa K, Yoshida A, Kubo S, Takano T, Kiuchi K, Kanda G, Takami K, Kumagai H, Torii S, Takami M, Yokoyama M, Hirata K: Endocardial substrate mapping for monomorphic ventricular tachycardia ablation in ischemic and non-ischemic cardiomyopathy. Kobe J Med Sci, 2008; 54: E122-35. (PMID:18772614)
- (4) Koshiyama H, Taniguchi A, Tanaka K, Kagimoto S, Fujioka Y, Hirata K, Nakamura Y, Iwakura A, Hara K, Yamamoto T, Kuroe A, Ohya M, Fujimoto S, Hamamoto Y, Honjo S, Ikeda H, Nabe K, Tsuda K, Inagaki N, Seino Y, Kume N; Kansai Investigation of Statin for Hyperlipidemic Intervention in Metabolism and Endocrinology Investigators: Effects of pitavastatin on lipid profiles and high-sensitivity CRP in Japanese subjects with hypercholesterolemia: Kansai Investigation of Statin for Hyperlipidemic Intervention in Metabolism and Endocrinology (KISHIMEN) investigators. J Atheroscler Thromb, 2008; 15: 345-6. (PMID:19075492)

- § § (5) Li J, Jabara R, Pendyala L, Otsuka Y, Shinke T, Hou D, Robinson K, Chronos N: Abnormal vasomotor function of porcine coronary arteries distal to sirolimus-eluting stents. *JACC Cardiovasc Interv*, 2008; 1: 279–85. (PMID:19463313)
- (6) Masano T, Kawashima S, Toh R, Satomi-Kobayashi S, Shinohara M, Takaya T, Sasaki N, Takeda M, Tawa H, Yamashita T, Yokoyama M, Hirata K: Beneficial effects of exogenous tetrahydrobiopterin on left ventricular remodeling after myocardial infarction in rats: the possible role of oxidative stress caused by uncoupled endothelial nitric oxide synthase. *Circ J*, 2008; 72: 1512–9. (PMID:18724032)
- ※ § (7) Masuda Y, Emoto N, Nonaka H, Yagita K, Todo T, Okamura H, Yokoyama M, Hirata K: Role of angiotensin and the clock system in the circadian regulation of plasminogen activator inhibitor-1. *Kobe J Med Sci*, 2009; 54: E264–71. (PMID:19628967)
- ※(8) Nagamatsu Y, Rikitake Y, Takahashi M, Deki Y, Ikeda W, Hirata K, Takai Y: Roles of Necl-5/poliovirus receptor and Rho-associated kinase (ROCK) in the regulation of transformation of integrin alpha(V)beta(3)-based focal complexes into focal adhesions. *J Biol Chem*, 2008; 283: 14532–41. (PMID:18364349)
- (9) Ogasawara D, Shite J, Shinke T, Watanabe S, Otake H, Tanino Y, Sawada T, Kawamori H, Kato H, Miyoshi N, Hirata K: Pioglitazone reduces the necrotic-core component in coronary plaque in association with enhanced plasma adiponectin in patients with type 2 diabetes mellitus. *Circ J*, 2009; 73: 343–51. (PMID:19096190)
- § § (10) Pendyala LK, Li J, Shinke T, Geva S, Yin X, Chen JP, King SB 3rd, Robinson KA, Chronos NA, Hou D: Endothelium-dependent vasomotor dysfunction in pig coronary arteries with Paclitaxel-eluting stents is associated with inflammation and oxidative stress. *JACC Cardiovasc Interv*, 2009; 2: 253–62. (PMID:19463433)
- ※(11) Sasaki N, Yamashita T, Takaya T, Shinohara M, Shiraki R, Takeda M, Emoto N, Fukatsu A, Hayashi T, Ikemoto K, Nomura T, Yokoyama M, Hirata K, Kawashima S: Augmentation of vascular remodeling by uncoupled endothelial nitric oxide synthase in a mouse model of diabetes mellitus. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2008; 28: 1068–76. (PMID:18403727)
- § (12) Sawada T, Shite J, Garcia-Garcia HM, Shinke T, Watanabe S, Otake H, Matsumoto D, Tanino Y, Ogasawara D, Kawamori H, Kato H, Miyoshi N, Yokoyama M, Serruys PW, Hirata K: Feasibility of combined use of intravascular ultrasound radiofrequency data analysis and optical coherence tomography for detecting thin-cap fibroatheroma. *Eur Heart J*, 2008; 29: 1136–46. (PMID:18397871)

- § (13) Sawada T, Shite J, Shinke T, Tanino Y, Ogasawara D, Kawamori H, Kato H, Miyoshi N, Yoshino N, Hirata K: Very late thrombosis of sirolimus-eluting stent due to late malapposition: Serial observations with optical coherence tomography. *J Cardiol*, 2008; 52: 290–5. (PMID:19027609)
- § § (14) Shinke T, Li J, Chen JP, Pendyala L, Goodchild T, Jabara R, Geva S, Ueno T, Chronos N, Robinson K, Hou D: High Incidence of Intramural Thrombus After Overlapping Paclitaxel-Eluting Stent Implantation Angioscopic and Histopathologic Analysis in Porcine Coronary Arteries. *CIRC CARDIOVASC INTV*, 2008; 1: 28–35.
- ※(15) Takahashi M, Rikitake Y, Nagamatsu Y, Hara T, Ikeda W, Hirata K, Takai Y: Sequential activation of Rap1 and Rac1 small G proteins by PDGF locally at leading edges of NIH3T3 cells. *Genes Cells*, 2008; 13: 549–69. (PMID:18422604)

総 説

- § § (1) Pendyala L, Jabara R, Hou D, Shinke T, Li J, Gadesam R, Robinson K, Chronos N, Chen JP: Review of percutaneous therapy for bifurcation lesions in the era of drug-eluting stents. *Minerva Cardioangiologica*, 2008; 56: 89–105. (PMID:18432172)
- § § (2) Pendyala L, Jabara R, Shinke T, Chronos N, Robinson K, Li J, Hou D: Drug-eluting stents: present and future. *Cardiovasc Hematol Agents Med Chem*, 2008; 6: 105–15. (PMID:18473775)
- ※(3) Rikitake Y, Hirata K: Inhibition of RhoA or Rac1? Mechanism of Cholesterol-Independent Beneficial Effects of Statins. *Circ J*, 2009; 73: 231–2. (PMID:19164861)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 石田達郎、平田健一.: I. 冠動脈plaquesの病態に迫る 2. 成因に迫る 4) 高LDLコレステロール血症/低HDLコレステロール血症の関与.. 伊藤浩、吉川純一 編, 「冠動脈疾患の病態に迫る」 新・心臓病診療プラクティスシリーズ 12, 文光堂, 2008: 40–46 頁
- (2) 川合宏哉: 6 心電図異常 7. アミロイドーシス. 竹中克 編, 症状と所見から考える心・血管エコー, 中山書店, 2008: 240–243 頁

- (3) 川合宏哉：各論 一步踏み込んだ心エコー法の実践 7 拡張型心筋症. 別府慎太郎監修 増山理, 中谷敏編集 編, 心エコー法実践ガイド～ガイドラインを臨床に活かす, 南江堂, 2008: 142-149 頁

論 文

原 著

- ※(1) 江本憲昭, 松尾直仁, 大西孝幸, 宮川一也, 加藤裕生, 岩佐直子, 吉田明弘, 川合宏哉, 平田健一, 黒田祐一: エンドセリン受容体拮抗薬が著効した心房中隔欠損症に伴う Eisenmenger 症候群の 1 例. 日本国内科学会雑誌, 2008: 97 卷: 2549-2551 頁(医中誌 ID : 2009052454)
- (2) 小西明英, 川合宏哉, 多和秀人, 川森裕之, 大竹寛雅, 田中秀和, 新家俊郎, 吉田明弘, 平田健一: 好酸球增多症候群に合併した大動脈弁閉鎖不全症の 1 例. 日本心臓病学会誌, 2008: 1 卷: 169-173 頁(医中誌 ID : 2008226760)
- (3) 石田達郎: 生活習慣病における医学、薬学の萌芽的研究 生活習慣病に合併する低 HDL 血症の成因における血管内皮リバーゼの関与. 医科学応用研究財団研究報告, 2009: 26 卷: 155-159 頁(医中誌 ID : 2009289193)
- ※(4) 藤井秀毅, 福田亨, 田中元子, 児島陽子, 石田達郎, 平田健一, 深川雅史: 透析患者の動脈硬化性病変進展における低栄養、炎症と血管内皮リバーゼの関係. 腎臓, 2008: 31 卷: 144-150 頁(医中誌 ID : 2009073182)

総 説

- (1) 岸羽布美恵, 安田知行, 石田達郎, 平田健一: 【脂質異常症の臨床 ガイドラインの日常診療への応用】脂質異常症の薬物療法オーバービュー フィブラー、EPA のエビデンス. Modern Physician, 2008: 28 卷: 383-387 頁(医中誌 ID : 2008165656)
- (2) 山下智也, 平田健一: 知っておきたい血管医学用語 Dendritic cell(樹状細胞). Vascular Medicine, 2009: 5 卷: 66-70 頁(医中誌 ID : 2009086731)
- (3) 石田達郎, 平田健一: 【脂質代謝異常症診療の新展開】期待される治療標的 血管内皮リバーゼを分子標的とした HDL 増加療法の可能性. ホルモンと臨床, 2008: 56 卷: 293-300 頁(医中誌 ID : 2008228177)
- (4) 川合宏哉, 宝田明: 【循環器症候群(第 2 版) その他の循環器疾患を含めて】心筋疾患潜在性心筋症. 日本臨床, 2008: 190-195 頁(医中誌 ID : 2008124334)
- (5) 川合宏哉: 【緊急疾患における心エコー活用術】胸痛症例をみたら. 心エコー, 2008: 9 卷: 288-294 頁(医中誌 ID : 2008167054)

- (6) 川合宏哉: 【大きな心臓 心肥大と心拡大】 心肥大(撮り方) 心肥大の心機能評価 圧負荷とは?. 心エコー, 2008: 9巻: 1010-1016 頁(医中誌 ID : 2008377457)
- (7) 大西哲存, 川合宏哉: 【ここが知りたい心エコーQ&A2008 計測編】 ドプラ法による計測 経僧帽弁血流. 心エコー, 2008: 9巻: 52-59 頁(医中誌 ID : 2008106259)
- (8) 大西哲存, 川合宏哉: 【心臓弁膜症の診断と治療 update】 心エコーによる大動脈弁疾患の診断. 循環器科, 2009: 65巻: 249-256 頁(医中誌 ID : 2009155386)

呼吸器内科学 Division of Respiratory Medicine

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Koyama H, Ohno Y, Kono A, Takenaka D, Maniwa Y, Nishimura Y, Ohbayashi C, Sugimura K: Quantitative and qualitative assessment of non-contrast-enhanced pulmonary MR imaging for management of pulmonary nodules in 161 subjects. Eur Radiol, 2008: 18: 2120-31. (PMID:18458913)
- § (2) Kuramoto E, Kinami S, Ishida Y, Shiotani H, Nishimura Y: Continuous positive nasal airway pressure decreases levels of serum amyloid A and improves autonomic function in obstructive sleep apnea syndrome. Int J Cardiol, 2008. (PMID:18584894)
- § (3) Kuramoto E, Nishiuma T, Kobayashi K, Yamamoto M, Kono Y, Funada Y, Kotani Y, Sisson TH, Simon RH, Nishimura Y: Inhalation of urokinase-type plasminogen activator reduces airway remodeling in a murine asthma model. Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol, 2009: 296: L337-46. (PMID:19098125)
- ※(4) Maniwa Y, Yoshimura M, Takata M, Nishimura Y, Ohno Y: Effective chemotherapy based on a chemosensitivity test for malignant pleural mesothelioma. Ann Thorac Cardiovasc Surg, 2008: 14: 319-21. (PMID:18989249)

- ※(5) Ohno Y, Koyama H, Onishi Y, Takenaka D, Nogami M, Yoshikawa T, Matsumoto S, Kotani Y, Sugimura K: Non-small cell lung cancer: whole-body MR examination for M-stage assessment--utility for whole-body diffusion-weighted imaging compared with integrated FDG PET/CT. *Radiology*, 2008; 248: 643-54. (PMID:18539889)
- ※(6) Ohno Y, Koyama H, Takenaka D, Nogami M, Maniwa Y, Nishimura Y, Ohbayashi C, Sugimura K: Dynamic MRI, dynamic multidetector-row computed tomography (MDCT), and coregistered 2-[fluorine-18]-fluoro-2-deoxy-D-glucose-positron emission tomography (FDG-PET)/CT: comparative study of capability for management of pulmonary nodules. *J Magn Reson Imaging*, 2008; 27: 1284-95. (PMID:18504748)
- ※(7) Sakashita A, Nishimura Y, Nogami M, Kuramoto E, Kono Y, Yamamoto M, Tamao N, Ohtera H, Kobayashi K, Funada Y, Nishiuma T, Kotani Y, Ohno Y: Diffuse periairway thickening in patients with Mikulicz disease. *J Thorac Imaging*, 2008; 23: 213-5. (PMID:18728553)
- ※(8) Yamamoto M, Nishiuma T, Kobayashi K, Maniwa Y, Sakashita A, Funada Y, Kotani Y, Nishimura Y: Rad9 is upregulated and plays protective roles in an acute lung injury model. *Biochem Biophys Res Commun*, 2008; 376: 590-4. (PMID:18809378)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 西村善博: 【COPD の画像診断】 生理検査からみた COPD. *臨床画像*, 2009; 25 卷: 128-136 頁(医中誌 ID : 2009104528)
- (2) 西村善博: 【COPD 画像診断の最前線】 COPD の疫学と臨床. *臨床放射線*, 2008; 53 卷: 1167-1175 頁(医中誌 ID : 2008375014)
- (3) 西村善博: 【基礎から学ぶ!HOT と NPPV】 HOT の基礎知識編(解説/特集). *呼吸器&循環器ケア*, 2008; 8 卷: 12-17 頁(医中誌 ID : 2008304514)
- (4) 西馬照明, 西村善博: スフィンゴシンキナーゼ/スフィンゴシン 1 リン酸シグナルと呼吸器疾患. *呼吸*, 2008; 27 卷: 776-782 頁(医中誌 ID : 2008331910)

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

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Hayashi N, Nishimura K, Kumagai S: New biomarkers for rheumatoid arthritis. *Rinsho Byori*, 2008; 56: 297-308. (PMID:18516964)
- ※§(2) Kuroki Y, Kaji H, Kawano S, Kanda F, Takai Y, Kajikawa M, Sugimoto T: Short-term effects of glucocorticoid therapy on biochemical markers of bone metabolism in Japanese patients: a prospective study. *J Bone Miner Metab*, 2008; 26: 271-8. (PMID:18470669)
- §§(3) Mori S, Wu CY, Yamaji S, Saegusa J, Shi B, Ma Z, Kuwabara Y, Lam KS, Isseroff RR, Takada YK, Takada Y: Direct binding of integrin alphavbeta3 to FGF1 plays a role in FGF1 signaling. *J Biol Chem*, 2008; 283: 18066-75. (PMID:18441324)
- ※(4) Morinobu A, Biao W, Tanaka S, Horiuchi M, Jun L, Tsuji G, Sakai Y, Kurosaka M, Kumagai S: (-)-Epigallocatechin-3-gallate suppresses osteoclast differentiation and ameliorates experimental arthritis in mice. *Arthritis Rheum*, 2008; 58: 2012-8. (PMID:18576345)
- §§(5) Saegusa J, Akakura N, Wu CY, Hoogland C, Ma Z, Lam KS, Liu FT, Takada YK, Takada Y: Pro-inflammatory secretory phospholipase A2 type IIA binds to integrins alphavbeta3 and alpha4beta1 and induces proliferation of monocytic cells in an integrin-dependent manner. *J Biol Chem*, 2008; 283: 26107-15. (PMID:18635536)
- §§(6) Saegusa J, Hsu DK, Chen HY, Yu L, Fermin A, Fung MA, Liu FT: Galectin-3 is Critical for the Development of the Allergic Inflammatory Response in a Mouse Model of Atopic Dermatitis. *Am J Pathol*, 2009; 174: 922-31. (PMID:19179612)
- §§(7) Saegusa J, Hsu DK, Liu W, Kuwabara I, Kuwabara Y, Yu L, Liu FT: Galectin-3 protects keratinocytes from UVB-induced apoptosis by enhancing AKT activation and suppressing ERK activation. *J Invest Dermatol*, 2008; 128: 2403-11. (PMID:18463681)

- ※(8) Sato I, Ishikawa Y, Ishimoto A, Katsura S, Toyokawa A, Hayashi F, Kawano S, Fujioka Y, Yamashita S, Kumagai S: Significance of measuring serum concentrations of remnant lipoproteins and apolipoprotein B-48 in fasting period. *J Atheroscler Thromb*, 2009; 16: 12–20. (PMID:19262003)
- ※(9) Sugiyama D, Nishimura K, Tamaki K, Tsuji G, Nakazawa T, Morinobu A, Kumagai S: Impact of smoking as a risk factor for developing rheumatoid arthritis: A meta-analysis of observational studies. *Ann Rheum Dis*, 2009; 1: 1–1. (PMID:19174392)
- ※(10) Tamaki K, Nakazawa T, Mamehara A, Tsuji G, Saigo K, Kawano S, Morinobu A, Kumagai S: Successful treatment of pyoderma gangrenosum associated with myelodysplastic syndrome using high-dose intravenous immunoglobulin. *Intern Med*, 2008; 47: 2077–81. (PMID:19043265)
- (11) Wang B, Morinobu A, Horiuchi M, Liu J, Kumagai S: Butyrate inhibits functional differentiation of human monocyte-derived dendritic cells. *Cell Immunol*, 2008; 253: 54–8. (PMID:18522857)
- ※(12) 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*, 2008. (PMID:19121616)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 起塚庸, 竹島泰弘, 八木麻理子, 栗野宏之, 大西哲存, 川合宏哉, 山本哲志, 熊谷俊一, 松尾雅文: Duchenne 型筋ジストロフィーにおける下肢拳上法による心機能評価の有用性. *日本小児科学会雑誌*, 2009; 113 卷: 286–286 頁(医中誌 ID : 2009187948)
- ※(2) 宮川佳澄, 三崎健太, 林宏樹, 辻剛, 河野誠司, 森信暁雄, 熊谷俊一: 急性脱随性末梢神経障害(AIDP)と眼筋型重症筋無力症(眼筋型MG)を呈したNPSLEの一例. *日本臨床免疫学会誌*, 2008; 31 卷: 336–336 頁(医中誌 ID : 2009034854)
- ※§(3) 熊谷俊一, 林伸英, 大田俊行, 赤星透, 今福裕司, 小柴賢洋: 自己抗体検査の全国サーベイとそれに基づく標準化の検討. *臨床病理*, 2009; 57 卷: 31–41 頁(医中誌 ID:2009136990)
- ※(4) 佐々木祥人, 神吉晴久, 長野徹, 福岡恵子, 熊谷俊一, 錦織千佳子: 皮膚超音波検査によるセンチネルリンパ節の画像診断. *皮膚の科学*, 2008; 7 卷: 586–592 頁(医中誌 ID : 2009025613)

- ※(5) 松永恭子, 西郷勝康, 増田由佳子, 迫田裕之, 豆原彰, 三崎健太, 辻剛, 中澤隆, 河野誠司, 熊谷俊一: ST 合剤投与によりペルゲル様核異常を認めた顕微鏡的多発血管炎の一例. 日本検査血液学会雑誌, 2008: 9巻: 161-166 頁(医中誌 ID : 2008316689)
- ※(6) 大藪智奈美, 林伸英, 杉山大典, 梅津道夫, 木下承皓, 林宏樹, 河野誠司, 熊谷俊一: 血清シスタチン C を用いたクレアチニクリアランス推算式の作成と有用性. 臨床病理, 2008: 56巻: 1093-1099 頁(医中誌 ID : 2009083594)
- ※(7) 桧原麻里, 佐藤伊都子, 林富士夫, 杉山大典, 河野誠司, 藤岡由夫, 石川雄一, 熊谷俊一: レムナントリボ蛋白コレステロール測定の免疫吸着法と直接法との比較検討. 臨床病理, 2009: 57巻: 24-30 頁(医中誌 ID : 2009136989)

総 説

- (1) 河野誠司, 熊谷俊一: 【全身性エリテマトーデス(SLE) 病態解明と治療の新たな展開】 SLE の合併症とその制御 ステロイド骨粗鬆症・無菌性骨壊死. 最新医学, 2008: 63巻: 962-967 頁(医中誌 ID : 2008198482)
- (2) 河野誠司: 【眼科薬物治療 A to Z】 全身疾患管理薬の基本 免疫抑制薬. 眼科プラクティス, 2008: 23巻: 373-377 頁(医中誌 ID : 2008374546)
- (3) 河野誠司: 【膠原病 実地臨床における新たな治療ストラテジー】 膠原病に併発する病態・疾病とその治療の進めかた 膠原病治療に伴うステロイド骨粗鬆症の治療と予防. Medical Practice, 2008: 25巻: 1373-1375 頁(医中誌 ID : 2008301564)
- (4) 熊谷俊一: 【一般医に必要なリウマチ診療の知識】 関節リウマチの診療のために 臨床検査. 総合臨床, 2008: 57巻: 2840-2845 頁(医中誌 ID : 2009069102)
- (5) 熊谷俊一: 【関節リウマチ治療の新たなストラテジー】 関節リウマチの診断 臨床検査. クリニシアン, 2008: 55巻: 899-904 頁(医中誌 ID : 2008339205)
- (6) 熊谷俊一: 【臨床検査 現状と展望】 実地医家に必要な新しい検査と重要な検査項目 膠原病・アレルギー疾患. 日本国内科学会雑誌, 2008: 97巻: 2991-2997 頁(医中誌 ID : 2009070327)
- (7) 熊谷俊一: RF 標準化の問題点とお願い. Laboratory and Clinical Practice, 2008: 26巻: 35-41 頁(医中誌 ID : 2008348114)
- (8) 熊谷俊一: 自己免疫疾患の新しい検査 質の高い診断と診療のために. 日本国内科学会雑誌, 2008: 97巻: 2262-2267 頁(医中誌 ID : 2008338041)
- (9) 森信暁雄, 玉置健一郎, 熊谷俊一: 感染症マーカーであるプロカルシトニン測定の意義. リウマチ科, 2008: 40巻: 559-563 頁(医中誌 ID : 2009043707)

- (10) 林宏樹, 辻剛, 熊谷俊一: 【リウマチ性疾患における腎障害】リウマチ・膠原病における腎機能評価. リウマチ科, 2008: 40巻: 595-603頁(医中誌 ID : 2009073848)

消化器内科学 Division of Gastroenterology

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Takashi Toyonaga: Diagnosis and endoscopic treatment of early esophageal cancer. Pedro Llorens Sabate 編, CAPITULOS ESCOGIDOS EN AFECCIONES DEL TRACTO DIGESTIVO SUPERIOR, 2008: 174-182頁

他

書 籍

分担執筆

- (1) Takashi Toyonaga: II Jornadas de Endoscopia Avanzada. Adolfo Berzosa Blanco 編, NOTICIAS MEDICAS, 2008: 20-21頁

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Chayahara N, Tamura T, Yamamori M, Kadokawa Y, Okuno T, Miki I, Tsuda M, Nishisaki H, Maeda T, Inoue Y, Okumura K, Azuma T, Kasuga M, Sakaeda T, Hirai M: Phase I and pharmacokinetic study of tegafur-uracil/leucovorin combined with 5-fluorouracil/leucovorin and irinotecan in patients with advanced colorectal cancer. *Am J Clin Oncol*, 2009; 32: 56–60. (PMID:19194126)
- ※§(2) Fukuda I, Kaneko A, Nishiumi S, Kawase M, Nishikiori R, Fujitake N, Ashida H: Structure-activity relationships of anthraquinones on the suppression of DNA-binding activity of the aryl hydrocarbon receptor induced by 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin. *J Biosci Bioeng*, 2009; 107: 296–300. (PMID:19269596)
- §(3) Hisatsune J, Nakayama M, Isomoto H, Kurazono H, Mukaida N, Mukhopadhyay AK, Azuma T, Yamaoka Y, Sap J, Yamasaki E, Yahiro K, Moss J, Hirayama T: Molecular characterization of *Helicobacter pylori* VacA induction of IL-8 in U937 cells reveals a prominent role for p38MAPK in activating transcription factor-2, cAMP response element binding protein, and NF-kappaB activation. *J Immunol*, 2008; 180: 5017–27. (PMID:18354227)
- §(4) Kurashima Y, Murata-Kamiya N, Kikuchi K, Higashi H, Azuma T, Kondo S, Hatakeyama M: Deregulation of beta-catenin signal by *Helicobacter pylori* CagA requires the CagA-multimerization sequence. *Int J Cancer*, 2008; 122: 823–31. (PMID:17960618)
- §(5) Masuda A, Yoshida M, Shiomi H, Ikezawa S, Takagawa T, Tanaka H, Chinzei R, Ishida T, Morita Y, Kutsumi H, Inokuchi H, Wang S, Kobayashi K, Mizuno S, Nakamura A, Takai T, Blumberg RS, Azuma T: Fc γ receptor regulation of *Citrobacter rodentium* infection. *Infect Immun*, 2008; 76: 1728–37. (PMID:18227164)
- §(6) Miki A, Yano Y, Kato H, Seo Y, Kuriyama M, Azuma T, Hayashi Y: Anti-tumor effect of pegylated interferon in the rat hepatocarcinogenesis model. *Int J Oncol*, 2008; 32: 603–8. (PMID:18292937)

- ※(7) Mitani T, Shirasaka D, Aoyama N, Miki I, Morita Y, Ikebara N, Matsumoto Y, Okuno T, Toyoda M, Miyachi H, Yoshida S, Chayahara N, Hori J, Tamura T, Azuma T, Kasuga M: Role of metallothionein in Helicobacter pylori-positive gastric mucosa with or without early gastric cancer and the effect on its expression after eradication therapy. *J Gastroenterol Hepatol*, 2007; 23: e334-9. (PMID:17725597)
- ※§(8) Morita Y, Kutsumi H, Yoshinaka H, Matsuoka Y, Kuroda K, Gotanda M, Sekino N, Kumamoto E, Yoshida M, Inokuchi H, Azuma T: Newly developed surface coil for endoluminal MRI, depiction of pig gastric wall layers and vascular architecture in ex vivo study. *J Gastroenterol*, 2009; 44: 390-5. (PMID:19291355)
- ※§(9) Mukai R, Fukuda I, Nishiumi S, Natsume M, Osakabe N, Yoshida K, Ashida H: Cacao polyphenol extract suppresses transformation of an aryl hydrocarbon receptor in C57BL/6 mice. *J Agric Food Chem*, 2008; 56: 10399-405. (PMID:18928297)
- §§(10) Nishii T, Kuroda K, Matsuoka Y, Sahara T, Yoshikawa H: Change in knee cartilage T2 in response to mechanical loading. *J Magn Reson Imaging*, 2008; 28: 175-80. (PMID:18581338)
- ※(11) Nishiumi S, Yabushita Y, Furuyashiki T, Fukuda I, Ashida H: Involvement of SREBPs in 2, 3, 7, 8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin-induced disruption of lipid metabolism in male guinea pig. *Toxicol Appl Pharmacol*, 2008; 229: 281-9. (PMID:18336851)
- ※§(12) Nishiumi S, Yamamoto N, Kodoi R, Fukuda I, Yoshida K, Ashida H: Antagonistic and agonistic effects of indigoids on the transformation of an aryl hydrocarbon receptor. *Arch Biochem Biophys*, 2008; 470: 187-99. (PMID:18086550)
- §(13) Ohnishi N, Yuasa H, Tanaka S, Sawa H, Miura M, Matsui A, Higashi H, Musashi M, Iwabuchi K, Suzuki M, Yamada G, Azuma T, Hatakeyama M: Transgenic expression of Helicobacter pylori CagA induces gastrointestinal and hematopoietic neoplasms in mouse. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 2008; 105: 1003-8. (PMID:18192401)
- §(14) Shinozaki M, Fukudo S, Hongo M, Shimosegawa T, Sasaki D, Matsueda K, Harasawa S, Miura S, Mine T, Kaneko H, Arakawa T, Haruma K, Torii A, Azuma T, Miwa H, Fukunaga M, Handa M, Kitamori S, Miwa T: High prevalence of irritable bowel syndrome in medical outpatients in Japan. *J Clin Gastroenterol*, 2008; 42: 1010-6. (PMID:18607295)
- ※§(15) Toyonaga T, Man-I M, Ivanov D, Sanuki T, Morita Y, Kutsumi H, Inokuchi H, Azuma T: The results and limitations of endoscopic submucosal dissection for colorectal tumors. *Acta Chir Iugosl*, 2008; 55: 17-23. (PMID:19069688)
- ※(16) Ueda M, Nishiumi S, Nagayasu H, Fukuda I, Yoshida K, Ashida H: Epigallocatechin gallate promotes GLUT4 translocation in skeletal muscle. *Biochem Biophys Res Commun*, 2008; 377: 286-90. (PMID:18845128)

- § (17) Yoshida A, Isomoto H, Hisatsune J, Nakayama M, Nakashima Y, Matsushima K, Mizuta Y, Hayashi T, Yamaoka Y, Azuma T, Moss J, Hirayama T, Kohno S: Enhanced expression of CCL20 in human Helicobacter pylori-associated gastritis. *Clin Immunol*, 2009; 130: 290-7. (PMID:19006683)
- ※(18) Yoshida S, Ikehara N, Aoyama N, Shirasaka D, Sakashita M, Semba S, Hasuo T, Miki I, Morita Y, Tamura T, Azuma T, Yokozaki H, Kasuga M: Relationship of BRAF mutation, morphology, and apoptosis in early colorectal cancer. *Int J Colorectal Dis*, 2008; 23: 7-13. (PMID:17924122)
- ※(19) Yoshikawa T, Ohno Y, Kawamitsu H, Ku Y, Seo Y, Zamora CA, Aoyama N, Sugimura K: Abdominal apparent diffusion coefficient measurements: effect of diffusion-weighted image quality and usefulness of anisotropic images. *Magn Reson Imaging*, 2008; 26: 1415-20. (PMID:18584985)

総 説

- ※(1) Ashida H, Nishiumi S, Fukuda I: An update on the dietary ligands of the AhR. *Expert Opin Drug Metab Toxicol*, 2008; 4: 1429-47. (PMID:18950284)
- § (2) Fock KM, Talley N, Moayyedi P, Hunt R, Azuma T, Sugano K, Xiao SD, Lam SK, Goh KL, Chiba T, Uemura N, Kim JG, Kim N, Ang TL, Mahachai V, Mitchell H, Rani AA, Liou JM, Vilaichone RK, Sollano J: Asia-Pacific consensus guidelines on gastric cancer prevention. *J Gastroenterol Hepatol*, 2008; 23: 351-65. (PMID:18318820)
- ※ § (3) Masuda A, Yoshida M, Shiomi H, Morita Y, Kutsumi H, Inokuchi H, Mizuno S, Nakamura A, Takai T, Blumberg RS, Azuma T: Role of Fc Receptors as a therapeutic target. *Inflamm Allergy Drug Targets*, 2009; 8: 80-6. (PMID:19275696)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 豊永高史: 第10章 出血が生じた場合の対応・処置・術後管理 1. 漏出性. 田中信治 編, 症例で身につける消化器内視鏡シリーズ 大腸 EMR・ESD, 羊土社, 2008: 304-308頁
- (2) 豊永高史: 第10章 出血が生じた場合の対応・処置・術後管理 2. 動脈性、噴出性. 田中信治 編, 症例で身につける消化器内視鏡シリーズ, 羊土社, 2008: 309-312頁

- (3) 豊永高史: 第3章 EMR/ESDの実際と基本手技—コツとピットフォール ③ESDのコツとピットフォール 3. ESD に用いられる高周波発生装置の特徴と使い方. 田中信治 編, 症例で身につける消化器内視鏡シリーズ 大腸 EMR・ESD, 羊土社, 2008: 104-110 頁
- (4) 豊永高史: 第3章 EMR/ESDの実際と基本手技—コツとピットフォール ③ESDのコツとピットフォール 4. 戦略の立て方. 田中信治 編, 症例で身につける消化器内視鏡シリーズ, 羊土社, 2008: 111-115 頁

論 文

原 著

- § (1) 永石宇司, Brozovic Suzana, 吉田優, 鬼澤道夫, 金井隆典, 渡辺守, Blumberg Richard S.: Microsomal triglyceride transfer protein による NKT 細胞介在性肝炎および腸炎の制御. 消化器と免疫, 2008: 7-10 頁(医中誌 ID : 2008229505)
- § (2) 永石歓和, Qiao Shuo-Wang, 吉田優, 有村佳昭, 篠村恭久, 今井浩三, Blumberg Richard S.: 消化器疾患における自然免疫・獲得免疫のクロストーク Flagellin 特異的 IgG は FcRn 依存性にマウス腸炎を促進する. 消化器と免疫, 2009: 42-46 頁(医中誌 ID : 2009209779)
- ※(3) 桑原晶子, 山森元博, 横本博雄, 西口工司, 八木敬子, 奥野達哉, 茶屋原菜穂子, 三木生也, 田村孝雄, 平井みどり, 栄田敏之: 食道がん化学放射線療法における病期、奏効と予後との相関. 医療薬学, 2008: 34 卷: 13-19 頁(医中誌 ID : 2008146375)
- § (4) 五島 彰二, 松永 忠雄, 松岡 雄一郎, 黒田 輝, 江刺 正喜, 芳賀 洋一: カテーテル実装に適した血管内 MRI プローブの開発. 電気学会論文誌 E, 2008: 128 卷: 389-395 頁
- § (5) 小林寅哲, 村上和成, 加藤元嗣, 加藤晴一, 東健, 高橋信一, 上村直実, 勝山努, 福田能啓, 春間賢, 那須勝, 日本ヘリコバクター学会耐性菌サーベイランス委員会: わが国における薬剤耐性 *Helicobacter pylori* の現状 平成 18 年度耐性菌サーベイランス集計および 5 年間の集計報告. 日本ヘリコバクター学会誌, 2009: 10 卷: 98-103 頁(医中誌 ID : J216410018&a)
- (6) 東健, 久津見弘, 吉田優: 【胃癌予防とリスクファクター】胃癌のリスクファクターの重み付け. 臨床消化器内科, 2009: 24 卷: 397-400 頁(医中誌 ID : 2009142091)
- (7) 東健, 久津見弘, 吉田優: *Helicobacter pylori* 感染と胃発癌. 消化器医学, 2008: 6 卷: 7-12 頁(医中誌 ID : 2009214118)
- (8) 豊永高史, 万井真理子, 森田圭紀, 佐貫毅, 吉田優, 久津見弘, 井口秀人, 東健: 【食道扁平上皮癌に対する ESD の適応と実際】Flush ナイフによる食道 ESD. 胃と腸, 2009: 44 卷: 378-383 頁(医中誌 ID : 2009192825)

※ § (9) 豊永高史、廣岡知臣、尾野亘、西野栄世、万井真理子、森田圭紀、吉田優、久津見弘、井口秀人、東健：大腸における E S D のメリットと適応および治療成績. 消化器内視鏡, 2008: 20 卷: 346-353 頁(医中誌 ID : 2008190142)

総 説

- § (1) 塩見英之, 吉田優, 増田充弘, 高川哲也, 小畠大輔, 森田圭紀, 久津見弘, 水野成人, 井口秀人, 東健: 腸内細菌防御と Fc γ レセプター. 臨床免疫・アレルギー科, 2008: 49 卷: 599-605 頁(医中誌 ID : 2008237072)
- § (2) 久津見弘, 船津英司, 塩見英之, 信谷健太郎, 増田充弘, 吉田志栄, 松本優子, 三木生也, 森田佳紀, 吉田優, 豊永高史, 八木信明, 藤本荘太郎, 井口秀人, 東健: 【ERCP 関連手技をより安全に行うために】 プレカットによる胆管深部挿管 膵管ステント併用の有用性. 胆と膵, 2008: 29 卷: 39-44 頁(医中誌 ID : 2008110864)
- ※ (3) 小畠大輔, 豊永高史, 田中心和, 塩見英之, 森田圭紀, 久津見弘, 井口秀人, 東健: 【当直医のための消化器救急診療マニュアル】 上部消化管疾患が疑われる場合の検査・治療の進め方 消化管異物が疑われる場合の対応. 消化器内視鏡, 2008: 20 卷: 815-819 頁(医中誌 ID : 2008261611)
- § (4) 石田司, 吉田優, 東健, 西谷洋輔, 有田誠: 【ω3 多価不飽和脂肪酸 最近の進歩】 ω3 多価不飽和脂肪酸と粘膜免疫応答・炎症性腸疾患. The Lipid, 2008: 19 卷: 402-408 頁(医中誌 ID : 2009021835)
- (5) 田中敏雄, 豊永高史, 森田圭紀: 【最新の食道・胃腫瘍性病変の内視鏡治療 エキスパートからの提案】 胃癌 安全にできる内視鏡治療の工夫とコツ 私はこう行う 胃 ESD Flush ナイフをどう使うか. 消化器の臨床, 2008: 11 卷: 184-186 頁(医中誌 ID : 2008208714)
- ※ (6) 東 健 久津見 弘 吉田 優: Helicobacter pylori 感染と胃発癌. 消化器医学, 2008: 6 卷: 7-12 頁
- ※ (7) 東健, 吉田優, 森田圭紀, 豊永高史, 久津見弘: 【胃癌のすべて】 胃癌の基礎 胃癌の分子生物学 Helicobacter pylori CagA と胃発癌. 消化器外科, 2008: 31 卷: 617-621 頁(医中誌 ID : 2008195988)
- § (8) 東健, 須藤弘之, 山崎幸直: 【Helicobacter pylori 除菌の適応と時期をめぐる諸問題】 ハイリスク患者に対する Helicobacter pylori 除菌治療 肝硬変. Helicobacter Research, 2008: 12 卷: 325-328 頁(医中誌 ID : 2008352898)
- ※ (9) 東健, 田村勇, 久津見弘: 【Multiple problems の治療戦略】 内科診療における multiple problems 【利害相反する治療のジレンマ】 冠動脈疾患(PCI 後)の消化性潰瘍 消化器内科医の立場から. Medicina, 2008: 45 卷: 1645-1647 頁(医中誌 ID : 2008322053)

- (10) 東健: 【*H. pylori* の病原性のメカニズムを解明する】 *H. pylori* の CagA diversity は胃疾患の病態にどのように影響するのか?. 分子消化器病, 2008: 5 卷: 248-253 頁(医中誌 ID : 2008321761)
- (11) 東健: ヘリコバクター・ピロリの毒性因子. 日本医事新報, 2008: 138-139 頁(医中誌 ID : 2008107301)
- (12) 東健: 胃癌撲滅を目指して. Frontiers in Gastroenterology, 2008: 13 卷: 196-202 頁(医中誌 ID : 2008303727)
- (13) 東健: 消化管 *H. pylori* 感染と消化性潰瘍 update. Annual Review 消化器, 2008: 2008 卷: 41-44 頁(医中誌 ID : 2008079439)
- (14) 東健: 消化性潰瘍～*H. pylori* の関与と発癌予防～. MEDICAMENT NEWS, 2008: 1930 卷: 20-22 頁
- ※ § (15) 藤島佳未, 吉田優, 増田充弘, 西海信, 水野成人, 久津見弘, 東健: 消化管上皮細胞の機能分子とその解析法 消化管上皮における免疫グロブリンレセプターの役割とその解析法. 分子消化器病, 2009: 6 卷: 69-75 頁(医中誌 ID : 2009130434)
- § (16) 豊永高史, 土山寿志, 貝瀬満: 【胃 ESD スキルアップ あなたならどうするこの症例】 ESD 後局所再発胃癌に対する ESD 戦略 胃前庭部前壁 ESD2 回後の再発症例. 消化器内視鏡, 2008: 20 卷: 1453-1463 頁(医中誌 ID : 2008376414)
- ※(17) 万井真理子, 豊永高史, 森田圭紀, 久津見弘, 井口秀人, 東健: 【高齢者における内視鏡的粘膜下層剥離術(ESD)】 高齢者に対する ESD の周術期管理. 老年消化器病, 2008: 20 卷: 3-8 頁(医中誌 ID : 2008319973)

糖尿病・代謝・内分泌内科学

Division of Diabetes, Metabolism and Endocrinology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Haga S, Ozaki M, Inoue H, Okamoto Y, Ogawa W, Takeda K, Akira S, Todo S: The survival pathways phosphatidylinositol-3 kinase (PI3-K)/phosphoinositide-dependent protein kinase 1 (PDK1)/Akt modulate liver regeneration through hepatocyte size rather than proliferation. *Hepatology*, 2009; 49: 204-14. (PMID:19065678)
- ※ § (2) Herningtyas EH, Okimura Y, Handayaningsih AE, Yamamoto D, Maki T, Iida K, Takahashi Y, Kaji H, Chihara K: Branched-chain amino acids and arginine suppress MaFbx/atrogin-1 mRNA expression via mTOR pathway in C2C12 cell line. *Biochim Biophys Acta*, 2008; 1780: 1115-20. (PMID:18616983)
- § (3) Hisa I, Kaji H, Inoue Y, Sugimoto T, Chihara K: Fasting plasma glucose levels are related to bone mineral density in postmenopausal women with primary hyperparathyroidism. *Int J Clin Exp Med*, 2008; 1: 319-26. (PMID:19079676)
- § (4) Horikawa Y, Miyake K, Yasuda K, Enya M, Hirota Y, Yamagata K, Hinokio Y, Oka Y, Iwasaki N, Iwamoto Y, Yamada Y, Seino Y, Maegawa H, Kashiwagi A, Yamamoto K, Tokunaga K, Takeda J, Kasuga M: Replication of genome-wide association studies of type 2 diabetes susceptibility in Japan. *J Clin Endocrinol Metab*, 2008; 93: 3136-41. (PMID:18477659)
- ※(5) Iida K, Nozu K, Takahashi Y, Okimura Y, Kaji H, Matsuo M, Chihara K: Characterization of a splicing abnormality in Gitelman syndrome. *Am J Kidney Dis*, 2008; 51: 1077-8. (PMID:18501801)
- § (6) Iida K, Takahashi Y, Kaji H, Okimura Y, Nose O, Chihara K: Difference between Japanese and Caucasian populations in the allelic frequency of growth hormone receptor polymorphisms. *J Pediatr Endocrinol Metab*, 2009; 22: 41-6. (PMID:19344073)

- ※ § (7) Ijuin T, Yu YE, Mizutani K, Pao A, Tateya S, Tamori Y, Bradley A, Takenawa T: Increased insulin action in SKIP heterozygous knockout mice. *Mol Cell Biol*, 2008; 28: 5184–95. (PMID:18573875)
- ※ (8) Ikeshita N, Kawagishi M, Shibahara H, Toda K, Yamashita T, Yamamoto D, Sugiyama Y, Iguchi G, Iida K, Takahashi Y, Kaji H, Chihara K, Okimura Y: Identification and analysis of prophet of Pit-1-binding sites in human Pit-1 gene. *Endocrinology*, 2008; 149: 5491–9. (PMID:18653712)
- ※ (9) Imanaka M, Iida K, Murawaki A, Nishizawa H, Fukuoka H, Takeno R, Takahashi Y, Okimura Y, Kaji H, Chihara K: Growth hormone stimulates mechano growth factor expression and activates myoblast transformation in C2C12 cells. *Kobe J Med Sci*, 2008; 54: E46–54. (PMID:18772608)
- § (10) Kaji H, Naito J, Inoue Y, Sowa H, Sugimoto T, Chihara K: Statin suppresses apoptosis in osteoblastic cells: role of transforming growth factor-beta-Smad3 pathway. *Horm Metab Res*, 2008; 40: 746–51. (PMID:18622892)
- § (11) Kaji H, Yamauchi M, Nomura R, Sugimoto T: Improved peripheral cortical bone geometry after surgical treatment of primary hyperparathyroidism in postmenopausal women. *J Clin Endocrinol Metab*, 2008; 93: 3045–50. (PMID:18544624)
- (12) Kawaguchi T, Tamori Y, Yoshikawa M, Kanda H, Kasuga M: Insulin-stimulated fusion of GLUT4 vesicles to plasma membrane is dependent on wortmannin-sensitive insulin signaling pathway in 3T3-L1 adipocytes. *Kobe J Med Sci*, 2008; 54: E209–16. (PMID:19258741)
- § (13) Kinoshita S, Ogawa W, Okamoto Y, Takashima M, Inoue H, Matsuki Y, Watanabe E, Hiramatsu R, Kasuga M: Role of hepatic STAT3 in the regulation of lipid metabolism. *Kobe J Med Sci*, 2008; 54: E200–8. (PMID:19258740)
- (14) Kouyama K, Miyake K, Zenibayashi M, Hirota Y, Teranishi T, Tamori Y, Kanda H, Sakaguchi K, Ohara T, Kasuga M: Association of serum MCP-1 concentration and MCP-1 polymorphism with insulin resistance in Japanese individuals with obese type 2 diabetes. *Kobe J Med Sci*, 2008; 53: 345–54. (PMID:18762729)
- ※ § (15) Kuroki Y, Kaji H, Kawano S, Kanda F, Takai Y, Kajikawa M, Sugimoto T: Short-term effects of glucocorticoid therapy on biochemical markers of bone metabolism in Japanese patients: a prospective study. *J Bone Miner Metab*, 2008; 26: 271–8. (PMID:18470669)
- ※(16) Matsuda T, Kido Y, Uchida T, Kasuga M: Reduced insulin signaling and endoplasmic reticulum stress act synergistically to deteriorate pancreatic beta cell function. *Kobe J Med Sci*, 2008; 54: E114–21. (PMID:18772613)

- (17) Mita M, Miyake K, Zenibayashi M, Hirota Y, Teranishi T, Kouyama K, Sakaguchi K, Kasuga M: Association study of the effect of WFS1 polymorphisms on risk of type 2 diabetes in Japanese population. *Kobe J Med Sci*, 2008; 54: E192–9. (PMID:19258739)
- § (18) Miyake K, Horikawa Y, Hara K, Yasuda K, Osawa H, Furuta H, Hirota Y, Yamagata K, Hinokio Y, Oka Y, Iwasaki N, Iwamoto Y, Yamada Y, Seino Y, Maegawa H, Kashiwagi A, Yamamoto K, Tokunaga K, Takeda J, Makino H, Nanjo K, Kadokawa T, Kasuga M: Association of TCF7L2 polymorphisms with susceptibility to type 2 diabetes in 4,087 Japanese subjects. *J Hum Genet*, 2008; 53: 174–80. (PMID:18097733)
- § (19) Nagare T, Sakaue H, Takashima M, Takahashi K, Gomi H, Matsuki Y, Watanabe E, Hiramatsu R, Ogawa W, Kasuga M: The Kruppel-like factor KLF15 inhibits transcription of the adrenomedullin gene in adipocytes. *Biochem Biophys Res Commun*, 2009; 379: 98–103. (PMID:19094967)
- § (20) Nakamichi S, Senga Y, Inoue H, Emi A, Matsuki Y, Watanabe E, Hiramatsu R, Ogawa W, Kasuga M: Role of the E3 ubiquitin ligase gene related to anergy in lymphocytes in glucose and lipid metabolism in the liver. *J Mol Endocrinol*, 2009; 42: 161–9. (PMID:19060180)
- § (21) Nakamura K, Sakaue H, Nishizawa A, Matsuki Y, Gomi H, Watanabe E, Hiramatsu R, Tamamori-Adachi M, Kitajima S, Noda T, Ogawa W, Kasuga M: PDK1 regulates cell proliferation and cell cycle progression through control of cyclin D1 and p27Kip1 expression. *J Biol Chem*, 2008; 283: 17702–11. (PMID:18430722)
- ※ § (22) Nishino N, Tamori Y, Tateya S, Kawaguchi T, Shibakusa T, Mizunoya W, Inoue K, Kitazawa R, Kitazawa S, Matsuki Y, Hiramatsu R, Masubuchi S, Omachi A, Kimura K, Saito M, Amo T, Ohta S, Yamaguchi T, Osumi T, Cheng J, Fujimoto T, Nakao H, Nakao K, Aiba A, Okamura H, Fushiki T, Kasuga M: FSP27 contributes to efficient energy storage in murine white adipocytes by promoting the formation of unilocular lipid droplets. *J Clin Invest*, 2008; 118: 2808–21. (PMID:18654663)
- (23) Ogawa W, Iwamoto K, Mori H, Hashimoto M, Miyake K, Sakaguchi K, Kasuga M: Two related cases of type A insulin resistance with compound heterozygous mutations of the insulin receptor gene. *Diabetes Res Clin Pract*, 2009; 83: e75–7. (PMID:19135752)
- (24) Park SG, Schulze-Luehrman J, Hayden MS, Hashimoto N, Ogawa W, Kasuga M, Ghosh S: The kinase PDK1 integrates T cell antigen receptor and CD28 coreceptor signaling to induce NF- κ B and activate T cells. *Nat Immunol*, 2009; 10: 158–66. (PMID:19122654)
- ※(25) Shigeyama Y, Kobayashi T, Kido Y, Hashimoto N, Asahara S, Matsuda T, Takeda A, Inoue T, Shibusawa Y, Koyanagi M, Uchida T, Inoue M, Hino O, Kasuga M, Noda T: Biphasic response of pancreatic beta-cell mass to ablation of tuberous sclerosis complex 2 in mice. *Mol Cell Biol*, 2008; 28: 2971–9. (PMID:18316403)

- § (26) Sobota RM, Müller PJ, Khouri C, Ullrich A, Poli V, Noguchi T, Heinrich PC, Schaper F: SHPS-1/SIRP1alpha contributes to interleukin-6 signalling. *Cell Signal*, 2008; 20: 1385–91. (PMID:18450421)
- ※(27) Takahashi Y, Iida K, Takeno R, Kitazawa R, Kitazawa S, Kitamura H, Fujioka Y, Yamada H, Kanda F, Ohta S, Nishimaki K, Fujimoto M, Kondo T, Iguchi G, Takahashi K, Kaji H, Okimura Y, Chihara K: Hepatic failure and enhanced oxidative stress in mitochondrial diabetes. *Endocr J*, 2008; 55: 509–14. (PMID:18445996)
- § (28) Takahashi Y, Takahashi M, Carpino N, Jou ST, Chao JR, Tanaka S, Shigeyoshi Y, Parganas E, Ihle JN: Leukemia inhibitory factor regulates trophoblast giant cell differentiation via Janus kinase 1-signal transducer and activator of transcription 3-suppressor of cytokine signaling 3 pathway. *Mol Endocrinol*, 2008; 22: 1673–81. (PMID:18451094)
- (29) Takazawa K, Noguchi T, Hosooka T, Yoshioka T, Tobimatsu K, Kasuga M: Insulin-induced GLUT4 movements in C2C12 myoblasts: evidence against a role of conventional kinesin motor proteins. *Kobe J Med Sci*, 2008; 54: E14–22. (PMID:18772605)
- ※(30) Takeda A, Kido Y, Hashimoto N, Noda T, Kasuga M: Pancreatic beta cell mass preserved in heterozygous PDK1 knockout mice. *Kobe J Med Sci*, 2008; 54: E183–90. (PMID:19246967)
- § (31) Tobimatsu K, Noguchi T, Hosooka T, Sakai M, Inagaki K, Matsuki Y, Hiramatsu R, Kasuga M: Overexpression of the transcriptional coregulator Cited2 protects against glucocorticoid-induced atrophy of C2C12 myotubes. *Biochem Biophys Res Commun*, 2009; 378: 399–403. (PMID:19032942)
- ※ § (32) Yasuda K, Miyake K, Horikawa Y, Hara K, Osawa H, Furuta H, Hirota Y, Mori H, Jonsson A, Sato Y, Yamagata K, Hinokio Y, Wang HY, Tanahashi T, Nakamura N, Oka Y, Iwasaki N, Iwamoto Y, Yamada Y, Seino Y, Maegawa H, Kashiwagi A, Takeda J, Maeda E, Shin HD, Ch: Variants in KCNQ1 are associated with susceptibility to type 2 diabetes mellitus. *Nat Genet*, 2008; 40: 1092–7. (PMID:18711367)
- § (33) Zenibayashi M, Miyake K, Horikawa Y, Hirota Y, Teranishi T, Kouyama K, Sakaguchi K, Takeda J, Kasuga M: Lack of association of LRP5 and LRP6 polymorphisms with type 2 diabetes mellitus in the Japanese population. *Endocr J*, 2008; 55: 699–707. (PMID:18493104)

総 説

- (1) Ogawa W, Kasuga M: Cell signaling. Fat stress and liver resistance. *Science*, 2008; 322: 1483–4. (PMID:19056968)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 高橋裕：臨床症状：成長・発達障害. 内科学書（第7版），中山書店，2008：372-373頁
- § (2) 細岡哲也、野口哲也、春日雅人：マウスにおける肥満促進遺伝子の発見-新たな肥満治療戦略のヒント-. 生物の科学 遺伝，株式会社 エヌ・ティー・エス，2008：2-3頁
- (3) 楢谷三四郎、田守義和、春日雅人：MCP-1とインスリン抵抗性. 岡 芳知、谷澤幸生 編，糖尿病学 2008，診断と治療社，2008：15-20頁
- (4) 木戸良明：糖尿病発症における膵β細胞量の異常. 寺内康夫 編，2型糖尿病における膵β細胞研究の進歩，診断と治療社，2008：30-41頁
- (5) 野口哲也 春日雅人：糖尿病治療戦略の展望. 堀田 饒 編，わかりやすいインスリン治療のベンチマーク，医歯薬出版株式会社，2008：2-15頁
- § (6) 野口哲也、細岡哲也、春日雅人：Dok1と肥満、インスリンシグナル. 的崎尚、岡田雅人、中島元夫 編，実験医学増刊号，羊土社，2008：2476-2483頁
- § (7) 野口哲也、細岡哲也、春日雅人：脂肪細胞の肥大化と Dok1. 酒井寿郎 編，実験医学，羊土社，2008：1690-1696頁

論 文

原 著

- § (1) 古川健亮，谷口悠，奥野陽子，大原毅，小川涉，白神敦久，柴田泰伸，春日雅人：Insulin-like growth factor-1(IGF-1)が奏効したインスリン受容体異常症B型の1例. 糖尿病，2008：51巻：629-634頁(医中誌ID：2009002416)
- ※ § (2) 今中真理，高橋健太郎，西澤衡，本多久子，福岡秀規，竹野亮子，飯田啓二，高橋裕，置村康彦，加治秀介，笹野公伸，千原和夫：【内分泌クリニカル・カンファランス】副腎(皮質・髄質) 部分的 11 β -hydroxylase 欠損症の合併が疑われた巨大副腎腫瘍の一例. ホルモンと臨床，2008：56巻：121-126頁(医中誌ID：2008188467)
- ※ (3) 多留ちえみ，中渡瀬友里，傳秋光，田守義和，野口哲也，木戸良明，大原毅，小川涉，宮脇郁子：2型糖尿病患者の臨床背景別の食事自己管理行動の実施状況における特徴. 糖尿病，2008：51巻：125-138頁(医中誌ID：2008188000)

※ § (4) 福岡秀規, 高橋裕, 工藤工, 村脇あゆみ, 西沢衡, 今中真理, 竹野亮子, 高橋路子, 井口元三, 高橋健太郎, 飯田啓二, 置村康彦, 加治秀介, 千原和夫: 先端巨大症における高トリグリセライド血症は耐糖能と血清 GH 値に関連する. 日本内分泌学会雑誌, 2008: 84巻: 120-122 頁(医中誌 ID : 2008298954)

総 説

- (1) 梶博史: 【続発性骨粗鬆症の最近の話題】 内分泌疾患に伴う骨粗鬆症 成長ホルモン分泌不全症. THE BONE, 2008: 22巻: 149-152 頁(医中誌 ID : 2008152926)
- (2) 高橋裕: 【ホルモンの病態異常と臨床検査】 ホルモンの病態異常と検査 下垂体前葉 GH. 臨床検査, 2008: 52巻: 1179-1183 頁(医中誌 ID : 2009024663)
- (3) 高橋裕: 【見落としがちな内分泌疾患】 症候や検査値の異常から内分泌疾患をとらえる 全身倦怠と下垂体機能低下症. 総合臨床, 2008: 57巻: 482-486 頁(医中誌 ID:2008140100)
- (4) 高橋裕: 成人成長ホルモン分泌不全症と非アルコール性脂肪性肝炎. 最新医学, 2008: 63巻: 1005-1010 頁(医中誌 ID : 2008198488)
- (5) 小川涉: 【インスリン抵抗性の分子メカニズム】 インスリン作用の分子機構. BIO Clinica, 2009: 24巻: 220-225 頁(医中誌 ID : 2009117471)
- (6) 小川涉: 【メタボリックシンドロームから消化器疾患に迫る】 メタボリックシンドロームにおける肝臓の転写調節異常を探る. 分子消化器病, 2009: 6巻: 20-24 頁(医中誌 ID : 2009130425)
- (7) 小川涉: 【新時代の糖尿病学 病因・診断・治療研究の進歩】 糖尿病基礎研究の進歩 糖代謝とその調節機序 糖代謝関連ホルモンの作用と代謝調節 インスリンとインスリン受容体 インスリン作用発現の分子メカニズム インスリンの生物学的作用の多様性. 日本臨床, 2008: 66巻: 236-240 頁(医中誌 ID : 2008225283)
- (8) 小川涉: 【糖尿病とインスリン抵抗性】 エネルギー代謝制御における臓器相関. 細胞, 2008: 40巻: 426-429 頁(医中誌 ID : 2008305357)
- (9) 小川涉: 肝臓の糖脂質代謝制御にかかる新規転写調節機構の同定. Therapeutic Research, 2008: 29巻: 1274-1277 頁(医中誌 ID : 2008334456)
- (10) 小川涉: 基礎講座 サイトカイン・ケモカインとその受容体 IL-6/IL-6 受容体と糖尿病. Diabetes Frontier, 2008: 19巻: 509-513 頁(医中誌 ID : 2008320305)
- (11) 小川涉: 糖尿病研究の進歩 インスリン抵抗性 インスリン抵抗性と肝糖代謝. 糖尿病学の進歩, 2008: 45-49 頁(医中誌 ID : 2009003753)
- ※(12) 小柳真希, 木戸良明, 春日雅人: 【mTOR をめぐるシグナルタンパク】 TSC2 ノックアウトマウス. 生体の科学, 2008: 59巻: 490-496 頁(医中誌 ID : 2009057727)

- § (13) 千原和夫, 高橋裕, 飯田啓二, 梶博史, 加治秀介: 【臨床医学の展望 2008 診断および治療上の進歩】 内分泌学. 日本医事新報, 2008: 15-21 頁(医中誌 ID : 2008123381)
- § (14) 田守義和, 春日雅人: 【インスリン抵抗性と炎症】 脂肪組織と炎症 脂肪細胞肥大化と炎症. Diabetes Frontier, 2008: 19 卷: 27-31 頁(医中誌 ID : 2008162209)
- ※ § (15) 田守義和, 春日雅人: 糖尿病 基礎分野での進歩 炎症とインスリン抵抗性. Annual Review 糖尿病・代謝・内分泌, 2008: 2008 卷: 1-9 頁(医中誌 ID : 2008159182)
- (16) 田守義和、春日雅人: 肥満とインスリン抵抗性. 日本臨床, 2009: 67 卷: 236-244 頁
- (17) 田守義和: 【新時代の糖尿病学 病因・診断・治療研究の進歩】 糖尿病基礎研究の進歩 糖尿病と耐糖能低下の成因分類と発症機序 2 型糖尿病 インスリン抵抗性にかかる因子 MCP-1. 日本臨床, 2008: 66 卷: 475-479 頁(医中誌 ID : 2008225327)
- (18) 田守義和: 【臓器間クロストークによるエネルギー代謝調節】 単球・マクロファージとエネルギー代謝調節. 糖尿病, 2008: 51 卷: 395-397 頁(医中誌 ID : 2008253927)
- (19) 田守義和: MCP-1/CCR2 ノックアウトマウス・トランスジェニックマウス. The Lipid, 2009: 20 卷: 4-8 頁
- ※ § (20) 飛松崇子, 梶博史, 井上喜文, 内藤純子, 余美慧, 山内美香, 鹿股直樹, 宮内章光, 今西康雄, 杉本利嗣, 千原和夫: 【内分泌クリニカル・カンファランス】 性腺・その他 活型ビタミン D 高値が遷延した副鼻腔腫瘍による腫瘍性低リン血症性骨軟化症の一例. ホルモンと臨床, 2008: 56 卷: 172-177 頁(医中誌 ID : 2008188475)
- ※(21) 木戸良明, 松田友和: 【新時代の糖尿病学 病因・診断・治療研究の進歩】 糖尿病基礎研究の進歩 糖代謝とその調節機序 膵の発生と膵 β 細胞の機能 膵 β 細胞量の維持機構. 日本臨床, 2008: 66 卷: 119-123 頁(医中誌 ID : 2008225265)
- (22) 野口哲也, 細岡哲也, 春日雅人: 【シグナル伝達研究 2008'09 疾患発症の分子メカニズムと実現化する分子標的薬開発】 シグナル伝達研究 現象から因子へ Dok1 と肥満、インスリンシグナル. 実験医学, 2008: 26 卷: 2476-2483 頁(医中誌 ID : 2008335387)
- (23) 野口哲也, 細岡哲也, 春日雅人: 【創薬の新規ターゲットにつながるメタボリックシンドロームの鍵因子 脂肪細胞の機能を制御する核内受容体・GPCR の新知見】 脂肪細胞の肥大化と Dok1. 実験医学, 2008: 26 卷: 1690-1696 頁(医中誌 ID : 2008257132)
- (24) 野口哲也: 【糖尿病とインスリン抵抗性】 骨格筋とインスリン抵抗性. 細胞, 2008: 40 卷: 416-420 頁(医中誌 ID : 2008305355)

老年内科学 Division of Internal and Geriatric Medicine

英 文

論 文

原 著

- (1) Kurohara M, Yasuda H, Moriyama H, Nakayama M, Sakata M, Yamada K, Kotani R, Hara K, Yokono K, Nagata M: Low-dose warfarin functions as an immunomodulator to prevent cyclophosphamide-induced NOD diabetes. *Kobe J Med Sci*, 2008; 54: E1-13. (PMID:18772604)
- (2) Moriyama H, Kotani R, Katsuta A, Kameno M, Arai T, Okumachi Y, Kishi M, Yamada K, Yasuda H, Hara K, Yokono K, Nagata M: Autoreactive T cell response in CD25-negative fraction of peripheral blood mononuclear cells in established type 1 diabetes. *Ann NY Acad Sci*, 2008; 1150: 278-81. (PMID:19120313)
- ※ § (3) Nakajima S, Kondoh T, Morishita A, Yamashita H, Kohmura E, Sakurai T, Yokono K, Umetani K: Loss of CO₂-induced distensibility in cerebral arteries with chronic hypertension or vasospasm after subarachnoid hemorrhage. *Kobe J Med Sci*, 2008; 53: 317-26. (PMID:18762726)
- (4) Okumachi Y, Moriyama H, Kameno M, Arai T, Kishi M, Kurohara M, Yamada K, Yasuda H, Hara K, Yokono K, Nagata M: One amino acid difference is critical for suppression of the development of experimental autoimmune diabetes (EAD) with intravenous injection of insulinB:9-23 peptide. *Biochem Biophys Res Commun*, 2008; 374: 581-6. (PMID:18647597)
- § (5) Sakata M, Yasuda H, Moriyama H, Yamada K, Kotani R, Kurohara M, Okumachi Y, Kishi M, Arai T, Hara K, Hamada H, Yokono K, Nagata M: Prevention of recurrent but not spontaneous autoimmune diabetes by transplanted NOD islets adenovirally transduced with immunomodulating molecules. *Diabetes Res Clin Pract*, 2008; 80: 352-9. (PMID:18400329)
- § (6) Tailor P, Tsai S, Shameli A, Serra P, Wang J, Robbins S, Nagata M, Szymczak-Workman AL, Vignali DA, Santamaria P: The proline-rich sequence of CD3epsilon as an amplifier of low-avidity TCR signaling. *J Immunol*, 2008; 181: 243-55. (PMID:18566390)

- (7) Tanaka Y, Takata T, Satomi T, Sakurai T, Yokono K: The double-edged effect of insulin on the neuronal cell death associated with hypoglycemia on the hippocampal slice culture. *Kobe J Med Sci*, 2008; 54: E97-107. (PMID:18772618)
- ※(8) Yamada K, Moriyama H, Okumachi Y, Arai T, Kameno M, Kishi M, Yasuda H, Hara K, Yokono K, Nagata M: Intravenous administration of proinsulin 1 or 2-expressing fiber-mutant recombinant adenovirus vector protects against the development of diabetes in NOD mice. *Ann N Y Acad Sci*, 2008; 1150: 183-6. (PMID:19120291)
- (9) Yasuda H, Jin Z, Nakayama M, Yamada K, Kishi M, Okumachi Y, Arai T, Moriyama H, Yokono K, Nagata M: NO-mediated cytotoxicity contributes to multiple low-dose streptozotocin-induced diabetes but not to NOD diabetes. *Diabetes Res Clin Pract*, 2009; 83: 200-7. (PMID:19117633)
- ※ § (10) Yoshino H, Sakurai T, Oizumi XS, Akasaki T, Wang X, Yokono K, Kondoh T, Kohmura E, Umentani K: Dilation of perforating arteries in rat brain in response to systemic hypotension is more sensitive and pronounced than that of pial arterioles Simultaneous visualization of perforating and cortical vessels by in-vivo microangiography. *Microvasc Res*, 2009; 77: 230-3. (PMID:18992262)
- § (11) Zhou J, Hara K, Inoue M, Hamada S, Yasuda H, Moriyama H, Endo H, Hirota K, Yonezawa K, Nagata M, Yokono K: Regulation of hypoxia-inducible factor 1 by glucose availability under hypoxic conditions. *Kobe J Med Sci*, 2008; 53: 283-96. (PMID:18762723)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 安田 尚史, 横野 浩一: 高齢者における糖尿病、高脂血症(脂質異常症)の治療方針. 大内 尉義 編, 老化と疾患-病態の理解と診断・治療の進歩, 医歯薬学出版株式会社, 2008: 76-84 頁
- (2) 安田 尚史, 横野 浩一: 高齢者糖尿病の新たな展開 高齢者糖尿病の疫学と病態特性. 日本老年医学会雑誌編集委員会 編, 老年医学 update, 株式会社メジカルビュー社, 2008: 33-41 頁
- (3) 横野 浩一: 2 型糖尿病における早期インスリン治療の重要性. 小野 信彦 編, The Mainichi Medical Journal, 毎日新聞社, 2008: 919-919 頁

- (4) 横野 浩一: 糖尿病と認知症. 伴野 祥一 編, 月刊糖尿病ライフ さかえ, 株式会社時事通信出版局, 2008: 14-19 頁
- § (5) 小林 正, 石田 俊彦, 河盛 隆造, 野中 恭平, 堀野 正治, 横野 浩一: インスリン治療の50年. 日本糖尿病学会設立50周年記念雑誌作成委員会 編, 糖尿病学の変遷を見つめて, 社団法人日本老年糖尿病学会, 2008: 122-132 頁
- (6) 松沢俊興、櫻井 孝: 糖尿病に対するCGA. 日本老年医学学会雑誌編集委員会編 編, 老年医学 update2008-09, メディカルレビュー社, 2008: 18-25 頁
- (7) 芳野弘、櫻井 孝、横野浩一: 合併症のある認知症患者への対応 1)糖尿病. 中村重信 編, 認知症治療の最前線, メディカルレビュー社, 2008: 78-79 頁
- ※(8) 櫻井 孝: 糖尿病. 大内尉義 編, 高齢者を診療する医師のための研修カリキュラム, 長寿科学振興財団, 2008: 283-288 頁
- (9) 櫻井 孝: 糖尿病. 大内尉義 編, 実地医科のための高齢者診療ガイド, 同人社, 2008: 222-226 頁

論 文

原 著

- ※(1) 亀野まみ, 高田俊宏, 安田尚史, 原賢太, 岡野裕行, 櫻井孝, 永田正男, 横野浩一: 意識消失で発症し、細菌性髄膜炎に続発性血管炎を合併した高齢者の1例. 日本老年医学会雑誌, 2008: 45巻: 434-438 頁(医中誌 ID : 2008365096)

総 説

- (1) 安田尚史, 永田正男: 【1型糖尿病の新展開】 1型糖尿病の成因 自己免疫(細胞性). Diabetes Frontier, 2008: 19巻: 185-190 頁(医中誌 ID : 2008197218)
- (2) 安田尚史, 永田正男: 【老化の機序と周術期管理】 高齢者の周術期管理 高齢者と免疫機能. Surgery Frontier, 2008: 15巻: 413-421 頁(医中誌 ID : 2009058046)
- (3) 横野浩一: 【新時代の糖尿病学 病因・診断・治療研究の進歩】 糖尿病治療学の進歩 特殊な病態における糖尿病治療 高齢者糖尿病 高齢者糖尿病の特徴. 日本臨床, 2008: 66巻: 526-529 頁(医中誌 ID : 2008336581)
- (4) 横野浩一: 【老化研究の進歩と糖代謝】 加齢に伴う糖代謝変化 インスリン分泌とインスリン作用を中心に. 糖尿病, 2008: 51巻: 291-293 頁(医中誌 ID : 2008266666)
- (5) 横野浩一: Aging Science Forum アンチエイジングのサイエンス 糖尿病と抗加齢医学. 日本老年医学会雑誌, 2008: 45巻: 152-154 頁(医中誌 ID : 2008194314)

- (6) 横野浩一: 特殊な糖尿病の管理 高齢者糖尿病の治療と管理における留意点. 糖尿病の療養指導: 糖尿病学の進歩 42回, 2008: 106-109 頁(医中誌 ID : 2009019086)
- (7) 横野浩一: 良質な慢性期医療を考える これからの医療は 5%の障害老人に焦点を合わせる. LTC: ロング・ターム・ケア, 2008: 15 卷: 18-20 頁(医中誌 ID : 2008094221)
- (8) 見市義亮, 横野浩一: 【認知症と動脈硬化リスクファクター】糖尿病と認知症. 循環器科, 2008: 64 卷: 533-539 頁(医中誌 ID : 2009072386)
- ※(9) 見市義亮, 櫻井孝, 横野浩一: 【新時代の糖尿病学 病因・診断・治療研究の進歩】糖尿病に起因する合併症 慢性合併症 糖尿病における認知機能障害の概念・特徴・診断・治療. 日本臨床, 2008: 66 卷: 468-474 頁(医中誌 ID : 2009057212)
- (10) 松井美保, 横野浩一: 【後期高齢者に活かす老年症候群の診断・治療・ケア】後期高齢者医療制度における疾患管理計画の重要性 疾患の合併症としての老年症候群、糖尿病を例にとって. Geriatric Medicine, 2008: 46 卷: 711-714 頁(医中誌 ID : 2008301785)
- (11) 森山啓明, 永田正男, 横野浩一: 【新時代の糖尿病学 病因・診断・治療研究の進歩】糖尿病基礎研究の進歩 糖尿病モデル動物 実験的糖尿病モデル動物 発生工学手法による糖尿病モデル動物 ノックアウトマウス 1型糖尿病モデル・ノックアウトマウス. 日本臨床, 2008: 66 卷: 632-637 頁(医中誌 ID : 2008225358)
- (12) 櫻井 孝、横野浩一: チアゾリジン誘導体. 日本臨床, 2008: 66 卷: 552-526 頁
- (13) 櫻井孝, 横野浩一: 【アルツハイマー病 基礎研究から予防・治療の新しいパラダイム】臨床編 アルツハイマー病の新しい治療法の開発 新規医薬品 チアゾリジン誘導体. 日本臨床, 2008: 66 卷: 522-526 頁(医中誌 ID : 2008120274)
- (14) 櫻井孝, 横野浩一: 【後期高齢者をどう診ていくか】後期高齢者の代謝における特徴. 総合臨床, 2008: 57 卷: 2433-2437 頁(医中誌 ID : 2008352145)

神経内科学 Division of Neurology

英 文

論 文

原 著

- (1) Kobessho H, Oishi K, Hamaguchi H, Kanda F: Elevation of cerebrospinal fluid protein in patients with diabetes mellitus is associated with duration of diabetes. *Eur Neurol*, 2008; 60: 132–6. (PMID:18628631)
- ※§ (2) Kuroki Y, Kaji H, Kawano S, Kanda F, Takai Y, Kajikawa M, Sugimoto T: Short-term effects of glucocorticoid therapy on biochemical markers of bone metabolism in Japanese patients: a prospective study. *J Bone Miner Metab*, 2008; 26: 271–8. (PMID:18470669)
- ※§ (3) Oe K, Doita M, Miyamoto H, Kanda F, Kurosaka M, Sumi M: Is extensive cervical laminoplasty an effective treatment for spinal cord sarcoidosis combined with cervical spondylosis?. *Eur Spine J*, 2009; 18: 570–6. (PMID:19214600)
- (4) Shirafuji T, Hamaguchi H, Kanda F: Measurement of platelet-derived microparticle levels in the chronic phase of cerebral infarction using an enzyme-linked immunosorbent assay. *Kobe J Med Sci*, 2008; 54: E55–61. (PMID:18772609)
- ※(5) Takahashi Y, Iida K, Takeno R, Kitazawa R, Kitazawa S, Kitamura H, Fujioka Y, Yamada H, Kanda F, Ohta S, Nishimaki K, Fujimoto M, Kondo T, Iguchi G, Takahashi K, Kaji H, Okimura Y, Chihara K: Hepatic failure and enhanced oxidative stress in mitochondrial diabetes. *Endocr J*, 2008; 55: 509–14. (PMID:18445996)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 荏田典生：身体所見からみた（評価と）鑑別. 三木隆己・嶋田裕之 編, 歩行障害ハンドブック, 真興交易, 2008: 33-44 頁

論 文

原 著

- (1) 荏田典生, 上田健博, 小田哲也, 安井直子, 小別所博, 濱口浩敏: ドパミンアゴニスト治療中のParkinson病患者における心弁膜病変 自験45例における心エコー図検査での検討から. 神經治療学, 2008: 25巻: 145-149 頁(医中誌 ID : 2008199618)

※ § (2) 黒木康雄, 梶博史, 河野誠司, 高井豊, 荏田典生, 杉本利嗣: ステロイド治療が、骨代謝マーカーや骨量に及ぼす影響についての縦断的検討. Osteoporosis Japan, 2008: 16巻: 515-518 頁(医中誌 ID : 2008331523)

§ (3) 小別所博, 三井茂, 石原広之, 藤井正彦, 川崎竜太, 橘滋國, 荏田典生: Multidetector row helical CT(MDCT)をもちいたCT angiographyが流入血管の同定に有用であった脊髄硬膜動脈瘻. 臨床神経学, 2008: 48巻: 205-207 頁(医中誌 ID : 2008178255)

§ (4) 松本英之, 濱口浩敏, 中山貴博, 小田哲也, 五十川孝志, 今福一郎: 臨床神経学. 頭部CT骨条件でみられる内頸動脈サイフォン部の石灰化の意義の検討, 2008: 48巻: 114-119 頁

§ (5) 白藤俊彦, 大塚喜久, 小別所博, 南成祐, 林由起子, 西野一三, 荏田典生: 臨床的に三好型ミオパチーを呈した肢帶型筋ジストロフィー2A型の1例. 臨床神経学, 2008: 48巻: 651-655 頁(医中誌 ID : 2009132383)

※(6) 濱口浩敏, 今西孝充, 高坂仁美, 安井直子, 小田哲也, 荏田典生: 診断、治療効果の判定に側頭動脈エコー検査が有用であった側頭動脈炎症例の検討. Neurosonology, 2008: 21巻: 107-111 頁(医中誌 ID : 2009187377)

総 説

§ (1) 関口兼司, 幸原伸夫, 荏田典生: 【筋電図検査でここまでわかる】 Fibrillation potential の発生機序について. 神經内科, 2008: 68巻: 161-165 頁(医中誌 ID : 2008137520)

腫瘍内科学 Division of Oncology

英 文

書 籍

分担執筆

- § (1) Sai, K, Minami H, Saito Y, Sawada J: Impact of UDT-glucuronosyltransferase 1A haplotypes on irinotecan treatment.. Innocenti, F. 編, Pharmacogenomics, Anticancer Drug Discovery, and Response, Humana Press, 2008: 267-286 頁

論 文

原 著

- § (1) Ishiguro N, Oyabu M, Sato T, Maeda T, Minami H, Tamai I: Decreased biosynthesis of lung surfactant constituent phosphatidylcholine due to inhibition of choline transporter by gefitinib in lung alveolar cells. Pharm Res, 2008: 25: 417-27. (PMID:17624579)
- § (2) Kawaishi M, Fujiwara Y, Fukui T, Kato T, Yamada K, Ohe Y, Kunitoh H, Sekine I, Yamamoto N, Nokihara H, Watabe T, Shimoda Y, Arao T, Nishio K, Tamura T, Koizumi F: Circulating endothelial cells in non-small cell lung cancer patients treated with carboplatin and paclitaxel. J Thorac Oncol, 2009: 4: 208-13. (PMID:19179898)
- § § (3) Kiyota N, Tahara M, Fujii S, Kawashima M, Ogino T, Minami H, Hayashi R, Ohtsu A: Nonplatinum-based chemotherapy with irinotecan plus docetaxel for advanced or metastatic olfactory neuroblastoma: a retrospective analysis of 12 cases. Cancer, 2008: 112: 885-91. (PMID:18189294)
- § § (4) Kiyota N, Tahara M, Kadokami S, Fuse N, Doi T, Minami H, Ohtsu A: Systemic Chemotherapy with Cisplatin Plus 5-FU (PF) for Recurrent or Metastatic Squamous Cell Carcinoma of the Head and Neck (R/M SCCHN): Efficacy and Safety of a Lower Dose of PF (80/800) at a Single Institution in Japan. Jpn J Clin Oncol, 2009: 39: 225-230. (PMID:19211574)

- § (5) Minami H, Kawada K, Ebi H, Kitagawa K, Kim YI, Araki K, Mukai H, Tahara M, Nakajima H, Nakajima K: Phase I and pharmacokinetic study of sorafenib, an oral multikinase inhibitor, in Japanese patients with advanced refractory solid tumors. *Cancer Sci*, 2008; 99: 1492–8. (PMID:18477034)
- § (6) Minami H, Kawada K, Sasaki Y, Tahara M, Igarashi T, Itoh K, Fujii H, Saeki T, Ozawa K, Sato H: Population pharmacokinetics of docetaxel in patients with hepatic dysfunction treated in an oncology practice. *Cancer Sci*, 2009; 100: 144–9. (PMID:19018756)
- § (7) Nakagawa K, Minami H, Kanezaki M, Mukaiyama A, Minamide Y, Uejima H, Kurata T, Nogami T, Kawada K, Mukai H, Sasaki Y, Fukuoka M: Phase I dose-escalation and pharmacokinetic trial of lapatinib (GW572016), a selective oral dual inhibitor of ErbB-1 and -2 tyrosine kinases, in Japanese patients with solid tumors. *Jpn J Clin Oncol*, 2009; 39: 116–23. (PMID:19052038)
- § (8) Ogawa Y, Tobinai K, Ogura M, Ando K, Tsuchiya T, Kobayashi Y, Watanabe T, Maruyama D, Morishima Y, Kagami Y, Taji H, Minami H, Itoh K, Nakata M, Hotta T: Phase I and II pharmacokinetic and pharmacodynamic study of the proteasome inhibitor bortezomib in Japanese patients with relapsed or refractory multiple myeloma. *Cancer Sci*, 2008; 99: 140–4. (PMID:17970782)
- § (9) Ozawa K, Minami H, Sato H: Logistic regression analysis for febrile neutropenia (FN) induced by docetaxel in Japanese cancer patients. *Cancer Chemother Pharmacol*, 2008; 62: 551–7. (PMID:18064462)
- § (10) Sai K, Saito Y, Fukushima-Uesaka H, Kurose K, Kaniwa N, Kamatani N, Shirao K, Yamamoto N, Hamaguchi T, Kunitoh H, Ohe Y, Tamura T, Yamada Y, Minami H, Ohtsu A, Yoshida T, Saijo N, Sawada J: Impact of CYP3A4 haplotypes on irinotecan pharmacokinetics in Japanese cancer patients. *Cancer Chemother Pharmacol*, 2008; 62: 529–37. (PMID:17992531)
- § (11) Sai K, Saito Y, Itoda M, Fukushima-Uesaka H, Nishimaki-Mogami T, Ozawa S, Maekawa K, Kurose K, Kaniwa N, Kawamoto M, Kamatani N, Shirao K, Hamaguchi T, Yamamoto N, Kunitoh H, Ohe Y, Yamada Y, Tamura T, Yoshida T, Minami H, Matsumura Y, Ohtsu A, Saijo N, Sawada J: Genetic variations and haplotypes of ABCC2 encoding MRP2 in a Japanese population. *Drug Metab Pharmacokinet*, 2008; 23: 139–47. (PMID:18445995)
- § (12) Saito Y, Sai K, Maekawa K, Kaniwa N, Shirao K, Hamaguchi T, Yamamoto N, Kunitoh H, Ohe Y, Yamada Y, Tamura T, Yoshida T, Minami H, Ohtsu A, Matsumura Y, Saijo N, Sawada J: Close association of UGT1A9 IVS1 399C>T with UGT1A1*28, *6, or *60 haplotype and its apparent influence on 7-ethyl-10-hydroxycamptothecin (SN-38) glucuronidation in Japanese. *Drug Metab Dispos*, 2009; 37: 272–6. (PMID:18981166)

- § (13) Suzuki Y, Tokuda Y, Fujiwara Y, Minami H, Ohashi Y, Saijo N: Weekly epoetin beta maintains haemoglobin levels and improves quality of life in patients with non-myeloid malignancies receiving chemotherapy. *Jpn J Clin Oncol*, 2008; 38: 214-21. (PMID:18296425)
- § § (14) Yamamoto N, Tamura T, Yamamoto N, Yamada K, Yamada Y, Nokihara H, Fujiwara Y, Takahashi T, Murakami H, Boku N, Yamazaki K, Puchalski TA, Shin E: Phase I, dose escalation and pharmacokinetic study of cediranib (RECENTIN), a highly potent and selective VEGFR signaling inhibitor, in Japanese patients with advanced solid tumors. *Cancer Chemother Pharmacol*, 2009. (PMID:19308410)
- § (15) Yonemori K, Fujiwara Y, Minami H, Kitagawa K, Fujii H, Arai T, Sohn W, Ohkura M, Ohtsu T: Phase 1 trial of denosumab safety, pharmacokinetics, and pharmacodynamics in Japanese women with breast cancer-related bone metastases. *Cancer Sci*, 2008; 99: 1237-42. (PMID:18429961)

総 説

- § (1) Saijo N, Miki T, Kubota Y, Naito S, Akaza H, Takahashi S, Minami H: Report from the second Japanese Urological Association-Japanese Society of Medical Oncology joint conference, 2007: 'diagnosis and treatment of urological malignant tumors: how can we promote subspecialists?'. *Int J Urol*, 2008; 15: 389-93. (PMID:18452453)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § § (1) 清田尚臣, 大津敦: 抗VEGF抗体. 中川和彦 編, *Cancer Treatment Navigator*, 株式会社メディカルレビュー社, 2008: 104-105 頁
- (2) 清田尚臣, 南博信, 茶屋原菜穂子, 藤原豊, 向原徹: 塩酸イリノテカンの薬物代謝動態におけるUGT1A1 遺伝子多型の臨床的意義. 西條長宏 編, *癌の基礎から臨床へ*, 篠原出版新社, 2008: 61-75 頁
- (3) 清田尚臣: 食道癌の化学放射線療法 (50.4Gy か 60Gy か). 坂田優 編, *臨床腫瘍プラクティス*, ヴァンメディカル, 2009: 72-74 頁
- (4) 藤原 豊: 作用機序からみた抗悪性腫瘍薬の分類 ラパチニブ. 西條長宏 編, *日本臨床増刊 がん薬物療法学*, 日本臨床社, 2009: 285-289 頁

共同編集

- (1) 清田尚臣、南 博信、茶屋原菜穂子、藤原豊、向原徹：塩酸イリノテカンの薬物代謝動態におけるUGT1A1 遺伝子多型の臨床的意義。癌の基礎から臨床へ。癌の基礎から臨床へ、篠原出版新社、2008：61-66 頁

論 文

総 説

- § (1) 佐井 君江、澤田 純一、南 博信：日本人癌患者のイリノテカン個別化治療実現に向けて：UGT1A1 遺伝子多型 (*28 および*6) の意義について。薬学雑誌、2008：128 卷：575-584 頁
- (2) 茶屋原菜穂子、南博信：【薬物動態・薬理遺伝学】イリノテカンのPK/PD/PGx。腫瘍内科、2008：2 卷：107-111 頁(医中誌 ID : 2008212849)
- (3) 藤原豊、南博信：【肺癌 UPDATE 研究と臨床の最前線】治療 高齢者肺癌の薬物療法。医学のあゆみ、2008：224 卷：1133-1136 頁(医中誌 ID : 2008153341)
- (4) 南 博信：HER2 陽性再発乳癌に対するトラスツズマブ 単剤治療 vs 併用療法。Cancer Board 乳癌、2008：1 卷：36-36 頁
- (5) 南博信：分子標的薬の有害事象とその管理。臨床血液、2008：49 卷：822-822 頁(医中誌 ID : 2009048097)

血液内科学 Division of Hematology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Abramov U, Raud S, Innos J, Lasner H, Kurrikoff K, Těšrna T, Puussaar T, Okva K, Matsui T, Vasar E: Different housing conditions alter the behavioural phenotype of CCK(2) receptor-deficient mice. *Behav Brain Res*, 2008; 193: 108-16. (PMID:18541314)
- § (2) Hirokawa M, Sawada KI, Fujishima N, Kawano F, Kimura A, Watanabe T, Arai A, Matsui T, Nakao S, Urabe A, Omine M, Ozawa K: Acquired pure red cell aplasia associated with malignant lymphomas: A nationwide cohort study in Japan for the PRCA Collaborative Study Group. *Am J Hematol*, 2008. (PMID:19195037)
- ※(3) Kawano Y, Katayama Y, Okamura A, Shimoyama M, Ku Y, Matsui T: Pure red cell aplasia with primary sclerosing cholangitis. *Int J Hematol*, 2008; 88: 599-601. (PMID:19034611)
- § (4) Kurrikoff K, Inno J, Matsui T, Vasar E: Stress-induced analgesia in mice: evidence for interaction between endocannabinoids and cholecystokinin. *Eur J Neurosci*, 2008; 27: 2147-55. (PMID:18412633)
- ※(5) Okamura A, Yamamori M, Shimoyama M, Kawano Y, Kawano H, Kawamori Y, Nishikawa S, Minagawa K, Yakushijin K, Katayama Y, Sakaeda T, Hirai M, Matsui T: Pharmacokinetics-based optimal dose-exploration of mycophenolate mofetil in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Int J Hematol*, 2008; 88: 104-10. (PMID:18473127)
- (6) Yakushijin K, Okamura A, Ono K, Kawano Y, Kawano H, Funakoshi Y, Kawamori Y, Nishikawa S, Minagawa K, Sada A, Shimoyama M, Yamamoto K, Katayama Y, Matsui T: Defibrotide therapy for patients with sinusoidal obstruction syndrome after hematopoietic stem cell transplantation. *Rinsho Ketsueki*, 2009; 50: 3-8. (PMID:19225222)

- (7) Yamamoto K, Okamura A, Katayama Y, Shimoyama M, Matsui T: Unbalanced whole-arm translocation der(5;19) (p10;q10) is a novel and recurrent cytogenetic aberration in myelodysplastic syndrome. *Leuk Res*, 2009; 33: 377-83. (PMID:18829109)
- (8) Yamamoto K, Yakushijin K, Nishikawa S, Minagawa K, Katayama Y, Shimoyama M, Matsui T: Imatinib resistance in a novel translocation der(17)t(1;17) (q25;p13) with loss of TP53 but without BCR/ABL kinase domain mutation in chronic myelogenous leukemia. *Cancer Genet Cytogenet*, 2008; 183: 77-81. (PMID:18474303)
- § (9) Yoshimi A, Kojima S, Taniguchi S, Hara J, Matsui T, Takahashi Y, Azuma H, Kato K, Nagamura-Inoue T, Kai S, Kato S: Unrelated cord blood transplantation for severe aplastic anemia. *Biol Blood Marrow Transplant*, 2008; 14: 1057-63. (PMID:18721769)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 井上順一朗, 小野玲, 竹腰久容, 佐浦隆一, 三輪雅彦, 黒坂昌弘, 岡村篤夫, 松井利充: 同種造血幹細胞移植患者のクリーンルームでの身体活動量は HRQOL に影響するか?. 理学療法兵庫, 2008; 39-42 頁(医中誌 ID : 2009151062)
- (2) 船越洋平, 下山学, 皆川健太郎, 薬師神公和, 松井利充: 真菌性多発性肝膿瘍に対し肝動脈留置カテーテルからの amphotericin B リポソーム製剤が奏効した急性骨髓性白血病の 1 例. 内科, 2008; 102 卷: 409-412 頁(医中誌 ID : 2008300514)
- (3) 薬師神公和, 岡村篤夫, 小野香奈子, 川野裕子, 川野宏樹, 船越洋平, 川森有里子, 西川真一郎, 皆川健太郎, 定明子, 下山学, 山本克也, 片山義雄, 松井利充: 造血幹細胞移植後の類洞閉塞症候群に対するデフィブロタイドの有効性の検討. 臨床血液, 2009; 50 卷: 3-8 頁

総 説

- (1) 定明子, 松井利充: 好酸球增多症候群(HES)における分子異常. 血液・腫瘍科, 2008; 57 卷: 359-365 頁(医中誌 ID : 2008338685)
- (2) 定明子、松井利充: 好酸球增多症候群 (HES) の病態と治療. 分子細胞治療, 2008; 7 卷: 517-522 頁
- (3) 片山義雄: 接着分子と造血幹細胞の生着と動員 (マクロファージフォーラム Mini-review). 今日の移植, 2008; 21 卷: 59-65 頁

総合診療内科学 Division of General Medical Science

英 文

論 文

原 著

- § (1) Hashimoto M, Miyamoto Y, Iwai C, Matsuda Y, Hiraoka E, Kanazawa K, Nishimura K, Sugiyama D, Ito K, Yamori Y, Akita H: Delivery May Affect Arterial Elasticity in Women. Circ J, 2009; 73: 750-754. (PMID:19225209)

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※ § (1) 金澤 健司: 10. 鎮静薬・睡眠薬・抗不安薬. 根本 昭 編, 眼科プラクティス 23巻 眼科薬物治療 AtoZ, 文光堂, 2008: 365-367 頁
- ※ § (2) 金澤 健司: 14. 鎮咳薬・去痰薬. 根本 昭 編, 眼科プラクティス 23巻 眼科薬物治療 AtoZ, 文光堂, 2008: 371-372 頁
- ※ § (3) 金澤 健司: 9. 鎮痛薬・解熱薬. 根本 昭 編, 眼科プラクティス 23巻 眼科薬物治療 AtoZ, 文光堂, 2008: 362-364 頁
- ※ § (4) 日本医学教育学会 臨床能力小委員会: 臨床実習・臨床研修指導実践マニュアル. 日本医学教育学会 臨床能力小委員会 編, 臨床実習・臨床研修指導実践マニュアル, 文光堂, 2008: 105-114 頁

監 修

- ※ § (1) 戸塚恭一, 橋本 正良(監修): 熱病. 日本語版監修. サンフォード感染症治療ガイド 2008. サンフォード 感染症治療ガイド 2008 (第 38 版), ライフサイエンス出版, 2008: 1-330 頁

論 文

原 著

- ※(1) 都成祥子, 秋田穂東: 医療費未収問題における医療ソーシャルワーカーとしての貢献. 病院, 2008: 67巻: 520-522頁(医中誌ID: 2008237479)
- (2) 豊國剛大, 平岡栄治, 金澤健司, 森寛行, 稲角麻衣, 宮本宣友, 岩井愛雄, 松田康章, 橋本正良, 秋田穂東: 敗血症性肺塞栓症の3例. 呼吸と循環, 2008: 56巻: 755-759頁(医中誌ID: 2008240616)

総 説

- (1) 宮本宣友, 岩井愛雄, 橋本正良: 【これから広がる生理検査 新たにはじまる生理検査】血管エコー法 血管内皮機能検査法. 検査と技術, 2008: 36巻: 1019-1022頁(医中誌ID: 2008349798)
- ※§(2) 橋本正良: 【眼科薬物治療 A to Z】 全身疾患管理薬の基本 緩下薬・止瀉薬・整腸薬. 眼科プラクティス, 2008: 23巻: 368-368頁(医中誌ID: 2008374542)
- ※§(3) 橋本正良: 【眼科薬物治療 A to Z】 全身疾患管理薬の基本 消化性潰瘍薬・健胃消化薬. 眼科プラクティス, 2008: 23巻: 369-370頁(医中誌ID: 2008374543)
- ※§(4) 橋本正良: 【眼科薬物治療 A to Z】 全身疾患管理薬の基本 鎮痙・制吐薬. 眼科プラクティス, 2008: 23巻: 370-370頁(医中誌ID: 2008374544)
- (5) 秋田穂東: 【眼科薬物治療 A to Z】 全身疾患管理薬の基本 狹心症薬. 眼科プラクティス, 2008: 23巻: 341-344頁(医中誌ID: 2008374532)
- (6) 秋田穂東: 【眼科薬物治療 A to Z】 全身疾患管理薬の基本 高血圧薬. 眼科プラクティス, 2008: 23巻: 338-341頁(医中誌ID: 2008374531)

【内科系講座 Department of Internal Related】

放射線医学 Department of Radiology

英 文

書 籍

分担執筆

- § (1) Ohno Y, Koyama H, Dinkel J, Hintze C: Lung Cancer. Kauczor HU 編, MRI of the Lung, Springer, 2008: 180-216 頁

論 文

原 著

- ※(1) Kawasaki R, Sugimoto K, Taniguchi T, Yamaguchi M, Fujii M, Sugimura K, Okita Y: Endovascular treatment for visceral vessel complication after branched graft replacement: initial results. AJR Am J Roentgenol, 2008: 191: 1175-81. (PMID:18806161)
- § (2) Kitajima K, Murakami K, Yamasaki E, Domeki Y, Kaji Y, Morita S, Suganuma N, Sugimura K: Performance of integrated FDG-PET/contrast-enhanced CT in the diagnosis of recurrent uterine cancer: comparison with PET and enhanced CT. Eur J Nucl Med Mol Imaging, 2009: 36: 362-72. (PMID:18931841)
- § (3) Kitajima K, Murakami K, Yamasaki E, Domeki Y, Kaji Y, Sugimura K: Performance of FDG-PET/CT for diagnosis of recurrent uterine cervical cancer. Eur Radiol, 2008: 18: 2040-7. (PMID:18425518)
- ※ § (4) Kitajima K, Murakami K, Yamasaki E, Fukasawa I, Inaba N, Kaji Y, Sugimura K: Accuracy of 18F-FDG PET/CT in detecting pelvic and paraaortic lymph node metastasis in patients with endometrial cancer. AJR Am J Roentgenol, 2008: 190: 1652-8. (PMID:18492920)

- ※ § (5) Koyama H, Noma S, Tamaki Y, Goto K, Kitamura E, Maeda T, Matsumoto S, Sano A, Sugimura K: CT localisation of small pulmonary nodules prior to thorascopic resection: Evaluation of a point marker system. *Eur J Radiol*, 2008; 65: 468–72. (PMID:17531416)
- ※(6) Koyama H, Ohno Y, Kono A, Takenaka D, Maniwa Y, Nishimura Y, Ohbayashi C, Sugimura K: Quantitative and qualitative assessment of non-contrast-enhanced pulmonary MR imaging for management of pulmonary nodules in 161 subjects. *Eur Radiol*, 2008; 18: 2120–31. (PMID:18458913)
- § (7) Kubo T, Ohno Y, Gautam S, Lin PJ, Kauczor HU, Hatabu H: Use of 3D adaptive raw-data filter in CT of the lung: effect on radiation dose reduction. *AJR Am J Roentgenol*, 2008; 191: 1071–1071. (PMID:18806144)
- ※(8) Maniwa Y, Yoshimura M, Takata M, Nishimura Y, Ohno Y: Effective chemotherapy based on a chemosensitivity test for malignant pleural mesothelioma. *Ann Thorac Cardiovasc Surg*, 2008; 14: 319–21. (PMID:18989249)
- § (9) Miyazaki S, Murase K, Yoshikawa T, Morimoto S, Ohno Y, Sugimura K: A quantitative method for estimating hepatic blood flow using a dual-input single-compartment model. *Br J Radiol*, 2008; 81: 790–800. (PMID:18591199)
- § (10) Nakamoto Y, Senda M, Okada T, Sakamoto S, Saga T, Higashi T, Togashi K: Software-based fusion of PET and CT images for suspected recurrent lung cancer. *Mol Imaging Biol*, 2008; 10: 147–53. (PMID:18293042)
- § (11) Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Matsumoto S, Onishi Y, Matsumoto K, Murase K, Sugimura K: Dynamic perfusion MRI: capability for evaluation of disease severity and progression of pulmonary arterial hypertension in patients with connective tissue disease. *J Magn Reson Imaging*, 2008; 28: 887–99. (PMID:18821609)
- ※(12) Ohno Y, Koyama H, Onishi Y, Takenaka D, Nogami M, Yoshikawa T, Matsumoto S, Kotani Y, Sugimura K: Non-small cell lung cancer: whole-body MR examination for M-stage assessment—utility for whole-body diffusion-weighted imaging compared with integrated FDG PET/CT. *Radiology*, 2008; 248: 643–54. (PMID:18539889)
- ※(13) Ohno Y, Koyama H, Takenaka D, Nogami M, Maniwa Y, Nishimura Y, Ohbayashi C, Sugimura K: Dynamic MRI, dynamic multidetector-row computed tomography (MDCT), and coregistered 2-[fluorine-18]-fluoro-2-deoxy-D-glucose-positron emission tomography (FDG-PET)/CT: comparative study of capability for management of pulmonary nodules. *J Magn Reson Imaging*, 2008; 27: 1284–95. (PMID:18504748)
- ※(14) Sakashita A, Nishimura Y, Nogami M, Kuramoto E, Kono Y, Yamamoto M, Tamao N, Ohtera H, Kobayashi K, Funada Y, Nishiuma T, Kotani Y, Ohno Y: Diffuse periairway thickening in patients with Mikulicz disease. *J Thorac Imaging*, 2008; 23: 213–5. (PMID:18728553)

- ※ § (15) Tsurusaki M, Semelka RC, Uotani K, Sugimoto K, Fujii M, Sugimura K: Prospective comparison of high- and low-spatial-resolution dynamic MR imaging with sensitivity encoding (SENSE) for hypervascular hepatocellular carcinoma. Eur Radiol, 2008; 18: 2206–12. (PMID:18446347)
- ※(16) Yoshikawa T, Ohno Y, Kawamitsu H, Ku Y, Seo Y, Zamora CA, Aoyama N, Sugimura K: Abdominal apparent diffusion coefficient measurements: effect of diffusion-weighted image quality and usefulness of anisotropic images. Magn Reson Imaging, 2008; 26: 1415–20. (PMID:18584985)

総 説

- § (1) Matsuoka S, Hunsaker AR, Gill RR, Jacobson FL, Ohno Y, Patz S, Hatabu H: Functional MR imaging of the lung. Magn Reson Imaging Clin N Am, 2008; 16: 275–89, ix. (PMID:18474332)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 坂本 攝, 石井一成: 第6部 PET検査 第2章 PETの臨床 第1節 脳. 日本核医学技術学会:編 編, 核医学技術総論, 日本核医学技術学会:編, 2008: 401–407 頁
- § (2) 石井 一成, 坂本 攝: 6章 PET診断について(臨床編) 3.頭部(中枢神経疾患). 内田佳孝, 小野寺敦 編, PET検査・診断基礎のキソ, 金原出版株式会社, 2008: 124–134 頁
- § (3) 石井 一成, 坂本 攝: II. 各論 1. 頭部 C.脳血管障害. 村上康二 編, PET-CT画像診断マニュアル, 中外医学社, 2008: 62–70 頁
- (4) 大野良治: MRIによる肺癌病期診断. 加藤治文, 西條長宏, 福岡正博, 小林紘一, 海老原善郎, 井内康輝, 早川和重 編, 肺癌の臨床, 篠原出版社, 2008: 167–171 頁

論 文

原 著

- § (1) 戸崎哲也, 池田善紀, 坂本撮, 千田道雄: 解剖情報に基づくPET/CTの統計解析とCADへの応用. MEDICAL IMAGING TECHNOLOGY, 2008; 26巻: P44–P44 頁(医中誌 ID : 2009076023)

- § (2) 西尾禎治, 芦野靖夫, 大西洋, 岡崎篤, 萩野尚, 佐々木良平, 佐藤守男, 中野隆史, 中村和正, 福田晴行, 永田靖, 手島昭樹: 放射線治療における医学物理士・放射線治療品質管理士に関するアンケート調査結果報告. 日本放射線腫瘍学会誌, 2008; 20巻: 29-35頁(医中誌 ID : 2008185109)

総 説

- § (1) BonomoLorenzo, 楠本昌彦, 大野良治, 小野修一, 富山憲幸, 森谷浩史, 村田喜代史: 肺癌に対する造影 CT 検査の意義とは. Rad Fan, 2009; 7巻: 9-11頁(医中誌 ID : 2009116574)
- § (2) 岩澤多恵, 大野良治: 【胸部画像診断の進歩とピットフォール】 MR. 日本胸部臨床, 2008; 67巻: 643-656頁(医中誌 ID : 2008301856)
- (3) 坂本攝, 杉村和朗: 【耳鼻咽喉科領域における PET の知識】 頭頸部腫瘍における PET(PET/CT)の臨床的意義. ENTOMI, 2009; 8-17頁(医中誌 ID : 2009103470)
- ※ § (4) 三宅基隆, 飯沼元, 立石宇貴秀, 荒井保明, 杉村和朗: 【消化管の画像診断】 MRI による消化管診断. 臨床画像, 2008; 24巻: 341-351頁(医中誌 ID : 2008138638)
- § (5) 大野良治, 松本純明, 尾西由美子, 神山久信, 野上宗伸, 竹中大祐, 松本敬子, 山形仁, 杉村和朗: 胸部 MDCT を用いたコンピューター支援診断. 肺癌, 2008; 48巻: 747-753頁(医中誌 ID : 2009069194)
- (6) 大野良治, 尾西由美子, 松本敬子, 神山久信, 野上宗伸, 竹中大祐, 青山信和, 杉村和朗: MR を用いた肺機能診断. 呼吸器科, 2008; 14巻: 418-423頁(医中誌 ID : 2009085048)
- (7) 大野良治: 【COPD 画像診断の最前線】 Pulmonary functional MR imaging による COPD の評価. 臨床放射線, 2008; 53巻: 1203-1211頁(医中誌 ID : 2008375018)
- (8) 大野良治: 【Oncological Imaging の最先端】 肺癌診断における画像診断の最近の進歩. 癌の臨床, 2008; 54巻: 359-372頁(医中誌 ID : 2008227079)
- (9) 大野良治: 【呼吸器疾患の臨床検査 up to date】 画像検査 MRI を用いた呼吸器疾患診断の進歩. 日本胸部臨床, 2008; 67巻: S144-S147頁(医中誌 ID : 2009023909)
- (10) 大野良治: 【肺がん診断 最近の動向】 MR の肺がん診断への応用. 呼吸器科, 2008; 13巻: 137-146頁(医中誌 ID : 2008152490)
- (11) 大野良治: 発見・診断 MRI による肺癌病期診断. MOOK 肺癌の臨床 2008-2009, 2008; 167-171頁(医中誌 ID : 2008306836)
- (12) 藤井正彦, 岩間祐基, 小西淳也, 竹中大祐, 杉村和朗: 【遠隔画像診断】 遠隔画像診断の現状と将来展望 大学主体の NPO による運営. 映像情報 Medical, 2008; 40巻: 391-394頁(医中誌 ID : 2008190254)

放射線腫瘍学 Radiation Oncology

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Nakagawa T, Otsuki N, Masai Y, Sasaki R, Tsukuda M, Nibu K: Additive effects of oral fluoropyrimidine derivative S-1 and radiation on human hypopharyngeal cancer xenografts. *Acta Otolaryngol*, 2008; 128: 936-40. (PMID:18607998)

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※§ (1) 岡本 欣晃、佐々木 良平: 【放射線照射】 放射線治療の適応疾患にはどのようなものがありますか?. 菅川良夫, 藤本美生 編, 放射線治療を受ける癌患者の看護ケア, 日本看護協会出版社, 2008: 39-42 頁
- ※§ (2) 吉田 賢史、佐々木 良平: 【放射線照射】 放射線治療の照射法にはどのようなものがありますか?. 菅川良夫, 藤本美生 編, 放射線治療を受ける癌患者の看護ケア, 日本看護協会出版社, 2008: 33-38 頁
- ※§ (3) 佐々木 良平: 【放射線照射】 放射線治療の目的にはどのようなものがありますか?. 菅川良夫, 藤本美生 編, 放射線治療を受ける癌患者の看護ケア, 日本看護協会出版社, 2008: 30-32 頁
- (4) 西村 英輝、佐々木 良平: 【放射線照射】 最新の放射線治療にはどのようなものがありますか?. 菅川良夫, 藤本美生 編, 放射線治療を受ける癌患者の看護ケア, 日本看護協会出版社, 2008: 56-61 頁
- ※§ (5) 副島 俊典、佐々木 良平: 【放射線照射】 放射線治療は、どのような流れで進められるのでしょうか?. 菅川良夫, 藤本美生 編, 放射線治療を受ける癌患者の看護ケア, 日本看護協会出版社, 2008: 43-49 頁

論 文

総 説

- (1) 佐々木良平, 岡本欣晃, 西村英輝: 【がん患者の放射線療法と看護】 知っておきたい放射線治療の方法 高精度放射線治療 IMRT(強度変調放射線治療)を中心に. がん看護, 2009: 14巻: 356-360頁(医中誌 ID : 2009154793)
- (2) 西村英輝: 最先端放射線治療のキーワード 定位放射線照射. 胆と膵, 2009: 30巻: 288-290頁(医中誌 ID : 2009142643)

小児科学 Division of Pediatrics

英 文

論 文

原 著

- (1) Awano H, Takeshima Y, Okizuka Y, Saiki K, Yagi M, Matsuo M: Wide ranges of serum myostatin concentrations in Duchenne muscular dystrophy patients. *Clin Chim Acta*, 2008; 391: 115-7. (PMID:18284920)
 - (2) Enomoto M, Morioka I, Morisawa T, Yokoyama N, Matsuo M: A Novel Diagnostic Tool for Detecting Neonatal Infections Using Multiplex Polymerase Chain Reaction. *Neonatology*, 2009; 96: 102-108. (PMID:19279393)
 - (3) Habara Y, Takeshima Y, Awano H, Okizuka Y, Zhang Z, Saiki K, Yagi M, Matsuo M: In vitro splicing analysis reveals that availability of a cryptic splice site is not a determinant for alternative splicing patterns caused by 1G>A mutations in introns of the dystrophin gene. *J Med Genet*, 2008. (PMID:19001018)
- ※(4) Iida K, Nozu K, Takahashi Y, Okimura Y, Kaji H, Matsuo M, Chihara K: Characterization of a splicing abnormality in Gitelman syndrome. *Am J Kidney Dis*, 2008; 51: 1077-8. (PMID:18501801)

- § (5) Kamioka I, Yoshiya K, Satomura K, Kaito H, Fujita T, Iijima K, Nakanishi K, Yoshikawa N, Nozu K, Matsuo M; Japanese Society for Pediatric Nephrology: Risk factors for developing severe clinical course in HUS patients: a national survey in Japan. *Pediatr Int*, 2008; 50: 441–446. (PMID:19143964)
- § (6) Kimura S, Ito K, Ueno H, Ikezawa M, Takeshima Y, Yoshioka K, Ozasa S, Nakamura K, Nomura K, Matsukura M, Mitsui K, Matsuo M, Miike T: A 2-bp deletion in exon 74 of the dystrophin gene does not clearly induce muscle weakness. *Brain Dev*, 2008; 18: 672–677.
- § (7) Nakayama M, Kamei K, Nozu K, Matsuoka K, Nakagawa A, Sako M, Iijima K: Rituximab for refractory focal segmental glomerulosclerosis. *Pediatr Nephrol*, 2008; 23: 481–5. (PMID:17973121)
- (8) Nishiyama A, Takeshima Y, Zhang Z, Habara Y, Tran TH, Yagi M, Matsuo M: Dystrophin nonsense mutations can generate alternative rescue transcripts in lymphocytes. *Ann Hum Genet*, 2008; 72: 717–24. (PMID:18652600)
- § (9) Nishiyama A, Yagi M, Awano H, Okizuka Y, Maeda T, Yoshida S, Takeshima Y, Matsuo M: Two Japanese infants with congenital generalized lipodystrophy due to BSCL2 mutations. *Pediatr Int*, 2009. (PMID:19438831)
- § (10) Nozu K, Krol RP, Nakanishi K, Yoshikawa N, Nozu Y, Ohtsuka Y, Iijima K, Matsuo M: Detection by multiplex ligation-dependent probe amplification of large deletion mutations in the COL4A5 gene in female patients with Alport syndrome. *Pediatr Nephrol*, 2009; 24: 1733–4. (PMID:19169714)
- § (11) Nozu K, Przybyslaw Krol R, Ohtsuka Y, Nakanishi K, Yoshikawa N, Nozu Y, Kaito H, Kanda K, Hashimura Y, Hamasaki Y, Iijima K, Matsuo M: Detection of large deletion mutations in the COL4A5 gene of female Alport syndrome patients. *Pediatr Nephrol*, 2008; 23: 2085–2090. (PMID:18584212)
- § (12) Shima Y, Nakanishi K, Togawa H, Obana M, Sako M, Miyawaki M, Nozu K, Iijima K, Yoshikawa N: Membranous nephropathy associated with thyroid-peroxidase antigen. *Pediatr Nephrol*, 2009; 24: 605–608. (PMID:18762990)
- (13) Takami Y, Takeshima Y, Awano H, Okizuka Y, Yagi M, Matsuo M: High incidence of electrocardiogram abnormalities in young patients with duchenne muscular dystrophy. *Pediatr Neurol*, 2008; 39: 399–403. (PMID:19027585)
- * § (14) Tran VK, Sasongko TH, Hong DD, Hoan NT, Dung VC, Lee MJ, Gunadi, Takeshima Y, Matsuo M, Nishio H: SMN2 and NAIP gene dosages in Vietnamese patients with spinal muscular atrophy. *Pediatr Int*, 2008; 50: 346–51. (PMID:18533950)

- § (15) Yamazaki H, Nozu K, Narita I, Nagata M, Nozu Y, Fu XJ, Matsuo M, Iijima K, Gejyo F: Atypical phenotype of type I Bartter syndrome accompanied by focal segmental glomerulosclerosis. *Pediatr Nephrol*, 2009; 24: 415-418. (PMID:18830715)
- ※ § (16) Yata N, Nakanishi K, Shima Y, Togawa H, Obana M, Sako M, Nozu K, Tanaka R, Iijima K, Yoshikawa N: Improved renal survival in Japanese children with IgA nephropathy. *Pediatr Nephrol*, 2008; 23: 905-912. (PMID:18224344)

総 説

- (1) Iijima K, Kamioka I, Nozu K: Management of diarrhea-associated hemolytic uremic syndrome in children. *Clin Exp Nephrol*, 2008; 12: 16-9. (PMID:18175052)

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※ § (1) 松尾雅文、竹島泰弘、中里俊晴：遺伝病の患者サポートと諸問題. 高岡裕、久野慎一、大田美香、清野進、高井義美 編, 実践ゲノムの最前線, 六然社, 2009: 302-310 頁
- § (2) 北山真次：災害・事故などのトラウマ体験. 奥山真紀子 編, ケーススタディ こどものこころ, 日本医事新報社, 2008: 21-24 頁

共 訳

- ※ § (1) 北山真次 (訳) Christopher J. Hobbs, Helga G. I. Hanks, Jane M. Wynne (著) : 身体的虐待. 子どもの虐待とネグレクト 一臨床家ハンドブック, 日本小児医事出版社, 2008: 47-78 頁

論 文

原 著

- ※(1) 榎本真宏, 森岡一朗, 藤林洋美, 栗野宏之, 佐藤有美, 柴田暁男, 高寺明弘, 横山直樹, 前田貢作, 松尾雅文: CTG リピート数の著明な増加を認め、胎児水腫・先天性乳糜胸を合併した重症先天性筋強直性ジストロフィーの1救命例. 日本未熟児新生児学会雑誌, 2008: 20巻: 85-90 頁(医中誌 ID : 2008178406)

- (2) 松尾雅文: 【筋ジストロフィー 現在と未来】 治療研究 Duchenne 型筋ジストロフィーのエクソンスキッピング誘導治療. Clinical Neuroscience, 2008: 26巻: 207-209 頁(医中誌 ID : 2008159342)
- (3) 西山敦史, 横山直樹, 片山義規, 柄川剛, 森沢猛, 大橋玉基, 松尾雅文: 当院における過去5年間の糖尿病母体より出生した児35例の検討. 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2008: 44巻: 43-46 頁(医中誌 ID : 2008198086)
- § (4) 川上英子, 北山真次, 高宮靜男: 起立性調節障害と診断された生徒とのかかわり. 心療内科, 2008: 12巻: 493-496 頁(医中誌 ID : 2009053629)
- ※ § (5) 牟禮岳男, 森岡一朗, 親里嘉展, 高寺明弘, 柄川剛, 高野洋一, 片山義規, 森沢猛, 田場隆介, 山川勝, 横山直樹, 前田貢作, 松尾雅文: 術前の気管支鏡検査により気管食道瘻を確認し、合併症なく管理し得たB型先天性食道閉鎖症の極低出生体重児の1例. 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2008: 44巻: 104-107 頁(医中誌 ID : 2008198098)

総 説

- (1) 貝藤裕史, 野津寛大: 【透析トラブル Q&A】 透析患者の保育園、幼稚園、学校生活での注意点を教えてください. 腎と透析, 2008: 64巻: 796-798 頁(医中誌 ID : 2008236844)
- (2) 松尾雅文: 【21世紀の小児科グランドデザインと進歩する小児医療】 21世紀の小児科グランドデザイン 小児科専門医の問題と将来展望. 小児科診療, 2008: 71巻: 1869-1872 頁(医中誌 ID : 2009036797)
- (3) 松尾雅文: Duchenne型筋ジストロフィーの治療の最前線. 脳と発達, 2009: 41巻: 92-95 頁(医中誌 ID : 2009129994)
- (4) 松尾雅文: Duchenne型筋ジストロフィー治療の最前線. 日本医事新報, 2008: 89-89 頁(医中誌 ID : 2008288915)
- (5) 竹島泰弘, 松尾雅文: 【ミオパチー 臨床と治療研究の最前線】 筋ジストロフィーの根本治療をめざして【遺伝子治療】 Duchenne型筋ジストロフィーに対するエクソン・スキッピング誘導治療. 医学のあゆみ, 2008: 226巻: 384-388 頁(医中誌 ID : 2008302105)
- (6) 竹島泰弘: 【小児救急 Q&A 適切な初期対応のために】 疾病・疾患 糖尿病性昏睡. 救急・集中治療, 2008: 20巻: 1669-1675 頁(医中誌 ID : 2009057947)
- § (7) 長田道夫, 野津寛大, 中山真紀子, 飯島一誠: 【小児病理 最近のトピックス】 小児腎疾患の遺伝子異常と病理 Alport症候群とWT1関連腎症を例として. 病理と臨床, 2008: 26巻: 898-903 頁(医中誌 ID : 2008321280)
- (8) 八木麻理子: 【がん化学療法個別化の現状と展望】 小児がん化学療法と遺伝子診断. 医薬ジャーナル, 2008: 44巻: 79-81 頁(医中誌 ID : 2009056008)

- (9) 北山真次: 発達検査結果から見えてくるもの. そだちと臨床, 2008: 5巻: 114-116 頁(医中誌 ID : 2009056276)
- (10) 野津寛大, 松尾雅文, 飯島一誠: 【腎・尿路疾患 ABC と新たな展開】 尿細管疾患の病態と治療 Bartter 症候群、Gitelman 症候群. 小児科診療, 2008: 71巻: 305-310 頁(医中誌 ID : 2008093853)
- (11) 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: 【小児腎疾患の診断・治療戦略】 腎疾患の診断における遺伝子解析の有用性. 小児内科, 2009: 41巻: 213-220 頁(医中誌 ID : 2009118311)
- (12) 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: Alport 症候群. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2008: 21巻: 117-121 頁(医中誌 ID : 2009053974)
- (13) 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: Bartter 症候群の病因病態 遺伝子解析から見えてきたもの. 日本小児科学会雑誌, 2008: 112巻: 1059-1067 頁(医中誌 ID : 2008364297)
- (14) 野津寛大: 【小児疾患診療のための病態生理】 腎・泌尿器疾患 Bartter 症候群と Gitelman 症候群. 小児内科, 2008: 40巻: 923-927 頁(医中誌 ID : 2009072772)

皮膚科学 Division of Dermatology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Adachi A, Horikawa T, Shimizu H, Sarayama Y, Ogawa T, Sjolander S, Tanaka A, Moriyama T: Soybean beta-conglycinin as the main allergen in a patient with food-dependent exercise-induced anaphylaxis by tofu: food processing alters pepsin resistance. Clin Exp Allergy, 2009: 39: 167-73. (PMID:19128355)
- (2) Bito T, Kanda E, Tanaka M, Fukunaga A, Horikawa T, Nishigori C: Cows Milk-Dependent Exercise-Induced Anaphylaxis under the Condition of a Premenstrual or Ovulatory Phase Following Skin Sensitization. Allergol Int, 2008: 57: 437-9. (PMID:18797181)
- § (3) Gotoh A, Hamada Y, Shiobara N, Kumagai K, Seto K, Horikawa T, Suzuki R: Skew in T cell receptor usage with polyclonal expansion in lesions of oral lichen planus without hepatitis C virus infection. Clin Exp Immunol, 2008: 154: 192-201. (PMID:18782324)

- (4) Hiromoto A, Nagano T, Nishigori C: Cutaneous infection caused by *Curvularia* species in an immunocompetent patient. *Br J Dermatol*, 2008; 158: 1374–5. (PMID:18363744)
- § (5) Imura K, Yoshioka T, Hikita I, Hirasawa T, Sakata T, Matsutani T, Horikawa T, Arimura A: Association of T-cell receptor Vbeta haplotypes with dry skin in DS-Nh mice. *Clin Exp Dermatol*, 2008; 34: 61–67. (PMID:19018787)
- § (6) Masaki T, Ono R, Tanioka M, Funasaka Y, Nagano T, Moriwaki S, Nishigori C: Four types of possible founder mutations are responsible for 87% of Japanese patients with Xeroderma pigmentosum variant type. *J Dermatol Sci*, 2008; 52: 144–8. (PMID:18703314)
- § (7) Murata I, Hozumi Y, Kawaguchi M, Katagiri Y, Yasumoto S, Kubo Y, Fujimoto W, Horikawa T, Kondo T, Kono M, Tomita Y, Suzuki T: Four novel mutations of the ADAR1 gene in dyschromatosis symmetrica hereditaria. *J Dermatol Sci*, 2009; 53: 76–7. (PMID:18799292)
- § (8) Ochiai Y, Kaburagi S, Okano Y, Masaki H, Ichihashi M, Funasaka Y, Sakurai H: A Zn(II)-glycine complex suppresses UVB-induced melanin production by stimulating metallothionein expression. *Int J Cosmet Sci*, 2008; 30: 105–12. (PMID:18377619)
- ※ § (9) Ohtani Y, Harada T, Funasaka Y, Nakao K, Takahara C, Abdel-Daim M, Sakai N, Saito N, Nishigori C, Aiba A: Metabotropic glutamate receptor subtype-1 is essential for in vivo growth of melanoma. *Oncogene*, 2008; 27: 7162–70. (PMID:18776920)
- ※ (10) Oka M, Kamo T, Goto N, Nagano T, Nishigori C: Multiple adult xanthogranuloma in intertriginous areas. *J Dermatol*, 2009; 36: 176–8. (PMID:19335696)
- § § (11) Sreevidya CS, Khaskhely NM, Fukunaga A, Khaskina P, Ullrich SE: Inhibition of photocarcinogenesis by platelet-activating factor or serotonin receptor antagonists. *Cancer Res*, 2008; 68: 3978–84. (PMID:18483284)
- § (12) Tanaka K, Horikawa T, Suzuki S, Kitaura K, Watanabe J, Gotoh A, Shiobara N, Itoh T, Yamane S, Suzuki R, Fukui N, Ochi T: Inhibition of Src homology 2 domain-containing protein tyrosine phosphatase substrate-1 reduces the severity of collagen-induced arthritis. *J Rheumatol*, 2008; 35: 2316–24. (PMID:19004048)
- § § (13) Yamazaki T, Yang XO, Chung Y, Fukunaga A, Nurieva R, Pappu B, Martin-Orozco N, Kang HS, Ma L, Panopoulos AD, Craig S, Watowich SS, Jetten AM, Tian Q, Dong C: CCR6 regulates the migration of inflammatory and regulatory T cells. *J Immunol*, 2008; 181: 8391–401. (PMID:19050256)
- § (14) Yoshimoto T, Morishima N, Mizoguchi I, Shimizu M, Nagai H, Oniki S, Oka M, Nishigori C, Mizuguchi J: Antiproliferative activity of IL-27 on melanoma. *J Immunol*, 2008; 180: 6527–35. (PMID:18453571)

- § (15) Yoshioka T, Imura K, Asakawa M, Suzuki M, Oshima I, Hirasawa T, Sakata T, Horikawa T, Arimura A: Impact of the Gly573Ser substitution in TRPV3 on the development of allergic and pruritic dermatitis in mice. *J Invest Dermatol*, 2009; 129: 714-22. (PMID:18754035)
- (16) Yu X, Nagai H, Nishigori C, Horikawa T: Acquired Unilateral Melanocytic Nevi in Otherwise Normal Skin. *Dermatology*, 2008; 217: 63-5. (PMID:18401177)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 錦織千佳子: 光発癌. 森田明理、宮地良樹、清水宏 編, 皮膚科サブスペシャリティーシリーズ 1 冊でわかる光皮膚科-皮膚科医に必須の photodermatology-, 文光堂, 2008: 37-39 頁
- (2) 錦織千佳子: 神戸大学皮膚科での光線療法の実際. 森田明理、宮地良樹、清水宏 編, 皮膚科サブスペシャリティーシリーズ 1 冊でわかる光皮膚科-皮膚科医に必須の photodermatology-, 文光堂, 2008: 217-218 頁
- (3) 船坂陽子: しみ・くすみ. 今山修平、宮地良樹、松永佳世子、宇津木龍一 編, Advanced Cosmetic Dermatology 3 スキンケアを科学する, 南江堂, 2008: 134-139 頁
- (4) 堀川達弥: アナフィラキシー. 池澤善郎, 相原道子 編, 薬疹のすべて, 南江堂, 2008: 246-251 頁
- (5) 堀川達弥: インペアードパフォーマンスとは?. 宮地良樹, 大谷道輝 編, 現場の医療に答える皮膚病治療薬, 中外医学社, 2008: 236-237 頁
- (6) 堀川達弥: ステロイドが内服が適応となる蕁麻疹は?. 宮地良樹, 幸野健 編, EBM 皮膚疾患の治療 2008-2009, 中外医学社, 2008: 44-47 頁
- (7) 堀川達弥: 光線が悪化因子となる疾患. 森田明理, 宮地良樹, 清水宏 編, 1 冊でわかる光皮膚科, 文光堂, 2008: 158-160 頁
- (8) 堀川達弥: 種痘様水疱症. 瀧川雅浩, 渡辺晋一 編, 皮膚疾患最新の治療, 南江堂, 2008: 991-1007 頁

論 文

原 著

- § (1) 喜多川千恵, 山田陽三, 岡本明治, 山本篤志, 鬼木俊太郎, 長野徹, 錦織千佳子: Adenoma of the Nipple(乳頭部腺腫). 皮膚の科学, 2008: 7巻: 387-388 頁(医中誌 ID : 2009020488)
- (2) 古賀浩嗣, 濱田尚宏, 安元慎一郎, 橋本隆, 錦織千佳子: 【遺伝性皮膚疾患(色素異常症、母斑症)】 臨床例 PCR 法と AlwNI による制限酵素消化で診断した A 群色素性乾皮症. 皮膚病診療, 2009: 31巻: 317-320 頁(医中誌 ID : 2009139254)
- ※(3) 後藤典子, 加茂統良, 長野徹, 岡昌宏, 錦織千佳子, 平山裕次, 丹生健一: 【人名のついた皮膚病】 臨床例 Rosai-Dorfman disease ステロイドが著効した例. 皮膚病診療, 2008: 30巻: 1397-1400 頁(医中誌 ID : 2009043481)
- ※(4) 佐々木祥人, 神吉晴久, 長野徹, 福岡恵子, 熊谷俊一, 錦織千佳子: 皮膚超音波検査によるセンチネルリンパ節の画像診断. 皮膚の科学, 2008: 7巻: 586-592 頁(医中誌 ID : 2009025613)
- § (5) 山田陽三, 堀川達弥, 古松茜, 長野徹, 錦織千佳子: ロサルタンカリウムによる乾癬型薬疹の1例. 皮膚科の臨床, 2008: 50巻: 991-994 頁(医中誌 ID : 2008365164)
- (6) 小倉香奈子, 堀川達弥, 佐々木祥人, 西岡恵里, 錦織千佳子: お好み焼き粉に混入したダニが原因と考えられたアナフィラキシーの親子例. 皮膚科の臨床, 2008: 50巻: 733-736 頁(医中誌 ID : 2008238720)
- (7) 船坂陽子: 【メスを使わない美容治療 実践マニュアル】 美容治療 EBM からの検証 シミ治療(肝斑). Derma., 2008: 129-134 頁(医中誌 ID : 2009020104)
- (8) 長野徹, 千代丸康治, 国定充, 正木太朗, 錦織千佳子: 皮膚発癌における DNA 修復遺伝子の宿主側要因の検討. 神縁会学術誌, 2008: 24巻: 89-91 頁(医中誌 ID : 2009019115)
- (9) 田口久美子, 尾藤利憲, 錦織千佳子: 塩酸バンコマイシンにより誘発された線状 IgA 水疱性皮膚症. 皮膚の科学, 2008: 7巻: 317-321 頁(医中誌 ID : 2008317683)
- ※(10) 藤原進, 尾藤利憲, 錦織千佳子, 日野泰久, 谷口尚範: 肝細胞癌の転移と鑑別を要した肝動脈化学塞栓療法後に出現した心窩部皮下脂肪織炎. 皮膚科の臨床, 2008: 50巻: 875-877 頁(医中誌 ID : 2008343511)
- § (11) 薄木晶子, 船坂陽子: 【メスを使わない美容治療 実践マニュアル】 美容治療 EBM からの検証 しわ治療. Derma., 2008: 135-139 頁(医中誌 ID : 2009020105)

- § (12) 福本毅, 鬼木俊太郎, 松田聰子, 山田陽三, 堀川達弥, 錦織千佳子, 柴垣亮, 大島孝一: 白血化し死の転帰をたどったCD4 /CD56 hematodermic neoplasmの1例. Skin Cancer, 2008: 23巻: 66-71 頁(医中誌 ID : 2008259147)
- (13) 堀川達弥, 船坂陽子, 長野徹, 加茂統良, 錦織千佳子: アトピー性皮膚炎患者の乾燥皮膚(皮脂欠乏症)に及ぼすビーソフトテンローションの影響 使用感と角層水分量(TEWL). 皮膚の科学, 2008: 7巻: 482-488 頁(医中誌 ID : 2009020502)
- § (14) 廣本敦子, 山田陽三, 堀川達弥, 錦織千佳子: 汗過敏症を有するコリン性じんま疹の1例. アレルギーの臨床, 2008: 28巻: 861-864 頁(医中誌 ID : 2008305945)

総 説

- (1) 錦織千佳子: 【皮膚アレルギー疾患の診断・治療】 光線過敏症. 医学と薬学, 2008: 60巻: 821-829 頁(医中誌 ID : 2009083677)
- (2) 錦織千佳子: 2007年のトピックス～研究論文の紹介と解説～. 太陽紫外線防御研究委員会学術報告, 2008: 18巻: 27-29 頁
- (3) 錦織千佳子: 加齢と皮膚 基礎と臨床(光老化を含む) 老化に伴う表皮の変化. 日本皮膚科学会雑誌, 2008: 118巻: 2756-2758 頁(医中誌 ID : 2009145112)
- (4) 錦織千佳子: 光線療法の現状と展望 エビデンスに基づいたUVB療法 安全性と有効性のバランス. 日本皮膚科学会雑誌, 2008: 118巻: 2868-2872 頁(医中誌 ID : 2009145145)
- (5) 錦織千佳子: 日本における色素性乾皮症の現況および皮膚科的管理. 医学のあゆみ, 2009: 228巻: 123-127 頁
- (6) 小倉香奈子, 堀川達弥, 福永淳, 錦織千佳子: 【汗から探る皮膚病 汗は善玉か、悪玉か?】汗で良くなる?悪くなる?皮膚病 コリン性蕁麻疹. Visual Dermatology, 2008: 7巻: 1006-1007 頁(医中誌 ID : 2008319559)
- (7) 船坂陽子: Heat Shock Proteinとは. 皮膚科生涯学習シリーズ3 皮膚科医のための美容講座, 2008: 9巻: 4-4 頁
- (8) 船坂陽子: レーザーでとれるシミかと思って皮膚科の先生に相談したら、肝斑なのでダメと言われました。どうしたらいいですか. 皮膚科生涯学習シリーズ2 私のインフォームドコンセント, 2008: 11巻: 3-3 頁
- (9) 船坂陽子: 温熱、赤外線は光老化を促進するか、改善するか. 皮膚科生涯学習シリーズ3 皮膚科医のための美容講座, 2008: 9巻: 1-3 頁
- (10) 船坂陽子: 光老化によるシミ・シワを予防・治療するには. まいんど, 2008: 20巻: 9-11 頁

- (11) 船坂陽子: 美容皮膚科最前線 最近の美容皮膚科学. 日本皮膚科学会雑誌, 2008: 118巻: 2788-2791頁(医中誌ID: 2009145125)
- (12) 長野徹, 錦織千佳子: 【皮膚科のPDT光線力学的療法】PDTの臨床例 腫瘍性病変 日光角化症(1). Visual Dermatology, 2008: 7巻: 860-861頁(医中誌ID: 2008288071)
- (13) 長野徹: 【手術中に発生する皮膚障害とその予防 機器・器具による障害を考える】周手術期における皮膚障害総論. Clinical Engineering, 2008: 19巻: 953-958頁(医中誌ID: 2008305925)
- (14) 堀川達弥, 足立厚子: 希なアレルゲンをいかに同定するか?. アレルギー, 2008: 57巻: 1245-1251頁
- (15) 堀川達弥: 【アレルギーの病気で気になること】コリン性蕁麻疹における皮膚テストの意義とは?. Q&Aでわかるアレルギー疾患, 2008: 4巻: 269-271頁(医中誌ID: 2008239603)
- (16) 堀川達弥: 【基本手技のコツと落とし穴 我流厳禁】ラテックスアレルギーに注意!. 臨床研修プラクティス, 2008: 5巻: 78-79頁(医中誌ID: 2008183070)
- (17) 堀川達弥: 【紫外線と皮膚update】紫外線に対する光防御. Derma., 2008: 49-55頁(医中誌ID: 2008184630)
- (18) 堀川達弥: 【色素脱失のすべて】白斑の外科療法. Derma., 2008: 9-14頁(医中誌ID: 2008338418)
- (19) 堀川達弥: アレルギー検査法 検査の実際 in vivo 皮膚テスト 自己血清皮内試験. アレルギー・免疫, 2008: 16巻: 100-104頁(医中誌ID: 2009058152)
- (20) 堀川達弥: アレルギー相談室Q&Aでわかる皮膚科 抗ヒスタミン薬の選択について考慮すべき点は?. アレルギーの臨床, 2008: 28巻: 492-492頁(医中誌ID: 2008235867)
- (21) 堀川達弥: 光線療法の現状と展望 尋常性白斑に対してナローバンドUVBを如何に使うか. 日本皮膚科学会雑誌, 2008: 118巻: 2873-2875頁(医中誌ID: J108220105)

精神医学 Division of Psychiatry

英 文

論 文

原 著

- ※¶(1) Cui H, Nishiguchi N, Ivleva E, Yanagi M, Fukutake M, Nushida H, Ueno Y, Kitamura N, Maeda K, Shirakawa O: Association of RGS2 Gene Polymorphisms with Suicide and Increased RGS2 Immunoreactivity in the Postmortem Brain of Suicide Victims. *Neuropsychopharmacology*, 2008; 33: 1537–1544. (PMID:17728697)
- ※¶(2) Fukutake M, Hishimoto A, Nishiguchi N, Nushida H, Ueno Y, Shirakawa O, Maeda K: Association of alpha2A-adrenergic receptor gene polymorphism with susceptibility to suicide in Japanese females. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*, 2008; 32: 1428–33. (PMID:18547701)
- ※¶(3) Hishimoto A, Cui H, Mouri K, Nushida H, Ueno Y, Maeda K, Shirakawa O: A functional polymorphism of the micro-opioid receptor gene is associated with completed suicides. *J Neural Transm*, 2008; 115: 531–536. (PMID:18250953)
- §(4) Oda H, Ohkawa S, Maeda K: Hemispatial visual defect in Alzheimer's disease. *Neurocase*, 2008; 14: 141–6. (PMID:18569738)
- (5) Oda H, Yamamoto Y, Maeda K: The neuropsychological profile in dementia with Lewy bodies and Alzheimer's disease. *Int J Geriatr Psychiatry*, 2009; 24: 125–31. (PMID:18615776)
- ※§(6) Yanagi M, Hashimoto T, Kitamura N, Fukutake M, Komure O, Nishiguchi N, Kawamata T, Maeda K, Shirakawa O: Expression of Kruppel-like factor 5 gene in human brain and association of the gene with the susceptibility to schizophrenia. *Schizophr Res*, 2008; 100: 291–301. (PMID:18226501)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 阪井一雄、前田潔：認知症の症候学、A 中核症状。日本認知症学会 編、認知症テキストブック、中外医学社、2008: 64-70 頁
- (2) 山本泰司、前田潔：プロナンセリンの投与が難治性の陽性症状に有効であった統合失調症の1例。プロナンセリン 100 の報告、星和書店、2009: 202-204 頁
- (3) 前田潔、河内崇、柿木達也：高齢者の検査、改訂・老年精神医学講座；総論。日本老年精神医学会編 編、認知症テキストブック、ワールドプランニング、2009: 109-123 頁
- (4) 前田潔：自殺 生物学的背景、精神医学対話。松下正明、加藤敏、神庭重信編 編、弘文堂、弘文堂、2008: 306-318 頁
- (5) 田中究：虐待によるトラウマの治療（子ども虐待と精神医学）。本間博彰、小野善郎 編、子ども虐待と関連する精神障害、中山書店、2008: 199-218 頁
- (6) 田中究：情緒的マルトリートメント。稻垣由子（監訳）、岡田由香（監訳） 編、子どもの虐待とネグレクト 臨床家ハンドブック、日本小児医事出版社、2008: 115-127 頁
- (7) 田中究：精神科プライマリ・ケアにおける児童思春期の精神障害の診断と治療。伊豫雅臣 編、精神科プライマリ・ケア、中山書店、2008: 80-100 頁
- (8) 内藤憲一、松井裕介、田中究：III. 他の精神疾患との関連とコモビディティ 3. 発達障害との関連。大森哲郎 編、双極性障害、中山書店、2008: 79-89 頁

論 文

原 著

- (1) 宇佐美政英、齊藤万比古、清田晃生、小平雅基、渡部京太、藤田基、田中篤、棟居俊夫、飯田順三、黒川新二、河合健彦、田中究、山崎透、原田謙、田中康雄、桐山正成：新潟県中越地震後における子どものこころのケア活動。児童青年精神医学とその近接領域、2008: 49巻: 354-366 頁(医中誌 ID : 2008301186)
- (2) 青野聰、山本泰司、前田潔：皮膚寄生虫妄想を呈した進行麻痺の1例。精神科、2008: 13巻: 262-269 頁(医中誌 ID : 2009034462)

- ※ § (3) 前田潔、森隆夫：児童精神科医の育成、現状と課題。精神神経学雑誌、2009：111巻：172-173頁
- (4) 前田潔：軽度認知障害、初期認知症の診断・治療に係る地域ネットワーク構築に関する研究。平成20年度長寿医療研究委託事業 分担研究報告書、2009：98頁
- (5) 前田潔：精神医学の卒前教育を考える 最近の医学教育の流れ。精神神経学雑誌、2009：111巻：148-153頁(医中誌ID: 2008358244)
- (6) 白川治、河内崇、西向浩隆、福武将映、毛利健太郎、白岩恭一、崔虎星、柳雅也、西口直希、松尾るみ、前田潔、小西淳也、川光秀昭、藤井雅彦、杉村和朗、大西隆：感情障害治療における非定型抗精神病薬の有用性「脳画像解析と生物学的指標を用いた精神疾患の診断と治療効果の判定への応用に関する研究」。精神・神経疾患研究委託研究費平成17～19年度総括研究報告書、2008：30-31頁
- ※ § (7) 武田雅俊、森原剛史、田中稔久、赤津裕康、新井平伊、中島健二、前田潔、山縣英久：アルツハイマー病の関連遺伝子探索研究。文部科学省科学研究費補助金特定領域研究「ゲノム」4領域2008年度報告書、2008：208-209頁

総 説

- ※(1) 江原一雅、岡本規子、高橋京子、前田潔：院内事故調査の手法と医療安全管理部門の役割。医療事故・紛争対応研究会報、2008：2巻：1-8頁
- (2) 阪井一雄、前田潔：特集【高齢者が生きる時代 多文化間における老年心性と医療事情を探る】素質と文化的環境因 神経科学の見地から。こころと文化、2009：8巻：23-27頁(医中誌ID: 2009128296)
- (3) 山本泰司：高齢者における幻覚、妄想状態 加齢変化の観点から。老年精神医学雑誌、2008：19巻：76-76頁(医中誌ID: 2008346754)
- (4) 小田陽彦、山本泰司、前田潔：【高齢者の身体的心気的訴え】高齢者の身体表現性障害の診断基準。老年精神医学雑誌、2009：20巻：149-153頁(医中誌ID: 2009141296)
- ※(5) 前田潔：最近の精神医学の動向。兵庫県医師会医学雑誌、2008：50巻：80-84頁(医中誌ID: 2008226349)
- (6) 前田潔：統合失調症の生理・生化学的病態。仁明会精神医学研究、2008：5巻：76-81頁
- (7) 前田潔：認知症にならないために。神戸大学のじぎく通信、2009：36-42頁
- (8) 村瀬学、田中究、松本雅彦、高岡健：【発達障害という記号】発達障害概念の再検討。精神医療49号、2008：006-026頁(医中誌ID: 2008094080)

- (9) 田中究: 児童青年精神医学の診断学をめぐって 現状の問題点. 児童青年精神医学とその近接領域, 2008: 49巻: 282-286頁(医中誌ID: 2008288385)
- ※§ (10) 嶋田兼一、前田潔: 特集【高齢者認知症の知識と理解】高齢者認知症の薬物療法. 臨床と研究, 2008: 85巻: 29-32頁

病態検査医学 Division of Clinical Laboratory Medicine

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Hayashi N, Nishimura K, Kumagai S: New biomarkers for rheumatoid arthritis. *Rinsho Byori*, 2008: 56: 297-308. (PMID:18516964)
- § § (2) Mori S, Wu CY, Yamaji S, Saegusa J, Shi B, Ma Z, Kuwabara Y, Lam KS, Isseroff RR, Takada YK, Takada Y: Direct binding of integrin alphavbeta3 to FGF1 plays a role in FGF1 signaling. *J Biol Chem*, 2008: 283: 18066-75. (PMID:18441324)
- ※(3) Morinobu A, Biao W, Tanaka S, Horiuchi M, Jun L, Tsuji G, Sakai Y, Kurosaka M, Kumagai S: (-)-Epigallocatechin-3-gallate suppresses osteoclast differentiation and ameliorates experimental arthritis in mice. *Arthritis Rheum*, 2008: 58: 2012-8. (PMID:18576345)
- § § (4) Saegusa J, Akakura N, Wu CY, Hoogland C, Ma Z, Lam KS, Liu FT, Takada YK, Takada Y: Pro-inflammatory secretory phospholipase A2 type IIA binds to integrins alphavbeta3 and alpha4beta1 and induces proliferation of monocytic cells in an integrin-dependent manner. *J Biol Chem*, 2008: 283: 26107-15. (PMID:18635536)
- § § (5) Saegusa J, Hsu DK, Chen HY, Yu L, Fermin A, Fung MA, Liu FT: Galectin-3 is Critical for the Development of the Allergic Inflammatory Response in a Mouse Model of Atopic Dermatitis. *Am J Pathol*, 2009: 174: 922-31. (PMID:19179612)

- § § (6) Saegusa J, Hsu DK, Liu W, Kuwabara I, Kuwabara Y, Yu L, Liu FT: Galectin-3 protects keratinocytes from UVB-induced apoptosis by enhancing AKT activation and suppressing ERK activation. *J Invest Dermatol*, 2008; 128: 2403-11. (PMID:18463681)
- ※(7) Sato I, Ishikawa Y, Ishimoto A, Katsura S, Toyokawa A, Hayashi F, Kawano S, Fujioka Y, Yamashita S, Kumagai S: Significance of measuring serum concentrations of remnant lipoproteins and apolipoprotein B-48 in fasting period. *J Atheroscler Thromb*, 2009; 16: 12-20. (PMID:19262003)
- ※(8) Sugiyama D, Nishimura K, Tamaki K, Tsuji G, Nakazawa T, Morinobu A, Kumagai S: Impact of smoking as a risk factor for developing rheumatoid arthritis: A meta-analysis of observational studies. *Ann Rheum Dis*, 2009; 1: 1-1. (PMID:19174392)
- ※(9) Tamaki K, Nakazawa T, Mamehara A, Tsuji G, Saigo K, Kawano S, Morinobu A, Kumagai S: Successful treatment of pyoderma gangrenosum associated with myelodysplastic syndrome using high-dose intravenous immunoglobulin. *Intern Med*, 2008; 47: 2077-81. (PMID:19043265)
- (10) Wang B, Morinobu A, Horiuchi M, Liu J, Kumagai S: Butyrate inhibits functional differentiation of human monocyte-derived dendritic cells. *Cell Immunol*, 2008; 253: 54-8. (PMID:18522857)
- ※(11) 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*, 2008. (PMID:19121616)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 起塚庸, 竹島泰弘, 八木麻理子, 栗野宏之, 大西哲存, 川合宏哉, 山本哲志, 熊谷俊一, 松尾雅文: Duchenne 型筋ジストロフィーにおける下肢拳上法による心機能評価の有用性. 日本小児科学会雑誌, 2009; 113 卷: 286-286 頁(医中誌 ID : 2009187948)
- ※(2) 宮川佳澄, 三崎健太, 林宏樹, 辻剛, 河野誠司, 森信曉雄, 熊谷俊一: 急性脱随性末梢神経障害(AIDP)と眼筋型重症筋無力症(眼筋型MG)を呈したNPSLEの一例. 日本臨床免疫学会誌, 2008; 31 卷: 336-336 頁(医中誌 ID : 2009034854)
- ※ § (3) 熊谷俊一, 林伸英, 大田俊行, 赤星透, 今福裕司, 小柴賢洋: 自己抗体検査の全国サーベイとそれに基づく標準化の検討. 臨床病理, 2009; 57 卷: 31-41 頁(医中誌 ID:2009136990)

- ※(4) 佐々木祥人, 神吉晴久, 長野徹, 福岡恵子, 熊谷俊一, 錦織千佳子: 皮膚超音波検査によるセンチネルリンパ節の画像診断. 皮膚の科学, 2008: 7巻: 586-592 頁(医中誌 ID : 2009025613)
- ※(5) 松永恭子, 西郷勝康, 増田由佳子, 追田裕之, 豆原彰, 三崎健太, 辻剛, 中澤隆, 河野誠司, 熊谷俊一: ST 合剤投与によりペルゲル様核異常を認めた顕微鏡的多発血管炎の一例. 日本検査血液学会雑誌, 2008: 9巻: 161-166 頁(医中誌 ID : 2008316689)
- ※(6) 大藪智奈美, 林伸英, 杉山大典, 梅津道夫, 木下承皓, 林宏樹, 河野誠司, 熊谷俊一: 血清シスタチン C を用いたクレアチニンクリアランス推算式の作成と有用性. 臨床病理, 2008: 56巻: 1093-1099 頁(医中誌 ID : 2009083594)
- ※(7) 桧原麻里, 佐藤伊都子, 林富士夫, 杉山大典, 河野誠司, 藤岡由夫, 石川雄一, 熊谷俊一: レムナントリボ蛋白コレステロール測定の免疫吸着法と直接法との比較検討. 臨床病理, 2009: 57巻: 24-30 頁(医中誌 ID : 2009136989)

総 説

- ※(1) 熊谷俊一, 林伸英, 西村邦宏, 森信暁雄: 早期多発関節炎をどう診療するか 血清マーカーからみた早期 RA のとらえ方. 臨床リウマチ, 2008: 20巻: 47-52 頁(医中誌 ID : 2008170233)
- (2) 熊谷俊一: 【一般医に必要なリウマチ診療の知識】関節リウマチの診療のために 臨床検査. 総合臨床, 2008: 57巻: 2840-2845 頁(医中誌 ID : 2009069102)
- (3) 熊谷俊一: 【関節リウマチ治療の新たなストラテジー】関節リウマチの診断 臨床検査. クリニシアン, 2008: 55巻: 899-904 頁(医中誌 ID : 2008339205)
- (4) 熊谷俊一: 【臨床検査 現状と展望】実地医家に必要な新しい検査と重要な検査項目 膠原病・アレルギー疾患. 日本国内科学会雑誌, 2008: 97巻: 2991-2997 頁(医中誌 ID : 2009070327)
- (5) 熊谷俊一: RF 標準化の問題点とお願い. Laboratory and Clinical Practice, 2008: 26巻: 35-41 頁(医中誌 ID : 2008348114)
- (6) 熊谷俊一: 自己免疫疾患の新しい検査 質の高い診断と診療のために. 日本国内科学会雑誌, 2008: 97巻: 2262-2267 頁(医中誌 ID : 2008338041)
- (7) 森信暁雄, 玉置健一郎, 熊谷俊一: 感染症マーカーであるプロカルシトニン測定の意義. リウマチ科, 2008: 40巻: 559-563 頁(医中誌 ID : 2009043707)
- (8) 森信暁雄, 熊谷俊一: 【エピジェネティクスと臨床検査】 疾病とエピジェネティクス 膠原病とエピジェネティクス. 臨床検査, 2008: 52巻: 679-682 頁(医中誌 ID : 2008213064)

- (9) 森信暁雄：臨床リウマチ医のための基礎講座 ヒストンの脱アセチル化. 臨床リウマチ, 2008: 20巻: 157-159 頁(医中誌 ID : 2008299596)
- (10) 林宏樹, 辻剛, 熊谷俊一: 【リウマチ性疾患における腎障害】リウマチ・膠原病における腎機能評価. リウマチ科, 2008: 40巻: 595-603 頁(医中誌 ID : 2009073848)

病態情報学 Division of Biosignal Pathophysiology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Sakai M, Shimbo T, Omata K, Takahashi Y, Satomura K, Kitamura T, Kawamura T, Baba H, Yoshihara M, Itoh H, -I GC: Cost-effectiveness of gargling for the prevention of upper respiratory tract infections. BMC Health Serv Res, 2008: 8: 258-258. (PMID:19087312)
- (2) Urahama N, Iguchi G, Shimizu M, Fujihira K, Kobayashi S, Baba H: Smoking and small, dense low-density lipoprotein particles: cross-sectional study. Nicotine Tob Res, 2008: 10: 1391-5. (PMID:18686187)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 高橋健太郎, 馬場久光: 新入生に麻疹, 風疹, 水痘, 流行性耳下腺炎の抗体検査! . . . 集団発生の防止に向けて. 神戸大学広報室 編, KOBE university STYLE 9巻, 神戸大学広報室, 2008: 19-20 頁
- § (2) 清水光恵: 第1章総説. 柏瀬宏隆, 高橋祥友, 玄東和, 張賢徳, 西田公昭, 斎藤環, 高橋隆夫, 佐藤寛 編, 集団の精神病理, 新興医学出版社, 2008: 18-32 頁

- (3) 飛松崇子, 馬場久光: 心肺停止から命を守れ! · · · 学内各所に A E D (自動体外式除細動器) を設置. 神戸大学広報室 編, KOBE university STYLE, 10 卷, 神戸大学広報室, 2008: 19-20 頁

薬剤学 Division of Pharmaceutics

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Chayahara N, Tamura T, Yamamori M, Kadokami Y, Okuno T, Miki I, Tsuda M, Nishisaki H, Maeda T, Inoue Y, Okumura K, Azuma T, Kasuga M, Sakaeda T, Hirai M: Phase I and pharmacokinetic study of tegafur-uracil/leucovorin combined with 5-fluorouracil/leucovorin and irinotecan in patients with advanced colorectal cancer. Am J Clin Oncol, 2009: 32: 56-60. (PMID:19194126)
- § (2) Hirano T, Yasuda S, Osaka Y, Asari M, Kobayashi M, Itagaki S, Iseki K: The inhibitory effects of fluoroquinolones on L-carnitine transport in placental cell line BeWo. Int J Pharm, 2008: 351: 113-8. (PMID:17977676)
- § (3) Itagaki S, Chiba M, Kobayashi M, Hirano T, Iseki K: Contribution of multidrug resistance-associated protein 2 to secretory intestinal transport of organic anions. Biol Pharm Bull, 2008: 31: 146-8. (PMID:18175959)
- § (4) Itagaki S, Chiba M, Kobayashi M, Sugawara M, Kobayashi M, Hirano T, Iseki K: Functional analysis of phenolsulfonphthalein transport system in Long-Evans Cinnamon rats. Biochim Biophys Acta, 2008: 1778: 270-5. (PMID:17976528)
- § (5) Itagaki S, Ochiai A, Kobayashi M, Sugawara M, Hirano T, Iseki K: Interaction of coenzyme Q10 with the intestinal drug transporter P-glycoprotein. J Agric Food Chem, 2008: 56: 6923-7. (PMID:18656939)
- § (6) Kobayashi M, Chisaki I, Narumi K, Hidaka K, Kagawa T, Itagaki S, Hirano T, Iseki K: Association between risk of myopathy and cholesterol-lowering effect: a comparison of all statins. Life Sci, 2008: 82: 969-75. (PMID:18402982)

- § (7) Kobayashi M, Kagawa T, Narumi K, Itagaki S, Hirano T, Iseki K: Bicarbonate supplementation as a preventive way in statins-induced muscle damage. *J Pharm Pharm Sci*, 2008; 11: 1–8. (PMID:18445360)
- ※ § (8) Komoto C, Nakamura T, Ohmoto N, Kobayashi H, Yagami T, Nishiguchi K, Iwaki K, Kuwahara A, Yamamori M, Okamura N, Okumura K, Sakaeda T: Three-dimensional, but not two-dimensional, culture results in tumor growth enhancement after exposure to anticancer drugs. *Kobe J Med Sci*, 2008; 53: 335–43. (PMID:18762728)
- ※ § (9) Komoto C, Nakamura T, Yamamori M, Ohmoto N, Kobayashi H, Kuwahara A, Nishiguchi K, Takara K, Tanigawara Y, Okamura N, Okumura K, Sakaeda T: Reversal effects of Ca²⁺ antagonists on multidrug resistance via down-regulation of MDR1 mRNA. *Kobe J Med Sci*, 2008; 53: 355–63. (PMID:18762730)
- § (10) Ogura J, Kobayashi M, Itagaki S, Hirano T, Iseki K: Alteration of Mrp2 and P-gp expression, including expression in remote organs, after intestinal ischemia-reperfusion. *Life Sci*, 2008; 82: 1242–8. (PMID:18538350)
- § (11) Ogura J, Kobayashi M, Itagaki S, Hirano T, Iseki K: Post-transcriptional regulation of breast cancer resistance protein after intestinal ischemia-reperfusion. *Biol Pharm Bull*, 2008; 31: 1032–5. (PMID:18451542)
- ※ (12) Okamura A, Yamamori M, Shimoyama M, Kawano Y, Kawano H, Kawamori Y, Nishikawa S, Minagawa K, Yakushijin K, Katayama Y, Sakaeda T, Hirai M, Matsui T: Pharmacokinetics-based optimal dose-exploration of mycophenolate mofetil in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Int J Hematol*, 2008; 88: 104–10. (PMID:18473127)
- ※ § (13) Okamura N, Masuda T, Gotoh A, Shirakawa T, Terao S, Kaneko N, Suganuma K, Watanabe M, Matsubara T, Seto R, Matsumoto J, Kawakami M, Yamamori M, Nakamura T, Yagami T, Sakaeda T, Fujisawa M, Nishimura O, Okumura K: Quantitative proteomic analysis to discover potential diagnostic markers and therapeutic targets in human renal cell carcinoma. *Proteomics*, 2008; 8: 3194–3203. (PMID:18615424)
- § (14) Seki S, Itagaki S, Kobayashi M, Hirano T, Iseki K: Amiodarone increases the accumulation of DEA in a human alveolar epithelium-derived cell line. *Biol Pharm Bull*, 2008; 31: 1449–52. (PMID:18591791)
- § (15) Sembongi K, Tanaka M, Sakurada K, Kobayashi M, Itagaki S, Hirano T, Iseki K: A new method for determination of both thalidomide enantiomers using HPLC systems. *Biol Pharm Bull*, 2008; 31: 497–500. (PMID:18310917)

- § (16) Yasuda S, Hasui S, Kobayashi M, Itagaki S, Hirano T, Iseki K: The mechanism of carrier-mediated transport of folates in BeWo cells: the involvement of heme carrier protein 1 in placental folate transport. *Biosci Biotechnol Biochem*, 2008; 72: 329–34. (PMID:18256483)
- § (17) Yasuda S, Hasui S, Yamamoto C, Yoshioka C, Kobayashi M, Itagaki S, Hirano T, Iseki K: Placental folate transport during pregnancy. *Biosci Biotechnol Biochem*, 2008; 72: 2277–84. (PMID:18776693)

総 説

※ § (1) Nakamura T, Yamamori M, Sakaeda T: Pharmacogenetics of intestinal absorption. *Curr Drug Deliv*, 2008; 5: 153–69. (PMID:18673259)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 中村任: 【眼科薬物治療 A to Z】 薬の体内動態 薬物の排泄機構(解説/特集). 根木昭 編, 眼科プラクティス, 文光堂, 2008: 589–591 頁
- (2) 平井みどり: サプリメント. 根木昭 編, 眼科プラクティス 23 眼科薬物治療 A to Z, 文光堂, 2008: 385–388 頁
- (3) 平井みどり: 赤池昭紀、他 編, 最新薬物治療学, 廣川書店, 2008: 419–449 頁

論 文

原 著

- ※(1) 桑原晶子, 山森元博, 中村任, 西口工司, 奥野達哉, 茶屋原菜穂子, 三木生也, 田村孝雄, 平井みどり, 片岡和三郎, 栄田敏之: 食道がん化学放射線療法における 5-フルオロウラシル血漿中濃度と副作用との相関. *TDM 研究*, 2009; 26 卷: 7–13 頁 (医中誌 ID:2009175899)
- ※(2) 桑原晶子, 山森元博, 門脇祐子, 八木敬子, 中村任, 奥野達哉, 茶屋原菜穂子, 三木生也, 田村孝雄, 平井みどり, 栄田敏之: 食道がん化学放射線療法における 5-フルオロウラシル血漿中濃度と治療効果との相関. *TDM 研究*, 2008; 25 卷: 145–151 頁 (医中誌 ID : 2009120706)

- ※(3) 桑原晶子, 山森元博, 槇本博雄, 西口工司, 八木敬子, 奥野達哉, 茶屋原菜穂子, 三木生也, 田村孝雄, 平井みどり, 栄田敏之: 食道がん化学放射線療法における病期、奏効と予後との相関. 医療薬学, 2008: 34巻: 13-19頁(医中誌 ID : 2008146375)
- § (4) 原田慎一, 名和文花, 濱邊和歌子, 金星希, 秋元庸子, 志方真央, 木村訓世, 井澤聰子, 大谷綾, 笹瀬典子, 大山紘一郎, 本嶋眞得, 平井みどり, 廣岡輝子, 鍋島静, 田中一彦, 金啓二, 金守良, 德山尚吾: C型慢性肝炎に対するペグインターフェロン/リバビリン併用療法の効果と脂質要因との関係. 医療薬学, 2008: 34巻: 355-360頁(医中誌 ID : 2008264230)
- ※(5) 山下和彦, 中村任, 田中健太, 李宗子, 木下承皓, 横山直樹, 栄田敏之, 平井みどり, 荒川創一: ICT院内ラウンドによる抗MRSA薬適正使用への取り組みに関する評価. 日本環境感染学会誌, 2008: 23巻: 366-370頁(医中誌 ID : 2009054597)
- ※§ (6) 長谷川 豊, 蓮池賢一, 江崎圭吾, 中尾尚子, 平田千春, 柴田香織, 金 啓二, 西田英之, 東 和夫, 平井みどり, 德山尚吾, 福島昭二, 山岡由美子, 岩川精吾, 松山賢治, 内田享弘: 薬学教育6年制の早期体験学習の受け入れ施設へのアンケート調査とその解析. 医療薬学, 2008: 34巻: 64-72頁
- ※§ (7) 平田千春, 中尾尚子, 柴田香織, 山本朋子, 沢崎高志, 長谷川 豊, 蓮池賢一, 西田英之, 東 和夫, 金 啓二, 德山尚吾, 福島昭二, 山岡由美子, 岩川精吾, 平井みどり, 松山賢治, 内田享弘: 薬学教育6年制の早期体験学習に関する学生へのアンケート調査とその解析. 医療薬学, 2008: 34巻: 204-213頁

臨床医学領域
Clinical Medicine

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
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
麻酔科学
口腔外科学
災害・救急医学

【外科学講座 Surgery】

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

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Ajiki T, Fujita T, Matsumoto I, Yasuda T, Fujino Y, Ueda T, Suzuki Y, Kuroda Y, Ku Y: Diagnostic and prognostic value of peritoneal cytology in biliary tract cancer. *Hepatogastroenterology*, 2008; 55: 842-5. (PMID:18705279)
- ※§(2) Fujino Y, Matsumoto I, Shinzeki M, Ajiki T, Kuroda Y: Impact of internal biliary drainage after pancreaticoduodenectomy. *J Hepatobiliary Pancreat Surg*, 2009; 16: 160-4. (PMID:19183833)
- ※(3) Hori Y, Fukumoto M, Kuroda Y: Enrichment of putative pancreatic progenitor cells from mice by sorting for prominin1 (CD133) and platelet-derived growth factor receptor beta. *Stem Cells*, 2008; 26: 2912-20. (PMID:18703663)
- ※§(4) Kamoda Y, Fujino Y, Matsumoto I, Shinzeki M, Sakai T, Kuroda Y: Usefulness of performing a pancreaticojejunostomy with an internal stent after a pancreaticoduodenectomy. *Surg Today*, 2008; 38: 524-8. (PMID:18516532)
- ※(5) Morimoto H, Ajiki T, Takase S, Fujita T, Matsumoto T, Mita Y, Matsumoto I, Fujino Y, Suzuki Y, Kuroda Y, Ku Y: Resection of gallbladder cancer with hepatic metastasis after chemotherapy with gemcitabine. *J Hepatobiliary Pancreat Surg*, 2008; 15: 655-8. (PMID:18987939)
- ※§(6) Yasuda T, Ueda T, Takeyama Y, Shinzeki M, Sawa H, Nakajima T, Kuroda Y: Long-term outcome of severe acute pancreatitis. *J Hepatobiliary Pancreat Surg*, 2008; 15: 397-402. (PMID:18670841)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 神垣 隆、河野徳之、黒田嘉和：膵癌. 消化器外科学レビュー 2008, 総合医学社, 2008: 144-153 頁

論 文

原 著

(1) 安田貴志, 川崎健太郎, 山本将士, 神垣隆, 黒田大介, 黒田嘉和: 腹腔鏡下に摘出し得た後腹膜神経鞘腫の 1 例. 臨床外科, 2008: 63 卷: 721-725 頁(医中誌 ID : 2008184154)

(2) 加茂田泰久, 川崎健太郎, 生田肇, 松岡亮, 神垣隆, 黒田嘉和: 肺癌の小腸転移による成人腸重積症の 1 例. 臨床外科, 2008: 63 卷: 537-539 頁(医中誌 ID : 2008166192)

※(3) 後藤直大, 川崎健太郎, 金光聖哲, 味木徹夫, 神垣隆, 黒田大介, 黒田嘉和: 短期間に形態変化をきたした表面型大腸癌の 1 例. 日本大腸肛門病学会雑誌, 2008: 61 卷: 179-182 頁(医中誌 ID : 2008153458)

※(4) 松本逸平, 黒田大介, 新関亮, 外山博近, 辻村敏明, 金英植, 高瀬至郎, 木戸正浩, 藤田恒憲, 味木徹夫, 黒田嘉和, 具英成: 腹腔鏡補助下膵体尾部切除術を施行した主膵管型膵管内乳頭粘液性腺癌の 1 例. 脇臓, 2008: 23 卷: 594-599 頁(医中誌 ID : 2009022175)

(5) 松本拓, 味木徹夫, 藤田恒憲, 高瀬至郎, 鈴木康之, 黒田嘉和: 胆管癌局所再発例にバイパス手術と gemcitabine, TS-1 投与を行い長期生存した 1 例. 日本臨床外科学会雑誌, 2008: 69 卷: 662-665 頁(医中誌 ID : 2008206303)

総 説

※§ (1) 神垣隆, 村上昌雄, 菱川良夫, 黒田嘉和: 日常診療の指針 直腸癌局所再発に対する重粒子線治療. 外科治療, 2008: 98 卷: 951-952 頁(医中誌 ID : 2008228240)

※(2) 辻村敏明, 黒田嘉和: 【移植における臓器保存】 脇臓および膵島移植における保存法. 移植, 2008: 43 卷: 351-356 頁(医中誌 ID : 2009055785)

心臓血管外科学 Division of Cardiovascular Surgery

英 文

論 文

原 著

- (1) Kawanishi Y, Tanaka H, Nakagiri K, Yamashita T, Okada K, Okita Y: Abdominal aortic aneurysm associated with horseshoe kidney. *Asian Cardiovasc Thorac Ann*, 2008; 16: e28-9. (PMID:18515663)
- (2) Kawanishi Y, Tanaka H, Nakagiri K, Yamashita T, Okada K, Okita Y: Congenital quadricuspid aortic valve associated with severe regurgitation. *Asian Cardiovasc Thorac Ann*, 2008; 16: e40-1. (PMID:18812335)
- ※ § (3) Kawasaki R, Sugimoto K, Taniguchi T, Yamaguchi M, Fujii M, Sugimura K, Okita Y: Endovascular treatment for visceral vessel complication after branched graft replacement: initial results. *AJR Am J Roentgenol*, 2008; 191: 1175-81. (PMID:18806161)
- (4) Morimoto N, Morimoto K, Morimoto Y, Sakamoto T, Matsumori M, Okada K, Okita Y: Reverse diastolic flow in the common carotid artery in severe aortic regurgitation, causing brain ischemia. *J Thorac Cardiovasc Surg*, 2008; 135: 1176-7. (PMID:18455605)
- (5) Morimoto N, Morimoto K, Morimoto Y, Takahashi H, Asano M, Matsumori M, Okada K, Okita Y: Sivelestat attenuates postoperative pulmonary dysfunction after total arch replacement under deep hypothermia. *Eur J Cardiothorac Surg*, 2008; 34: 798-804. (PMID:18722781)
- ¶ (6) Munakata H, Okada K, Tanaka H, Yamashita T, Nakagiri K, Okita Y: Acute dissection of the innominate artery: a case of report. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*, 2008; 56: 131-3. (PMID:18340513)
- § (7) Okada K, Tanaka A, Munakata H, Matsumori M, Morimoto Y, Tanaka Y, Maehara T, Okita Y: Extended replacement of aortic arch aneurysms through left posterolateral thoracotomy. *Eur J Cardiothorac Surg*, 2009; 35: 270-5. (PMID:19095458)

- ¶ (8) Okada K, Tanaka H, Takahashi H, Morimoto N, Munakata H, Asano M, Matsumori M, Kawanishi Y, Nakagiri K, Okita Y: Aortic root replacement for destructive aortic valve endocarditis with left ventricular-aortic discontinuity. Ann Thorac Surg, 2008: 85: 940-5. (PMID:18291175)
- (9) Ota T, Okada K, Asano M, Nakagiri K, Okita Y: Isolated pulmonary stenosis in an elderly person: Report of a case. Surg Today, 2008: 38: 1117-9. (PMID:19039638)
- § (10) Takahashi H, Oshima Y, Yoshida M, Yamaguchi M, Okada K, Okita Y: Sinus node dysfunction after repair of partial anomalous pulmonary venous connection. J Thorac Cardiovasc Surg, 2008: 136: 329-34. (PMID:18692638)
- ※(11) Tanaka Y, Maniwa Y, Nishio W, Yoshimura M, Okita Y: The optimal timing to resect pulmonary metastasis. Eur J Cardiothorac Surg, 2008: 33: 1135-8. (PMID:18396056)
- ※ § (12) Yamaguchi M, Sugimoto K, Tsukube T, Mori T, Kawahira T, Hayashi T, Nakamura M, Kawasaki R, Sandhu RS, Sugimura K, Kozawa S, Okita Y: Curved nitinol stent-graft placement for treating blunt thoracic aortic injury: an early experience. Ann Thorac Surg, 2008: 86: 780-6. (PMID:18721561)
- ※(13) Yuki T, Maniwa Y, Doi T, Okada K, Nishio W, Hayashi Y, Okita Y: DNA damage sensor protein hRad9, a novel molecular target for lung cancer treatment. Oncol Rep, 2008: 20: 1047-52. (PMID:18949400)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 岡田健次、大北裕：第 11 章 人工臓器. 財団法人 神戸市産業振興財団 編, 社会人が学ぶ 医療技術・医療用機器, 財団法人 神戸市産業振興財団, 2008: 215-236 頁

論 文

原 著

- (1) 久松千恵子, 安福正男, 在間梓, 前田貢作, 松森正術, 大北裕: 腕頭動脈の圧迫による気管軟化症の 2 例. 日本小児科学会雑誌, 2008: 112 卷: 78-78 頁 (医中誌 ID : 2008244086)

- (2) 宮原俊介, 浅野満, 小竹淳一朗, 坂本敏仁, 野村拓生, 泉聰, 田中亜紀子, 高橋英樹, 高橋宏明, 宗像宏, 森本直人, 松森正術, 北川敦士, 森本喜久, 岡田健次, 大北裕: 急性肺動脈塞栓症に対する肺動脈内血栓摘除術の遠隔期成績の検討. Therapeutic Research, 2008: 29巻: 754-757頁(医中誌ID: 2009000084)
- ※(3) 川崎竜太, 杉本幸司, 山口雅人, 北川敦士, 藤井正彦, 杉村和朗, 大北裕: 大動脈疾患に対するMatsui-Kitamuraステント(MKステント)留置術 当院における25例の検討. 日本医学放射線学会学術集会抄録集, 2008: S156-S156頁(医中誌ID: 2008176090)
- (4) 大北裕: 外科学温故知新 心臓外科(一般) 体外循環事始め 多くの先達, John Gibbon, John KirklinそしてWalton Lillehei. 臨床外科, 2008: 63巻: 81-89頁(医中誌ID: 2008118817)
- (5) 中桐啓太郎, 大北裕: 【循環器症候群(第2版) その他の循環器疾患を含めて】大動脈疾患 腹部限局型大動脈解離. 日本臨床, 2008: 382-386頁(医中誌ID: 2008124376)

総 説

- (1) 岡田健次, 大北裕: 【手術手順・看護のポイントがわかる 実践心臓血管外科手術マニュアル】 心臓血管外科領域で扱う疾患 弁膜疾患. オペナーシング, 2008: 14-23頁(医中誌ID: 2008320839)
- (2) 岡田健次, 大北裕: 【大動脈瘤 基礎と臨床】急性大動脈解離に対する外科治療と問題点. 医学のあゆみ, 2008: 226巻: 905-913頁(医中誌ID: 2008321530)
- (3) 宗像宏, 大北裕, 加納寛也: 心臓手術の実際 外科医が語る術式、臨床工学技士が語る体外循環法 胸腹部大動脈瘤手術と体外循環法. Clinical Engineering, 2008: 19巻: 668-675頁(医中誌ID: 2008236642)
- (4) 宗像宏, 大北裕: 【手術手順・看護のポイントがわかる 実践心臓血管外科手術マニュアル】 心臓血管外科における代表的な手術手技 弁膜症に対する手術 機械弁を用いた弁置換術. オペナーシング, 2008: 2008秋季増刊巻: 82-89頁(医中誌ID: 2008320846)

呼吸器外科学 Division of Thoracic Surgery

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Koyama H, Ohno Y, Kono A, Takenaka D, Maniwa Y, Nishimura Y, Ohbayashi C, Sugimura K: Quantitative and qualitative assessment of non-contrast-enhanced pulmonary MR imaging for management of pulmonary nodules in 161 subjects. Eur Radiol, 2008: 18: 2120–31. (PMID:18458913)
- ※(2) Maniwa Y, Yoshimura M, Takata M, Nishimura Y, Ohno Y: Effective chemotherapy based on a chemosensitivity test for malignant pleural mesothelioma. Ann Thorac Cardiovasc Surg, 2008: 14: 319–21. (PMID:18989249)
- ※(3) Ohno Y, Koyama H, Takenaka D, Nogami M, Maniwa Y, Nishimura Y, Ohbayashi C, Sugimura K: Dynamic MRI, dynamic multidetector-row computed tomography (MDCT), and coregistered 2-[fluorine-18]-fluoro-2-deoxy-D-glucose-positron emission tomography (FDG-PET)/CT: comparative study of capability for management of pulmonary nodules. J Magn Reson Imaging, 2008: 27: 1284–95. (PMID:18504748)
- ※(4) Yamamoto M, Nishiuma T, Kobayashi K, Maniwa Y, Sakashita A, Funada Y, Kotani Y, Nishimura Y: Rad9 is upregulated and plays protective roles in an acute lung injury model. Biochem Biophys Res Commun, 2008: 376: 590–4. (PMID:18809378)
- ※(5) Yuki T, Maniwa Y, Doi T, Okada K, Nishio W, Hayashi Y, Okita Y: DNA damage sensor protein hRad9, a novel molecular target for lung cancer treatment. Oncol Rep, 2008: 20: 1047–52. (PMID:18949400)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 西尾 渉: 類腱腫. 別冊日本臨床 新領域別症候群シリーズ No.10 呼吸器症候群(第2版) III, 日本臨床社, 2009: 147-150 頁

論 文

原 著

- § § (1) 坪島顕司, 西尾涉, 織田禎二: 大腸癌肺転移に対するラジオ波焼灼術後に発症した難治性気胸の1例. 日本呼吸器外科学会雑誌, 2008: 22巻: 760-764 頁(医中誌 ID : 2008303900)

総 説

- (1) 真庭謙昌: 【肺癌 基礎・臨床研究のアップデート】 疫学・基礎研究 病態 肺癌とアポトーシス. 日本臨床, 2008: 66巻: 125-134 頁(医中誌 ID : 2008318051)

小児外科学 Division of Pediatric Surgery

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Hisamatsu C, Kawasaki R, Yasufuku M, Maeda K: Efficacy and safety of balloon-occluded retrograde transvenous obliteration for gastric fundal varices in children. Pediatr Surg Int, 2008: 24: 1141-4. (PMID:18712527)

邦 文

論 文

原 著

- § (1) 港 敏則、加地倫子、田口和裕、吉田真策、島 栄恵、久松千恵子、前田貢作：気管内視鏡下粘液栓除去が必要となった脊髄性筋萎縮症 I 型の女児例-14 年間にわたり長期管理中の SMA の経過-. 日本小児呼吸器疾患学会雑誌, 2008: 19 卷: 154-163 頁
- § (2) 高野洋一, 安福正男: メッケル憩室症の超音波画像. 日本小児外科学会雑誌, 2008: 44 卷: 661-666 頁(医中誌 ID : 2008346364)
- (3) 上村亮介, 平岡優美子, 前田貢作, 島田憲次: 胆汁性嘔吐を繰り返す新生児症例 第 56 回小児外科わからん会報告. 小児外科, 2008: 40 卷: 487-490 頁(医中誌 ID : 2008195307)
- § (4) 前田貢作, 安福正男, 田辺好英, 柳澤智彦, 久田正昭, 馬場勝尚: 【この治療法のメリット・デメリット】新生児 Hirschsprung 病に対する一期的根治術. 小児外科, 2008: 40 卷: 1353-1356 頁(医中誌 ID : 2009099094)

【外科系講座 Surgery Related】

整形外科学 Division of Orthopaedic Surgery

英 文

論 文

原 著

- § (1) Abe S, Kohyama K, Yokoyama H, Matsuda S, Terashima Y, Nakagawa N, Saegusa Y, Fujioka H: Total knee arthroplasty for rheumatoid knee with bilateral, severe flexion contracture: report of three cases. *Mod Rheumatol*, 2008; 18: 499–506. (PMID:18512003)
- § (2) Arabori M, Kitazawa H, Akisue T, Kuroda R, Fujioka H, Doita M, Kurosaka M: Intraosseous ganglion of the phalanx. *Clin Imaging*, 2008; 32: 73–6. (PMID:18164402)
- (3) Doita M, Shimomura T, Nishida K, Maeno K, Fujioka H, Kurosaka M: Bilateral pedicle stress fracture in a patient with lumbar spinal stenosis: a case report. *J Spinal Disord Tech*, 2008; 21: 531–4. (PMID:18836368)
- § (4) Fujishiro T, Nishikawa T, Niikura T, Takikawa S, Saegusa Y, Kurosaka M, Bauer TW: Histologic analysis of allograft mixed with hydroxyapatite-tricalcium phosphate used in revision femoral impaction bone grafting. *Orthopedics*, 2008; 31: 277–277. (PMID:19292232)
- § (5) Fukuda K, Fujioka H, Fujita I, Uemoto H, Hiranaka T, Tsuji M, Kurosaka M: Stress fracture of the second metacarpal bone in a badminton player. *Kobe J Med Sci*, 2008; 54: 159–162.
- § (6) Fukui T, Ishida K, Shoji T, Ito K, Matsushima S, Kuroda R, Fujioka H, Kurosaka M, Yoshida K: A PALMAR FRACTURE-DISLOCATION OF THE PROXIMAL INTERPHALANGEAL JOINT OF THE MIDDLE FINGER CAUSED BY BOWLING: A CASE REPORT. *Journal Of Sports Science And Medicine*, 2009; 8: 144–147.

- ※(7) Hasegawa T, Miwa M, Sakai Y, Niikura T, Kurosaka M, Komori T: Osteogenic activity of human fracture haematoma-derived progenitor cells is stimulated by low-intensity pulsed ultrasound in vitro. *J Bone Joint Surg Br*, 2009; 91: 264-70. (PMID:19190066)
- § (8) Hitora T, Kawaguchi Y, Mori M, Imaizumi Y, Akisue T, Sasaki K, Yamada E, Yamamoto T: Ischiogluteal bursitis: a report of three cases with MR findings. *Rheumatol Int*, 2009; 29: 455-8. (PMID:18712394)
- (9) Inui A, Kokubu T, Fujioka H, Toyokawa N, Nakagiri K, Doita M, Kurosaka M: Shoulder fracture dislocation associated with axillary artery injury: A case report. *J Shoulder Elbow Surg*, 2009; 18: e14-e16. (PMID:19062312)
- ※(10) Iwakura T, Miwa M, Sakai Y, Niikura T, Lee SY, Oe K, Hasegawa T, Kuroda R, Fujioka H, Doita M, Kurosaka M: Human hypertrophic nonunion tissue contains mesenchymal progenitor cells with multilineage capacity in vitro. *J Orthop Res*, 2009; 27: 208-15. (PMID:18752274)
- § (11) Kanatani T, Fujioka H, Yamasaki K: Re: metastatic oesophageal carcinoma presenting in a finger. *J Hand Surg Eur Vol*, 2008; 33: 537-8. (PMID:18687851)
- § (12) Kaneyama S, Doita M, Nishida K, Shimomura T, Maeno K, Tamura Y, Kurosaka M, Yonenobu K: Thoracic myopathy due to ossification of the yellow ligament in young baseball pitchers. *J Spinal Disord Tech*, 2008; 21: 68-71. (PMID:18418140)
- § (13) Kawamoto T, Akisue T, Kishimoto K, Hara H, Imabori M, Fujimoto T, Kurosaka M, Hitora T, Kawaguchi Y, Yamamoto T: Inhibition of PKC α activation in human bone and soft tissue sarcoma cells by the selective PKC inhibitor PKC412. *Anticancer Res*, 2008; 28: 825-32. (PMID:18507025)
- § (14) Matsumoto T, Kuroda R, Mifune Y, Kawamoto A, Shoji T, Miwa M, Asahara T, Kurosaka M: Circulating endothelial/skeletal progenitor cells for bone regeneration and healing. *Bone*, 2008; 43: 434-9. (PMID:18547890)
- ※(15) Miura J, Doita M, Miyata K, Marui T, Nishida K, Fujii M, Kurosaka M: Dynamic evaluation of the spinal cord in patients with cervical spondylotic myopathy using a kinematic magnetic resonance imaging technique. *J Spinal Disord Tech*, 2009; 22: 8-13. (PMID:19190428)
- § § (16) Moon SH, Nishida K, Gilbertson LG, Lee HM, Kim H, Hall RA, Robbins PD, Kang JD: Biologic response of human intervertebral disc cells to gene therapy cocktail. *Spine (Phila Pa 1976)*, 2008; 33: 1850-5. (PMID:18622355)

- ※(17) Morinobu A, Biao W, Tanaka S, Horiuchi M, Jun L, Tsuji G, Sakai Y, Kurosaka M, Kumagai S: (-)-Epigallocatechin-3-gallate suppresses osteoclast differentiation and ameliorates experimental arthritis in mice. *Arthritis Rheum*, 2008; 58: 2012-8. (PMID:18576345)
- § (18) Nakayama J, Fujioka H, Nagura I, Kokubu T, Makino T, Kuroda R, Tabata Y, Kurosaka M: The effect of fibroblast growth factor-2 on autologous osteochondral transplantation. *Int Orthop*, 2009; 33: 275-80. (PMID:17940768)
- § (19) Niikura T, Tsuruma N, Tsujimoto K, Yoshiya S, Kurosaka M, Shibata R: Patellar clunk syndrom after TKA with cruciate retaining design: a report of two cases. *Orthopedics*, 2008; 31: 90-90. (PMID:19292148)
- § (20) Nishida K, Doita M, Kawahara N, Tomita K, Kurosaka M: Total en bloc spondylectomy in the treatment of aggressive osteoblastoma of the thoracic spine. *Orthopedics*, 2008; 31: 403-403. (PMID:19292265)
- (21) Nishida K, Suzuki T, Kakutani K, Yurube T, Maeno K, Kurosaka M, Doita M: Gene therapy approach for disc degeneration and associated spinal disorders. *Eur Spine J*, 2008; 17 Suppl 4: 459-66. (PMID:19005696)
- § (22) Nishimoto K, Kuroda R, Mizuno K, Hoshino Y, Nagamune K, Kubo S, Yagi M, Yamaguchi M, Yoshiya S, Kurosaka M: Analysis of the graft bending angle at the femoral tunnel aperture in anatomic double bundle anterior cruciate ligament reconstruction: a comparison of the transtibial and the far anteromedial portal technique. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2009; 17: 270-6. (PMID:19048229)
- ※ § (23) Oe K, Doita M, Miyamoto H, Kanda F, Kurosaka M, Sumi M: Is extensive cervical laminoplasty an effective treatment for spinal cord sarcoidosis combined with cervical spondylosis?. *Eur Spine J*, 2009; 18: 570-6. (PMID:19214600)
- § (24) Sasaki K, Kuroda R, Ishida K, Kubo S, Matsumoto T, Mifune Y, Kinoshita K, Tei K, Akisue T, Tabata Y, Kurosaka M: Enhancement of tendon-bone osteointegration of anterior cruciate ligament graft using granulocyte colony-stimulating factor. *Am J Sports Med*, 2008; 36: 1519-27. (PMID:18413678)
- (25) Suzuki T, Nishida K, Kakutani K, Maeno K, Yurube T, Takada T, Kurosaka M, Doita M: Sustained long-term RNA interference in nucleus pulposus cells in vivo mediated by unmodified small interfering RNA. *Eur Spine J*, 2009; 18: 263-70. (PMID:19142673)
- (26) Toyokawa N, Kokubu T, Fujioka H: Mycobacterial tuberculous tenosynovitis of the extensor tendon occurring after liver transplantation: a case report. *Hand Surg*, 2008; 13: 37-40. (PMID:18711783)

総 説

- § (1) Kurosaka M, Kuroda R, Kubo S, Hoshino Y, Araki D, Yoshiya S: Double-Bundle Anatomic Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: The Technique and Clinical Experience. Oper Tech Sports Med, 2008; 16: 125-130.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 国分毅: 第 13 章 部位別主要疾患 I 肩関節および肩周辺 II 上腕部. 黒坂昌弘、井口哲弘 編, ポケット整形外科ハンドブック, 南江堂, 2008: 255-269 頁
- (2) 黒田良祐: III膝関節および膝周辺. 黒坂昌弘、井口哲弘 編, ポケット整形外科ハンドブック改訂第 5 版, 南江堂, 2008: 408-429 頁
- (3) 黒田良祐: 標準および応用手技のコツ & トラブルシューティング revision 前十字靱帯再建術. 安田和則 編, OS Now instruction8 スポーツによる膝・足関節靱帯損傷の治療, メディカルビュー社, 2008: 81-86 頁
- § (4) 佐浦 隆一、田中 一成、三浦 靖史: 関節炎の評価. 八木 範彦, 西林 保朗 編, リハ実践テクニック 関節リウマチ, メジカルビュー社, 2009: 12-19 頁
- (5) 酒井良忠: 第 5 章 その他関節炎. 黒坂昌弘, 井口哲弘 編, ポケット整形外科ハンドブック 改定第 5 版, 南江堂, 2008: 125-135 頁
- § (6) 西山隆之: 13 章 (4) 下肢 1. 股関節および股周辺. 黒坂昌弘・井口哲弘 編, ポケット整形外科ハンドブック, 南光堂, 2008: 383-403 頁
- (7) 西田康太郎: 腰椎・仙椎. 栗原章、黒坂昌弘、井口哲弘 編, 整形外科ハンドブック, 南江堂, 2008: 359-372 頁
- § (8) 土井田稔: 13-2. I. 脊椎脊髄損傷・外傷 II. 脊椎脊髄腫瘍. 黒坂昌弘、井口哲弘 編, ポケット 整形外科ハンドブック, 南江堂, 2008: 306-325 頁
- (9) 藤岡宏幸: 第 13 章 部位別主要疾患 III 肘関節および肘周辺 IV 前腕部 V 手関節、手指. 黒坂昌弘、井口哲弘 編, ポケット整形外科ハンドブック, 南江堂, 2008: 270-305 頁

編 集

- § (1) 黒坂昌弘、井口哲弘 編、栗原章 監修：ポケット整形外科ハンドブック（改定第5版），南江堂，2008

論 文

原 著

- ※(1) 井上順一朗，佐浦隆一，小野玲，黒坂昌弘，三輪雅彦，松井利允：【がんのリハビリテーション最前線】リハビリテーションの実際 造血幹細胞移植. 総合リハビリテーション，2008：36巻：453-459頁(医中誌 ID : 2008199780)
- § (2) 岡田欣之，秋末敏宏，岸本健太，原仁美，今堀正也，岸本真一郎，山本哲司，黒坂昌弘：血管新生阻害剤 bevacizumab の悪性線維性組織球腫(MFH)に対する in vivo での効果. 日本整形外科学会雑誌，2008：82巻：S1026-S1026頁(医中誌 ID : 2009029148)
- ※(3) 乾淳幸，国分毅，藤岡宏幸，豊川成和，名倉一成，黒坂昌弘，小寺賢，西野孝：生体吸収性高分子(PLLA)を使用した cell-free scaffoldによる肩腱板修復の試み. 日本整形外科学会雑誌，2008：82巻：S945-S945頁(医中誌 ID : 2009028998)
- (4) 乾淳幸，藤岡宏幸，国分毅，豊川成和，黒坂昌弘：上腕骨外顆偽関節に対する骨接合術症例の検討. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌，2008：51巻：701-702頁(医中誌 ID : 2009105628)
- (5) 乾淳幸，藤岡宏幸，国分毅，豊川成和，池田里砂，黒坂昌弘：上腕骨外顆偽関節に対する骨接合術症例の検討. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌，2008：51巻：77-77頁(医中誌 ID : 2008177647)
- § (6) 岸本健太，秋末敏宏，岸本真一郎，平田裕亮，川崎英之，橋本靖，大野修，黒坂昌弘：大腿骨開放骨折後に発症した intraosseous epidermoid cyst の1例. 日本整形外科学会雑誌，2008：82巻：S859-S859頁(医中誌 ID : 2008328066)
- (7) 岸本真一郎，秋末敏宏，岸本健太，原仁美，今堀正也，岡田欣之，黒坂昌弘：悪性骨・軟部腫瘍における EDG レセプターおよびスフィンゴシンキナーゼの発現の検討. 日本整形外科学会雑誌，2008：82巻：S805-S805頁(医中誌 ID : 2008327959)
- (8) 岸本真一郎，秋末敏宏，岸本健太，原仁美，今堀正也，岡田欣之，黒坂昌弘：悪性骨・軟部腫瘍の脂質代謝経路における EDG レセプターおよびスフィンゴシンキナーゼの検討. 日本整形外科学会雑誌，2008：82巻：S1230-S1230頁(医中誌 ID : 2009029518)
- (9) 橋本慎吾，西山隆之，藤代高明，鈴木祥浩，武部健，黒坂昌弘，三枝康宏：高齢者に対する FL ステムを用いた THA の短期成績. Hip Joint, 2008：34巻：304-306頁

- § (10) 高島孝之, 上原香, 酒井良忠: 整形外科無床診療所における関節リウマチ患者に対してのエタネルセプト投与の工夫と成績. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2008: 51 卷: 941-942 頁(医中誌 ID : 2009067340)
- (11) 国分毅, 豊川成和, 藤岡宏幸, 名倉一成: 外傷性肩関節脱臼に合併した腕神経叢損傷症例の検討. 肩関節, 2008: 32 卷: 445-447 頁(医中誌 ID : 2009020071)
- (12) 黒田良祐: 見て・聞いて・読んで覚える Net Surgery 前十字靭帯(ACL)再建術 double bundle ACL reconstruction. 関節外科, 2008: 27 卷: 535-547 頁(医中誌 ID : 2008208336)
- § (13) 今堀正也, 秋末敏宏, 岸本健太, 岸本真一郎, 岡田欣之, 黒坂昌弘, 藤田郁夫, 藤本卓也, 原仁美, 山本哲司: 骨・軟部腫瘍細胞株における siRNA を用いた DcR3 抑制効果. 日本整形外科学会雑誌, 2008: 82 卷: S799-S799 頁(医中誌 ID : 2008327948)
- § (14) 今堀正也, 秋末敏宏, 岸本健太, 原仁美, 岸本真一郎, 岡田欣之, 藤田郁夫, 藤本卓也, 山本哲司, 黒坂昌弘: 骨・軟部腫瘍における分子・細胞標的 骨・軟部腫瘍における DcR3 の検討. 日本整形外科学会雑誌, 2008: 82 卷: S920-S920 頁(医中誌 ID : 2009028949)
- (15) 坂田周平, 木下恵祐, 久保晴司, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 両側人工膝関節置換術後に発生した膝蓋骨外側脱臼に対し人工膝関節再置換術を施行した 1 例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2008: 51 卷: 1159-1160 頁(医中誌 ID : 2009123649)
- § (16) 柴沼均, 小橋昌司, 西山隆之, 吉矢晋一, 黒坂昌弘: 二次元/三次元画像位置合わせによる 3 次元動作解析の実際. 関節外科, 2008: 27 卷: 54-61 頁
- ※(17) 秋末敏宏, 岸本健太, 早川晶, 矢内友子, 原仁美, 今堀正也, 岸本真一郎, 岡田欣之, 黒坂昌弘: 若年者骨・軟部悪性腫瘍に対する末梢血幹細胞移植を併用した超大量化学療法. 日本整形外科学会雑誌, 2008: 82 卷: S832-S832 頁(医中誌 ID : 2008328012)
- (18) 松崎時夫, 秋末敏宏, 岸本健太, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 関節内血腫を来たした膝関節内神経鞘腫の 1 例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2008: 51 卷: 191-191 頁(医中誌 ID : 2008177935)
- (19) 新倉隆宏, 三輪雅彦, 酒井良忠, 大江啓介, 岩倉崇, 黒坂昌弘: 楔状骨脱臼、脱臼骨折の治療経験. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2008: 51 卷: 124-124 頁(医中誌 ID : 2009119614)
- ※(20) 新倉隆宏, 三輪雅彦, 酒井良忠, 大江啓介, 岩倉崇, 長谷川巧実, 黒坂昌弘: ヒトの骨折治癒過程に携わる骨折血腫細胞には骨形成蛋白が発現している. 日本整形外科学会雑誌, 2008: 82 卷: S1259-S1259 頁(医中誌 ID : 2009029575)
- (21) 西田康太郎, 前野耕一郎, 宮崎真吾, 由留部崇, 黒坂昌弘, 土井田稔: 強直性脊椎骨増殖症による強直部位での骨折のために遅発性麻痺を生じた 3 例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2008: 51 卷: 162-162 頁(医中誌 ID : 2009119703)

- § (22) 西澤勇一郎, 土井田稔, 前野耕一郎, 西田康太郎, 下村隆敏, 黒坂昌弘: 外傷や手術などの既往がない腰椎両側椎弓根骨折の2例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2008: 51巻: 763-764頁(医中誌ID: 2009105659)
- (23) 藤岡宏幸, 国分毅, 秋末敏宏, 岸本健太, 黒坂昌弘: 術中体外照射と超音波を併用した前腕悪性腫瘍の治療. 日本手の外科学会雑誌, 2008: 25巻: S75-S75頁(医中誌ID: 2008291968)
- (24) 藤岡宏幸, 国分毅, 豊川成和, 乾淳幸, 黒坂昌弘, 牧野健: 骨折後の骨感染症に対する血管柄付き腓骨移植術. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2008: 51巻: 167-168頁(医中誌ID: 2008245358)
- (25) 藤岡宏幸, 国分毅, 豊川成和, 乾淳幸, 池田里砂, 黒坂昌弘, 新倉隆宏, 金谷貴子, 牧野健: 小児上腕骨外顆偽関節の治療経験. 日本肘関節学会雑誌, 2008: 15巻: S72-S72頁(医中誌ID: 2008186829)
- (26) 藤岡宏幸, 秋末敏宏, 岸本健太, 国分毅, 豊川成和, 黒坂昌弘: 手指に発生した glomus 腫瘍. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2008: 51巻: 909-910頁(医中誌ID: 2009067324)
- (27) 藤岡宏幸, 秋末敏宏, 岸本健太, 国分毅, 豊川成和, 黒坂昌弘: 手指に発生したグロームス腫瘍. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2008: 51巻: 72-72頁(医中誌ID: 2008177636)
- (28) 平田裕亮, 岸本健太, 秋末敏宏, 岸本真一郎, 黒坂昌弘: 大腿骨開放骨折後に発生した骨内類表皮囊胞腫の1例. 整形外科, 2009: 60巻: 55-57頁(医中誌ID: 2009099222)
- (29) 平田裕亮, 岸本健太, 秋末敏宏, 黒坂昌弘: 大腿骨開放骨折後に発生した intraosseous epidermoid cyst の1例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2008: 51巻: 380-380頁(医中誌ID: 2008249345)
- (30) 豊川成和, 国分毅, 乾淳幸, 池田里砂, 藤岡宏幸, 黒坂昌弘, 名倉一成: 小児化膿性肘関節炎の1例. 日本肘関節学会雑誌, 2008: 15巻: S80-S80頁(医中誌ID: 2008186845)
- § (31) 楊鴻生, 村田敏晃, 山根雄幸, 酒井良忠: 骨粗鬆症治療の現況 カルシトニン製剤の新たな展望. Progress in Medicine, 2008: 28巻: 1439-1445頁(医中誌ID: 2008273248)

総 説

- (1) 黒田良祐, 久保晴司, 松下雄彦, 伊藤あい, 黒坂昌弘: 【正常像と病変像をくらべてナック!整形外科の画像の見かた】 代表疾患の画像の見かた 膝靭帯損傷. 整形外科看護, 2008: 13巻: 39-43頁(医中誌ID: 2008062868)

- § (2) 星野祐一, 長宗高樹, 西本浩司, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 【関節外科における動作解析とその応用】三次元電磁気センサーを用いた膝関節の運動解析. 関節外科, 2008: 27巻: 1239-1246頁(医中誌ID: 2008347016)
- (3) 西田康太郎, 金山修一, 高田徹, 前野耕一郎, 黒坂昌弘, 土井田稔: 【腰痛の基礎研究】椎間板の免疫特権と腰痛との関係. 日本腰痛学会雑誌, 2008: 14巻: 50-57頁(医中誌ID: 2009133238)
- (4) 西田康太郎, 土井田稔, 下村隆敏, 前野耕一郎, 鈴木哲平, 黒坂昌弘: 【腰部脊柱管狭窄症 up-to-date】基礎編 概念・分類・病態・最新研究 腰椎変性疾患に対する分子生物学的アプローチの現状と腰部脊柱管狭窄症治療への応用の可能性. 脊椎脊髄ジャーナル, 2008: 21巻: 309-315頁(医中誌ID: 2008178963)
- ※(5) 藤井正彦, 岩間祐基, 杉村和朗, 三村文利, 藤岡宏幸: 【競技種目別スポーツ障害と外傷の画像診断】ゴルフ ゴルフスイング動作. 画像診断, 2008: 28巻: 786-794頁(医中誌ID: 2008257665)
- ※(6) 藤井正彦, 岩間祐基, 藤岡宏幸, 黒田良祐, 後藤一, 杉村和朗: 【MRIでなにがどこまでわかるか 2008年の現状】骨関節. 臨床画像, 2008: 24巻: 1481-1490頁(医中誌ID: 2009043361)
- (7) 藤岡宏幸, 国分毅, 名倉一成, 豊川成和, 乾淳幸, 黒坂昌弘: 【野球肘の診断と治療】後方型野球肘に対する治療. 関節外科, 2008: 27巻: 1084-1088頁(医中誌ID: 2008275456)
- (8) 藤岡宏幸, 国分毅, 名倉一成, 豊川成和, 乾淳幸, 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, 2008: 82巻: S1140-S1140頁(医中誌ID: 2009029353)

脳神経外科学 Division of Neurosurgery

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Hosoda K: Carotid Endarterectomy—High-Risk Factors and Hyperperfusion Syndrome. in Candolotti JT, Burnside JE 編, Women and Stroke Research, Nova Science Publishers, 2008: 125-146 頁

論 文

原 著

- ※(1) Ashida N, Ueyama T, Rikitake K, Shirai Y, Eto M, Kondoh T, Kohmura E, Saito N: Ca²⁺ oscillation induced by P2Y2 receptor activation and its regulation by a neuron-specific subtype of PKC (gammaPKC). *Neurosci Lett*, 2008; 446: 123-8. (PMID:18832012)
- (2) Chiba Y, Sasayama T, Miyake S, Koyama J, Kondoh T, Hosoda K, Kohmura E: Anti-VEGF receptor antagonist (VGA1155) reduces infarction in rat permanent focal brain ischemia. *Kobe J Med Sci*, 2008; 54: E136-46. (PMID:18772615)
- § (3) Kimura H, Hosoda K, Hara Y, Kohmura E: A very unusual case of fibromuscular dysplasia with multiple aneurysms of the vertebral artery and posterior inferior cerebellar artery. *J Neurosurg*, 2008; 109: 1108-12. (PMID:19035727)
- ※ § (4) Nakajima S, Kondoh T, Morishita A, Yamashita H, Kohmura E, Sakurai T, Yokono K, Umetani K: Loss of CO₂-induced distensibility in cerebral arteries with chronic hypertension or vasospasm after subarachnoid hemorrhage. *Kobe J Med Sci*, 2008; 53: 317-26. (PMID:18762726)

- § (5) Nariyama N, Ohigashi T, Umetani K, Shinohara K, Tanaka H, Maruhashi A, Kashino G, Kurihara A, Kondoh T, Fukumoto M, Ono K: Spectromicroscopic film dosimetry for high-energy microbeam from synchrotron radiation. *Appl Radiat Isot*, 2009; 67: 155–9. (PMID:18789708)
- ※(6) Sasayama T, Nishihara M, Tanaka K, Mizukawa K, Ehara K, Kanomata N, Kohmura E: Two metachronous tumors induced by radiation therapy: case report and review of the literature. *J Neurooncol*, 2008; 88: 315–20. (PMID:18373066)
- § (7) Takeda N, Fujita K, Katayama S, Akutsu N, Hashimoto K, Kohmura E: Cranial fasciitis presenting with intracranial mass: a case report. *Pediatr Neurosurg*, 2008; 44: 148–52. (PMID:18230931)
- ※(8) Tanaka K, Sasayama T, Nishihara M, Sakagami Y, Kondoh T, Ohbayashi C, Kohmura E: Rapid regrowth of an atypical choroid plexus papilloma located in the cerebellopontine angle. *J Clin Neurosci*, 2009; 16: 121–4. (PMID:19008101)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 工藤弘志, 西原賢在、村田洋三, 副島俊典、安尾健作、甲村英二: 悪性黒色腫の脳転移に対する外科的治療の意義. 甲村英二 編, 脳腫瘍の外科 基本と挑戦, メディカ出版, 2008: 285–288 頁
- (2) 江原一雅: 医療事故発生時の初期対応—応急処置、連絡、現場の保存および記録. 前田正一 編, 医療事故初期対応, 医学書院, 2008: 18–27 頁
- (3) 甲村英二: 聴神経腫瘍の摘出術（後頭下法）を受けられる患者様へ. 前田正一 編, 日医総研ワーキングペーパーNo176 インフォームドコンセントの理論と説明文書, 日医総研, 2008: 28–39 頁

論 文

原 著

- ※(1) 井上益明, 安達和彦, 藤田敦史, 甲村英二, 神吉博: 顕微鏡下手術に適用可能な脳有限要素モデルの開発. 日本コンピュータ外科学会誌, 2008: 29–37 頁 (医中誌 ID : 2008284516)

- (2) 井上悟志, 近藤威, 西原賢在, 細田弘吉, 甲村英二: 右後頭側頭葉の腫瘍摘出後に一過性の相貌失認を呈した1例. *Neurological Surgery*, 2008; 36巻: 1023-1027頁(医中誌ID: 2009021415)
- § (3) 客野宮治, 藤井孝祐, 中川勝弘, 木内淳子, 高原史郎, 江原一雅, 前田正一: 過去10年間ににおける泌尿器科領域の医療訴訟の考察(原著論文/抄録あり). *臨床泌尿器科*(0385-2393), 2008; 62巻: 35-40頁(医中誌ID: 2008094034)
- § (4) 小井手一晴, 松浦弘幸, 野田信雄, 高橋良枝, 根本哲也, 伊藤安海, 牧野健一, 巨東英, 辺培, 熊沢隆, 増山和典, 阿久津光雄, 近藤威, 中野正博: 腎臓内に注入した鉄・銀ナノ粒子の高輝度放射光による観察. *バイオメディカル・ファジィ・システム学会誌*, 2008; 10巻: 169-172頁(医中誌ID: 2009039750)
- ※ § (5) 森下暁二(公立豊岡病院 脳神経外科), 三宅茂, 中井友昭, 岡本昭義, 島栄恵, 田渕慎一, 大西敏之, 相原英夫, 井上悟志: 脳卒中後肘関節痙縮による透析用内シャント不全に対し、筋皮神経縮小術が有用であった1例(会議録/症例報告). *機能的脳神経外科*, 2008; 47巻: 68-69頁
- § (6) 森下暁二, 相原英夫, 井上悟志, 島栄恵, 岡本昭義: 介護の向上目的にて行った足関節痙縮に対する脛骨神経縮小術. *公立豊岡病院紀要*, 2008; 1-3頁(医中誌ID: 2008251780)
- (7) 水川克, 近藤威, 甲村英二: 脳室腹腔シャントを有する患者に対するバクロフェン髄腔内投与療法 3例報告. *脳神経外科ジャーナル*, 2008; 17巻: 794-798頁(医中誌ID: 2009032748)
- (8) 相原 英夫、甲村 英二: 體膜炎. ブレインナーシング, 2008; 24巻: 29-32頁
- ※(9) 長谷川悠, 安達和彦, 東洋平, 藤田敦史, 甲村英二, 神吉博: 脳組織の圧排トレーニングシステム開発のための脳圧排シミュレーションの研究. *日本コンピュータ外科学会誌*, 2008; 10巻: 261-262頁(医中誌ID: 2009081256)
- ※(10) 東洋平, 安達和彦, 長谷川悠, 藤田敦史, 甲村英二, 神吉博: 脳自重変形解析時間短縮のための有限要素モデルの開発. *日本コンピュータ外科学会誌*, 2008; 10巻: 259-260頁(医中誌ID: JA27290004Pre 医中)
- § (11) 牧野裕美, 木内淳子, 松村陽子, 客野宮治, 江原一雅, 野坂修一: 判例にみる術後呼吸管理における事故の状況. *日本臨床麻酔学会誌*(0285-4945), 2008; 28巻: 986-992頁(医中誌ID: 2009024933)

総 説

- ※(1) 江原一雅、岡本規子、高橋京子、前田潔: 院内事故調査の手法と医療安全管理部門の役割. *医療事故・紛争対応研究会報*, 2008; 2巻: 1-8頁

- (2) 江原一雅: 【事故・トラブル発生時の管理者判断・対応策】 医療事故・有害事象発生時の初期対応マニュアル. ナースマネジャー, 2008: 9巻: 16-22 頁(医中誌 ID : 2008078111)
- (3) 細田弘吉: 頸動脈内膜剥離術の tips & pitfalls. 脳卒中の外科, 2008: 36巻: 155-162 頁
- (4) 細田弘吉: 頸部頸動脈内膜剥離術後過灌流症候群 (1) . 脳神経外科速報, 2008: 18巻: 1255-1261 頁
- (5) 細田弘吉: 頸部頸動脈内膜剥離術後過灌流症候群 (2) . 脳神経外科速報, 2008: 18巻: 1392-1401 頁
- (6) 相原英夫, 甲村英二: 【気づけますか?危険な合併症とその徵候 この場面は要注意!】 髓膜炎. Brain Nursing, 2008: 24巻: 129-132 頁(医中誌 ID : 2008109392)

眼科学 Division of Ophthalmology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Akiyama M, Yatsu K, Ota M, Katsuyama Y, Kashiwagi K, Mabuchi F, Iijima H, Kawase K, Yamamoto T, Nakamura M, Negi A, Sagara T, Kumagai N, Nishida T, Inatani M, Tanihara H, Ohno S, Inoko H, Mizuki N: Microsatellite analysis of the GLC1B locus on chromosome 2 points to NCK2 as a new candidate gene for normal tension glaucoma. Br J Ophthalmol, 2008: 92: 1293-6. (PMID:18723748)
- (2) Darhad U, Nakamura M, Fujioka M, Tatsumi Y, Nagai-Kusuhara A, Maeda H, Negi A: Intraocular pressure lowering effect of once daily versus once weekly latanoprost instillation in the same normal individuals. Kobe J Med Sci, 2008: 53: 297-304. (PMID:18762724)
- (3) Honda S, Nagai T, Negi A: Anti-angiogenic effects of non-peptide integrin alphavbeta3 specific antagonist on laser-induced choroidal neovascularization in mice. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol, 2008. (PMID:19048271)

- § (4) Inatani M, Iwao K, Kawaji T, Hirano Y, Ogura Y, Hirooka K, Shiraga F, Nakanishi Y, Yamamoto H, Negi A, Shimonagano Y, Sakamoto T, Shima C, Matsumura M, Tanihara H: Intraocular pressure elevation after injection of triamcinolone acetonide: a multicenter retrospective case-control study. *Am J Ophthalmol*, 2008; 145: 676-681. (PMID:18243153)
- (5) Kanamori A, Naka M, Fukuda M, Nakamura M, Negi A: Latanoprost protects rat retinal ganglion cells from apoptosis in vitro and in vivo. *Exp Eye Res*, 2009; 88: 535-41. (PMID:19084521)
- (6) Kanamori A, Naka M, Nagai-Kusuhara A, Yamada Y, Nakamura M, Negi A: Regional relationship between retinal nerve fiber layer thickness and corresponding visual field sensitivity in glaucomatous eyes. *Arch Ophthalmol*, 2008; 126: 1500-6. (PMID:19001216)
- ※(7) Kondo N, Honda S, Kuno S, Negi A: Coding variant I62V in the complement factor H gene is strongly associated with polypoidal choroidal vasculopathy. *Ophthalmology*, 2009; 116: 304-10. (PMID:19187823)
- § § (8) Kusuhara S, Ooto S, Kimura D, Itoi K, Mukuno H, Miyamoto N, Akimoto M, Kuriyama S, Takagi H: Outcomes of 23- and 25-gauge transconjunctival sutureless vitrectomies for idiopathic macular holes. *Br J Ophthalmol*, 2008; 92: 1261-4. (PMID:18614566)
- § (9) Murakami Y, Ikeda Y, Yonemitsu Y, Onimaru M, Nakagawa K, Kohno R, Miyazaki M, Hisatomi T, Nakamura M, Yabe T, Hasegawa M, Ishibashi T, Sueishi K: Inhibition of nuclear translocation of apoptosis-inducing factor is an essential mechanism of the neuroprotective activity of pigment epithelium-derived factor in a rat model of retinal degeneration. *Am J Pathol*, 2008; 173: 1326-38. (PMID:18845835)
- (10) Nagai-Kusuhara A, Nakamura M, Kanamori A, Negi A: Association of optic disc configuration and clustered visual field sensitivity in glaucomatous eyes with hemifield visual field defects. *J Glaucoma*, 2009; 18: 62-8. (PMID:19142137)
- (11) Nagai-Kusuhara A, Nakamura M, Tatsumi Y, Nakanishi Y, Negi A: Disagreement between Heidelberg Retina Tomograph and optical coherence tomography in assessing optic nerve head configuration of eyes with band atrophy and normal eyes. *Br J Ophthalmol*, 2008; 92: 1382-6. (PMID:18662917)
- (12) Nakamura M, Kanamori A, Nagai-Kusuhara A, Kusuhara S, Yamada Y, Negi A: Serous macular detachment due to diabetic papillopathy detected using optical coherence tomography. *Arch Ophthalmol*, 2009; 127: 105-7. (PMID:19139350)

- § § (13) Ooto S, Kimura D, Itoi K, Mukuno H, Kusuhara S, Miyamoto N, Akimoto M, Takagi H: Suprachoroidal fluid as a complication of 23-gauge vitreous surgery. Br J Ophthalmol, 2008; 92: 1433-4. (PMID:18815429)
- § (14) Shibuya E, Meguro A, Ota M, 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 Y, Iwase A, Ohno S, Inoko H, Mizuki N: Association of Toll-like receptor 4 gene polymorphisms with normal tension glaucoma. Invest Ophthalmol Vis Sci, 2008; 49: 4453-7. (PMID:18586872)
- (15) Tagami M, Kusuhara S, Honda S, Tsukahara Y, Negi A: Rapid regression of retinal hemorrhage and neovascularization in a case of familial exudative vitreoretinopathy treated with intravitreal bevacizumab. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol, 2008; 246: 1787-9. (PMID:18795314)
- § (16) Tatsumi Y, Kanamori A, Nagai-Kusuhara A, Nakanishi Y, Agarwal N, Negi A, Nakamura M: Nipradilol protects rat retinal ganglion cells from apoptosis induced by serum deprivation in vitro and by diabetes in vivo. Curr Eye Res, 2008; 33: 683-92. (PMID:18696344)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 根木 昭: 視神経萎縮. 柏井 聰 編, 臨床神経眼科学, 金原出版, 2008: 94-99 頁
 - (2) 山田 裕子: 【小児眼科診療】 疾患特性と診療指針 緑内障 発達緑内障. 田野保雄, 樋田哲夫, 根木昭, 坪田一男, 大鹿哲郎 編, . 眼科プラクティス, 文光堂, 2008: 152-158 頁
 - (3) 山田裕子: 【眼科薬物治療 A to Z】 副作用と毒性 乳幼児・小児への投与時の注意点. 根木昭, 田野保雄, 樋田哲夫, 坪田一男, 大鹿哲郎 編, 眼科プラクティス, 文光堂, 2008: 461-463 頁
- § (4) 中村 誠: Leber 遺伝性視神経症. 根木 昭 編, 眼科プラクティス 23. 眼科薬物治療 A to Z., 文光堂, 2008: 244-245 頁
- § (5) 中村 誠: 画像解析装置を応用するときの注意点.. 樋田哲夫、江口秀一郎 編, 眼科診療のコツと落とし穴 3. 検査・診断., 中山書店, 2008: 184-184 頁
- § (6) 中村 誠: 虚血性視神経症の治療. 柏井 聰 編, すぐに役立つ眼科診療の知識. 臨床神経眼科学., 金原出版, 2008: 313-316 頁

- § (7) 中村 誠: 視神経疾患. 樋田哲夫 編, 眼科プラクティス 20. 小児眼科診療. , 文光堂, 2008: 260-269 頁
- § (8) 中村 誠: 術翌日の診察ではここに注意しておこう!. 谷原秀信 編, 眼科インストラクションコース 14. トラベクレクトミー完全マスター. , メジカルビュー社, 2008: 138-139 頁
- § (9) 中村 誠: 正常眼圧緑内障の目標眼圧設定の実際は? 設定値変化はどうするか?. 谷原秀信 編, 眼科インストラクションコース 17. 眼科診療のスキルアップ, メジカルビュー社, 2008: 70-73 頁
- § (10) 中村 誠: 同名半盲に合併した RAPD. . 柏井 聰 編, すぐに役立つ眼科診療の知識. 臨床神経眼科学. , 金原出版, 2008: 210-212 頁
- § (11) 楠原仙太郎: One Point Advice 加齢黄斑変性におけるサプリメント使用について(解説/特集). 根木 昭 編, 眼科プラクティス 【眼科薬物治療 A to Z】 , 文光堂, 2008: 206-207 頁
- § (12) 楠原仙太郎: One Point Advice 超音波画像診断(解説/特集). 田野保雄 編, 眼科プラクティス 21巻 【眼底画像所見を読み解く】 , 文光堂, 2008: 381-381 頁
- § (13) 楠原仙太郎 : 疾患別治療戦略と処方の実際 ぶどう膜疾患 APMPE, PIC, MCP, AZOOR, MEWDS(解説/特集). 根木 昭 編, 眼科プラクティス 23巻 【眼科薬物治療 A to Z】 , 文光堂, 2008: 178-181 頁

共同編集

- § (1) 後藤 浩、田野保雄, 樋田哲夫、根木 昭、坪田一男、大鹿哲郎: 見た目が大事. 後藤 浩、田野保雄, 樋田哲夫、根木 昭、坪田一男、大鹿哲郎 編, 眼科プラクティス 24 見た目が大事, 文光堂, 2008
- § (2) 根木 昭、坪田一男、大鹿哲郎、田野保雄, 樋田哲夫: 眼科薬物治療 AtoZ. 根木 昭、坪田一男、大鹿哲郎、田野保雄, 樋田哲夫 編, 眼科プラクティス 23 眼科薬物治療 AtoZ, 文光堂, 2008
- § (3) 坪田一男、大鹿哲郎、田野保雄, 樋田哲夫、根木 昭: 抗加齢眼科学. 坪田一男、大鹿哲郎、田野保雄, 樋田哲夫、根木 昭 編, 眼科プラクティス 22 抗加齢眼科学, 文光堂, 2008
- § (4) 田野保雄, 樋田哲夫、根木 昭、坪田一男、大鹿哲郎: 外眼部手術と処置. 田野保雄, 樋田哲夫、根木 昭、坪田一男、大鹿哲郎 編, 外眼部手術と処置, 文光堂, 2008: 1-350 頁
- § (5) 田野保雄, 樋田哲夫、根木 昭、坪田一男、大鹿哲郎: 眼底画像所見を読み解く. 田野保雄, 樋田哲夫、根木 昭、坪田一男、大鹿哲郎 編, 眼科プラクティス 21 眼底画像所見を読み解く, 文光堂, 2008

- § (6) 樋田哲夫、根木 昭、坪田一男、大鹿哲郎：小児眼科診療. 樋田哲夫、根木 昭、坪田一男、大鹿哲郎、田野保雄 編, 眼科プラクティス 20 小児眼科診療, 文光堂, 2008

論 文

原 著

- § (1) 坂本泰二, 樋田哲夫, 田野保雄, 根木昭, 竹内忍, 石橋達朗, 井上幸次, 大黒伸行, 岡田アナベルあやめ, 本眼科学会シリコーンオイル調査委員会：眼科領域におけるシリコーンオイル使用状況全国調査結果. 日本眼科学会雑誌, 2008: 112巻: 790-800頁(医中誌 ID : 2008336104)
- § (2) 坂本泰二, 樋田哲夫, 田野保雄, 根木昭, 竹内忍, 石橋達朗, 井上幸次, 大黒伸行, 岡田アナベルあやめ：眼科領域における長期滞留ガス使用状況全国調査結果. 日本眼科学会雑誌, 2008: 112巻: 45-50頁(医中誌 ID : 2008108664)

総 説

- (1) 根木昭: 【眼科薬物治療 A to Z】 薬物治療の進め方. 眼科プラクティス, 2008: 23巻: 2-12頁(医中誌 ID : 2008374382)
- (2) 中村誠: 【眼科疾患アトラス】 緑内障 Haab(ハーブ)の線条. 眼科, 2008: 50巻: 1406-1406頁(医中誌 ID : 2009033000)
- (3) 中村誠: 【眼科疾患アトラス】 緑内障 ラミナドットサイン. 眼科, 2008: 50巻: 1451-1451頁(医中誌 ID : 2009033027)
- (4) 中村誠: 【眼科疾患アトラス】 緑内障 視神経乳頭出血. 眼科, 2008: 50巻: 1450-1450頁(医中誌 ID : 2009033026)
- (5) 中村誠: 【眼科疾患アトラス】 緑内障 頸動脈海綿静脈洞瘻. 眼科, 2008: 50巻: 1408-1409頁(医中誌 ID : 2009033002)
- (6) 中村誠: 【眼科薬物治療 A to Z】 疾患別治療戦略と処方の実際 視神経・視路疾患 Leber遺伝性視神経症. 眼科プラクティス, 2008: 23巻: 244-245頁(医中誌 ID : 2008374487)
- (7) 中村誠: 【視神経炎・視神経症アップデート】 遺伝性視神経症. 眼科, 2008: 50巻: 1031-1037頁(医中誌 ID : 2008305443)
- (8) 中村誠: 【小児眼科診療】 疾患特性と診療指針 神経眼科 視神経疾患. 眼科プラクティス, 2008: 20巻: 260-269頁(医中誌 ID : 2008169218)
- (9) 中村誠: 【糖尿病の眼合併症】 糖尿病関連視神経症. 臨床眼科, 2008: 62巻: 1836-1841頁(医中誌 ID : 2009025786)

- (10) 中村誠: 【緑内障点眼薬 選択のポイント】 α 受容体作動薬 α 1遮断薬と α 2刺激薬. あらし眼科, 2008: 25巻: 771-774頁(医中誌ID: 2008256946)
- (11) 中村誠: 新しい緑内障点眼薬. 眼科, 2008: 50巻: 183-188頁(医中誌ID: 2008162072)
- (12) 本田茂: 【眼科薬物治療 A to Z】 薬物の適切な使い方 トリアムシノロンの投与法と注意点. 眼科プラクティス, 2008: 23巻: 326-327頁(医中誌ID: 2008374526)
- (13) 本田茂: 【眼科薬物治療 A to Z】 薬物の適切な使い方 光感受性物質の投与法と注意点. 眼科プラクティス, 2008: 23巻: 330-331頁(医中誌ID: 2008374528)
- (14) 本田茂: 【徹底理解! 網膜硝子体5大疾患の「眼底」と「病変】】 徹底解説! 網膜剥離. 眼科ケア, 2008: 10巻: 1162-1166, 1152頁(医中誌ID: 2009042607)
- (15) 本田茂: 【網膜硝子体診療update】 注目の疾患 加齢黄斑変性 遺伝子多型. 臨床眼科, 2008: 62巻: 212-216頁(医中誌ID: 2009009084)

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, Watanabe K, Sakamoto T, Suzukawa K, Nibu K, Kaga K, Yamasoba T: Distribution and severity of spontaneous lesions in the neuroepithelium and Bowman's glands in mouse olfactory mucosa: age-related progression. Cell Tissue Res, 2009: 335: 489-503. (PMID:19142664)
- ※(2) Nakagawa T, Otsuki N, Masai Y, Sasaki R, Tsukuda M, Nibu K: Additive effects of oral fluoropyrimidine derivative S-1 and radiation on human hypopharyngeal cancer xenografts. Acta Otolaryngol, 2008: 128: 936-40. (PMID:18607998)

- ※ § (3) Nakagawa T, Tanaka H, Shirakawa T, Gotoh A, Hayashi Y, Hamada K, Tsukuda M, Nibu K: Cyclooxygenase 2 promoter-based replication-selective adenoviral vector for hypopharyngeal cancer. Arch Otolaryngol Head Neck Surg, 2009; 135: 282-6. (PMID:19289707)
- (4) Tanimoto H, Doi K, Nishikawa T, Nibu K: Risk factors for recurrence of benign paroxysmal positional vertigo. J Otolaryngol Head Neck Surg, 2008; 37: 832-5. (PMID:19128712)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 長谷川信吾 丹生健一：頭頸部腫瘍の診かた—癌を見落とさないために 外耳の腫瘍. 加我君孝、市村恵一、鈴木衛 編, JOHNS, 東京医学社, 2008: 608-612 頁

論 文

原 著

- ※(1) 井上博之, 古閑紀雄, 石田春彦, 船越慶, 丹生健一: 蝶形骨洞炎の先行感染が示唆された Fisher 症候群. 日本耳鼻咽喉科学会会報, 2008; 111 卷: 628-631 頁(医中誌 ID : 2008339063)
- ※(2) 横尾聰, 古土井春吾, 小国晶子, 南川勉, 渋谷恭之, 梅田正博, 古森孝英, 橋川和信, 田原真也, 丹生健一: 手術・治療 口腔癌広範切除後の早期気管孔閉鎖は必ずしも必要ではない レティナ装着を組み入れた口腔癌広範切除症例の標準治療. 日本口腔科学会雑誌, 2008; 57 卷: 132-132 頁(医中誌 ID : 2008159973)
- ※(3) 後藤典子, 加茂統良, 長野徹, 岡昌宏, 錦織千佳子, 平山裕次, 丹生健一: 【人名のつい た皮膚病】 臨床例 Rosai-Dorfman disease ステロイドが著効した例. 皮膚病診療, 2008; 30 卷: 1397-1400 頁(医中誌 ID : 2009043481)
- ※ § (4) 香山智佳子, 後藤友佳子, 長谷川信吾, 藤田岳, 丹生健一: MRSA 感染耳に対するピオクタニン局所投与の治療効果. Otolaryngology Japan, 2008; 18 卷: 39-44 頁(医中誌 ID : 2008207001)
- (5) 西川匡, 丹生健一: ヒト線維芽細胞増殖因子(bFGF)点鼻によるマウス嗅上皮の変化に対する免疫組織学的検討. 頭頸部自律神経, 2008; 22 卷: 18-20 頁(医中誌 ID : 2008364778)

- (6) 中川貴博, 斎藤幹, 大月直樹, 丹生健一: 当科における早期声門癌に対する治療方針と成績. 喉頭, 2008: 20巻: 20-23 頁(医中誌 ID : 2008299299)

総 説

- (1) 常行美貴, 加藤智絵里, 平山裕次, 斎藤幹, 丹生健一: 口腔・中咽頭癌術後の咀嚼・嚥下障害への対応 口腔・中咽頭癌術後における言語聴覚士が関わる咀嚼・嚥下のリハビリテーション. 頭頸部癌, 2008: 34巻: 388-392 頁(医中誌 ID : 2009006702)
- (2) 常行美貴, 斎藤幹, 丹生健一: 【がん患者の放射線療法と看護】頭頸部がんに対する放射線治療に伴う摂食・嚥下障害のリハビリテーション. がん看護, 2009: 14巻: 389-393 頁(医中誌 ID : 2009154800)
- (3) 大月直樹, 丹生健一: 頭頸部癌 遺伝子診断・治療の現況. 癌と化学療法, 2008: 35巻: 1126-1131 頁(医中誌 ID : 2008286859)

- ※ § (4) 丹生健一, 土井清司, 越智尚樹, 西川匡: 嗅覚研究・臨床の進歩 嗅神経細胞の再生医療. 日本耳鼻咽喉科学会会報, 2008: 111巻: 45-46, np1-np2 頁(医中誌 ID : 2008138552)
- (5) 丹生健一, 土井清司, 西川匡, 越智尚樹: 【感覚器の再生医療】嗅覚の再生医療 嗅上皮の再生に向けて. 医学のあゆみ, 2008: 226巻: 991-995 頁(医中誌 ID : 2008335953)
- (6) 丹生健一: 【感覚器のアンチエイジング】嗅覚の加齢とアンチエイジング. アンチ・エイジング医学, 2008: 4巻: 625-628 頁(医中誌 ID : 2008378867)
- (7) 丹生健一: 【手術局所解剖アトラス】頸部領域 喉頭・下咽頭・頸部食道. 手術, 2008: 62巻: 683-689 頁(医中誌 ID : 2008228938)
- (8) 長谷川信吾, 丹生健一: 【癌を見落とさないために 頭頸部腫瘍の診かた】頭頸部腫瘍の診かた 癌を見落とさないために 外耳の腫瘍. JOHNS, 2008: 24巻: 608-612 頁(医中誌 ID : 2008178918)
- (9) 斎藤幹, 丹生健一: 【社会の変化と耳鼻咽喉科】日常生活環境の変化 飲酒、喫煙と発癌. JOHNS, 2008: 24巻: 927-931 頁(医中誌 ID : 2008226601)

腎泌尿器科学 Division of Urology

英 文

書 籍

分担執筆

- § (1) Takenaka A, Tewari A: Anatomic foundations. Robotics in Urologic Surgery, Elsevier, 2008: 13-139 頁

論 文

原 著

- § (1) Arai Y, Akaza H, Deguchi T, Fujisawa M, Hayashi M, Hirao Y, Kanetake H, Naito S, Namiki M, Tachibana M, Usami M, Ohashi Y: Evaluation of quality of life in patients with previously untreated advanced prostate cancer receiving maximum androgen blockade therapy or LHRHa monotherapy: a multicenter, randomized, double-blind, comparative study. *J Cancer Res Clin Oncol*, 2008; 134: 1385-1396. (PMID:18491137)
- (2) Fujisawa M, Miyake H: Significance of micrometastases in prostate cancer. *Surg Oncol*, 2008; 17: 247-252. (PMID:18556193)
- (3) Ishikawa T, Yamaguchi K, Kondo Y, Takenaka A, Fujisawa M: Metabolic syndrome in men with Klinefelter's syndrome. *Urology*, 2008; 71: 1109-1113. (PMID:18455766)
- ※(4) Ito J, Dung DT, Vuong MT, Tuyen do G, Vinh le D, Huong NT, Ngoc TB, Ngoc NT, Hien MT, Hao DD, Oanh LT, Lieu do T, Fujisawa M, Kawabata M, Shirakawa T: Impact and perspective on chronic kidney disease in an Asian developing country: a large-scale survey in North Vietnam. *Nephron Clin Pract*, 2008; 109: c25-32. (PMID:18497502)
- (5) Ito M, Fukuzawa K, Ishikawa T, Mochizuki Y, Nakano T, Tanaka S: Ab initio fragment molecular orbital study of molecular interactions in liganded retinoid X receptor: specification of residues associated with ligand inducible information transmission. *J Phys Chem B*, 2008; 112: 12081-94. (PMID:18729504)

- (6) Kondo Y, Ishikawa T, Yamaguchi K, Fujisawa M: Predictors of improved seminal characteristics by varicocele repair. *Andrologia*, 2009; 41: 20-23. (PMID:19143725)
- § (7) Kumano M, Miyake H, Muramaki M, Furukawa J, Takenaka A, Fujisawa M: Expression of urokinase-type plasminogen activator system in prostate cancer: Correlation with clinicopathological outcomes in patients undergoing radical prostatectomy. *Urol Oncol*, 2009; 27: 180-186. (PMID:18439850)
- § (8) Kumano M, Miyake H, Muramaki M, Kurahashi T, Takenaka A, Fujisawa M: Adverse prognostic impact of capsular incision at radical prostatectomy for Japanese men with clinically localized prostate cancer. *Int Urol Nephrol*, 2008. (PMID:18784981)
- § (9) Martinez-Salamanca JI, Ramanathan R, Rao S, Mandhani A, Leung R, Horninger W, Takenaka A, Carballido J, Tu J, Vaughan D, Tewari A: Pelvic neuroanatomy and innovative approaches to minimize nerve damage and maximize cancer control in patients undergoing robot-assisted radical prostatectomy. *J Endourol*, 2008; 22: 1137-1146.
- (10) Miura T, Tanaka K, Nakano Y, Arakawa S, Takenaka A, Fujisawa M: The impact of decreasing urinary IgA levels on decreased bacteriuria in a rat model of ileal augmented bladder. *J Urol*, 2009; 181: 372-378. (PMID:19010498)
- (11) Miura T, Tanaka K, Shigemura K, Nakano Y, Takenaka A, Fujisawa M: Levofloxacin resistant *Escherichia coli* sepsis following an ultrasound-guided transrectal prostate biopsy: report of four cases and review of the literature. *Int J Urol*, 2008; 15: 457-459. (PMID:18452466)
- (12) Miyake H, Fujisawa M: Promise of antisense oligodeoxynucleotide-based therapy for bladder cancer. *Expert Rev Anticancer Ther*, 2008; 8: 1851-1854. (PMID:19046104)
- § (13) Miyake H, Furukawa J, Takenaka A, Yamanaka N, Fujisawa M: Long-term functional outcomes in patients with various types of orthotopic intestinal neobladder. *Int J Urol*, 2008; 15: 612-615. (PMID:18522676)
- § (14) Miyake H, Kurahashi T, Takenaka A, Inoue TA, Fujisawa M: Clinical outcome of combined immunotherapy with interferon-alpha and low-dose interleukine-2 for Japanese patients with metastatic renal cell carcinoma. *Urol Oncol*, 2008. (PMID:18818106)
- (15) Miyake H, Muramaki M, Kurahashi T, Takenaka A, Fujisawa M: Expression of potential molecular markers in prostate cancer: Correlation with clinicopathological outcomes in patients undergoing radical prostatectomy. *Urol Oncol*, 2008. (PMID:18848789)

- § (16) Muramaki M, So A, Hayashi N, Sowery R, Miyake H, Fujisawa M, Gleave ME: Chemosensitization of gemcitabine-resistant human bladder cancer cell line both in vitro and in vivo using antisense oligonucleotide targeting the anti-apoptotic gene, clusterin. *BJU Int*, 2009; 103: 384–390. (PMID:19007378)
- ※ § (17) Okamura N, Masuda T, Gotoh A, Shirakawa T, Terao S, Kaneko N, Suganuma K, Watanabe M, Matsubara T, Seto R, Matsumoto J, Kawakami M, Yamamori M, Nakamura T, Yagami T, Sakaeda T, Fujisawa M, Nishimura O, Okumura K: Quantitative proteomic analysis to discover potential diagnostic markers and therapeutic targets in human renal cell carcinoma. *Proteomics*, 2008; 8: 3194–3203. (PMID:18615424)
- § (18) Shigemura K, Arakawa S, Miura T, Nakano Y, Tanaka K, Fujisawa M: Significance of fluoroquinolone-resistant *Escherichia coli* in urinary tract infections. *Jpn J Infect Dis*, 2008; 61: 226–228. (PMID:18503177)
- § (19) Shigemura K, Arakawa S, Miura T, Yasufuku T, Nakano Y, Tanaka K, Fujisawa M: Retroperitoneal abscess perforating into the thoracic cavity in an immunocompromised host. *J Infect Chemother*, 2008; 14: 305–307. (PMID:18709534)
- (20) Shigemura K, Arakawa S, Tanaka K, Fujisawa M: Clinical investigation of isolated bacteria from urinary tracts of hospitalized patients and their susceptibilities to antibiotics. *J Infect Chemother*, 2009; 15: 18–22. (PMID:19280295)
- § (21) Soga H, Takenaka A, Murakami G, Fujisawa M: Topographical relationship between urethral rhabdosphincter and rectourethralis muscle: a better understanding of the apical dissection and the posterior stitches in radical prostatectomy. *Int J Urol*, 2008; 15: 729–732. (PMID:18624735)
- § (22) Takenaka A, Hara R, Ishimura T, Fujii T, Jo Y, Nagai A, Fujisawa M: A prospective randomized comparison of diagnostic efficacy between transperineal and transrectal 12-core prostate biopsy. *Prostate Cancer Prostatic Dis*, 2008; 11: 134–138.
- § (23) Takenaka A, Soga H, Kurahashi T, Miyake H, Tanaka K, Fujisawa M: Early recovery of urinary continence after laparoscopic versus retropubic radical prostatectomy: evaluation of preoperative erectile function and nerve-sparing procedure as predictors. *Int Urol Nephrol*, 2008. (PMID:18810650)
- ※ § (24) Takenaka A, Soga H, Murakami G, Niikura H, Tatsumi H, Yaegashi N, Tanaka K, Fujisawa M: Understanding anatomy of "hilus" of detrusor nerves to avoid bladder dysfunction after pelvic surgery: demonstration using fetal and adult cadavers. *Urology*, 2009; 73: 251–257. (PMID:19022485)

- § (25) Tanaka K, Hara I, Takenaka A, Kawabata G, Fujisawa M: Incidence of local and port site recurrence of urologic cancer after laparoscopic surgery. *Urology*, 2008; 71: 728–34. (PMID:18279936)
- § (26) Terakawa T, Miyake H, Hara I, Takenaka A, Fujisawa M: Retroperitoneoscopic nephroureterectomy for upper urinary tract cancer: a comparative study with conventional open retroperitoneal nephroureterectomy. *J Endourol*, 2008; 22: 1693–1699. (PMID:18681810)
- § (27) Terakawa T, Miyake H, Kanomata N, Kumano M, Takenaka A, Fujisawao M: Inverse association between histologic inflammation in needle biopsy specimens and prostate cancer in men with serum PSA of 10–50 ng/mL. *Urology*, 2008; 72: 1194–7. (PMID:18829081)
- § (28) Terakawa T, Miyake H, Tanaka K, Takenaka A, Inoue TA, Fujisawa M: Surgical margin status of open versus laparoscopic radical prostatectomy specimens. *Int J Urol*, 2008; 15: 704–707. (PMID:18462349)
- § (29) Yamaguchi K, Ishikawa T, Nakano Y, Kondo Y, Shiotani M, Fujisawa M: Rapidly progressing, late-onset obstructive azoospermia linked to herniorrhaphy with mesh. *Fertil Steril*, 2008; 90: 2018–2018. (PMID:18675969)

総 説

- (1) Shirakawa T: The current status of adenovirus-based cancer gene therapy. *Mol Cells*, 2008; 25: 462–6. (PMID:18460898)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 石川智基、藤澤正人: 自己免疫性精巢機能不全. 竹内靖博 編, ホルモンと臨床, 医学の世界社, 2008: 205–210 頁
- (2) 石川智基、藤澤正人: 精巢内の局所調節機構. 産婦人科治療, 永井書店, 2008: 352–356 頁
- (3) 竹田 雅、藤澤正人: ドナーソース. 前田貞亮 編, 透析フロンティア, メディカルレビュー, 2009: 11–14 頁

- (4) 竹田 雅、藤澤正人：移植と合併症一感染症. 伊藤喜久 編, 臨床検査, 医学書院, 2008: 783-786 頁
- (5) 武中篤、藤澤正人：CT. 村井勝、塚本泰司、小川修 編, 最新泌尿器科診療指針, 永井書店, 2008: 449-456 頁
- (6) 武中篤、藤澤正人：MRI. 村井勝、塚本泰司、小川修 編, 最新泌尿器科診療指針, 永井書店, 2008: 456-462 頁
- (7) 武中篤、藤澤正人：PET. 村井勝、塚本泰司、小川修 編, 最新泌尿器科診療指針, 永井書店, 2008: 462-467 頁

論 文

原 著

- § (1) 河田幸道, 安田満, 田中一志, 門田晃一, 赤坂聰一郎, 江頭稔久, 賀来満夫, 堀誠治：複雑性尿路感染症を対象とした sitafloxacin の用量比較試験. 日本化学療法学会雑誌, 2008: 56 卷: 92-102 頁(医中誌 ID : 2008207512)
- ※ § (2) 梶尾圭介、善本哲郎、中野雄造、荒川創一、小川隆義、吉田隆夫、三田俊彦、山本新吾、島博基、藤澤正人：泌尿器科外来検査・手術に対する感染症予防に関するアンケート調査. 泌尿器外科, 2009: 22 卷: 45-51 頁
- § (3) 古橋孝祐, 石川智基, 後藤栄, 橋本洋美, 苫口昭次, 招和暁, 藤澤正人, 塩谷雅英：研究用過冷却装置『プロケプト』を用いた精子保存試験について. 日本受精着床学会雑誌, 2009: 26 卷: 17-20 頁(医中誌 ID : 2009307570)
- § (4) 三浦徹也, 重村克己, 中野雄造, 田中一志, 荒川創一, 藤澤正人：膀胱全摘除術後、尿路感染から腎囊胞内感染を呈した症例. 尿路感染症研究会記録集, 2008: 29-30 頁(医中誌 ID : 2008150531)
- ※ § (5) 中野雄造, 荒川創一, 田中一志, 梶尾圭介, 善本哲郎, 小川隆義, 吉田隆夫, 三田俊彦, 武中篤, 山本新吾, 島博基, 藤澤正人：泌尿器科領域における術後感染予防に関するアンケート調査. 泌尿器科紀要, 2008: 54 卷: 395-399 頁(医中誌 ID : 2008260084)
- (6) 武中篤：反省すべき経過をたどった膀胱再建術の 2 症例. Audio-Visual J, JUA, 2008: 4 卷

総 説

- (1) 荒川創一, 田中一志, 藤澤正人: 【耐性菌講座 外来で耐性菌と戦う】 各科外来治療における耐性菌感染症の実際 泌尿器科 外来での尿路感染症にまで広がった耐性菌感染. 治療, 2008: 90 卷: 2919-2922 頁(医中誌 ID : 2009008179)
- (2) 三宅秀明, 藤澤正人: 【ナースに必要な知識を厳選! 泌尿器癌の基礎知識】 これだけは覚えて! ナースのための前立腺癌の基礎知識. 泌尿器ケア, 2008: 13 卷: 775-780 頁(医中誌 ID : 2008287893)
- (3) 三宅秀明, 藤澤正人: 【リンパ節郭清術を検証する】 拡大リンパ節郭清術の適応と問題点. Urology View, 2008: 6 卷: 76-81 頁(医中誌 ID : 2008212921)
- (4) 三宅秀明, 藤澤正人: 【知っておきたい泌尿器科領域における染色体異常、遺伝性疾患のすべて】 診断・解析から治療へ oligo DNA、siRNA による治療の展望. Urology View, 2008: 6 卷: 98-104 頁(医中誌 ID : 2008338584)
- (5) 三宅秀明, 藤澤正人: 【尿路上皮癌の診断と治療 Update】 膀胱全摘除術後の上部尿路再発. Urology View, 2008: 6 卷: 77-81 頁(医中誌 ID : 2008109225)
- (6) 三宅秀明, 藤澤正人: 【膀胱癌の手術】 女性の新膀胱. 泌尿器外科, 2009: 22 卷: 23-29 頁(医中誌 ID : 2009104798)
- (7) 三宅秀明, 藤澤正人: ここまできたトランスレーショナルリサーチ 前立腺癌に対するアンチセンス clusterin 療法. 臨床泌尿器科, 2008: 62 卷: 867-871 頁(医中誌 ID : 2008339032)
- § (8) 松本哲朗, 荒川創一, 村谷哲郎, 安田満, 高橋彰, 公文裕巳, 門田晃一, 渡辺豊彦, 上原慎也, 川原元司, 中川昌之, 速見浩士, 山根隆史, 石原哲, 出口隆, 菊池達也, 内藤誠二, 野村博之, 平賀紀行, 金丸聰淳, 小川修, 守殿貞夫, 重村克巳, 田中一志, 中野雄造, 藤澤正人, 三浦徹也, 国島康晴, 高橋聰, 塚本泰司, 松川雅則, 山田陽司, 赤坂聰一郎, 小野寺昭一, 清田浩, 島博基, 山本新吾, 繁田正信, 石川清仁, 星長清隆, 濱砂良一, 長田幸夫, 日本化学療法学会臨床評価法制定委員会: 尿路性器感染症に関する臨床試験実施のためのガイドライン 第1版 最終案. 日本化学療法学会雑誌, 2009: 57 卷: np1-20 頁(医中誌 ID : 2009141869)
- (9) 石川智基, 藤澤正人: 【精子をめぐる最近の進歩】 精巣内の局所調節機構. 産婦人科治療, 2008: 96 卷: 352-356 頁(医中誌 ID : 2008169898)
- (10) 石川智基, 藤澤正人: 【内分泌疾患と自己免疫】 自己免疫性精巣機能不全. ホルモンと臨床, 2008: 56 卷: 205-210 頁(医中誌 ID : 2008208907)
- (11) 竹田雅, 藤澤正人: 【腎移植】 腎移植の実際 移植と合併症 感染症. 臨床検査, 2008: 52 卷: 783-786 頁(医中誌 ID : 2008241265)

- (12) 田中一志, 藤澤正人: 【泌尿器科感染症の今日的課題 難治性要因と対応】高齢者における尿路感染症の特徴と治療. 化学療法の領域, 2009: 25 卷: 446-450 頁(医中誌 ID : 2009129898)
- (13) 田中一志: 質問 BOX 腎孟腎炎は夕方から夜に発熱することが多いように感じますが、それはなぜでしょうか?. 泌尿器ケア, 2008: 13 卷: 500-502 頁(医中誌 ID : 2008219417)
- § (14) 藤本直浩, 松本哲朗, 鈴木啓悦, 市川智彦, 沖原宏治, 三木恒治, 三宅秀明, 藤澤正人, 植村元秀, 三好進, 田丁貴俊, 矢野明, 藤井元廣, 滝花義男, 武田正之, 石光広, 松原昭郎, 碓井亞, 木下秀文, 松田公志, 麦谷莊一, 大園誠一郎, 那須保友, 雜賀隆史, 公文裕巳: Maximum androgen blockade 中の PSA 再燃に対する非ステロイド性抗アンドロゲン剤交替療法 NASA-PC 研究会報告を中心に. 西日本泌尿器科, 2009: 71 卷: 3-10 頁(医中誌 ID : 2009102693)
- (15) 藤澤正人: 【処方計画法】腎・尿路系疾患 前立腺肥大症. 総合臨床, 2008: 57 卷: 1291-1292 頁(医中誌 ID : 2008208007)
- § (16) 白川利朗, 寺尾秀二, 後藤章暢: 【がん化学療法個別化の現状と展望】泌尿器科腫瘍の遺伝子診断と個別化治療を目指した分子標的療法. 医薬ジャーナル, 2008: 44 卷: 83-86 頁(医中誌 ID : 2009056009)
- § (17) 武中篤, TewariAshutosh, 藤澤正人: Anatomic Nerve-Sparing Robotic Prostatectomy 骨盤外科解剖に基づいた手術手技の確立. Japanese Journal of Endourology and ESWL, 2008: 21 卷: 342-355 頁(医中誌 ID : 2009106451)
- (18) 武中篤, 藤澤正人: 【ナースに必要な知識を厳選! 泌尿器癌の基礎知識】泌尿器癌の特徴と最近の動向. 泌尿器ケア, 2008: 13 卷: 770-774 頁(医中誌 ID : 2008287892)
- (19) 武中篤, 藤澤正人: 【まるわかり新膀胱(ネオブラッダー)のケア】新膀胱形成術を受ける患者に説明しなければならないこと. 泌尿器ケア, 2009: 14 卷: 117-123 頁(医中誌 ID : 2009116176)
- (20) 武中篤, 藤澤正人: 【前立腺全摘除術における海綿体神経温存・再建 update】骨盤内自律神経マッピング. 泌尿器外科, 2009: 22 卷: 117-123 頁(医中誌 ID : 2009164049)
- § (21) 鈴木啓悦, 沖原功治, 三宅秀明, 藤澤正人, 三好進, 松本哲朗, 藤井元廣, 松田公志, 大園誠一郎, 武田正之, 碓井亞, 公文裕巳, 市川智彦, 三木恒治: 再燃進行前立腺がんの治療の現状と展望 アンチアンドロゲン交替療法の臨床的意義. 泌尿器外科, 2008: 21 卷: 1023-1026 頁(医中誌 ID : 2008347904)

産科婦人科学 Division of Obstetrics and Gynecology

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Ohara N, Xu Q, Matsuo H, Maruo T: Progesterone and progesterone receptor modulator in cultured leiomyoma cells. Maruo T, Mardon H, Stewart C 編, Translational research in uterine biology, 2008: 161-178 頁

論 文

原 著

- § (1) Amano M, Yoshida S, Kennedy S, Takemura N, Deguchi M, Ohara N, Maruo T: Association study of vascular endothelial growth factor gene polymorphisms in endometrial carcinomas in a Japanese population. Eur J Gynaecol Oncol, 2008: 29: 333-7. (PMID:18714564)
- ※(2) Maruo T, Motoyama S, Hamana S, Yoshida S, Ohara N, Yamasaki M, Ku Y: Percutaneous pelvic perfusion with extracorporeal chemofiltration for advanced uterine cervical carcinoma. Surg Oncol Clin N Am, 2008: 17: 843-56, x. (PMID:18722922)
- § ¶ (3) Morikawa A, Ohara N, Xu Q, Nakabayashi K, DeManno DA, Chwalisz K, Yoshida S, Maruo T: Selective progesterone receptor modulator asoprisnil down-regulates collagen synthesis in cultured human uterine leiomyoma cells through up-regulating extracellular matrix metalloproteinase inducer. Hum Reprod, 2008: 23: 944-51. (PMID:18281245)
- ※(4) Sasaki H, Ohara N, Minamikawa T, Umeda M, Komori T, Kojima N, Takemura N, Morita H, Sugihara R, Enoki E, Itoh T: Gingival metastasis from ovarian mucinous cystadenocarcinoma as an initial manifestation (a rare case report). Kobe J Med Sci, 2008: 54: E174-82. (PMID:19246966)

- (5) Wakahashi S, Nakabayashi K, Maruo N, Yata A, Ohara N, Maruo T: Effects of corticotropin-releasing hormone and stresscopin on vascular endothelial growth factor mRNA expression in cultured early human extravillous trophoblasts. *Endocrine*, 2008; 33: 144–51. (PMID:18484196)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 山崎峰夫, 森川肇: 妊娠高血圧症候群. 三橋直樹, 綾部琢哉 編, 産婦人科研修ノート, 診断と治療社, 2009: 341–345 頁
- (2) 小原範之、丸尾 猛: 子宮筋腫と SPRM: 子宮筋腫治療の新戦略. 金澤康徳、武谷雄二、関原久彦、山田信博 編, Annual Review 糖尿病・代謝・内分泌 2008, 中外医学社, 2008: 198–204 頁
- (3) 小原範之、丸尾 猛: 子宮筋腫研究の最近の話題と今後の展望. 平松祐司 編, 子宮筋腫の臨床, メジカルビュー社, 2008: 246–251 頁

論 文

原 著

- (1) 佐々木絢子, 森川淳子, 松岡正造, 小原範之, 伊藤智雄: Placental mesenchymal dysplasia の 1 症例. 臨床婦人科産科, 2008; 62 卷: 1375–1379 頁(医中誌 ID : 2008374965)
- § (2) 山崎峰夫, 三浦徹, 大橋正伸, 丸尾猛: 兵庫県産科婦人科学会会員の分娩取り扱いに関する現況と今後の意向に関するアンケート調査成績. 日本医師会雑誌, 2008; 136 卷: 2432–2438 頁(医中誌 ID : 2008165526)
- (3) 天野真理子, 山崎峰夫, 松岡正造, 紀美月, 鈴木嘉穂, 佐々木絢子, 森實真由美, 小原範之: 癒着胎盤遺残に感染し産褥熱をきたしたが子宮を温存し得た一例. 産婦人科の進歩, 2008; 60 卷: 463–463 頁(医中誌 ID : 2009053253)
- (4) 牧原夏子、山崎峰夫、森田宏紀、森實真由美、小原範之: 尿中蛋白クレアチニン比測定による妊婦の蛋白尿検出に関する検討. 日本妊娠高血圧学会, 2008; 16 卷: 31–37 頁

総 説

- (1) 山崎峰夫: 【産婦人科臨床の難題を解く 私はこうしている】 周産期管理 【妊娠管理】 妊娠高血圧症候群の降圧薬の選択は?. 臨床婦人科産科, 2008: 62巻: 398-403頁(医中誌 ID : 2008169981)
- (2) 山崎峰夫: 妊婦の塩分・カルシウム摂取の最近の考え方. 愛知母性衛生学会誌, 2008: 27-30頁(医中誌 ID : 2009213675)
- (3) 出口雅士: 新しい作用機序をもつ抗癌剤投与時の制吐剤について. 産婦人科の進歩, 2008: 60巻: 161-161頁(医中誌 ID : 2008199467)
- (4) 小原範之, 丸尾猛: 生殖医学 基礎分野での進歩 子宮筋腫と SPRM 子宮筋腫治療の新戦略. Annual Review 糖尿病・代謝・内分泌, 2008: 2008巻: 198-204頁(医中誌 ID:2008159211)
- (5) 小原範之: プロゲステロンの実用化の現状. 日本医事新報, 2008: 94-95頁(医中誌 ID : 2008211552)
- (6) 松岡正造, 山崎峰夫: 【周産期臨床検査のポイント】 基本的な検査 妊娠時の甲状腺機能. 周産期医学, 2008: 38巻: 43-47頁(医中誌 ID : 2009071363)

形成外科学 Division of Plastic Surgery

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Ishikawa Y, Akishima-Fukasawa Y, Ito K, Akasaka Y, Yokoo T, Ishii T, Yamazaki K, Shimokawa R, Suzuki T, Fujiwara M, Kuroda Y, Ichinose A, Kiguchi H, Ogata K, Niino H, Ebihara Y: Histopathologic determinants of regional lymph node metastasis in early colorectal cancer. Cancer, 2008: 112: 924-33. (PMID:18181096)
- ※(2) 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, 2008. (PMID:19121616)

- § (3) Yoriko Tsuji, Hiroto Terashi, Ikuro Kitano, Shinya Tahara, Daisuke Sugiyama: Importance of Skin Perfusion Pressure in Treatment of Critical Limb Ischemia. Wounds-a Compendium Of Clinical Research And Practice, 2008: 20: 95-100.

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 寺師浩人、辻依子: 重症虚血肢の治療 形成外科医の立場から. 南都伸介 編, 重症虚血肢診療の実践～集学的治療によるアプローチ, 南江堂, 2008: 136-143 頁
- (2) 寺師浩人、牧口貴哉: 褥瘡の治療をめぐる疑問に答える 褥瘡の外科的療法 瘢痕や段差のある時の手術はどうするの?. 宮地良樹. 真田弘美 編, 現場の疑問に答える褥瘡診療 Q&A, 中外医学社, 2008: 245-248 頁
- (3) 寺師浩人: フットケア治療の実際 形成外科のフットケアを知る 足潰瘍のデブリードマンのコツと注意点. 河野茂夫. 宮地良樹 編, 皮膚科診療最前線シリーズ「フットケア最前線」, メディカルレビュー社, 2008: 200-203 頁
- (4) 寺師浩人: 下肢大切断のタイミングと適応、予後、問題点. 小林修三 編, 透析患者の末梢動脈病変とフットケア～早期発見と治療戦略～, 医薬ジャーナル社, 2008: 142-151 頁
- (5) 寺師浩人: 重症虚血肢の診断 外科医の立場から. 南都伸介 編, 重症虚血肢診療の実践～集学的治療によるアプローチ, 南江堂, 2008: 26-31 頁
- (6) 寺師浩人: 皮膚灌流圧 (SPP) を用いた創傷管理. 宮地良樹 編, What's new in 皮膚科学 2008-2009, メディカルレビュー社, 2008: 122-123 頁
- (7) 寺師浩人: 褥瘡の概要 褥瘡治癒経過 褥瘡難治化の原因. 日本褥瘡学会 編, 在宅褥瘡予防・治療ガイドブック, 照林社, 2008: 19-20 頁
- § (8) 辻依子、寺師浩人: 慢性期褥瘡の治療～外用薬・ドレッシング材から手術まで～ポケットをなくすには. 宮地良樹 編, Modern Physician 特集：褥瘡診療の実際 すべての医師のための知識とスキル, 新興医学出版社, 2008: 519-521 頁
- § (9) 田原真也: 頸部・軀幹. 秦維郎、野崎幹弘 編, 標準形成外科学, 医学書院, 2008: 139-145 頁

論 文

原 著

- (1) 一瀬晃洋, 江尻浩隆, 杉本庸, 田原真也: 日本人の顔面除皺に対する MACS (Minimal Access Cranial Suspension)-Lift の有用性. 日本美容外科学会会報, 2008: 30巻: 179-186 頁(医中誌 ID : 2009085707)
- (2) 一瀬晃洋, 杉本庸, 杉本孝郎, 田原真也: 毛包斜切開法の眉毛下皮膚切除術への応用. 日本頭蓋顎面外科学会誌, 2008: 24巻: 94-94 頁(医中誌 ID : 2008341427)
- (3) 一瀬晃洋, 田原真也: 眼輪筋下筋膜癒着法による重瞼作成法. 日本美容外科学会会報, 2008: 30巻: 64-64 頁(医中誌 ID : 2008190556)
- (4) 一瀬晃洋, 田原真也: 上眼瞼形成術の切開を利用した眉毛固定術. 日本美容外科学会会報, 2008: 30巻: 64-65 頁(医中誌 ID : 2008190558)
- (5) 一瀬晃洋, 田原真也: 上眼瞼周囲の除皺術の基本方針. 日本美容外科学会会報, 2008: 30巻: 16-16 頁(医中誌 ID : 2008190460)
- ※(6) 永田育子, 杉本庸, 橋川和信, 寺師浩人, 杉山大典, 熊谷俊一, 田原真也: 異所性蒙古斑のレーザー治療後色素脱失に関する統計学的検討. 日本レーザー医学会誌, 2008: 29巻: 26-29 頁(医中誌 ID : 2008233716)
- § (7) 永田育子, 櫻井敦, 野村正, 見目和崇, 牧口貴哉, 橋川和信, 寺師浩人, 田原真也: 静脈奇形に対する硬化療法 術中透視下病変造影の重要性. 形成外科, 2008: 51巻: 555-560 頁(医中誌 ID : 2008209437)
- ※(8) 橋川和信, 横尾聰, 田原真也: 下顎骨再建の update 腫瘍切除後の一次下顎再建における治療指針の確立 がん切除後下顎骨区域欠損の新しい分類法「CAT 分類」(第1報) その概念と分類の実際. 頭頸部癌, 2008: 34巻: 412-418 頁(医中誌 ID : 2009006706)
- ※(9) 橋川和信, 横尾聰, 田原真也: 下顎骨再建の update 腫瘍切除後の一次下顎再建における治療指針の確立 がん切除後下顎骨欠損の分類法について 新しい分類法「CAT 分類」の提案. 頭頸部癌, 2008: 34巻: 132-132 頁(医中誌 ID : 2008266801)
- (10) 橋川和信, 植原俊介, 一瀬晃洋: 陳旧性顔面神経麻痺の静的形成手術における神戸大学の取り組み. Facial Nerve Research, 2009: 28巻: 114-119 頁(医中誌 ID : 2009251431)
- (11) 橋川和信, 植原俊介, 寺師浩人, 田原真也: 顔面神経-舌下神経クロスリンク手術(仮)は顔面病の共同運動に対する治療法となり得るか?. 日本マイクロサージャリー学会会誌, 2008: 21巻: 144-144 頁(医中誌 ID : 2008342941)

- (12) 橋川和信, 田原真也: マイクロサージャリーの基本手技血管吻合 神戸大学形成外科における基本的な微小血管吻合法. 日本マイクロサージャリー学会会誌, 2008: 21巻: 117-117 頁(医中誌 ID : 2008342886)
- § (13) 橋川和信, 野村正, 大守誠, 杉本庸, 山王俊明, 田原真也: 内視鏡下経鼻腔的整復術(EER)は眼窩内側壁骨折治療の標準的術式となり得るか. 日本頭蓋頸顔面外科学会誌, 2008: 24巻: 116-116 頁(医中誌 ID : 2008341464)
- (14) 橋川和信: Jump graft 型顔面-舌下神経クロスリンク手術により不随意閉瞼が改善した顔面病的共同運動2例の経験. Facial Nerve Research, 2008: 27巻: 192-195 頁(医中誌 ID : 2008277042)
- ※(15) 高須啓之, 寺師浩人, 牧口貴哉, 野口まどか, 田村亮介, 杉元雅晴, 長野徹, 藤井美樹, 見目和崇, 田原真也: 神戸大学病院における坐骨部褥瘡の手術的加療(その5). 日本褥瘡学会誌, 2008: 10巻: 431-431 頁(医中誌 ID : 2008345995)
- § (16) 榊原俊介, 橋川和信, 石田泰久, 永田育子, 大守誠, 寺師浩人, 田原真也: 順行性トレーサー法による舌下神経染色法. 日本マイクロサージャリー学会会誌, 2008: 21巻: 28-32 頁(医中誌 ID : 2008169383)
- (17) 榊原俊介, 石田泰久, 橋川和信: 順行性神経トレーザー法による神経回路解析 顔面-舌下神経 cross-link 手術をモデルとして. Facial Nerve Research, 2009: 28巻: 48-50 頁(医中誌 ID : 2009251412)
- (18) 寺師浩人, 永田育子, 岩谷博篤, 辻依子, 野々村秀明, 田原真也: 最終的にエキスパンダーにて修復した額部BCC. Skin Cancer, 2008: 23巻: 171-174 頁(医中誌 ID : 2009025863)
- (19) 寺師浩人, 永田育子, 岩谷博篤, 辻依子, 野々村秀明, 田原真也: 最終的にエキスパンダーにて修復した額部BCCの1例. 日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会プログラム・抄録集24回, 2008: 128-128 頁(医中誌 ID : 2008333354)
- ※(20) 寺師浩人, 牧口貴哉, 野口まどか, 藤井美樹, 見目和崇, 田村亮介, 高須啓之, 辻依子, 杉元雅晴, 長野徹, 田原真也: 神戸大学病院における坐骨部褥瘡の手術的加療(その4)手術方法. 日本褥瘡学会誌, 2008: 10巻: 431-431 頁(医中誌 ID : 2008345994)
- § (21) 芝岡美枝, 寺師浩人, 辻依子, 田原真也: われわれの工夫 関節部難治性潰瘍に対するシーネ固定併用した保存的治療の工夫. 形成外科, 2008: 51巻: 340-343 頁(医中誌 ID : 2008165240)
- § (22) 小西和人, 橋川和信, 榊原俊介, 大守誠, 田原真也: 顔面骨骨折整復固定時のドリル破折症例に関する検討. 日本頭蓋頸顔面外科学会誌, 2008: 24巻: 245-251 頁(医中誌 ID : 2009113134)

- § (23) 新保慶輔, 寺師浩人, 田原真也, 吉岡伸高: 高齢者の頭部に生じた隆起性皮膚線維肉腫の1例. 日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会プログラム・抄録集 24回, 2008: 139-139 頁(医中誌 ID : 2008333375)
- (24) 水口敬, 橋川和信, 一瀬晃洋, 寺師浩人, 田原真也: 東洋人における上眼瞼挙筋腱膜長に関する屍体を用いた解剖学的検討. 日本形成外科学会会誌, 2008: 28 卷: 9-12 頁(医中誌 ID : 2008122358)
- § (25) 水口敬, 寺師浩人, 田原真也, 佐溝政宏, 塚本好彦: 各種フィルムドレッシング材の特徴に着目したドレッシング法. 形成外科, 2008: 51 卷: 561-568 頁(医中誌 ID : 2008209438)
- (26) 水口敬, 寺師浩人, 田原真也: 新鮮外傷の外来閉鎖療法実施におけるドレッシング材の問題点と工夫. 臨床外科, 2008: 63 卷: 845-851 頁(医中誌 ID : 2008250891)
- (27) 杉本庸, 一瀬晃洋, 田原真也, 杉本孝郎: 新しい埋没法 簡便且つ緩みにくい方法を求めて. 日本美容外科学会会報, 2008: 30 卷: 198-203 頁(医中誌 ID : 2009085709)
- § (28) 杉本庸, 杉本孝郎, 田原真也: フェイスリフト下に行った Suture suspension による頸部若返り術. 日本美容外科学会会報, 2008: 30 卷: 59-60 頁(医中誌 ID : 2008190546)
- (29) 成瀬栄美, 橋川和信, 寺師浩人, 田原真也: 顔面 pseudolymphoma の一例. 日本頭蓋頸顔面外科学会誌, 2008: 24 卷: 106-106 頁(医中誌 ID : 2008341448)
- (30) 石田泰久, 橋川和信, 永田育子, 寺師浩人, 田原真也: 手指壊疽に対する Distal venous arterilization の経験. 日本マイクロサーボジャリー学会会誌, 2008: 21 卷: 209-209 頁(医中誌 ID : 2008343072)
- (31) 石田泰久, 橋川和信, 永田育子, 寺師浩人, 田原真也: 手指壊疽に対する Distal Venous Arterialization の経験. 日本マイクロサーボジャリー学会会誌, 2008: 21 卷: 438-442 頁(医中誌 ID : 2009073997)
- ※ § (32) 前重伯壯, 萩原信夫, 寺師浩人, 杉元雅晴: 超音波照射が褥瘡に対して与える影響 single case 実験法に基づいて. 日本褥瘡学会誌, 2008: 10 卷: 507-512 頁(医中誌 ID : 2009041463)
- § (33) 辻義彦, 北野育郎, 辻依子, 寺師浩人, 司尾和紀: 重症虚血肢に対する血行再建術における皮膚灌流圧測定の意義. 日本血管外科学会雑誌, 2008: 17 卷: 1-6 頁(医中誌 ID : 2008214989)
- (34) 田原真也: 【各種血管柄付き骨移植 特徴・適応・手技】 肩甲回旋動静脈を茎とする血管柄付き肩甲骨移植. 形成外科, 2008: 51 卷: 373-379 頁(医中誌 ID : 2008179242)
- (35) 田村亮介, 牧口貴哉, 橋川和信, 寺師浩人, 田原真也: 先天性耳瘻管摘出術における瘻管染色の工夫. 日本頭蓋頸顔面外科学会誌, 2008: 24 卷: 84-85 頁(医中誌 ID : 2008341412)

- ※(36) 田村亮介, 野口まどか, 寺師浩人, 牧口貴哉, 高須啓之, 藤井美樹, 見目和崇, 辻依子, 杉元雅晴, 長野徹, 田原真也: 神戸大学病院における坐骨部褥瘡の手術的加療(その 2) 压分布測定システムを用いた周術期管理. 日本褥瘡学会誌, 2008: 10巻: 431-431 頁(医中誌 ID : 2008345992)
- § (37) 武川力, 寺師浩人, 藤井美樹, 水口敬, 田原真也, 野口まどか, 辻依子, 北野育郎, 櫻井敦: 関節リウマチに伴う下腿皮膚潰瘍の難治化の原因 合併症の観点からの検討. 形成外科, 2008: 51巻: 1463-1469 頁(医中誌 ID : 2009081766)
- ※(38) 牧口貴哉, 橋川和信, 横尾聰, 寺師浩人, 丹生健一, 田原真也: 神戸大学における悪性腫瘍切除後の遊離皮弁による頭蓋底一次再建. 頭頸部癌, 2008: 34巻: 153-153 頁(医中誌 ID : 2008266853)
- ※(39) 牧口貴哉, 橋川和信, 寺師浩人, 田原真也, 丹生健一, 横尾聰: 頭頸部 free flap 連続 200 例を対象とした血栓形成危険因子の検討 メタボリックシンドロームは危険因子か?. 日本マイクロサーチャリー学会会誌, 2008: 21巻: 189-190 頁(医中誌 ID : 2008343032)
- (40) 牧口貴哉, 寺師浩人, 橋川和信, 日下淳子, 永田育子, 柳沢曜, 田原真也: 眉間部に発生した Osteolipoma の 1 例 発生起序を脂肪腫由来幹細胞の分化能の観点から推察. 日本頭蓋顎面外科学会誌, 2008: 24巻: 102-102 頁(医中誌 ID : 2008341440)
- ※(41) 牧口貴哉, 寺師浩人, 田村亮介, 野口まどか, 高須啓之, 藤井美樹, 長野徹, 杉元雅晴, 田原真也: 神戸大学病院における坐骨部褥瘡の手術的加療(その 1) 3D-CT 画像による術前骨変形の評価. 日本褥瘡学会誌, 2008: 10巻: 430-430 頁(医中誌 ID : 2008345991)
- (42) 牧口貴哉, 田原真也: 【口唇周囲の再建術】 遊離前腕皮弁による口唇・口唇周囲再建. 形成外科, 2008: 51巻: 645-651 頁(医中誌 ID : 2008228539)
- ※ § (43) 牧口貴哉, 野口まどか, 寺師浩人, 橋川和信, 武川力, 田原真也: 術後車椅子、自動車運転座席、便座における接触圧評価を行った坐骨部褥瘡の 1 症例. 日本褥瘡学会誌, 2008: 10巻: 136-142 頁(医中誌 ID : 2008363137)
- ※(44) 木村英仁, 甲村英二, 坂上義雄, 丹生健一, 石田晴彦, 田原真也: 頭蓋底悪性腫瘍手術における合併症と対策. 日本脳神経外科学会総会 CD-ROM 抄録集, 2008: 1J-06-P12-07 頁(医中誌 ID : 2009109794)
- ※(45) 柳沢曜, 橋川和信, 見目和崇, 寺師浩人, 吉田賢史, 田原真也: 神戸大学におけるケロイド切除後の電子線治療の方法と成績. 瘢痕・ケロイド治療ジャーナル, 2008: 103-106 頁(医中誌 ID : 2008166786)
- § (46) 柳沢曜, 橋川和信, 杉本庸, 花垣博史, 寺師浩人, 田原真也: 顔面に生じた Spitz 母斑の 2 症例. 日本頭蓋顎面外科学会誌, 2008: 24巻: 104-105 頁(医中誌 ID : 2008341445)

※ § (47) 櫻井敦, 野村正, 永田育子, 牧口貴哉, 橋川和信, 寺師浩人, 田原真也: 血管奇形硬化療法における術中シミュレーション 静脈奇形症例についての検討. 日本シミュレーション外科学会会誌, 2008: 15巻: 91-94頁(医中誌 ID : 2008186880)

総 説

- (1) 橋川和信, 田原真也: 形成外科学 顔面-舌下神経クロスリンク型神経移植術 顔面神経麻痺に対する surgical rehabilitation の新展開. 医学のあゆみ, 2009: 228巻: 928-929頁(医中誌 ID : 2009129686)
- § (2) 寺師浩人, 辻依子, 橋川和信, 藤井美樹, 奥村興, 北野育郎: 【褥瘡手術治療の適応と皮弁の選択】踵部の褥瘡に対する術式の選択. 形成外科, 2008: 51巻: 1173-1182頁(医中誌 ID : 2008351907)
- § (3) 寺師浩人, 辻依子, 田原真也: 【外科系医師のための『創傷外科』update】創傷外科各論 慢性創傷 下腿潰瘍 血管性下腿潰瘍:動脈性 虚血性下腿潰瘍の分類と診断. 形成外科, 2008: 51巻: S124-S130頁(医中誌 ID : 2008351928)
- (4) 寺師浩人: 実践したくなるなるプロのテクニック リハビリテーションに生かすフットケア 感染症とフットケア. 地域リハビリテーション, 2008: 3巻: 509-511頁(医中誌 ID : 2008239263)
- (5) 寺師浩人: 実践皮膚外科テクニック 覚えておきたい手術手技のコツ 皮膚腫瘍、皮膚潰瘍に対する皮弁手術の適応/非適応. 日本皮膚科学会雑誌, 2008: 118巻: 2705-2708頁(医中誌 ID : 2009145097)
- (6) 寺師浩人: 糖尿病性足潰瘍治療の実践. 日本ハンセン病学会雑誌, 2008: 77巻: 237-241頁(医中誌 ID : 2008306964)
- (7) 田原真也, 橋川和信, 杉本庸: 私の手術と合併症回避のコツ 遊離前腕皮弁による義眼床形成術. 形成外科, 2008: 51巻: 1183-1187頁(医中誌 ID : 2008351908)

麻醉科学 Division of Anesthesiology and Perioperative Medicine

英 文

論 文

原 著

- § (1) Asaga T, Ueki M, Chujo K, Taie S: JTE-607, an inflammatory cytokine synthesis inhibitor, attenuates ischemia/reperfusion-induced renal injury by reducing neutrophil activation in rats. *J Biosci Bioeng*, 2008; 106: 22–6. (PMID:18691526)
- § (2) Chujo K, Ueki M, Asaga T, Taie S: Atrial natriuretic peptide attenuates ischemia/reperfusion-induced renal injury by reducing neutrophil activation in rats. *Tohoku J Exp Med*, 2008; 215: 257–66. (PMID:18648186)
- § (3) Iwanaga Y, Ueno M, Ueki M, Huang CL, Tomita S, Okamoto Y, Ogawa T, Ueda N, Maekawa N, Sakamoto H: The expression of osteopontin is increased in vessels with blood-brain barrier impairment. *Neuropathol Appl Neurobiol*, 2008; 34: 145–54. (PMID:17973907)
- § § (4) Kaditis AG, Motoyama EK, Zin W, Maekawa N, Nishio I, Imai T, Milic-Emili J: The effect of lung expansion and positive end-expiratory pressure on respiratory mechanics in anesthetized children. *Anesth Analg*, 2008; 106: 775–85, table of content. (PMID:18292419)
- § (5) Taie S, Ueki M, Chujo K, Asaga T, Iwanaga Y, Ono J, Maekawa N: Urinary trypsin inhibitor ameliorates renal tissue oxygenation after ischemic reperfusion in rats. *J Anesth*, 2008; 22: 149–54. (PMID:18500612)
- § (6) Ueki M, Asaga T, Chujo K, Ono J, Iwanaga Y, Taie S: D-allose protects against endotoxemic acute renal injury. *J Biosci Bioeng*, 2008; 105: 481–5. (PMID:18558338)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 木村好江: II. 10. 蘇生法. 木村好江 編, 臨床小児麻酔ハンドブック改訂第2版, 診断と治療社, 2008: 99 頁
- (2) 木村好江: III. 8. 悪性高熱症. 木村好江 編, 臨床小児麻酔ハンドブック改訂第2版, 診断と治療社, 2008: 127 頁

論 文

原 著

- (1) 安藤俊弘, 高雄由美子, 児玉俊一, 真田かなえ, 上杉貴信, 魚川礼子, 佐藤仁昭, 前川信博: 抗リン脂質抗体症候群の妊婦の巨大子宮筋腫に起因する腹痛に対し、持続硬膜外プロックで長期疼痛管理した症例. ペインクリニック, 2008: 29 卷: 785-788 頁(医中誌 ID : 2008229093)
- § (2) 浅賀健彦, 別宮小由理, 田家諭, 岩永康之, 植木正明, 前川信博: 手術を契機に播種性血管内凝固症候群に血栓性血小板減少性紫斑病/溶血性尿毒症症候群を合併した一例. 日本集中治療医学会雑誌, 2008: 15 卷: 339-340 頁(医中誌 ID : 2008301535)
- (3) 土本鉄平, 西山淳二, 渡海裕文, 三川勝也, 前川信博: 人工心肺離脱後高度な血圧低下を認めヘスパンダーによるアナフィラキシー様ショックが疑われた1症例. 臨床麻酔, 2008: 32 卷: 655-657 頁(医中誌 ID : I324080013)
- (4) 真田かなえ, 高雄由美子, 佐藤仁昭, 安藤俊弘, 魚川礼子, 前川信博: 反対側に再発したTolosa-Hunt 症候群の1症例. ペインクリニック, 2008: 29 卷: 1139-1141 頁(医中誌 ID : 2008316844)

総 説

- § (1) 浅賀健彦, 植木正明: モニタリングをめぐるトラブルとその対処法 カプノメータ 呼気終末二酸化炭素分圧が動脈血二酸化炭素分圧よりも 15mmHg も低い ポイントは、呼吸回路の死腔、気道内圧の上昇や、循環血液量減少、低血圧による肺血流低下で生じる死腔を考える. LiSA, 2008: 15 卷: 384-386 頁(医中誌 ID : 2008191074)

- (2) 村川和重, 森山萬秀, 柳本富士雄, 中野範, 高雄由美子: 緩和医療 頸部の疼痛を主訴とする痙性斜頸の治療. 難病と在宅ケア, 2009: 14巻: 51-54頁(医中誌 ID : 2009103825)

口腔外科学 Division of Oral and Maxillofacial Surgery

英 文

論 文

原 著

- (1) Hasegawa T, Shibuya Y, Kuroki S, Takeuchi J, Yokoo S, Umeda M, Komori T: Two cases of masticator space abscess initially diagnosed as temporomandibular joint disorder. Kobe J Med Sci, 2008: 54: 163-168.
- ※(2) Kobayashi M, Shibuya Y, Takeuchi J, Murata M, Suzuki H, Yokoo S, Umeda M, Minami Y, Komori T: Ror2 expression in squamous cell carcinoma and epithelial dysplasia of the oral cavity. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod, 2009: 107: 398-406. (PMID:19217015)
- § (3) Matsumoto K, Suzuki H, Usami Y, Hattori M, Komori T : Histological evaluation of artifacts in tongue tissue produced by the CO₂ laser and the electrotome. Photomed Laser Surg, 2008: 26: 573-577.
- ※(4) Sasaki H, Ohara N, Minamikawa T, Umeda M, Komori T, Kojima N, Takemura N, Morita H, Sugihara R, Enoki E, Itoh T: Gingival metastasis from ovarian mucinous cystadenocarcinoma as an initial manifestation (a rare case report). Kobe J Med Sci, 2008: 54: E174-82. (PMID:19246966)
- (5) Shibuya Y, Takeuchi J, Sakaguchi H, Yokoo S, Umeda M, Komori T: Myofibroma of the mandible. Kobe J Med Sci, 2008: 54: E169-E173.
- § (6) Shigeta T, Umeda M, Komatsubara H, Komori T: Lymph node and pulmonary metastases after transplantation of oral squamous cell line (HSC-3) into the subcutaneous tissue of nude mouse:detection of metastases by genetic methods using β -globin and mutant p53 genes. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod, 2008: 105: 486-490.

- (7) Takeuchi J, Shibuya Y, Murata M, Komori T: Expression of beta-catenin and integrin-linked kinase in the mouse sciatic nerve. *Kobe J Med Sci*, 2009; 54: E217-26. (PMID:19258742)
- § (8) Umeda M, Komatsubara H, Shigeta T, Ojima Y, Minamikawa T, Shibuya Y, Yokoo S, Komori T: Treatment and prognosis of malignant melanoma of the oral cavity: preoperative surgical procedure increases risk of distant metastasis. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod*, 2008; 106: 51-7. (PMID:18504155)
- ※(9) Usami Y, Satake S, Nakayama F, Matsumoto M, Ohnuma K, Komori T, Semba S, Ito A, Yokozaki H: Snail-associated epithelial-mesenchymal transition promotes oesophageal squamous cell carcinoma motility and progression. *J Pathol*, 2008; 215: 330-9. (PMID:18491351)
- ※(10) Yutori H, Semba S, Komori T, Yokozaki H: Restoration of fragile histidine triad expression restores Chk2 activity in response to ionizing radiation in oral squamous cell carcinoma cells. *Cancer Sci*, 2008; 99: 524-30. (PMID:18167129)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 古森孝英: 歯の外傷. 高戸 肇, 天笠光雄, 葛西一貴, 古郷幹彦, 須佐美隆史, 鈴木茂彦, 谷口 尚, 新美成二. 編, 口と歯の事典, 朝倉書店, 2008: 146-151 頁
- (2) 古森孝英: 糖尿病患者の口腔ケア. 日本口腔ケア学会 編, 口腔ケア基礎知識, 永末書店, 2008: 201-204 頁
- (3) 古森孝英: 軟組織の外科処置. 松本光吉 編, 歯科用 Er:YAG レーザーの基礎と臨床 -作用機序と臨床応用を徹底追及-, (財) 口腔保健協会, 2008: 108-114 頁

論 文

原 著

- § (1) 古土井春吾, 元村昌平, 尾島真季, 梶 真人, 後藤育子, 宮井大介, 楠元順哉, 吉位 尚, 古森孝英.: 血管柄付遊離皮弁を用いた口腔癌即時再建症例における術後感染症例の検討. 日口腔感染症会誌, 2008; 15 卷: 19-24 頁
- § (2) 宗本幸子, 梅田正博, 李 進彰, 杉原裕子, 古森孝英. : 舌痛症に対するパロキセチンの有用性に関する検討. Pharma Medica, 2008; 26 卷: 105-108 頁(医中誌 ID : 2008120692)

- § (3) 渋谷恭之, 宗本幸子, 宮村篤, 小林正樹, 梅田正博, 古森孝英: 舌に発生した腺様扁平上皮癌の1例. 日本口腔外科学会雑誌, 2008: 54巻: 50-53頁(医中誌 ID : 2008175246)
- § (4) 渋谷恭之, 池端伯子, 小林正樹, 村田真穂, 宗本幸子, 鈴木泰明, 梅田正博, 古森孝英. : 移動骨片の舌側傾斜予防に配慮した下顎垂直的歯槽骨延長の検討. 日顎顔面インプラント会誌, 2008: 7巻: 27-31頁(医中誌 ID : 2009138917)
- (5) 長谷川巧実, 立石千鶴, 内田玲子, 古土井春吾, 渋谷恭之, 横尾 聰, 古森孝英. : 下顎枝矢状分割術における骨性治癒形態の経時的観察. 顎変形症学会雑誌, 2008: 18巻: 259-266頁(医中誌 ID : 2009070486)
- (6) 藤田剛史, 渋谷恭之, 竹内純一郎, 梅田正博, 古森孝英: 当科における顎関節症 IIIb型患者の臨床統計的検討. Hospital Dentistry & Oral-Maxillofacial Surgery, 2008: 20巻: 103-109頁(医中誌 ID : 2009308197)
- (7) 南川勉, 梅田正博, 片岡智子, 浅井知子, 小國晶子, 横尾聰, 古森孝英: 癌性心膜炎を発症した上顎歯肉紡錘細胞癌の1例. 日本口腔診断学会雑誌, 2009: 22巻: 85-89頁(医中誌 ID : 2009206637)
- (8) 梅田正博, 重田崇至, 高橋英哲, 小國晶子, 片岡智子, 南川勉, 古森孝英: 85歳以上の高齢口腔癌患者の治療法と予後に関する臨床的検討. 老年歯科医学, 2009: 23巻: 397-403頁(医中誌 ID : 2009183159)
- § (9) 片岡智子, 梅田正博, 南川 勉, 尾島泰公, 小松原秀紀, 重田崇至, 古土井春吾, 渋谷恭之, 横尾 聰, 古森孝英. : 口腔癌手術後肺炎に対する口腔ケアの予防効果について. 日本口腔診断学会雑誌, 2008: 21巻: 1-6頁(医中誌 ID : 2008231363)
- § (10) 明石昌也, 李 進彰, 石田佳毅, 中川直美, 柳川由美恵, 古森孝英. : 上顎洞内異物が自然排出された1例. 日口腔外会誌, 2008: 54巻: 210-213頁(医中誌 ID : 2008168387)
- § (11) 和田圭之進, 石田佳毅, 尾島泰公, 井堂信二郎, 李 進彰, 古森孝英. : 血液製剤の使用を拒否した破傷風患者の1例. 日口腔外会誌, 2008: 54巻: 536-540頁(医中誌 ID : 2008351155)
- § (12) 和田圭之進, 李 進彰, 井堂信二郎, 服部真季, 齊藤勇一, 古森孝英. : 顎部外傷を契機に診断された乳児特発性血小板減少性紫斑病の1例. 日口腔外会誌, 2008: 54巻: 30-34頁(医中誌 ID : 2009021468)

災害・救急医学 Division of Disaster and Emergency Medicine

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 石井 昇: 災害医学の概念と対策. 日本救急医学会 編, 標準救急医学第4版, 医学書院, 2009: 643-655 頁
 - (2) 石井 昇: 地震災害. 山本保博、鵜飼 卓、杉本勝彦 編, 災害医学, 南山堂, 2009: 61-71 頁
 - (3) 石井 昇: 肺損傷. 山口 徹、北原 光夫、福井次矢 編, 今日の治療指針2009年版, 医学書院, 2009: 43-44 頁
- § (4) 川嶋隆久: Case 23 わがままな腰痛患者?念のためにチェックを・・・感染性腹部大動脈瘤切迫破裂だった!. 千代孝夫 編, 救急外来「まさか!」の症例 53, 羊土社, 2008: 122-126 頁
- § (5) 川嶋隆久: Case 43 やはり、一酸化炭素中毒で遅発性脳症（間欠型）が発症した!. 千代孝夫 編, 救急外来「まさか!」の症例 53, 羊土社, 2008: 218-223 頁
- § (6) 川嶋隆久: 胸腔ドレーン挿入と感染予防の指針. 岡本和文 編, 救急・集中治療ガイドライン—最新の診療指針—2008 - 09, 総合医学社, 2008: 31-33 頁

共同編集

- § (1) 小栗顕二、川嶋隆久、鈴木幸一郎、鈴木忠、田中孝也、多治見公高、山本保博: 第1章救命手当、第2章やけど・傷・けがの応急手当、第3章急病発作の応急手当、第4章中毒の応急手当. 日本救急医学会：小栗顕二、川嶋隆久、鈴木幸一郎、鈴木忠、田中孝也、多治見公高、山本保博 編, 最新図解 救命・応急 手当ての手引, 小学館, 2009: 7-114 頁

- § (2) 浅井康文、荒木恒敏、大泉旭、甲斐達朗、葛西猛、加地正人、金子直之、川嶋隆久、北野光秀、坂本照夫、鈴木忠、中島康雄、西巻博、藤田尚、前川和彦、益子邦洋、横田裕行、吉井宏：外傷用語集改訂版 2008 付：日本外傷学会臓器損傷分類 2008. 日本外傷学会用語委員会 編，外傷用語集改訂版 2008 付：日本外傷学会臓器損傷分類 2008，春恒社，2008：1-61 頁

論 文

原 著

- (1) 吉田剛、川嶋隆久、小野大輔、渡辺友紀子、李俊容、安藤維洋、陵城成浩、遠山一成、高橋晃、中尾博之、石井昇：交通安全対策への取り組み エアバッグ及びシートベルト装着にもかかわらず腸管破裂を来たした多発外傷の 1 例. 日本交通科学協議会総会研究発表講演集(交通科学研究資料集)44 回, 2008: 44 卷: 34-36 頁(医中誌 ID : 2008251632)
- § (2) 上農喜朗、安氏正和、田口志麻、楠真二、中尾博之、水本一弘、中川雅史：日本発 Difficult Airway Management を考える. 臨床麻酔, 2008: 32 卷: 407-421 頁
- (3) 川嶋隆久、石井昇、高橋晃、遠山一成、吉田剛、李俊容、中山祐介、渡邊友紀子、小野大輔、幣原園子、板垣有亮、主田英之、上野易弘、長崎靖：心肺蘇生中における輸液管理について. 体液・代謝管理, 2008: 24 卷: 41-47 頁
- (4) 谷口悠、川嶋隆久、石井昇、安藤維洋、李俊容、陵城成浩、吉田剛、高橋晃：院外心肺停止症例の検討. 蘇生, 2008: 27 卷: 39-44 頁(医中誌 ID : 2008178999)
- (5) 中尾博之、上農喜朗、中川雅史、石井昇、川嶋隆久：気道管理教育の現状と未来 救急現場での気道管理の現状 全国消防本部に対するアンケート調査. 蘇生, 2009: 28 卷: 37-42 頁(医中誌 ID : 2009156006)
- (6) 中尾博之、石井昇、川島隆久、吉田剛、陵城成浩、安藤維洋、李 俊容：インドネシア・ジャワ島中部地震における神戸大学の支援活動. 日本集団災害医学会誌, 2008: 13 卷: 50-55 頁
- § (7) 中尾博之、早原賢治、吉田剛、高橋晃、陵城成浩、石井昇、川嶋隆久：救急医療と介護福祉の連携構築のために—神戸市における介護施設からの CPA 症例搬送の検討—. 日本臨床救急医学会雑誌, 2008: 11 卷: 428-433 頁(医中誌 ID : 2009023196)
- (8) 中尾博之、早原賢治、吉田剛、高橋晃、陵城成浩、石井昇、川嶋隆久：消防防災ヘリ搬送に係る神戸大学附属病院の防災無線運用上の諸問題. 日本航空医学会雑誌, 2008: 9 卷: 42-49 頁

- (9) 陵城成浩, 川嶋隆久, 石井昇, 板垣有亮, 渡辺友紀子, 小野大輔, 李俊容: 急性期 DIC に対する AT-III 製剤投与法の検討. 日本救急医学会雑誌, 2008: 19巻: 1011-1022 頁(医中誌 ID : 2009103609)

総 説

- (1) 石井昇: 【胸部外傷診療のスタンダード】 損傷臓器別にみた診断と治療 肺損傷. 救急医学, 2008: 32巻: 913-918 頁(医中誌 ID : 2008317365)
- (2) 川嶋隆久: 【クリティカルケアにおける腎臓管理 Q&A】 急性腎不全をどうするか? 急性腎不全の症状、診断 腎前性、腎性、腎後性腎不全の鑑別と、日常よく遭遇する疾患. 救急・集中治療, 2009: 21巻: 97-102 頁(医中誌 ID : 2009128994)
- (3) 川嶋隆久: 【救急看護師・救急救命士のためのトリアージ プレホスピタルから ER、災害まで】 場面別トリアージの特徴と実際 災害時のトリアージ 被災現場でのトリアージ トリアージの作業. EMERGENCY CARE, 2008: 180-191 頁(医中誌 ID : 2008271174)
- (4) 川嶋隆久: 【救急看護師・救急救命士のためのトリアージ プレホスピタルから ER、災害まで】 場面別トリアージの特徴と実際 災害時のトリアージ 被災現場でのトリアージ 災害種別トリアージの実際 化学物質中毒. EMERGENCY CARE, 2008: 209-213 頁(医中誌 ID : 2008271178)
- (5) 川嶋隆久: 【救急看護師・救急救命士のためのトリアージ プレホスピタルから ER、災害まで】 場面別トリアージの特徴と実際 災害時のトリアージ 被災現場でのトリアージ 災害種別トリアージの実際 地震災害. EMERGENCY CARE, 2008: 193-197 頁(医中誌 ID : 2008271175)
- (6) 川嶋隆久: 【救急看護師・救急救命士のためのトリアージ プレホスピタルから ER、災害まで】 場面別トリアージの特徴と実際 災害時のトリアージ 被災現場でのトリアージ 災害種別トリアージの実際 津波災害. EMERGENCY CARE, 2008: 198-202 頁(医中誌 ID : 2008271176)
- (7) 川嶋隆久: 【救急看護師・救急救命士のためのトリアージ プレホスピタルから ER、災害まで】 場面別トリアージの特徴と実際 災害時のトリアージ 被災現場でのトリアージ 災害種別トリアージの実際 列車事故. EMERGENCY CARE, 2008: 203-208 頁(医中誌 ID : 2008271177)
- (8) 川嶋隆久: 【救急诊単純 X 線診断 胸腹部急性疾患を中心に】 疾患別 外因性疾患 異物. 救急医学, 2008: 32巻: 1838-1842 頁(医中誌 ID : 2009070086)
- (9) 川嶋隆久: 救急医と院内移植コーディネーター活動. 財団法人兵庫アイバンクだより クラーケリヒト, 2008: 11-12 頁

- (10) 川嶋隆久： 日常診療の指針 热傷創に対する希酢酸洗浄の有用性. 外科治療, 2009: 100
卷: 284-286 頁(医中誌 ID : 2009130307)

寄附講座

endowed chair

不整脈先端治療学

リウマチ学

へき地医療学講座

こども発育学

立証検査医学講座（システムズ）

臨床薬効評価学講座

クリニカルゲノムインフォマティクス人材養成ユニット

Department of Clinical Genome Informatics

ゲノムインフォマティクス講座

バイオシミュレーション講座

ゲノム医療実践講座

【寄附講座 endowed chair】

不整脈先端治療学 Arrhythmia

英 文

論 文

原 著

- § (1) Fukuzawa K, Yoshida A, Kubo S, Takano T, Kiuchi K, Kanda G, Takami K, Kumagai H, Torii S, Takami M, Ohnishi Y, Okajima K, Hirata K: Upper turnover portion of the reentry circuit for typical and reverse typical atrial flutter. *Pacing Clin Electrophysiol*, 2008; 31: 1160-7. (PMID:18834468)
- (2) Fukuzawa K, Yoshida A, Kubo S, Takano T, Kiuchi K, Kanda G, Takami K, Kumagai H, Torii S, Takami M, Yokoyama M, Hirata K: Endocardial substrate mapping for monomorphic ventricular tachycardia ablation in ischemic and non-ischemic cardiomyopathy. *Kobe J Med Sci*, 2008; 54: E122-35. (PMID:18772614)
- (3) Kubo S, Yoshida A, Kitamura H, Yokoyama M: Acute effects of angiotensin II receptor blocker on ventricular repolarization alternans in chronic heart failure. *Kobe J Med Sci*, 2008; 53: 365-74. (PMID:18762731)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 吉田明弘: 【眼科薬物治療 A to Z】 全身疾患管理薬の基本 抗不整脈薬. 根木昭 編, 眼科プラクティス, 文光堂, 2008: 345-348 頁

論 文

原 著

- ※(1) 江本憲昭, 松尾直仁, 大西孝幸, 宮川一也, 加藤裕生, 岩佐直子, 吉田明弘, 川合宏哉, 平田健一, 黒田祐一: エンドセリン受容体拮抗薬が著効した心房中隔欠損症に伴う Eisenmenger 症候群の 1 例. 日本国際内科学会雑誌, 2008: 97 卷: 2549-2551 頁(医中誌 ID : 2009052454)

リウマチ学 Rheumatology

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Aikawa Y, Morimoto K, Yamamoto T, Chaki H, Hashiramoto A, Narita H, Hirono S, Shiozawa S: Treatment of arthritis with a selective inhibitor of c-Fos/activator protein-1. Nat Biotechnol, 2008: 26: 817-23. (PMID:18587386)
- § (2) Elenkov IJ, Kvetnansky R, Hashiramoto A, Bakalov VK, Link AA, Zachman K, Crane M, Jezova D, Rovensky J, Dimitrov MA, Gold PW, Bonini S, Fleisher T, Chrousos GP, Wilder RL: Low- versus high-baseline epinephrine output shapes opposite innate cytokine profiles: presence of Lewis- and Fischer-like neurohormonal immune phenotypes in humans?. J Immunol, 2008: 181: 1737-45. (PMID:18641310)
- § (3) Yamane T, Hashiramoto A, Tanaka Y, Tsumiyama K, Miura Y, Shiozawa K, Chihara K, Shiozawa S: Easy and Accurate Diagnosis of Rheumatoid Arthritis Using Anti-Cyclic Citrullinated Peptide 2 Antibody, Swollen Joint Count, and C-Reactive Protein/Rheumatoid Factor. J Rheumatol, 2008: 35: 414-420. (PMID:18203327)

邦 文

書 籍

単 著

(1) 塩沢俊一：「膠原病学」改訂3版. 膠原病学（改訂3版），丸善，2008：1-647頁

分担執筆

(1) 塩沢俊一：家庭医学大事典，小学館，2008：-2431頁

§ (2) 塩沢俊一：抗 CCP 抗体の臨床的意義、七川歓次監修「リウマチ病セミナーXIX」. 七川歓次編，リウマチ病セミナーXIX，永井書店，2008：101-107頁

論 文

総 説

※(1) 塩沢俊一，積山賢：【全身性エリテマトーデス(SLE) 病態解明と治療の新たな展開】SLE の免疫異常の解明 膠原病の発症病因. 最新医学，2008：63巻：918-923頁(医中誌 ID : 2008198476)

(2) 塩沢俊一，柱本照，塩沢和子，田中泰史：【関節リウマチの新しい治療指針】生物学的製剤作用機序の特徴と使い方 トシリズマブ、アバタセプト、リツキシマブなどその他の生物学的製剤の現状と未来. 整形外科，2008：59巻：916-921頁(医中誌 ID : 2008315347)

(3) 塩沢俊一：【一般医に必要なリウマチ診療の知識】リウマチの類縁疾患 リウマチ性多発筋痛症. 総合臨床，2008：57巻：2913-2915頁(医中誌 ID : 2009069115)

(4) 塩沢俊一：【膠原病 病態解明・新規治療の光明】病因・病態解明 膠原病の発症機構. 日本臨床，2009：67巻：265-468頁(医中誌 ID : 2009128545)

(5) 塩沢俊一：【膠原病 病態解明・新規治療の光明】膠原病の分子病態. 日本臨床，2009：67巻：442-443頁(医中誌 ID : 2009128542)

(6) 塩沢俊一：Editor's Eye : リツキサンとBリンパ球、関節炎. 臨床リウマチ，2008：20巻：93-94頁

(7) 塩沢俊一：Editor's Eye : 肺高血圧症にシルデナフィル. 臨床リウマチ，2008：20巻：1-2頁

- (8) 塩沢俊一: リウマチと合併症・貧血. 流, 2008: 262 卷: 44-45 頁
- (9) 塩沢俊一: 抗リウマチ剤の有効性は治療後 3 か月時点ではわかる. 臨床リウマチ, 2008: 20 卷: 167-168 頁
- (10) 塩沢俊一: 生物製剤に付随した真菌感染症などへの米国 FDA の警告. 臨床リウマチ, 2008: 20 卷: 265-266 頁
- § (11) 塩沢和子 塩沢俊一: 早期リウマチにおける MTX の有用性予測は可能か?. リウマチ科, 2008: 39 卷: 257-263 頁
- ※(12) 柱本照, 駒井浩一郎, 塩沢俊一: RA と Angiopoietin-1 遺伝子. Frontiers in Rheumatology & Clinical Immunology, 2008: 2 卷: 150-154 頁(医中誌 ID : 2008289739)
- ※ § (13) 柱本照, 山根隆志, 田中千尋, 塩沢和子, 塩沢俊一: 【睡眠・リズム障害の臨床】 関節リウマチ患者の睡眠障害. 脳 21, 2008: 11 卷: 465-470 頁(医中誌 ID : 2008378888)

へき地医療学講座 Division of General Practice and Community

邦 文

論 文

原 著

- § (1) 見坂恒明, 石田岳史, 林篤志, 名越良治, 姜臣鎬, 石田明彦, 五十嵐宣明, 矢坂義則: Virtual Histology を用いた Grayscale IVUS における後方エコー減衰を伴うプラークの検討. Japanese Journal of Interventional Cardiology, 2008: 23 卷: 343-349 頁(医中誌 ID : 2009106762)

総 説

- § (1) 加藤健, 見坂恒明, 石田岳史, 小谷和彦: 日常診療のピットフォール CT 検査にて胃内異物が疑われた 1 症例. レジデントノート, 2009: 10 卷: 1541-1542 頁(医中誌 ID : 2009070048)

- § (2) 懸樋英一, 小谷和彦, 見坂恒明, 石田岳史: 日常診療のピットフォール こんなところに落とし穴が?! 健診でスポーツ心臓とされてきた症例. レジデントノート, 2008: 10 卷: 484-485 頁(医中誌 ID : 2008211252)
- § (3) 見坂恒明, 高部倫敬, 小谷和彦, 石田岳史: 日常診療のピットフォール 腸腰筋膿瘍合併高齢者肺炎の 1 症例. レジデントノート, 2009: 10 卷: 1871-1874 頁(医中誌 ID : 2009127358)
- § (4) 見坂恒明, 小谷和彦, 石田岳史: 日常診療のピットフォール アルコール臭のしない急性アルコール中毒の 1 症例 アルコール臭がしないこともある 分類 診断のピットフォール. レジデントノート, 2008: 10 卷: 1393-1394 頁(医中誌 ID : 2009008951)
- § (5) 見坂恒明, 石田岳史, 下敷領美保, 山本はるか, 小谷和彦: 日常診療のピットフォール うつ状態を前景とした小脳腫瘍の 1 症例. レジデントノート, 2009: 10 卷: 1730-1731 頁(医中誌 ID : 2009101242)
- § (6) 見坂恒明, 石田岳史, 加藤健, 小谷和彦: 日常診療のピットフォール 急性の左胸痛で発見された骨腫瘍の 1 例. レジデントノート, 2008: 10 卷: 638-640 頁(医中誌 ID : 2008254366)
- § (7) 坂田純一, 見坂恒明, 石田岳史, 小谷和彦: 日常診療のピットフォール こんなところに落とし穴が?! デンク熱の 1 例. レジデントノート, 2008: 10 卷: 794-795 頁(医中誌 ID : 2008261797)
- § (8) 日野拓耶, 見坂恒明, 石田岳史, 小谷和彦: 日常診療のピットフォール RS ウイルス感染症の 1 成人例. レジデントノート, 2008: 10 卷: 1064-1066 頁(医中誌 ID : 2008336477)

こども発育学 Child Health and Development

英 文

論 文

原 著

- § (1) Ishikura K, Ikeda M, Hattori S, Yoshikawa N, Sasaki S, Iijima K, Nakanishi K, Yata N, Honda M: Effective and safe treatment with cyclosporine in nephrotic children: a prospective, randomized multicenter trial. *Kidney Int*, 2008; 73: 1167–1173. (PMID:18305467)
- § (2) Kamioka I, Yoshiya K, Satomura K, Kaito H, Fujita T, Iijima K, Nakanishi K, Yoshikawa N, Nozu K, Matsuo M; Japanese Society for Pediatric Nephrology: Risk factors for developing severe clinical course in HUS patients: a national survey in Japan. *Pediatr Int*, 2008; 50: 441–446. (PMID:19143964)
- § (3) Kitamura A, Tsukaguchi H, Maruyama K, Shono A, Iijima K, Kagami S, Doi T: Steroid-resistant nephrotic syndrome. *Kidney Int*, 2008; 74: 1209–1215. (PMID:18596732)
- ※ § (4) Krol RP, Nozu K, Nakanishi K, Iijima K, Takeshima Y, Fu XJ, Nozu Y, Kaito H, Kanda K, Matsuo M, Yoshikawa N: Somatic mosaicism for a mutation of the COL4A5 gene is a cause of mild phenotype male Alport syndrome. *Nephrol Dial Transplant*, 2008; 23: 2525–2530. (PMID:18332068)
- § (5) Nozu K, Przybyslaw Krol R, Ohtsuka Y, Nakanishi K, Yoshikawa N, Nozu Y, Kaito H, Kanda K, Hashimura Y, Hamasaki Y, Iijima K, Matsuo M: Detection of large deletion mutations in the COL4A5 gene of female Alport syndrome patients. *Pediatr Nephrol*, 2008; 23: 2085–2090. (PMID:18584212)
- § (6) Shima Y, Nakanishi K, Togawa H, Obana M, Sako M, Miyawaki M, Nozu K, Iijima K, Yoshikawa N: Membranous nephropathy associated with thyroid-peroxidase antigen. *Pediatr Nephrol*, 2009; 24: 605–608. (PMID:18762990)

- § (7) Yamazaki H, Nozu K, Narita I, Nagata M, Nozu Y, Fu XJ, Matsuo M, Iijima K, Gejyo F: Atypical phenotype of type I Bartter syndrome accompanied by focal segmental glomerulosclerosis. *Pediatr Nephrol*, 2009; 24: 415-418. (PMID:18830715)
- ※ § (8) Yata N, Nakanishi K, Shima Y, Togawa H, Obana M, Sako M, Nozu K, Tanaka R, Iijima K, Yoshikawa N: Improved renal survival in Japanese children with IgA nephropathy. *Pediatr Nephrol*, 2008; 23: 905-912. (PMID:18224344)
- § (9) Yoshikawa N, Nakanishi K, Ishikura K, Hataya H, Iijima K, Honda M; Japanese Pediatric IgA Nephropathy Treatment Study Group: Combination therapy with mizoribine for severe childhood IgA nephropathy: a pilot study. *Pediatr Nephrol*, 2008; 23: 757-763. (PMID:18224343)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 飯島一誠, 金子一成, 田原卓浩, 渡辺博: 小児科学. 金子一成, 田原卓浩, 渡辺博 編, 小児科研修ノート, 診断と治療社, 2009: 43-44 頁

論 文

原 著

- § (1) 山田拓司, 上村治, 藤田直也, 永井琢人, 矢田菜穂子, 幡谷浩史, 関根孝司, 松山健, 飯島一誠, 本田雅敬, 小児慢性腎臓病対策小委員会: 小児高血圧や慢性腎臓病に対するアンジオテンシン変換酵素阻害薬とアンジオテンシン受容体拮抗薬の効果について 過去 10 年の review から. 日本小児臨床薬理学会雑誌, 2008; 21 卷: 138-142 頁(医中誌 ID : 2009205267)
- § (2) 大塚泰史, 中山真紀子, 笠原克明, 亀井宏一, 鈴木輝明, 飯島一誠: 腎梗塞を合併した大動脈炎症候群の一例. 小児高血圧研究会誌, 2008; 5 卷: 39-43 頁(医中誌 ID : 2008285777)

§ (3) 藤田直也, 山田拓司, 上村治, 秋岡祐子, 粟津緑, 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, 矢田菜穂子, 松山健, 飯島一誠, 本田雅敬, 小児慢性腎臓病対策小委員会: Chronic kidney disease に対する angiotensin-converting enzyme inhibitor と angiotensin receptor blocker の腎保護作用 成人に関する文献レビュー. 日本小児臨床薬理学会雑誌, 2008; 21巻: 134-137 頁(医中誌 ID : 2009205266)

総 説

- § (1) 長田道夫, 野津寛大, 中山真紀子, 飯島一誠: 【小児病理 最近のトピックス】 小児腎疾患の遺伝子異常と病理 Alport 症候群と WT1 関連腎症を例として. 病理と臨床, 2008; 26巻: 898-903 頁(医中誌 ID : 2008321280)
- § (2) 飯島一誠, 佐古まゆみ, 中山真紀子, 亀井宏一: 【ネフローゼ症候群 最新の知見】 注目される治療法 リツキシマブ. 腎と透析, 2008; 64巻: 983-986 頁(医中誌 ID:2008272357)
- (3) 飯島一誠: 【小児疾患診療のための病態生理】 腎・泌尿器疾患 ステロイド抵抗性ネフローゼ症候群. 小児内科, 2008; 40巻: 857-861 頁(医中誌 ID : 2009072759)
- (4) 飯島一誠: 【小児腎疾患の診断・治療戦略】 腎疾患に用いられる治療法 SLE、難治性ネフローゼ症候群に対するリツキシマブ. 小児内科, 2009; 41巻: 279-282 頁(医中誌 ID : 2009118327)
- (5) 飯島一誠: 小児難治性ネフローゼ症候群に対するリツキシマブ療法. 日本小児科学会雑誌, 2008; 112巻: 965-972 頁(医中誌 ID : 2008259526)
- § (6) 堀正二, 伊藤貞嘉, 稲葉雅章, 岩井武尚, 内山真一郎, 太田敬, 大内尉義, 木村玄次郎, 重松宏, 鈴木洋通, 永田泉, 平方秀樹, 松本昌泰, 峰松一夫, 吉川徳茂, 飯島一誠, 飯野則昭, 石橋宏之, 井上芳徳, 井林雪郎, 今井圓裕, 大津欣也, 岡田靖, 小田克彦, 小櫃由樹生, 川崎富夫, 北川一夫, 進藤俊哉, 高橋公太, 長東一行, 西慎一, 守山敏樹, 安藤太三, 小林祥泰, 土居義典, 下条文武, 日本循環器学会: 循環器病の診断と治療に関するガイドライン(2006-2007 年度合同研究班報告) 脳血管障害、腎機能障害、末梢血管障害を合併した心疾患の管理に関するガイドライン. Circulation Journal, 2008; 72巻: 1465-1579 頁(医中誌 ID : 2009124298)
- (7) 野津寛大, 松尾雅文, 飯島一誠: 【腎・尿路疾患 ABC と新たな展開】 尿細管疾患の病態と治療 Bartter 症候群、Gitelman 症候群. 小児科診療, 2008; 71巻: 305-310 頁(医中誌 ID : 2008093853)
- (8) 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: 【小児腎疾患の診断・治療戦略】 腎疾患の診断における遺伝子解析の有用性. 小児内科, 2009; 41巻: 213-220 頁(医中誌 ID : 2009118311)

- (9) 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: Alport 症候群. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2008: 21巻: 117-121 頁(医中誌 ID : 2009053974)
- (10) 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: Bartter 症候群の病因病態 遺伝子解析から見えてきたもの. 日本小児科学会雑誌, 2008: 112巻: 1059-1067 頁(医中誌 ID : 2008364297)

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

英 文

書 籍

分担執筆

- § § (1) Liu FT, Hsu DK, Yang RY, Chen HY, Saegusa J: Galectins in Regulation of Inflammation and Immunity. Anatole A Klyosov, Zbigniew J Witczak, David Platt 編, Galectins, Oxford University Press, 2008: 97-114 頁

論 文

原 著

- § § (1) Mori S, Wu CY, Yamaji S, Saegusa J, Shi B, Ma Z, Kuwabara Y, Lam KS, Isseroff RR, Takada YK, Takada Y: Direct binding of integrin alphavbeta3 to FGF1 plays a role in FGF1 signaling. *J Biol Chem*, 2008: 283: 18066-75. (PMID:18441324)
- § § (2) Saegusa J, Akakura N, Wu CY, Hoogland C, Ma Z, Lam KS, Liu FT, Takada YK, Takada Y: Pro-inflammatory secretory phospholipase A2 type IIA binds to integrins alphavbeta3 and alpha4beta1 and induces proliferation of monocytic cells in an integrin-dependent manner. *J Biol Chem*, 2008: 283: 26107-15. (PMID:18635536)
- § § (3) Saegusa J, Hsu DK, Chen HY, Yu L, Fermin A, Fung MA, Liu FT: Galectin-3 is Critical for the Development of the Allergic Inflammatory Response in a Mouse Model of Atopic Dermatitis. *Am J Pathol*, 2009: 174: 922-31. (PMID:19179612)

- § § (4) Saegusa J, Hsu DK, Liu W, Kuwabara I, Kuwabara Y, Yu L, Liu FT: Galectin-3 protects keratinocytes from UVB-induced apoptosis by enhancing AKT activation and suppressing ERK activation. *J Invest Dermatol*, 2008; 128: 2403-11. (PMID:18463681)
- ※(5) Sugiyama D, Nishimura K, Tamaki K, Tsuji G, Nakazawa T, Morinobu A, Kumagai S: Impact of smoking as a risk factor for developing rheumatoid arthritis: A meta-analysis of observational studies. *Ann Rheum Dis*, 2009; 1: 1-1. (PMID:19174392)

邦 文

論 文

原 著

- § (1) 熊谷俊一, 山田秀裕: 合併症の多い関節リウマチに対する抗リウマチ療法の骨. *Progress in Medicine*, 2008; 28 卷: 371-374 頁(医中誌 ID : 2008165392)
- (2) 熊谷俊一: 自己免疫疾患の臨床検査 質の高い診断と治療のために. *日本内科学会雑誌*, 2008; 97 卷: 107-107 頁(医中誌 ID : 2008150666)
- ※(3) 高坂仁美, 林伸英, 野口依子, 林富士夫, 木下承皓, 河野誠司, 熊谷俊一: ラテックス凝集比濁法による梅毒脂質抗体検査改良試薬の評価. *医学検査*, 2008; 57 卷: 276-281 頁(医中誌 ID : 2008175628)
- ※(4) 福田昌秀, 石橋一樹, 安積淳, 根木昭, 中西頼子, 辻剛, 中澤隆, 熊谷俊一: レミケード全身投与のベーチェット病内眼炎症抑制効果の検討. *眼科臨床紀要*, 2008; 1 卷: 289-290 頁(医中誌 ID : 2008151874)
- ※ § (5) 磯野雪妃、沼田圭子、北村典子、西垣真澄美、岡村明治、杉原光哉、近藤信一、西郷勝康、淨慶幸江、河野誠司、熊谷俊一、桑原崇記、古田香穂、メイラニ・シアンプルナワチ、巽英二: CD7+, 5-, 2- の発現パターンを示す急性未分化白血病の一例における形質検索. *日本検査血液学会雑誌*, 2008; 9 卷: 31-37 頁

総 説

- ※(1) 熊谷俊一, 林伸英, 西村邦宏, 森信暁雄: 早期多発関節炎をどう診療するか 血清マーカーからみた早期 RA のとらえ方. *臨床リウマチ*, 2008; 20 卷: 47-52 頁(医中誌 ID : 2008170233)
- (2) 熊谷俊一: 【関節リウマチ検査・診療の新展開】 関節リウマチ診断の進め方. *Medical Technology*, 2008; 36 卷: 18-22 頁(医中誌 ID : 2008107850)

- (3) 熊谷俊一: 慢性炎症と内科疾患 関節リウマチの早期診断と新しい検査法. 日本内科学会雑誌, 2008; 97巻: 519-523頁(医中誌 ID : 2008152337)

※§(4) 西郷勝康、橋本誠、杉本健、炬口真理子、井本しおん、熊谷俊一: 輸血・移植医療と臨床検査. 臨床病理, 2008; 56巻: 203-210頁(医中誌 ID : 2008168439)

※(5) 林伸英, 西村邦宏, 熊谷俊一: 新しい検査と治療の進歩 関節リウマチの新しい検査. 臨床病理, 2008; 56巻: 297-308頁(医中誌 ID : 2008210060)

臨床薬効評価学講座 Division of Clinical Evaluation of Pharmacotherapy

英 文

論 文

原 著

※(1) Chayahara N, Tamura T, Yamamori M, Kadokawa Y, Okuno T, Miki I, Tsuda M, Nishisaki H, Maeda T, Inoue Y, Okumura K, Azuma T, Kasuga M, Sakaeda T, Hirai M: Phase I and pharmacokinetic study of tegafur-uracil/leucovorin combined with 5-fluorouracil/leucovorin and irinotecan in patients with advanced colorectal cancer. Am J Clin Oncol, 2009; 32: 56-60. (PMID:19194126)

※§(2) Komoto C, Nakamura T, Ohmoto N, Kobayashi H, Yagami T, Nishiguchi K, Iwaki K, Kuwahara A, Yamamori M, Okamura N, Okumura K, Sakaeda T: Three-dimensional, but not two-dimensional, culture results in tumor growth enhancement after exposure to anticancer drugs. Kobe J Med Sci, 2008; 53: 335-43. (PMID:18762728)

※§(3) Komoto C, Nakamura T, Yamamori M, Ohmoto N, Kobayashi H, Kuwahara A, Nishiguchi K, Takara K, Tanigawara Y, Okamura N, Okumura K, Sakaeda T: Reversal effects of Ca2 antagonists on multidrug resistance via down-regulation of MDR1 mRNA. Kobe J Med Sci, 2008; 53: 355-63. (PMID:18762730)

※ § (4) Okamura N, Masuda T, Gotoh A, Shirakawa T, Terao S, Kaneko N, Suganuma K, Watanabe M, Matsubara T, Seto R, Matsumoto J, Kawakami M, Yamamori M, Nakamura T, Yagami T, Sakaeda T, Fujisawa M, Nishimura O, Okumura K: Quantitative proteomic analysis to discover potential diagnostic markers and therapeutic targets in human renal cell carcinoma. *Proteomics*, 2008; 8: 3194–3203. (PMID:18615424)

総 説

※ § (1) Nakamura T, Yamamori M, Sakaeda T: Pharmacogenetics of intestinal absorption. *Curr Drug Deliv*, 2008; 5: 153–69. (PMID:18673259)

邦 文

書 籍

分担執筆

(1) 中村任: 【眼科薬物治療 A to Z】 薬の体内動態 薬物の排泄機構(解説/特集). 根木昭 編, 眼科プラクティス, 文光堂, 2008: 589–591 頁

論 文

原 著

※(1) 桑原晶子, 山森元博, 門脇祐子, 八木敬子, 中村任, 奥野達哉, 茶屋原菜穂子, 三木生也, 田村孝雄, 平井みどり, 栄田敏之: 食道がん化学放射線療法における 5-フルオロウラシル血漿中濃度と治療効果との相関. *TDM 研究*, 2008; 25 卷: 145–151 頁(医中誌 ID : 2009120706)

※(2) 山下和彦, 中村任, 田中健太, 李宗子, 木下承皓, 横山直樹, 栄田敏之, 平井みどり, 荒川創一: ICT 院内ラウンドによる抗 MRSA 薬適正使用への取り組みに関する評価. *日本環境感染学会誌*, 2008; 23 卷: 366–370 頁(医中誌 ID : 2009054597)

【クリニカルゲノムインフォマティクス人材養成ユニット
Department of Clinical Genome Informatics】

ゲノムインフォマティクス講座

英 文

論 文

原 著

§ (1) Enya M, Horikawa Y, Kuroda E, Yonemaru K, Tonooka N, Tomura H, Oda N, Yokoi N, Yamagata K, Shihara N, Iizuka K, Saibara T, Seino S, Takeda J: Mutations in the small heterodimer partner gene increase morbidity risk in Japanese type 2 diabetes patients. *Hum Mutat*, 2008; 29: E271-7. (PMID:18781616)

※(2) Fuse M, Yokoi N, Shinohara M, Masuyama T, Kitazawa R, Kitazawa S, Seino S: Identification of a major locus for islet inflammation and fibrosis in the spontaneously diabetic Torii rat. *Physiol Genomics*, 2008; 35: 96-105. (PMID:18612083)

§ (3) Tsuchida A, Yokoi N, Namae M, Fuse M, Masuyama T, Sasaki M, Kawazu S, Komeda K: Phenotypic characterization of the Komeda miniature rat Ishikawa, an animal model of dwarfism caused by a mutation in Prkg2. *Comp Med*, 2008; 58: 560-7. (PMID:19149413)

邦 文

書 簿

分担執筆

※ § (1) 梁祐誠: 医療統計の基礎と実際. 医学研究科 CGI 人材養成ユニット 編, 実践ゲノムの最前線, 六然社, 2009: 34-40 頁

ゲノム医療実践講座 Department of Applied Genome Medicine

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Takaoka Y: Treatment of Muscle Pain by Japanese traditional medicine (Acupuncture and Kampo). Greco PS, Conti FM 編, Pain Management: New Research, Nova Science Publishers, 2008: 89–97 頁

論 文

原 著

- § (1) Nishii K, Morimoto S, Minakami R, Miyano Y, Hashizume K, Ohta M, Zhan DY, Lu QW, Shibata Y: Targeted disruption of the cardiac troponin T gene causes sarcomere disassembly and defects in heartbeat within the early mouse embryo. Dev Biol, 2008; 322: 65–73. (PMID:18671960)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 位高啓史、高岡 裕: ゲノム情報からナノバイオへ. 井村裕夫 (監修), 高岡 裕, 久野慎一, 大田美香, 清野 進, 高井義美 編, 実践ゲノムの最前線, 六然社, 2009: 126–127 頁
- (2) 高岡 裕: クリニカルゲノムインフォマティクス人材養成ユニット. 井村裕夫 (監修), 高岡 裕, 久野慎一, 大田美香, 清野 進, 高井義美 編, 実践ゲノムの最前線, 六然社, 2009: 332–333 頁

- (3) 高岡 裕: フェムト秒レーザーによる生体組織への非熱的刺激の利用. 井村裕夫(監修), 高岡 裕, 久野慎一, 大田美香, 清野 進, 高井義美 編, 実践ゲノムの最前線, 六然社, 2009: 161-164 頁
- § (4) 星本弘之、高岡 裕: ゲノム医療と医療情報システム・セキュリティ. 井村裕夫(監修), 高岡 裕, 久野慎一, 大田美香, 清野 進, 高井義美 編, 実践ゲノムの最前線, 六然社, 2009: 291-299 頁
- (5) 大田美香: 医療と個人情報保護. 井村裕夫(監修), 高岡 裕, 久野慎一, 大田美香, 清野 進, 高井義美 編, 実践ゲノムの最前線, 六然社, 2009: 282-288 頁

編 集

※ § (1) 井村裕夫(監修)、高岡 裕(編集代表)、久野慎一(編集)、大田美香(編集)、清野 進(編集)、高井義美(編集): 実践ゲノムの最前線, 六然社, 2009: 1-346 頁

論 文

原 著

- (1) 高岡 裕、大田美香、菅野亜紀: クリニカルゲノムインフォマティクス: 新興分野人材養成に於ける教育法と今後の課題. 信学技報, 2008: 108 卷: 17-22 頁
- ※ § (2) 三浦研爾、菅野亜紀、庄田浩基、小田 剛、大島敏子、大田美香、高岡 裕: 点字自己学習用 e-learning の開発とその課題. 信学技報, 2009: 108 卷: 83-88 頁
- ※ § (3) 小田 剛、菅野亜紀、三浦研爾、庄田浩基、大田美香、前田英一、高岡 裕: 点字自己学習用 e-learning システムの開発. 信学技報, 2009: 108 卷: 25-29 頁
- ※ § (4) 菅野亜紀、花岡澄代、三浦研爾、相良かおる、浅原正幸、大田美香、池上峰子、前田英一、松本裕治、大島敏子、高岡 裕: 自動点訳サーバ eBraille を用いた病院内バリアフリー対応の試み. 信学技報, 2009: 108 卷: 19-24 頁

医学部附属施設
University Hospital

附属動物実験施設
Institute for Experimental Animals

医学研究国際交流センター
International Center for Medical Research and Treatment

 国際感染制御学
 Infectious Disease Control
 国際遺伝医学
 Molecular Medicine & Medical Genetics
 国際多因子病学
 Polygenic Disease Research
 国際先端医学
 International Advanced Medical Research and Treatment

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

【医学部附属施設 University Hospital】

附属動物実験施設 Institute for Experimental Animals

英 文

論 文

原 著

- § (1) Ikejima H, Imanishi T, Tsujioka H, Kuroi A, Kobayashi K, Shiomi M, Muragaki Y, Mochizuki S, Goto M, Yoshida K, Akasaka T: Effects of telmisartan, a unique angiotensin receptor blocker with selective peroxisome proliferator-activated receptor-gamma-modulating activity, on nitric oxide bioavailability and atherosclerotic change. *J Hypertens*, 2008; 26: 964-972. (PMID:18398339)
- § (2) Imanishi T, Ikejima H, Tsujioka A, Kuroi A, Kobayashi K, Shiomi M, Muragaki Y, Mochizuki S, Goto M, Yoshida K, Akasaka T: Combined effects of an 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A reductase inhibitor and angiotensin II receptor antagonist on nitric oxide bioavailability and atherosclerotic change in myocardial infarction-prone Watanabe heritable hyperlipidemic rabbits. *Hypertens Res*, 2008; 31: 1199-1208. (PMID:18716369)
- § (3) Ishino S, Mukai T, Kuge Y, Kume N, Ogawa M, Takai N, Kamihashi J, Shiomi M, Minami M, Kita T, Saji H: Targeting of lectinlike oxidized low-density lipoprotein receptor 1 (LOX-1) with 99mTc-labeled anti-LOX-1 antibody: potential agent for imaging of vulnerable plaque. *J Nucl Med*, 2008; 49: 1677-1685. (PMID:18794262)
- § (4) Kuge Y, Kume N, Ishino S, Takai N, Ogawa Y, Mukai T, Minami M, Shiomi M, Saji H: Prominent lectin-like oxidized low density lipoprotein (LDL) receptor-1 (LOX-1) expression in atherosclerotic lesions is associated with tissue factor expression and apoptosis in hypercholesterolemic rabbits. *Biol Pharm Bull*, 2008; 31: 1475-1482. (PMID:18670075)

- § (5) Shiomi M, Yamada S, Amano Y, Nishimoto T, Ito T: Lapaquistat acetate, a squalene synthase inhibitor, changes macrophage/lipid-rich coronary plaques of hypercholesterolaemic rabbits into fibrous lesions. *Br J Pharmacol*, 2008; 154: 949–957. (PMID:18587443)
- § (6) Shiomi M, Yamada S, Matsukawa A, Itabe H, Ito T: Invasion of atheromatous plaques into tunica media causes coronary outward remodeling in WHHLMI rabbits. *Atherosclerosis*, 2008; 198: 287–293. (PMID:18394628)
- § (7) Yu Y, Koike T, Kitajima S, Liu E, Morimoto M, Shiomi M, Hatakeyama K, Asada Y, Wang KY, Sasaguri Y, Watanabe T, Fan J: Temporal and quantitative analysis of expression of metalloproteinases (MMPs) and their endogenous inhibitors in atherosclerotic lesions. *Histol Histopathol*, 2008; 23: 1503–1516. (PMID:18830936)

総 説

- § (1) Shiomi M, Fan J: Unstable coronary plaques and cardiac events in myocardial infarction-prone Watanabe heritable hyperlipidemic rabbits: questions and quandaries. *Curr Opin Lipidol*, 2008; 19: 631–636. (PMID:18957890)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 塩見 雅志、伊藤 隆: 実験動物施設における災害対応（危機管理）について。. Labio 21, 2008; 34巻: 11-14 頁
- (2) 塩見 雅志: トランスレーショナルリサーチにおける WHHL/WHHLMI ウサギの役割—高脂血症、動脈硬化等について—。. 関西実験動物研究会会報, 2008; 30巻: 1-12 頁

国際感染制御学 Infectious Disease Control

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Ito J, Dung DT, Vuong MT, Tuyen do G, Vinh le D, Huong NT, Ngoc TB, Ngoc NT, Hien MT, Hao DD, Oanh LT, Lieu do T, Fujisawa M, Kawabata M, Shirakawa T: Impact and perspective on chronic kidney disease in an Asian developing country: a large-scale survey in North Vietnam. *Nephron Clin Pract*, 2008; 109: c25–32. (PMID:18497502)
- ※ § (2) Okamura N, Masuda T, Gotoh A, Shirakawa T, Terao S, Kaneko N, Suganuma K, Watanabe M, Matsubara T, Seto R, Matsumoto J, Kawakami M, Yamamori M, Nakamura T, Yagami T, Sakaeda T, Fujisawa M, Nishimura O, Okumura K: Quantitative proteomic analysis to discover potential diagnostic markers and therapeutic targets in human renal cell carcinoma. *Proteomics*, 2008; 8: 3194–3203. (PMID:18615424)

総 説

- (1) Shirakawa T: The current status of adenovirus-based cancer gene therapy. *Mol Cells*, 2008; 25: 462–6. (PMID:18460898)

邦 文

論 文

総 説

- § (1) 白川利朗, 寺尾秀二, 後藤章暢: 【がん化学療法個別化の現状と展望】泌尿器科腫瘍の遺伝子診断と個別化治療を目指した分子標的療法. *医薬ジャーナル*, 2008; 44巻: 83–86頁 (医中誌 ID : 2009056009)

- § (2) 白川利朗, 寺尾秀二, 後藤章暢: 【がん化学療法個別化の現状と展望】泌尿器科腫瘍の遺伝子診断と個別化治療を目指した分子標的療法. 医薬ジャーナル, 2008: 44巻: 83-86頁
(医中誌 ID : 2009056009)

国際遺伝医学 Molecular Medicine & Medical Genetics

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Kim SR, Imoto S, Ikawa H, Ando K, Mita K, Shimizu K, Taniguchi M, Sasase N, Matsuoka T, Kudo M, Kawada N, Hayashi Y: Focal nodular hyperplasia-like lesion with venous washout in alcoholic liver cirrhosis. Intern Med, 2008: 47: 1899-903. (PMID:18981634)
- ※ § (2) Kim SR, Imoto S, Mita K, Taniguchi M, Sasase N, Muramatsu A, Kudo M, Kitai S, El-Shamy A, Hotta H, Hayashi Y: Pegylated Interferon plus Ribavirin Combination Therapy for Chronic Hepatitis C with High Viral Load of Serum Hepatitis C Virus RNA, Genotype 1b, Discontinued on Attaining Sustained Virological Response at Week 16 after Onset of Acute Pancreatitis. Digestion, 2009: 79: 36-9. (PMID:19246919)
- ※ § (3) Malouf G, Falissard B, Azoulay D, Callea F, Ferrell LF, Goodman ZD, Hayashi Y, Hayashi HC, Hubscher SG, Kojiro M, N G IO, Paterson AC, Reynes M, Zafrani ES, Emile JF: Is histological diagnosis of primary liver carcinomas with fibrous stroma reproducible among experts?. J Clin Pathol, 2009: 62: 519-24. (PMID:19155239)
- ※ § (4) Nakagawa T, Tanaka H, Shirakawa T, Gotoh A, Hayashi Y, Hamada K, Tsukuda M, Nibu K: Cyclooxygenase 2 promoter-based replication-selective adenoviral vector for hypopharyngeal cancer. Arch Otolaryngol Head Neck Surg, 2009: 135: 282-6. (PMID:19289707)
- ※ § (5) Sasase N, Kim SR, Kim KI, Taniguchi M, Imoto S, Mita K, Hotta H, Shouji I, El-Shamy A, Kawada N, Kudo M, Hayashi Y: Usefulness of a new immunoradiometric assay of HCV core antigen to predict virological response during PEG-IFN/RBV combination therapy for chronic hepatitis with high viral load of serum HCV RNA genotype 1b. Intervirology, 2008: 51 Suppl 1: 70-5. (PMID:18544951)

- § § (6) Taniguchi M, Kim SR, Imoto S, Ikawa H, Ando K, Mita K, Fuki S, Sasase N, Matsuoka T, Kudo M, Hayashi Y: Long-term outcome of percutaneous ethanol injection therapy for minimum-sized hepatocellular carcinoma. *World J Gastroenterol*, 2008; 14: 1997–2002. (PMID:18395898)
- ※ § (7) Taniguchi M, Kim SR, Mishiro S, Takahashi K, Shin MH, Yun H, Park MS, Li ZM, Kim MK, Fang J, Hayashi Y: Epidemiology of hepatitis E in Northeastern China, South Korea and Japan. *J Infect*, 2009; 58: 232–7. (PMID:19249101)
- ※(8) Yuki T, Maniwa Y, Doi T, Okada K, Nishio W, Hayashi Y, Okita Y: DNA damage sensor protein hRad9, a novel molecular target for lung cancer treatment. *Oncol Rep*, 2008; 20: 1047–52. (PMID:18949400)

総 説

- (1) Nakae J, Oki M, Cao Y: The FoxO transcription factors and metabolic regulation. *FEBS Lett*, 2008; 582: 54–67. (PMID:18022395)

邦 文

論 文

原 著

- ※(1) 白川幸代, 木戸正浩, 文宣貴, 木下秘我, 松本逸平, 富永正寛, 岩崎武, 福本巧, 具英成, 林祥剛: State of the Art 両葉多発肝転移で発見された十二指腸カルチノイドの1例. 肝胆膵画像, 2008; 10巻: 167–170 頁(医中誌 ID : 2008187932)

国際先端医学

International Advanced Medical Research and Treatment

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Ajiki T, Fujita T, Matsumoto I, Yasuda T, Fujino Y, Ueda T, Suzuki Y, Kuroda Y, Ku Y: Diagnostic and prognostic value of peritoneal cytology in biliary tract cancer. Hepatogastroenterology, 2008; 55: 842-5. (PMID:18705279)
- ※§(2) Fujino Y, Matsumoto I, Shinzeki M, Ajiki T, Kuroda Y: Impact of internal biliary drainage after pancreaticoduodenectomy. J Hepatobiliary Pancreat Surg, 2009; 16: 160-4. (PMID:19183833)
- ※(3) Hori Y, Fukumoto M, Kuroda Y: Enrichment of putative pancreatic progenitor cells from mice by sorting for prominin1 (CD133) and platelet-derived growth factor receptor beta. Stem Cells, 2008; 26: 2912-20. (PMID:18703663)
- §§(4) Ihm SH, Matsumoto I, Zhang HJ, Ansrite JD, Hering BJ: Effect of short-term culture on functional and stress-related parameters in isolated human islets. Transpl Int, 2009; 22: 207-16. (PMID:18954375)
- ※§(5) Kamoda Y, Fujino Y, Matsumoto I, Shinzeki M, Sakai T, Kuroda Y: Usefulness of performing a pancreaticojejunostomy with an internal stent after a pancreaticoduodenectomy. Surg Today, 2008; 38: 524-8. (PMID:18516532)
- ※(6) Kawano Y, Katayama Y, Okamura A, Shimoyama M, Ku Y, Matsui T: Pure red cell aplasia with primary sclerosing cholangitis. Int J Hematol, 2008; 88: 599-601. (PMID:19034611)
- ※(7) Maruo T, Motoyama S, Hamana S, Yoshida S, Ohara N, Yamasaki M, Ku Y: Percutaneous pelvic perfusion with extracorporeal chemofiltration for advanced uterine cervical carcinoma. Surg Oncol Clin N Am, 2008; 17: 843-56, x. (PMID:18722922)

- § (8) Matsumoto T, Ajiki T, Kajiwara E, Mita Y, Fujita T, Morimoto H, Miyazawa M, Ku Y: Decreased expression of intestinal chemokine TECK/CCL25 in experimental obstructive jaundice and its reversal following internal biliary drainage. *J Gastroenterol*, 2008; 43: 390-6. (PMID:18592157)
- ※(9) Morimoto H, Ajiki T, Takase S, Fujita T, Matsumoto T, Mita Y, Matsumoto I, Fujino Y, Suzuki Y, Kuroda Y, Ku Y: Resection of gallbladder cancer with hepatic metastasis after chemotherapy with gemcitabine. *J Hepatobiliary Pancreat Surg*, 2008; 15: 655-8. (PMID:18987939)
- (10) Sawa H, Ueda T, Takeyama Y, Yasuda T, Shinzeki M, Matsumura N, Nakajima T, Kuroda Y: Expression of toll-like receptor 2 and 4 in intestinal mucosa in experimental severe acute pancreatitis. *Hepatogastroenterology*, 2008; 55: 2247-51. (PMID:19260515)
- ※ § (11) Yasuda T, Ueda T, Takeyama Y, Shinzeki M, Sawa H, Nakajima T, Kuroda Y: Long-term outcome of severe acute pancreatitis. *J Hepatobiliary Pancreat Surg*, 2008; 15: 397-402. (PMID:18670841)
- ※(12) Yoshikawa T, Ohno Y, Kawamitsu H, Ku Y, Seo Y, Zamora CA, Aoyama N, Sugimura K: Abdominal apparent diffusion coefficient measurements: effect of diffusion-weighted image quality and usefulness of anisotropic images. *Magn Reson Imaging*, 2008; 26: 1415-20. (PMID:18584985)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 味木 徹夫: Gemcitabine, TS-1 を中心とした進行胆道癌に対する化学療法の成績. TS-1 を用いた進行胆道癌治療の最前線, メディアート, 2008: 10-11 頁

論 文

原 著

- § (1) 安田武生, 上田隆, 竹山宜典, 新関亮, 沢秀博, 中島高広, 松本逸平, 味木徹夫, 具英成, 黒田嘉和: 重症急性膵炎における予後判定因子の性差. 日本消化器外科学会雑誌, 2008; 41 卷: 1669-1676 頁(医中誌 ID : 2008321538)

- ※(2) 後藤直大, 川崎健太郎, 金光聖哲, 味木徹夫, 神垣隆, 黒田大介, 黒田嘉和: 短期間に形態変化をきたした表面型大腸癌の1例. 日本大腸肛門病学会雑誌, 2008: 61巻: 179-182頁(医中誌ID: 2008153458)
- (3) 寺井祥雄, 辻村敏明, 具英成: 重症急性膵炎を発症した十二指腸乳頭部腺腫の1例. 日本消化器外科学会雑誌, 2008: 41巻: 1797-1802頁(医中誌ID: 2009019809)
- ※(4) 松本逸平, 黒田大介, 新関亮, 外山博近, 辻村敏明, 金英植, 高瀬至郎, 木戸正浩, 藤田恒憲, 味木徹夫, 黒田嘉和, 具英成: 腹腔鏡補助下膵体尾部切除術を施行した主膵管型膵管内乳頭粘液性腺癌の1例. 膵臓, 2008: 23巻: 594-599頁(医中誌ID: 2009022175)
- (5) 松本拓, 味木徹夫, 藤田恒憲, 高瀬至郎, 鈴木康之, 黒田嘉和: 胆管癌局所再発例にバイパス手術と gemcitabine, TS-1 投与を行い長期生存した1例. 日本臨床外科学会雑誌, 2008: 69巻: 662-665頁(医中誌ID: 2008206303)
- (6) 森本大樹, 味木徹夫, 藤田恒憲, 新関亮, 松本逸平, 具英成: Gemcitabine 投与による横紋筋融解症が疑われ入院治療が必要であった胆管癌の1例. 日本臨床外科学会雑誌, 2008: 69巻: 2097-2101頁(医中誌ID: 2008333916)
- ※(7) 白川幸代, 木戸正浩, 文宣貴, 木下秘我, 松本逸平, 富永正寛, 岩崎武, 福本巧, 具英成, 林祥剛: State of the Art 両葉多発肝転移で発見された十二指腸カルチノイドの1例. 肝胆膵画像, 2008: 10巻: 167-170頁(医中誌ID: 2008187932)

総 説

- ※(1) 岩崎武, 富永正寛, 具英成: 【肝癌診療の最近の進歩と問題点】治療の進歩と問題点 進行肝癌に対する治療. 外科治療, 2008: 98巻: 178-184頁(医中誌ID: 2008111141)
- ※(2) 具英成, 富永正寛, 福本巧: 【肝胆膵手術 術中トラブル回避法・対処法 こんなときどうする】肝臓手術 肝動脈損傷 出血・血栓 回避と対処. 手術, 2008: 62巻: 1167-1174頁(医中誌ID: 2008289776)
- (3) 尾形哲, 具英成: 【処置と小手術のコツと合併症】基本手技総論 胸腔穿刺とドレナージ. 外科, 2008: 70巻: 1315-1318頁(医中誌ID: 2009024844)
- (4) 味木徹夫, 具英成: 【最新 消化器がんの化学療法とケア】胆道がんの化学療法と薬剤の最新知識. 消化器肝胆膵ケア, 2008: 13巻: 34-38頁(医中誌ID: 2008212395)
- (5) 木戸正浩, 福本巧, 具英成: 【腫瘍栓のすべて】腫瘍栓の外科治療 切除のコツと予後からみた適応 門脈内腫瘍栓(3) 切除および経皮的肝灌流療法. 外科, 2008: 70巻: 166-171頁(医中誌ID: 2008135406)

医学医療国際交流センター（海外拠点関連）

International Center for Medical Research and Treatment

英 文

論 文

原 著

- (1) Konishi E, Yagawa K, Yamanaka A: Vero cells infected with vaccinia viruses expressing Japanese encephalitis virus envelope protein induce polykaryocyte formation under neutral conditions. *Jpn J Infect Dis*, 2008; 61: 410-1. (PMID:18806356)
- ※ § (2) Lusida MI, Nugrahaputra VE, Soetjipto, Handajani R, Nagano-Fujii M, Sasayama M, Utsumi T, Hotta H: Novel subgenotypes of hepatitis B virus genotypes C and D in Papua, Indonesia. *J Clin Microbiol*, 2008; 46: 2160-6. (PMID:18463220)
- § (3) Matsunaga T, Gu N, Yamazaki H, Tsuda M, Adachi T, Yasuda K, Moritani T, Tsuda K, Nonaka M, Nishiyama T: Association of UCP2 and UCP3 polymorphisms with heart rate variability in Japanese men. *J Hypertens*, 2009; 27: 305-313. (PMID:19155787)
- § § (4) Tanaka T, Katsuma S, Adachi T, Koshimizu TA, Hirasawa A, Tsujimoto G: Free fatty acids induce cholecystokinin secretion through GPR120. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol*, 2008; 377: 523-7. (PMID:17972064)
- § § (5) Adachi T, Yanaka H, Kanai H, Nozaki M, Takahara Y, Tsuda M, Jonouchi T, Tsuda K, Hirasawa A, Tsujimoto G: Administration of perilla oil coated with Calshell increases glucagon-like peptide secretion. *Biol Pharm Bull*, 2008; 31: 1021-3. (PMID:18451539)
- ※ § (6) Deng L, Adachi T, Kitayama K, Bungyoku Y, Kitazawa S, Ishido S, Shoji I, Hotta H: Hepatitis C virus infection induces apoptosis through a Bax-triggered, mitochondrion-mediated, caspase 3-dependent pathway. *J Virol*, 2008; 82: 10375-85. (PMID:18768989)
- § (7) Gu N, Tsuda M, Matsunaga T, Adachi T, Yasuda K, Ishihara A, Tsuda K: Glucose regulation of dipeptidyl peptidase IV gene expression is mediated by hepatocyte nuclear factor-1alpha in epithelial intestinal cells. *Clin Exp Pharmacol Physiol*, 2008; 35: 1433-9. (PMID:18671716)

§ § (8) Tanaka T, Yano T, Adachi T, Koshimizu TA, Hirasawa A, Tsujimoto G: Cloning and characterization of the rat free fatty acid receptor GPR120: in vivo effect of the natural ligand on GLP-1 secretion and proliferation of pancreatic beta cells. Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol, 2008; 377: 515-22. (PMID:18320172)

総 説

§ § (1) Hirasawa A, Hara T, Katsuma S, Adachi T, Tsujimoto G: Free fatty acid receptors and drug discovery. Biol Pharm Bull, 2008; 31: 1847-51. (PMID:18827341)

§ § (2) Takahara Y, Kobayashi T, Takemoto K, Adachi T, Osaki K, Kawahara K, Tsujimoto G: Pharmacogenomics of cardiovascular pharmacology: development of an informatics system for analysis of DNA microarray data with a focus on lipid metabolism. J Pharmacol Sci, 2008; 107: 1-7. (PMID:18490852)

邦 文

論 文

原 著

§ § (1) 押部智宏、山岡政興、稻本哲朗、岡藤輝夫：兵庫県における2007/08シーズンのインフルエンザおよび分離ウイルス株の性状解析. 兵庫県立健康環境科学研究所紀要, 2009; 5巻: 40-45頁(医中誌ID: J911410003)

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

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Fujimoto T, Yurimoto S, Hatano N, Nozaki N, Sueyoshi N, Kameshita I, Mizutani A, Mikoshiba K, Kobayashi R, Tokumitsu H: Activation of SAD kinase by Ca²⁺/calmodulin-dependent protein kinase kinase. *Biochemistry*, 2008; 47: 4151-9. (PMID:18324781)
- ※(2) Fukuda I, Kaneko A, Nishiumi S, Kawase M, Nishikiori R, Fujitake N, Ashida H: Structure-activity relationships of anthraquinones on the suppression of DNA-binding activity of the aryl hydrocarbon receptor induced by 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin. *J Biosci Bioeng*, 2009; 107: 296-300. (PMID:19269596)
- § § (3) Hatano N, Hamada T: Proteome analysis of pitcher fluid of the carnivorous plant Nepenthes alata. *J Proteome Res*, 2008; 7: 809-16. (PMID:18183948)
- § § (4) Kameshita I, Sekiguchi M, Hamasaki D, Sugiyama Y, Hatano N, Suetake I, Tajima S, Sueyoshi N: Cyclin-dependent kinase-like 5 binds and phosphorylates DNA methyltransferase 1. *Biochem Biophys Res Commun*, 2008; 377: 1162-7. (PMID:18977197)
- ※(5) Kuo TT, de Muinck EJ, Claypool SM, Yoshida M, Nagaishi T, Aveson VG, Lencer WI, Blumberg RS: N-Glycan Moieties in Neonatal Fc Receptor Determine Steady-state Membrane Distribution and Directional Transport of IgG. *J Biol Chem*, 2009; 284: 8292-300. (PMID:19164298)
- ※(6) Masano T, Kawashima S, Toh R, Satomi-Kobayashi S, Shinohara M, Takaya T, Sasaki N, Takeda M, Tawa H, Yamashita T, Yokoyama M, Hirata K: Beneficial effects of exogenous tetrahydrobiopterin on left ventricular remodeling after myocardial infarction in rats: the possible role of oxidative stress caused by uncoupled endothelial nitric oxide synthase. *Circ J*, 2008; 72: 1512-9. (PMID:18724032)

- ※(7) Masuda A, Yoshida M, Shiomi H, Ikezawa S, Takagawa T, Tanaka H, Chinzei R, Ishida T, Morita Y, Kutsumi H, Inokuchi H, Wang S, Kobayashi K, Mizuno S, Nakamura A, Takai T, Blumberg RS, Azuma T: Fc γ receptor regulation of *Citrobacter rodentium* infection. *Infect Immun*, 2008; 76: 1728–37. (PMID:18227164)
- § § (8) Mizukami Y, Ono K, Du CK, Aki T, Hatano N, Okamoto Y, Ikeda Y, Ito H, Hamano K, Morimoto S: Identification and physiological activity of survival factor released from cardiomyocytes during ischaemia and reperfusion. *Cardiovasc Res*, 2008; 79: 589–99. (PMID:18534967)
- ※(9) Morita Y, Kutsumi H, Yoshinaka H, Matsuoka Y, Kuroda K, Gotanda M, Sekino N, Kumamoto E, Yoshida M, Inokuchi H, Azuma T: Newly developed surface coil for endoluminal MRI, depiction of pig gastric wall layers and vascular architecture in ex vivo study. *J Gastroenterol*, 2009; 44: 390–5. (PMID:19291355)
- ※(10) Mukai R, Fukuda I, Nishiumi S, Natsume M, Osakabe N, Yoshida K, Ashida H: Cacao polyphenol extract suppresses transformation of an aryl hydrocarbon receptor in C57BL/6 mice. *J Agric Food Chem*, 2008; 56: 10399–405. (PMID:18928297)
- ※(11) Nakabayashi H, Hashimoto T, Ashida H, Nishiumi S, Kanazawa K: Inhibitory effects of caffeine and its metabolites on intracellular lipid accumulation in murine 3T3-L1 adipocytes. *Biofactors*, 2008; 34: 293–302. (PMID:19850984)
- ※(12) Sasaki N, Yamashita T, Takaya T, Shinohara M, Shiraki R, Takeda M, Emoto N, Fukatsu A, Hayashi T, Ikemoto K, Nomura T, Yokoyama M, Hirata K, Kawashima S: Augmentation of vascular remodeling by uncoupled endothelial nitric oxide synthase in a mouse model of diabetes mellitus. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2008; 28: 1068–76. (PMID:18403727)
- § § (13) Song T, Hatano N, Kambe T, Miyamoto Y, Ihara H, Yamamoto H, Sugimoto K, Kume K, Yamaguchi F, Tokuda M, Watanabe Y: Nitric oxide-mediated modulation of calcium/calmodulin-dependent protein kinase II. *Biochem J*, 2008; 412: 223–31. (PMID:18271754)
- ※(14) Takeda M, Yamashita T, Shinohara M, Sasaki N, Takaya T, Nakajima K, Inoue N, Masano T, Tawa H, Satomi-Kobayashi S, Toh R, Sugiyama D, Nishimura K, Yokoyama M, Hirata KI, Kawashima S: Plasma tetrahydrobiopterin/dihydrobiopterin ratio: a possible marker of endothelial dysfunction. *Circ J*, 2009; 73: 955–62. (PMID:19293532)
- § § (15) Tamai E, Miyata S, Tanaka H, Nariya H, Suzuki M, Matsushita O, Hatano N, Okabe A: High-level expression of his-tagged clostridial collagenase in *Clostridium perfringens*. *Appl Microbiol Biotechnol*, 2008; 80: 627–35. (PMID:18629492)

- § § (16) Tanaka H, Tamai E, Miyata S, Taniguchi Y, Nariya H, Hatano N, Houchi H, Okabe A: Construction and characterization of a clostripain-like protease-deficient mutant of *Clostridium perfringens* as a strain for clostridial gene expression. *Appl Microbiol Biotechnol*, 2008; 77: 1063–71. (PMID:17965858)
- ※(17) Ueda M, Nishiumi S, Nagayasu H, Fukuda I, Yoshida K, Ashida H: Epigallocatechin gallate promotes GLUT4 translocation in skeletal muscle. *Biochem Biophys Res Commun*, 2008; 377: 286–90. (PMID:18845128)

総 説

- ※(1) Ashida H, Nishiumi S, Fukuda I: An update on the dietary ligands of the AhR. *Expert Opin Drug Metab Toxicol*, 2008; 4: 1429–47. (PMID:18950284)

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

腫瘍センター

Cancer Center

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) Kuroki Y, Kaji H, Kawano S, Kanda F, Takai Y, Kajikawa M, Sugimoto T: Short-term effects of glucocorticoid therapy on biochemical markers of bone metabolism in Japanese patients: a prospective study. *J Bone Miner Metab*, 2008; 26: 271-8. (PMID:18470669)
- ※(2) Sato I, Ishikawa Y, Ishimoto A, Katsura S, Toyokawa A, Hayashi F, Kawano S, Fujioka Y, Yamashita S, Kumagai S: Significance of measuring serum concentrations of remnant lipoproteins and apolipoprotein B-48 in fasting period. *J Atheroscler Thromb*, 2009; 16: 12-20. (PMID:19262003)
- ※(3) Tamaki K, Nakazawa T, Mamehara A, Tsuji G, Saigo K, Kawano S, Morinobu A, Kumagai S: Successful treatment of pyoderma gangrenosum associated with myelodysplastic syndrome using high-dose intravenous immunoglobulin. *Intern Med*, 2008; 47: 2077-81. (PMID:19043265)

邦 文

論 文

原 著

- § (1) 熊谷俊一, 山田秀裕: 合併症の多い関節リウマチに対する抗リウマチ療法の骨. *Progress in Medicine*, 2008; 28巻: 371-374 頁 (医中誌 ID : 2008165392)

- (2) 熊谷俊一：自己免疫疾患の臨床検査 質の高い診断と治療のために. 日本内科学会雑誌, 2008: 97巻: 107-107頁(医中誌 ID : 2008150666)
- ※(3) 高坂仁美, 林伸英, 野口依子, 林富士夫, 木下承皓, 河野誠司, 熊谷俊一: ラテックス凝集比濁法による梅毒脂質抗体検査改良試薬の評価. 医学検査, 2008: 57巻: 276-281頁(医中誌 ID : 2008175628)
- ※(4) 松永恭子, 西郷勝康, 増田由佳子, 迫田裕之, 豆原彰, 三崎健太, 辻剛, 中澤隆, 河野誠司, 熊谷俊一: ST 合剤投与によりペルゲル様核異常を認めた顕微鏡的多発血管炎の一例. 日本検査血液学会雑誌, 2008: 9巻: 161-166頁(医中誌 ID : 2008316689)
- ※(5) 大藪智奈美, 林伸英, 杉山大典, 梅津道夫, 木下承皓, 林宏樹, 河野誠司, 熊谷俊一: 血清シスタチン C を用いたクレアチニンクリアランス推算式の作成と有用性. 臨床病理, 2008: 56巻: 1093-1099頁(医中誌 ID : 2009083594)
- ※(6) 桧原麻里, 佐藤伊都子, 林富士夫, 杉山大典, 河野誠司, 藤岡由夫, 石川雄一, 熊谷俊一: レムナントリポ蛋白コレステロール測定の免疫吸着法と直接法との比較検討. 臨床病理, 2009: 57巻: 24-30頁(医中誌 ID : 2009136989)
- ※(7) 福田昌秀, 石橋一樹, 安積淳, 根木昭, 中西頼子, 辻剛, 中澤隆, 熊谷俊一: レミケード全身投与のペーチェット病内眼炎症抑制効果の検討. 眼科臨床紀要, 2008: 1巻: 289-290頁(医中誌 ID : 2008151874)
- ※§(8) 磯野雪妃、沼田圭子、北村典子、西垣真澄美、岡村明治、杉原光哉、近藤信一、西郷勝康、淨慶幸江、河野誠司、熊谷俊一、桑原崇記、古田香穂、メイラニ・シアンプルナワチ、巽英二: CD7+, 5-, 2- の発現パターンを示す急性未分化白血病の一例における形質検索. 日本検査血液学会雑誌, 2008: 9巻: 31-37頁

総 説

- (1) 河野誠司, 熊谷俊一: 【全身性エリテマトーデス(SLE) 病態解明と治療の新たな展開】SLE の合併症とその制御 ステロイド骨粗鬆症・無菌性骨壊死. 最新医学, 2008: 63巻: 962-967頁(医中誌 ID : 2008198482)
- (2) 河野誠司: 【眼科薬物治療 A to Z】 全身疾患管理薬の基本 免疫抑制薬. 眼科プラクティス, 2008: 23巻: 373-377頁(医中誌 ID : 2008374546)
- (3) 河野誠司: 【膠原病 実地臨床における新たな治療ストラテジー】 膠原病に併発する病態・疾病とその治療の進めかた 膠原病治療に伴うステロイド骨粗鬆症の治療と予防. Medical Practice, 2008: 25巻: 1373-1375頁(医中誌 ID : 2008301564)
- ※(4) 熊谷俊一, 林伸英, 西村邦宏, 森信暁雄: 早期多発関節炎をどう診療するか 血清マーカーからみた早期 RA のとらえ方. 臨床リウマチ, 2008: 20巻: 47-52頁(医中誌 ID : 2008170233)

- (5) 熊谷俊一: 【関節リウマチ検査・診療の新展開】 関節リウマチ診断の進め方. *Medical Technology*, 2008: 36巻: 18-22頁(医中誌 ID : 2008107850)
 - (6) 熊谷俊一: 慢性炎症と内科疾患 関節リウマチの早期診断と新しい検査法. *日本内科学会雑誌*, 2008: 97巻: 519-523頁(医中誌 ID : 2008152337)
- ※ § (7) 西郷勝康、橋本誠、杉本健、炬口真理子、井本しおん、熊谷俊一: 輸血・移植医療と臨床検査. *臨床病理*, 2008: 56巻: 203-210頁(医中誌 ID : 2008168439)

放射線部 Radiology Division

英 文

書 籍

分担執筆

- § (1) Ohno Y, Koyama H, Dinkel J, Hintze C: Lung Cancer. Kauczor HU 編, *MRI of the Lung*, Springer, 2008: 180-216頁

論 文

原 著

- ※(1) Kawasaki R, Sugimoto K, Taniguchi T, Yamaguchi M, Fujii M, Sugimura K, Okita Y: Endovascular treatment for visceral vessel complication after branched graft replacement: initial results. *AJR Am J Roentgenol*, 2008: 191: 1175-81. (PMID:18806161)
- § (2) Kitajima K, Murakami K, Yamasaki E, Domeki Y, Kaji Y, Morita S, Saganuma N, Sugimura K: Performance of integrated FDG-PET/contrast-enhanced CT in the diagnosis of recurrent uterine cancer: comparison with PET and enhanced CT. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*, 2009: 36: 362-72. (PMID:18931841)
- § (3) Kitajima K, Murakami K, Yamasaki E, Domeki Y, Kaji Y, Sugimura K: Performance of FDG-PET/CT for diagnosis of recurrent uterine cervical cancer. *Eur Radiol*, 2008: 18: 2040-7. (PMID:18425518)

- ※ § (4) Kitajima K, Murakami K, Yamasaki E, Fukasawa I, Inaba N, Kaji Y, Sugimura K: Accuracy of 18F-FDG PET/CT in detecting pelvic and paraaortic lymph node metastasis in patients with endometrial cancer. *AJR Am J Roentgenol*, 2008; 190: 1652-8. (PMID:18492920)
- ※ § (5) Koyama H, Noma S, Tamaki Y, Goto K, Kitamura E, Maeda T, Matsumoto S, Sano A, Sugimura K: CT localisation of small pulmonary nodules prior to thorascopic resection: Evaluation of a point marker system. *Eur J Radiol*, 2008; 65: 468-72. (PMID:17531416)
- ※(6) Koyama H, Ohno Y, Kono A, Takenaka D, Maniwa Y, Nishimura Y, Ohbayashi C, Sugimura K: Quantitative and qualitative assessment of non-contrast-enhanced pulmonary MR imaging for management of pulmonary nodules in 161 subjects. *Eur Radiol*, 2008; 18: 2120-31. (PMID:18458913)
- § (7) Kubo T, Ohno Y, Gautam S, Lin PJ, Kauczor HU, Hatabu H: Use of 3D adaptive raw-data filter in CT of the lung: effect on radiation dose reduction. *AJR Am J Roentgenol*, 2008; 191: 1071-1071. (PMID:18806144)
- ※(8) Maniwa Y, Yoshimura M, Takata M, Nishimura Y, Ohno Y: Effective chemotherapy based on a chemosensitivity test for malignant pleural mesothelioma. *Ann Thorac Cardiovasc Surg*, 2008; 14: 319-21. (PMID:18989249)
- ※(9) Miura J, Doita M, Miyata K, Marui T, Nishida K, Fujii M, Kurosaka M: Dynamic evaluation of the spinal cord in patients with cervical spondylotic myelopathy using a kinematic magnetic resonance imaging technique. *J Spinal Disord Tech*, 2009; 22: 8-13. (PMID:19190428)
- § (10) Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Matsumoto S, Onishi Y, Matsumoto K, Murase K, Sugimura K: Dynamic perfusion MRI: capability for evaluation of disease severity and progression of pulmonary arterial hypertension in patients with connective tissue disease. *J Magn Reson Imaging*, 2008; 28: 887-99. (PMID:18821609)
- ※(11) Ohno Y, Koyama H, Onishi Y, Takenaka D, Nogami M, Yoshikawa T, Matsumoto S, Kotani Y, Sugimura K: Non-small cell lung cancer: whole-body MR examination for M-stage assessment--utility for whole-body diffusion-weighted imaging compared with integrated FDG PET/CT. *Radiology*, 2008; 248: 643-54. (PMID:18539889)
- ※(12) Ohno Y, Koyama H, Takenaka D, Nogami M, Maniwa Y, Nishimura Y, Ohbayashi C, Sugimura K: Dynamic MRI, dynamic multidetector-row computed tomography (MDCT), and coregistered 2-[fluorine-18]-fluoro-2-deoxy-D-glucose-positron emission tomography (FDG-PET)/CT: comparative study of capability for management of pulmonary nodules. *J Magn Reson Imaging*, 2008; 27: 1284-95. (PMID:18504748)

- ※(13) Sakashita A, Nishimura Y, Nogami M, Kuramoto E, Kono Y, Yamamoto M, Tamao N, Ohtera H, Kobayashi K, Funada Y, Nishiuma T, Kotani Y, Ohno Y: Diffuse periairway thickening in patients with Mikulicz disease. *J Thorac Imaging*, 2008; 23: 213–5. (PMID:18728553)
- ※§ (14) Tsurusaki M, Semelka RC, Uotani K, Sugimoto K, Fujii M, Sugimura K: Prospective comparison of high- and low-spatial-resolution dynamic MR imaging with sensitivity encoding (SENSE) for hypervascular hepatocellular carcinoma. *Eur Radiol*, 2008; 18: 2206–12. (PMID:18446347)
- ※§ (15) Yamaguchi M, Sugimoto K, Tsukube T, Mori T, Kawahira T, Hayashi T, Nakamura M, Kawasaki R, Sandhu RS, Sugimura K, Kozawa S, Okita Y: Curved nitinol stent-graft placement for treating blunt thoracic aortic injury: an early experience. *Ann Thorac Surg*, 2008; 86: 780–6. (PMID:18721561)
- ※(16) Yoshikawa T, Ohno Y, Kawamitsu H, Ku Y, Seo Y, Zamora CA, Aoyama N, Sugimura K: Abdominal apparent diffusion coefficient measurements: effect of diffusion-weighted image quality and usefulness of anisotropic images. *Magn Reson Imaging*, 2008; 26: 1415–20. (PMID:18584985)

総 説

- § (1) Matsuoka S, Hunsaker AR, Gill RR, Jacobson FL, Ohno Y, Patz S, Hatabu H: Functional MR imaging of the lung. *Magn Reson Imaging Clin N Am*, 2008; 16: 275–89, ix. (PMID:18474332)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 大野良治: MRI による肺癌病期診断. 加藤治文, 西條長宏, 福岡正博, 小林紘一, 海老原善郎, 井内康輝, 早川和重 編, 肺癌の臨床, 篠原出版社, 2008: 167–171 頁

論 文

原 著

- § (1) 小別所博, 三井茂, 石原広之, 藤井正彦, 川崎竜太, 橘滋國, 荻田典生: Multidetector row helical CT (MDCT) をもちいた CT angiography が流入血管の同定に有用であった脊髄硬膜動脈瘻. 臨床神経学, 2008: 48 卷: 205-207 頁(医中誌 ID : 2008178255)

総 説

- § (1) BonomoLorenzo, 楠本昌彦, 大野良治, 小野修一, 富山憲幸, 森谷浩史, 村田喜代史: 肺癌に対する造影 CT 検査の意義とは. Rad Fan, 2009: 7 卷: 9-11 頁(医中誌 ID : 2009116574)
- (2) 岩間祐基, 杉村和朗, 藤井正彦: 造影 MRI の意義 Revisited 骨軟部 軟部腫瘍. INNERVISION, 2009: 24 卷: 75-80 頁(医中誌 ID : 2009116563)
- § (3) 岩澤多恵, 大野良治: 【胸部画像診断の進歩とピットフォール】 MR. 日本胸部臨床, 2008: 67 卷: 643-656 頁(医中誌 ID : 2008301856)
- ※ § (4) 三宅基隆, 飯沼元, 立石宇貴秀, 荒井保明, 杉村和朗: 【消化管の画像診断】 MRI による消化管診断. 臨床画像, 2008: 24 卷: 341-351 頁(医中誌 ID : 2008138638)
- ※ § (5) 青山信和, 川光秀昭, 小原陽子, 藤井正彦, 杉村和朗: 【MRI Evolution 2008】 日立メディコ 1.5T MRI ECHELON Vega 搭載技術とその臨床的有効性. Rad Fan, 2008: 6 卷: 46-49 頁(医中誌 ID : 2008320989)
- § (6) 大野良治, 松本純明, 尾西由美子, 神山久信, 野上宗伸, 竹中大祐, 松本敬子, 山形仁, 杉村和朗: 胸部 MDCT を用いたコンピューター支援診断. 肺癌, 2008: 48 卷: 747-753 頁(医中誌 ID : 2009069194)
- (7) 大野良治, 尾西由美子, 松本敬子, 神山久信, 野上宗伸, 竹中大祐, 青山信和, 杉村和朗: MR を用いた肺機能診断. 呼吸器科, 2008: 14 卷: 418-423 頁(医中誌 ID : 2009085048)
- (8) 大野良治: 【COPD 画像診断の最前線】 Pulmonary functional MR imaging による COPD の評価. 臨床放射線, 2008: 53 卷: 1203-1211 頁(医中誌 ID : 2008375018)
- (9) 大野良治: 【Oncological Imaging の最先端】 肺癌診断における画像診断の最近の進歩. 癌の臨床, 2008: 54 卷: 359-372 頁(医中誌 ID : 2008227079)
- (10) 大野良治: 【呼吸器疾患の臨床検査 up to date】 画像検査 MRI を用いた呼吸器疾患診断の進歩. 日本胸部臨床, 2008: 67 卷: S144-S147 頁(医中誌 ID : 2009023909)
- (11) 大野良治: 【肺がん診断 最近の動向】 MR の肺がん診断への応用. 呼吸器科, 2008: 13 卷: 137-146 頁(医中誌 ID : 2008152490)

- (12) 大野良治：発見・診断 MRI による肺癌病期診断. MOOK 肺癌の臨床 2008-2009, 2008: 167-171 頁(医中誌 ID : 2008306836)
- ※(13) 藤井正彦, 岩間祐基, 後藤一, 青山信和, 川光秀昭, 黒田祐介, 黒坂昌弘, 杉村和朗: 【3T MRI の現状と展望】 3T MRI による関節軟骨の描出 軟骨修復の評価法 関節軟骨の修復治療と 3T MRI. 臨床放射線, 2009: 54 卷: 277-286 頁(医中誌 ID : 2009105099)
- (14) 藤井正彦, 岩間祐基, 小西淳也, 竹中大祐, 杉村和朗: 【遠隔画像診断】 遠隔画像診断の現状と将来展望 大学主体の NPO による運営. 映像情報 Medical, 2008: 40 卷: 391-394 頁(医中誌 ID : 2008190254)
- ※(15) 藤井正彦, 岩間祐基, 杉村和朗, 三村文利, 藤岡宏幸: 【競技種目別スポーツ障害と外傷の画像診断】 ゴルフ ゴルフスイング動作. 画像診断, 2008: 28 卷: 786-794 頁(医中誌 ID : 2008257665)
- ※(16) 藤井正彦, 岩間祐基, 藤岡宏幸, 黒田良祐, 後藤一, 杉村和朗: 【MRI でなにがどこまでわかるか 2008 年の現状】 骨関節. 臨床画像, 2008: 24 卷: 1481-1490 頁(医中誌 ID : 2009043361)
- (17) 藤井正彦, 岩間祐基: 【Case-based review 教訓症例から学ぶ】 骨軟部. 画像診断, 2008: 28 卷: 1468-1469 頁(医中誌 ID : 2009042490)
- (18) 藤井正彦, 杉村和朗: 21 世紀の医療連携 遠隔地画像診断システムを用いた医療連携. クリニシャン, 2008: 55 卷: 851-859 頁(医中誌 ID : 2008305701)

輸血部 Blood Transfusion Division

邦 文

論 文

原 著

- § (1) 熊谷俊一, 山田秀裕: 合併症の多い関節リウマチに対する抗リウマチ療法の骨. Progress in Medicine, 2008: 28 卷: 371-374 頁(医中誌 ID : 2008165392)
- (2) 熊谷俊一: 自己免疫疾患の臨床検査 質の高い診断と治療のために. 日本内科学会雑誌, 2008: 97 卷: 107-107 頁(医中誌 ID : 2008150666)

- ※(3) 高坂仁美, 林伸英, 野口依子, 林富士夫, 木下承皓, 河野誠司, 熊谷俊一: ラテックス凝集比濁法による梅毒脂質抗体検査改良試薬の評価. 医学検査, 2008: 57巻: 276-281頁(医中誌 ID : 2008175628)
- § (4) 西郷勝康, 橋本誠, 淨慶幸江, 炬口真理子, 杉本健, 數村公子, 土屋広司, 井本しおん, 熊谷俊一: ヘミンによるヒト好中球の活性化. 臨床病理, 2008: 56巻: 967-972頁(医中誌 ID : 2009158639)
- ※(5) 福田昌秀, 石橋一樹, 安積淳, 根木昭, 中西頼子, 辻剛, 中澤隆, 熊谷俊一: レミケード全身投与のペーチェット病内眼炎症抑制効果の検討. 眼科臨床紀要, 2008: 1巻: 289-290頁(医中誌 ID : 2008151874)
- ※§ (6) 磯野雪妃、沼田圭子、北村典子、西垣真澄美、岡村明治、杉原光哉、近藤信一、西郷勝康、淨慶幸江、河野誠司、熊谷俊一、桑原崇記、古田香穂、メイラニ・シアンプルナワチ、巽英二: CD7+, 5-, 2- の発現パターンを示す急性未分化白血病の一例における形質検索. 日本検査血液学会雑誌, 2008: 9巻: 31-37頁

総 説

- ※(1) 熊谷俊一, 林伸英, 西村邦宏, 森信暁雄: 早期多発関節炎をどう診療するか 血清マーカーからみた早期 RA のとらえ方. 臨床リウマチ, 2008: 20巻: 47-52頁(医中誌 ID : 2008170233)
- (2) 熊谷俊一: 【関節リウマチ検査・診療の新展開】 関節リウマチ診断の進め方. Medical Technology, 2008: 36巻: 18-22頁(医中誌 ID : 2008107850)
- (3) 熊谷俊一: 慢性炎症と内科疾患 関節リウマチの早期診断と新しい検査法. 日本国内科学会雑誌, 2008: 97巻: 519-523頁(医中誌 ID : 2008152337)
- ※§ (4) 西郷勝康、橋本誠、杉本健、炬口真理子、井本しおん、熊谷俊一: 輸血・移植医療と臨床検査. 臨床病理, 2008: 56巻: 203-210頁(医中誌 ID : 2008168439)

病理部 Diagnostic Pathology Division

英 文

論 文

原 著

- § (1) Kawakami H, Kuwatani M, Shinada K, Yamato H, Hirano S, Kondo S, Yonemori A, Itoh T, Matsuno Y, Asaka M: Autoimmune pancreatitis associated with hemorrhagic pseudocysts: a case report and literature review. *Intern Med*, 2008; 47: 603-8. (PMID:18379144)
- § (2) Kubota KC, Itoh T, Yamada Y, Yamaguchi S, Ishida Y, Nakasu Y, Watanabe R, Ito I, Sawamura Y, Matsuno Y, Nagashima K: Melanocytic medulloblastoma with ganglioneurocytomatous differentiation: a case report. *Neuropathology*, 2009; 29: 72-7. (PMID:18422908)
- § (3) Nakanishi Y, Zen Y, Hirano S, Tanaka E, Takahashi O, Yonemori A, Doumen H, Kawakami H, Itoh T, Nakanuma Y, Kondo S: Intraductal oncocytic papillary neoplasm of the bile duct: the first case of peribiliary gland origin. *J Hepatobiliary Pancreat Surg*, 2009. (PMID:19322511)
- § (4) Nakanishi Y, Zen Y, Kawakami H, Kubota K, Itoh T, Hirano S, Tanaka E, Nakanuma Y, Kondo S: Extrahepatic bile duct carcinoma with extensive intraepithelial spread: a clinicopathological study of 21 cases. *Mod Pathol*, 2008; 21: 807-16. (PMID:18425077)
- § (5) Nakanishi Y, Zen Y, Kondo S, Itoh T, Itatsu K, Nakanuma Y: Expression of cell cycle-related molecules in biliary premalignant lesions: biliary intraepithelial neoplasia and biliary intraductal papillary neoplasm. *Hum Pathol*, 2008; 39: 1153-61. (PMID:18495210)
- § (6) Okada T, Itoh T, Sasaki F, Honda S, Naito S, Todo S: CD56-immunostaining of the extrahepatic biliary tree as an indicator of clinical outcome in biliary atresia: a preliminary report. *Turk J Pediatr*, 2008; 50: 542-8. (PMID:19227417)

- ※(7) Sasaki H, Ohara N, Minamikawa T, Umeda M, Komori T, Kojima N, Takemura N, Morita H, Sugihara R, Enoki E, Itoh T: Gingival metastasis from ovarian mucinous cystadenocarcinoma as an initial manifestation (a rare case report). *Kobe J Med Sci*, 2008; 54: E174-82. (PMID:19246966)
- § (8) Takiyama A, Nishihara H, Tateishi U, Kimura T, Lei W, Marukawa K, Itoh T, Hashino S, Nagashima K, Tanaka S: CNS lymphomatoid granulomatosis with lymph node and bone marrow involvements. *Neuropathology*, 2008; 28: 640-4. (PMID:18410281)
- § (9) Tsutsumida A, Yamamoto Y, Sekido M, Itoh T: Suspected case of primary malignant melanoma of the parotid gland. *Scand J Plast Reconstr Surg Hand Surg*, 2008; 42: 105-7. (PMID:18335356)
- § (10) Yoshioka T, Miyamoto M, Cho Y, Ishikawa K, Tsuchikawa T, Kadoya M, Li L, Mishra R, Ichinokawa K, Shoji Y, Matsumura Y, Shichinohe T, Hirano S, Shinohara T, Itoh T, Kondo S: Infiltrating regulatory T cell numbers is not a factor to predict patient's survival in oesophageal squamous cell carcinoma. *Br J Cancer*, 2008; 98: 1258-63. (PMID:18349839)

邦 文

論 文

原 著

- (1) 伊藤智雄: 【外科病理マニュアル】私のこだわり・工夫 バーコード・音声入力システムを使った病理診断支援. *病理と臨床*, 2008; 26 卷: 361-365 頁(医中誌 ID : 2008206720)
- (2) 佐々木絢子, 森川淳子, 松岡正造, 小原範之, 伊藤智雄: Placental mesenchymal dysplasia の 1 症例. *臨床婦人科産科*, 2008; 62 卷: 1375-1379 頁(医中誌 ID : 2008374965)

周産母子センター Perinatal Center

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Ohara N, Xu Q, Matsuo H, Maruo T: Progesterone and progesterone receptor modulator in cultured leiomyoma cells. Maruo T, Mardon H, Stewart C 編, Translational research in uterine biology, 2008: 161-178 頁

論 文

原 著

- § (1) Amano M, Yoshida S, Kennedy S, Takemura N, Deguchi M, Ohara N, Maruo T: Association study of vascular endothelial growth factor gene polymorphisms in endometrial carcinomas in a Japanese population. Eur J Gynaecol Oncol, 2008: 29: 333-7. (PMID:18714564)
- (2) Awano H, Takeshima Y, Okizuka Y, Saiki K, Yagi M, Matsuo M: Wide ranges of serum myostatin concentrations in Duchenne muscular dystrophy patients. Clin Chim Acta, 2008: 391: 115-7. (PMID:18284920)
- (3) Enomoto M, Morioka I, Morisawa T, Yokoyama N, Matsuo M: A Novel Diagnostic Tool for Detecting Neonatal Infections Using Multiplex Polymerase Chain Reaction. Neonatology, 2009: 96: 102-108. (PMID:19279393)
- (4) Habara Y, Takeshima Y, Awano H, Okizuka Y, Zhang Z, Saiki K, Yagi M, Matsuo M: In vitro splicing analysis reveals that availability of a cryptic splice site is not a determinant for alternative splicing patterns caused by 1G>A mutations in introns of the dystrophin gene. J Med Genet, 2008. (PMID:19001018)
- ※(5) Iida K, Nozu K, Takahashi Y, Okimura Y, Kaji H, Matsuo M, Chihara K: Characterization of a splicing abnormality in Gitelman syndrome. Am J Kidney Dis, 2008: 51: 1077-8. (PMID:18501801)

- § (6) Kimura S, Ito K, Ueno H, Ikezawa M, Takeshima Y, Yoshioka K, Ozasa S, Nakamuara K, Nomura K, Matsukura M, Mitsui K, Matsuo M, Miike T: A 2-bp deletion in exon 74 of the dystrophin gene does not clearly induce muscle weakness. *Brain Dev*, 2008; 18: 672–677.
- ※(7) Maruo T, Motoyama S, Hamana S, Yoshida S, Ohara N, Yamasaki M, Ku Y: Percutaneous pelvic perfusion with extracorporeal chemofiltration for advanced uterine cervical carcinoma. *Surg Oncol Clin N Am*, 2008; 17: 843–56, x. (PMID:18722922)
- (8) Nishiyama A, Takeshima Y, Zhang Z, Habara Y, Tran TH, Yagi M, Matsuo M: Dystrophin nonsense mutations can generate alternative rescue transcripts in lymphocytes. *Ann Hum Genet*, 2008; 72: 717–24. (PMID:18652600)
- § (9) Nishiyama A, Yagi M, Awano H, Okizuka Y, Maeda T, Yoshida S, Takeshima Y, Matsuo M: Two Japanese infants with congenital generalized lipodystrophy due to BSCL2 mutations. *Pediatr Int*, 2009. (PMID:19438831)
- § (10) Nozu K, Krol RP, Nakanishi K, Yoshikawa N, Nozu Y, Ohtsuka Y, Iijima K, Matsuo M: Detection by multiplex ligation-dependent probe amplification of large deletion mutations in the COL4A5 gene in female patients with Alport syndrome. *Pediatr Nephrol*, 2009; 24: 1733–4. (PMID:19169714)
- § (11) Nozu K, Przybyslaw Krol R, Ohtsuka Y, Nakanishi K, Yoshikawa N, Nozu Y, Kaito H, Kanda K, Hashimura Y, Hamasaki Y, Iijima K, Matsuo M: Detection of large deletion mutations in the COL4A5 gene of female Alport syndrome patients. *Pediatr Nephrol*, 2008; 23: 2085–2090. (PMID:18584212)
- ※(12) Sasaki H, Ohara N, Minamikawa T, Umeda M, Komori T, Kojima N, Takemura N, Morita H, Sugihara R, Enoki E, Itoh T: Gingival metastasis from ovarian mucinous cystadenocarcinoma as an initial manifestation (a rare case report). *Kobe J Med Sci*, 2008; 54: E174–82. (PMID:19246966)
- (13) Takami Y, Takeshima Y, Awano H, Okizuka Y, Yagi M, Matsuo M: High incidence of electrocardiogram abnormalities in young patients with duchenne muscular dystrophy. *Pediatr Neurol*, 2008; 39: 399–403. (PMID:19027585)
- ※ § (14) Tran VK, Sasongko TH, Hong DD, Hoan NT, Dung VC, Lee MJ, Gunadi, Takeshima Y, Matsuo M, Nishio H: SMN2 and NAIP gene dosages in Vietnamese patients with spinal muscular atrophy. *Pediatr Int*, 2008; 50: 346–51. (PMID:18533950)
- (15) Wakahashi S, Nakabayashi K, Maruo N, Yata A, Ohara N, Maruo T: Effects of corticotropin-releasing hormone and stresscopin on vascular endothelial growth factor mRNA expression in cultured early human extravillous trophoblasts. *Endocrine*, 2008; 33: 144–51. (PMID:18484196)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 小原範之、丸尾 猛: 子宮筋腫と SPRM: 子宮筋腫治療の新戦略. 金澤康徳、武谷雄二、関原久彦、山田信博 編, Annual Review 糖尿病・代謝・内分泌 2008, 中外医学社, 2008: 198-204 頁
 - (2) 小原範之、丸尾 猛: 子宮筋腫研究の最近の話題と今後の展望. 平松祐司 編, 子宮筋腫の臨床, メジカルビュー社, 2008: 246-251 頁
- ※ § (3) 松尾雅文、竹島泰弘、中里俊晴: 遺伝病の患者サポートと諸問題. 高岡裕、久野慎一、大田美香、清野進、高井義美 編, 実践ゲノムの最前線, 六然社, 2009: 302-310 頁

論 文

原 著

- ※(1) 榎本真宏, 森岡一朗, 藤林洋美, 栗野宏之, 佐藤有美, 柴田暁男, 高寺明弘, 横山直樹, 前田貢作, 松尾雅文: CTG リピート数の著明な増加を認め、胎児水腫・先天性乳糜胸を合併した重症先天性筋強直性ジストロフィーの1救命例. 日本未熟児新生児学会雑誌, 2008: 20巻: 85-90 頁(医中誌 ID : 2008178406)
- (2) 佐々木紘子, 森川淳子, 松岡正造, 小原範之, 伊藤智雄: Placental mesenchymal dysplasia の1症例. 臨床婦人科産科, 2008: 62巻: 1375-1379 頁(医中誌 ID : 2008374965)
- ※(3) 山下和彦, 中村任, 田中健太, 李宗子, 木下承皓, 横山直樹, 栄田敏之, 平井みどり, 荒川創一: ICT 院内ラウンドによる抗 MRSA 薬適正使用への取り組みに関する評価. 日本環境感染学会誌, 2008: 23巻: 366-370 頁(医中誌 ID : 2009054597)
- (4) 西山敦史, 横山直樹, 片山義規, 柿川剛, 森沢猛, 大橋玉基, 松尾雅文: 当院における過去5年間の糖尿病母体より出生した児35例の検討. 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2008: 44巻: 43-46 頁(医中誌 ID : 2008198086)
- (5) 天野真理子, 山崎峰夫, 松岡正造, 紀美月, 鈴木嘉穂, 佐々木紘子, 森實真由美, 小原範之: 癒着胎盤遺残に感染し産褥熱をきたしたが子宮を温存し得た一例. 産婦人科の進歩, 2008: 60巻: 463-463 頁(医中誌 ID : 2009053253)

※ § (6) 牟禮岳男, 森岡一朗, 親里嘉展, 高寺明弘, 柄川剛, 高野洋一, 片山義規, 森沢猛, 田場隆介, 山川勝, 横山直樹, 前田貢作, 松尾雅文: 術前の気管支鏡検査により気管食道瘻を確認し、合併症なく管理し得たB型先天性食道閉鎖症の極低出生体重児の1例. 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2008; 44巻: 104-107頁(医中誌ID: 2008198098)

総 説

- (1) 横山直樹: 【新生児の蘇生と管理】 新生児室での管理 注意すべき徵候 黃疸. 臨床婦人科産科, 2008; 62巻: 163-165頁(医中誌ID: 2008124245)
- (2) 横山直樹: 【新生児の蘇生と管理】 新生児室での管理 注意すべき徵候 呼吸異常. 臨床婦人科産科, 2008; 62巻: 166-167頁(医中誌ID: 2008124246)
- (3) 小原範之, 丸尾猛: 生殖医学 基礎分野での進歩 子宮筋腫とSPRM 子宮筋腫治療の新戦略. Annual Review 糖尿病・代謝・内分泌, 2008; 2008巻: 198-204頁(医中誌ID: 2008159211)
- (4) 小原範之: プロゲステロンの実用化の現状. 日本医事新報, 2008; 94-95頁(医中誌ID: 2008211552)
- (5) 松尾雅文: 【21世紀の小児科グランドデザインと進歩する小児医療】 21世紀の小児科グランドデザイン 小児科専門医の問題と将来展望. 小児科診療, 2008; 71巻: 1869-1872頁(医中誌ID: 2009036797)
- (6) 松尾雅文: Duchenne型筋ジストロフィーの治療の最前線. 脳と発達, 2009; 41巻: 92-95頁(医中誌ID: 2009129994)
- (7) 松尾雅文: Duchenne型筋ジストロフィー治療の最前線. 日本医事新報, 2008; 89-89頁(医中誌ID: 2008288915)
- (8) 竹島泰弘, 松尾雅文: 【ミオパチー 臨床と治療研究の最前線】 筋ジストロフィーの根本治療をめざして【遺伝子治療】 Duchenne型筋ジストロフィーに対するエクソン・スキッピング誘導治療. 医学のあゆみ, 2008; 226巻: 384-388頁(医中誌ID: 2008302105)
- (9) 竹島泰弘: 【小児救急Q&A 適切な初期対応のために】 疾病・疾患 糖尿病性昏睡. 救急・集中治療, 2008; 20巻: 1669-1675頁(医中誌ID: 2009057947)
- (10) 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: Alport症候群. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2008; 21巻: 117-121頁(医中誌ID: 2009053974)
- (11) 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: Bartter症候群の病因病態 遺伝子解析から見えてきたもの. 日本小児科学会雑誌, 2008; 112巻: 1059-1067頁(医中誌ID: 2008364297)

救急部 Emergency Division

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 石井 昇: 災害医学の概念と対策. 日本救急医学会 編, 標準救急医学第4版, 医学書院, 2009: 643-655 頁
 - (2) 石井 昇: 地震災害. 山本保博、鵜飼 卓、杉本勝彦 編, 災害医学, 南山堂, 2009: 61-71 頁
 - (3) 石井 昇: 肺損傷. 山口 徹、北原 光夫、福井次矢 編, 今日の治療指針2009年版, 医学書院, 2009: 43-44 頁
- § (4) 川嶋隆久: Case 23 わがままな腰痛患者?念のためにチェックを・・・感染性腹部大動脈瘤切迫破裂だった!. 千代孝夫 編, 救急外来「まさか!」の症例 53, 羊土社, 2008: 122-126 頁
- § (5) 川嶋隆久: Case 43 やはり、一酸化炭素中毒で遅発性脳症（間欠型）が発症した!. 千代孝夫 編, 救急外来「まさか!」の症例 53, 羊土社, 2008: 218-223 頁
- § (6) 川嶋隆久: 胸腔ドレーン挿入と感染予防の指針. 岡本和文 編, 救急・集中治療ガイドライン—最新の診療指針—2008-09, 総合医学社, 2008: 31-33 頁
- § (7) 中尾博之: 災害医学と情報. 山本保博 編, 災害医学, 南山堂, 2009: 39-60 頁
- § (8) 中尾博之: 第16章14) 内分泌外科手術の麻酔. 小栗顕二、横野諭 編, 周術期麻酔管理ハンドブック, 金芳堂, 2008: 510-516 頁
- § (9) 中尾博之: 第20章14) 災害医療. 小栗顕二、横野諭 編, 周術期麻酔管理ハンドブック, 金芳堂, 2008: 587-596 頁

共同編集

- § (1) 小栗顕二、川嶋隆久、鈴木幸一郎、鈴木忠、田中孝也、多治見公高、山本保博：第1章救命手当、第2章やけど・傷・けがの応急手当、第3章急病発作の応急手当、第4章中毒の応急手当。日本救急医学会：小栗顕二、川嶋隆久、鈴木幸一郎、鈴木忠、田中孝也、多治見公高、山本保博 編、最新図解 救命・応急 手当ての手引、小学館、2009: 7-114 頁
- § (2) 浅井康文、荒木恒敏、大泉旭、甲斐達朗、葛西猛、加地正人、金子直之、川嶋隆久、北野光秀、坂本照夫、鈴木忠、中島康雄、西巻博、藤田尚、前川和彦、益子邦洋、横田裕行、吉井宏：外傷用語集改訂版 2008 付：日本外傷学会臓器損傷分類 2008。日本外傷学会用語委員会 編、外傷用語集改訂版 2008 付：日本外傷学会臓器損傷分類 2008、春恒社、2008: 1-61 頁

論 文

原 著

- (1) 吉田剛、川嶋隆久、小野大輔、渡辺友紀子、李俊容、安藤維洋、陵城成浩、遠山一成、高橋晃、中尾博之、石井昇：交通安全対策への取り組み エアバッグ及びシートベルト装着にもかかわらず腸管破裂を来たした多発外傷の1例。日本交通科学協議会総会研究発表講演集(交通科学研究資料集)44回、2008: 44巻: 34-36 頁(医中誌 ID : 2008251632)
- § (2) 上農喜朗、安氏正和、田口志麻、楠真二、中尾博之、水本一弘、中川雅史：日本発 Difficult Airway Management を考える。臨床麻酔、2008: 32巻: 407-421 頁
- (3) 川嶋隆久、石井昇、高橋晃、遠山一成、吉田剛、李俊容、中山祐介、渡邊友紀子、小野大輔、幣原園子、板垣有亮、主田英之、上野易弘、長崎靖：心肺蘇生中における輸液管理について。体液・代謝管理、2008: 24巻: 41-47 頁
- (4) 谷口悠、川嶋隆久、石井昇、安藤維洋、李俊容、陵城成浩、吉田剛、高橋晃：院外心肺停止症例の検討。蘇生、2008: 27巻: 39-44 頁(医中誌 ID : 2008178999)
- (5) 中尾博之、上農喜朗、中川雅史、石井昇、川嶋隆久：気道管理教育の現状と未来 救急現場での気道管理の現状 全国消防本部に対するアンケート調査。蘇生、2009: 28巻: 37-42 頁(医中誌 ID : 2009156006)
- (6) 中尾博之、石井昇、川島隆久、吉田剛、陵城成浩、安藤維洋、李 俊容：インドネシア・ジャワ島中部地震における神戸大学の支援活動。日本集団災害医学会誌、2008: 13巻: 50-55 頁

- § (7) 中尾博之、早原賢治、吉田剛、高橋晃、陵城成浩、石井昇、川嶋隆久：救急医療と介護福祉の連携構築のために—神戸市における介護施設からの CPA 症例搬送の検討—. 日本臨床救急医学会雑誌, 2008: 11巻: 428-433 頁(医中誌 ID : 2009023196)
- (8) 中尾博之、早原賢治、吉田剛、高橋晃、陵城成浩、石井昇、川嶋隆久：消防防災へリ搬送に係る神戸大学附属病院の防災無線運用上の諸問題. 日本航空医学会雑誌, 2008: 9巻: 42-49 頁
- (9) 中尾博之：化学と災害医療の界面とは. 関西界面科学セミナー講演要旨集, 2008: 26巻: 11-16 頁
- (10) 兵頭卓, 中尾博之：都市復興プロセスにおける災害時対応マニュアルと医療情報システムに関する研究-アンケート調査から見るインドネシアの今後の課題-. 神戸大学都市安全研究センター-研究報告, 2008: 12巻: 83-90 頁
- § (11) 平松治彦、中尾博之：AED 普及のための TV 放送における Web アクセス誘導の効果に関する報告. 医療情報学連合大会論文集, 2008: 28巻: 905-908 頁
- (12) 陵城成浩, 川嶋隆久, 石井昇, 板垣有亮, 渡辺友紀子, 小野大輔, 李俊容：急性期 DIC に対する AT-III 製剤投与法の検討. 日本救急医学会雑誌, 2008: 19巻: 1011-1022 頁(医中誌 ID : 2009103609)

総 説

- (1) 石井昇：【胸部外傷診療のスタンダード】 損傷臓器別にみた診断と治療 肺損傷. 救急医学, 2008: 32巻: 913-918 頁(医中誌 ID : 2008317365)
- (2) 川嶋隆久：【クリティカルケアにおける腎臓管理 Q&A】 急性腎不全をどうするか? 急性腎不全の症状、診断 腎前性、腎性、腎後性腎不全の鑑別と、日常よく遭遇する疾患. 救急・集中治療, 2009: 21巻: 97-102 頁(医中誌 ID : 2009128994)
- (3) 川嶋隆久：【救急看護師・救急救命士のためのトリアージ プレホスピタルから ER、災害まで】 場面別トリアージの特徴と実際 災害時のトリアージ 被災現場でのトリアージ トリアージの作業. EMERGENCY CARE, 2008: 180-191 頁(医中誌 ID : 2008271174)
- (4) 川嶋隆久：【救急看護師・救急救命士のためのトリアージ プレホスピタルから ER、災害まで】 場面別トリアージの特徴と実際 災害時のトリアージ 被災現場でのトリアージ 災害種別トリアージの実際 化学物質中毒. EMERGENCY CARE, 2008: 209-213 頁(医中誌 ID : 2008271178)
- (5) 川嶋隆久：【救急看護師・救急救命士のためのトリアージ プレホスピタルから ER、災害まで】 場面別トリアージの特徴と実際 災害時のトリアージ 被災現場でのトリアージ 災害種別トリアージの実際 地震災害. EMERGENCY CARE, 2008: 193-197 頁(医中誌 ID : 2008271175)

- (6) 川嶋隆久: 【救急看護師・救急救命士のためのトリアージ プレホスピタルから ER、災害まで】 場面別トリアージの特徴と実際 災害時のトリアージ 被災現場でのトリアージ 災害種別トリアージの実際 津波災害. EMERGENCY CARE, 2008: 198-202 頁(医中誌 ID : 2008271176)
- (7) 川嶋隆久: 【救急看護師・救急救命士のためのトリアージ プレホスピタルから ER、災害まで】 場面別トリアージの特徴と実際 災害時のトリアージ 被災現場でのトリアージ 災害種別トリアージの実際 列車事故. EMERGENCY CARE, 2008: 203-208 頁(医中誌 ID : 2008271177)
- (8) 川嶋隆久: 【救急単純 X 線診断 胸腹部急性疾患を中心に】 疾患別 外因性疾患 異物. 救急医学, 2008: 32 卷: 1838-1842 頁(医中誌 ID : 2009070086)
- (9) 川嶋隆久: 救急医と院内移植コーディネーター活動. 財団法人兵庫アイバンクだより クラーケリヒト, 2008: 11-12 頁
- (10) 川嶋隆久: 日常診療の指針 熱傷創に対する希酢酸洗浄の有用性. 外科治療, 2009: 100 卷: 284-286 頁(医中誌 ID : 2009130307)

集中治療部 Intensive Care Division

英 文

論 文

原 著

- § (1) Asaga T, Ueki M, Chujo K, Taie S: JTE-607, an inflammatory cytokine synthesis inhibitor, attenuates ischemia/reperfusion-induced renal injury by reducing neutrophil activation in rats. J Biosci Bioeng, 2008: 106: 22-6. (PMID:18691526)
- § (2) Chujo K, Ueki M, Asaga T, Taie S: Atrial natriuretic peptide attenuates ischemia/reperfusion-induced renal injury by reducing neutrophil activation in rats. Tohoku J Exp Med, 2008: 215: 257-66. (PMID:18648186)
- § (3) Iwanaga Y, Ueno M, Ueki M, Huang CL, Tomita S, Okamoto Y, Ogawa T, Ueda N, Maekawa N, Sakamoto H: The expression of osteopontin is increased in vessels with blood-brain barrier impairment. Neuropathol Appl Neurobiol, 2008: 34: 145-54. (PMID:17973907)

§ (4) Taie S, Ueki M, Chujo K, Asaga T, Iwanaga Y, Ono J, Maekawa N: Urinary trypsin inhibitor ameliorates renal tissue oxygenation after ischemic reperfusion in rats. *J Anesth*, 2008; 22: 149–54. (PMID:18500612)

§ (5) Ueki M, Asaga T, Chujo K, Ono J, Iwanaga Y, Taie S: D-allose protects against endotoxemic acute renal injury. *J Biosci Bioeng*, 2008; 105: 481–5. (PMID:18558338)

邦 文

論 文

原 著

§ (1) 浅賀健彦, 別宮小由理, 田家諭, 岩永康之, 植木正明, 前川信博: 手術を契機に播種性血管内凝固症候群に血栓性血小板減少性紫斑病/溶血性尿毒症症候群を合併した一例. 日本集中治療医学会雑誌, 2008; 15 卷: 339–340 頁(医中誌 ID : 2008301535)

総 説

§ (1) 浅賀健彦, 植木正明: モニタリングをめぐるトラブルとその対処法 カプノメータ 呼気終末二酸化炭素分圧が動脈血二酸化炭素分圧よりも 15mmHg も低い ポイントは、呼吸回路の死腔、気道内圧の上昇や、循環血液量減少、低血圧による肺血流低下で生じる死腔を考える. LiSA, 2008; 15 卷: 384–386 頁(医中誌 ID : 2008191074)

手術部 Surgical Division

英 文

論 文

原 著

(1) Miura T, Tanaka K, Nakano Y, Arakawa S, Takenaka A, Fujisawa M: The impact of decreasing urinary IgA levels on decreased bacteriuria in a rat model of ileal augmented bladder. *J Urol*, 2009; 181: 372–378. (PMID:19010498)

- ※ § (2) Nakano Y, Arakawa S, Tanaka K, Kajio K, Yoshimoto T, Ogawa T, Yoshida T, Toshihiko M, Takenaka A, Yamamoto S, Shima H, Fujisawa M: A questionnaire survey on the theory of postoperative infection prophylaxis in urologic surgery. *Hinyokika Kiyo*, 2008; 54: 395-9. (PMID:18634433)
- § (3) Shigemura K, Arakawa S, Miura T, Nakano Y, Tanaka K, Fujisawa M: Significance of fluoroquinolone-resistant *Escherichia coli* in urinary tract infections. *Jpn J Infect Dis*, 2008; 61: 226-228. (PMID:18503177)
- § (4) Shigemura K, Arakawa S, Miura T, Yasufuku T, Nakano Y, Tanaka K, Fujisawa M: Retroperitoneal abscess perforating into the thoracic cavity in an immunocompromised host. *J Infect Chemother*, 2008; 14: 305-307. (PMID:18709534)
- (5) Shigemura K, Arakawa S, Tanaka K, Fujisawa M: Clinical investigation of isolated bacteria from urinary tracts of hospitalized patients and their susceptibilities to antibiotics. *J Infect Chemother*, 2009; 15: 18-22. (PMID:19280295)
- ※ § (6) Takahashi A, Muratani T, Yasuda M, Takahashi S, Monden K, Ishikawa K, Kiyota H, Arakawa S, Matsumoto T, Shima H, Kurazono H, Yamamoto S: Genetic profiles of fluoroquinolone-resistant *Escherichia coli* isolates obtained from patients with cystitis: phylogeny, virulence factors, PAIusp subtypes, and mutation patterns. *J Clin Microbiol*, 2009; 47: 791-795.
- ※ § (7) Takesue Y, Mikamo H, Arakawa S, Suzuki K, Sakamoto H, Okubo T, Shimizu J, Yokoyama T: Guidelines for implementation of clinical studies on surgical antimicrobial prophylaxis(2007). *J Infect Chemother*, 2008; 14: 172-177.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 荒川創一: B グラム陰性球菌感染症 I 骨膜炎菌感染症 II 淋菌感染症. 井村裕夫 編, 第3版 わかりやすい内科学, 文光堂, 2008: 470-472 頁
- (2) 荒川創一: 感染症. 最新版 迷ったときの医者選び 関西, 角川SS, 2008: 268-268 頁
- (3) 荒川創一: 精巣上体炎、精巣炎. 山口徹、北原光夫、福井次矢 編, 今日の治療指針 私はこう治療している, 医学書院, 2008: 851-852 頁
- (4) 荒川創一: 尿路感染症とその病院感染対策. 日本病院薬剤師会(監修) 編, 第2版 薬剤師のための感染制御マニュアル, 薬事日報社, 2008: 93-98 頁

- (5) 三浦徹也、荒川創一、藤澤正人：前立腺肥大症と前立腺炎. 平尾佳彦 編, よくわかって役に立つ前立腺肥大症のすべて, 永井書店, 2009: 151-155 頁

論 文

原 著

- ※(1) 阿部泰尚, 植田貴文, 大松秀明, 徳野治, 森岡一朗, 八幡眞理子, 李宗子, 荒川創一：神戸大学医学部付属病院職員における麻疹・水痘・風疹・流行性耳下腺炎の血清抗体保有の現状. 日本環境感染学会誌, 2009: 24 卷: 489-489 頁(医中誌 ID : 2009147846)
- § (2) 古土井春吾, 元村昌平, 尾島真季, 梶 真人, 後藤育子, 宮井大介, 楠元順哉, 吉位 尚, 古森孝英.：血管柄付遊離皮弁を用いた口腔癌即時再建症例における術後感染症例の検討. 日口腔感染症会誌, 2008: 15 卷: 19-24 頁
- ※(3) 荒川創一, 李宗子, 八幡眞理子, 吉田弘之, 森岡一朗, 大松秀明, 植田貴史, 中野雄造,瀬尾靖, 西村善博, 阿部泰尚, 木下承皓：感染制御部 10 年の活動から生まれた理念と方向性. 日本環境感染学会誌, 2009: 24 卷: 239-239 頁(医中誌 ID : 2009147347)
- (4) 荒川創一：【泌尿器科感染症の今日的課題 難治性要因と対応】前立腺炎の難治化要因とその対応. 化学療法の領域, 2009: 25 卷: 459-464 頁(医中誌 ID : 2009129900)
- ※(5) 山下和彦, 中村任, 田中健太, 李宗子, 木下承皓, 横山直樹, 栄田敏之, 平井みどり, 荒川創一: ICT 院内ラウンドによる抗 MRSA 薬適正使用への取り組みに関する評価. 日本環境感染学会誌, 2008: 23 卷: 366-370 頁(医中誌 ID : 2009054597)
- (6) 竹末芳生, 三鴨廣繁, 荒川創一, 鈴木賢二, 坂本春生, 大久保憲, 清水潤三, 横山隆, 財団法人日本化学療法学会術後感染予防抗菌薬臨床試験に関するガイドライン委員会：術後感染予防抗菌薬臨床試験ガイドライン(2007 年)修正版. 日本化学療法学会雑誌, 2008: 56 卷: 210-217 頁(医中誌 ID : 2008166032)
- ※ § (7) 中野雄造, 荒川創一, 田中一志, 梶尾圭介, 善本哲郎, 小川隆義, 吉田隆夫, 三田俊彦, 武中篤, 山本新吾, 島博基, 藤澤正人：泌尿器科領域における術後感染予防に関するアンケート調査. 泌尿器科紀要, 2008: 54 卷: 395-399 頁(医中誌 ID : 2008260084)
- (8) 長谷川巧実, 立石千鶴, 内田玲子, 古土井春吾, 渋谷恭之, 横尾 聰, 古森孝英.：下頸枝矢状分割術における骨性治癒形態の経時の観察. 頸変形症学会雑誌, 2008: 18 卷: 259-266 頁(医中誌 ID : 2009070486)
- § (9) 片岡智子, 梅田正博, 南川 勉, 尾島泰公, 小松原秀紀, 重田崇至, 古土井春吾, 渋谷恭之, 横尾 聰, 古森孝英.：口腔癌手術後肺炎に対する口腔ケアの予防効果について. 日本口腔診断学会雑誌, 2008: 21 卷: 1-6 頁(医中誌 ID : 2008231363)

※ § (10) 李宗子, 八幡眞理子, 阿部泰尚, 森岡一朗, 徳野治, 大松秀明, 荒川創一: 当院における感染防止技術指導 新人看護師(200名以上)への試み. 日本環境感染学会誌, 2009; 24巻: 517-517 頁(医中誌 ID : 2009147901)

総 説

- (1) 荒川創一, 田中一志, 藤澤正人: 【耐性菌講座 外来で耐性菌と戦う】各科外来治療における耐性菌感染症の実際 泌尿器科 外来での尿路感染症にまで広がった耐性菌感染. 治療, 2008; 90巻: 2919-2922 頁(医中誌 ID : 2009008179)
- (2) 荒川創一: 【抗菌薬選択のポイント】感染症別に考えること 尿路感染症(腎盂腎炎、膀胱炎). 化学療法の領域, 2008; 24巻: 41-51 頁(医中誌 ID : 2008199267)

リハビリテーション部 Rehabilitation Division

英 文

論 文

原 著

- § (1) Arabori M, Kitazawa H, Akisue T, Kuroda R, Fujioka H, Doita M, Kurosaka M: Intraosseous ganglion of the phalanx. Clin Imaging, 2008; 32: 73-6. (PMID:18164402)
- (2) Doita M, Shimomura T, Nishida K, Maeno K, Fujioka H, Kurosaka M: Bilateral pedicle stress fracture in a patient with lumbar spinal stenosis: a case report. J Spinal Disord Tech, 2008; 21: 531-4. (PMID:18836368)
- § (3) Fujishiro T, Nishikawa T, Niikura T, Takikawa S, Saegusa Y, Kurosaka M, Bauer TW: Histologic analysis of allograft mixed with hydroxyapatite-tricalcium phosphate used in revision femoral impaction bone grafting. Orthopedics, 2008; 31: 277-277. (PMID:19292232)
- § (4) Fukuda K, Fujioka H, Fujita I, Uemoto H, Hiranaka T, Tsuji M, Kurosaka M: Stress fracture of the second metacarpal bone in a badminton player. Kobe J Med Sci, 2008; 54: 159-162.

- § (5) Fukui T, Ishida K, Shoji T, Ito K, Matsushima S, Kuroda R, Fujioka H, Kurosaka M, Yoshida K: A PALMAR FRACTURE-DISLOCATION OF THE PROXIMAL INTERPHALANGEAL JOINT OF THE MIDDLE FINGER CAUSED BY BOWLING: A CASE REPORT. *Journal Of Sports Science And Medicine*, 2009: 8: 144-147.
- ※(6) Hasegawa T, Miwa M, Sakai Y, Niikura T, Kurosaka M, Komori T: Osteogenic activity of human fracture haematoma-derived progenitor cells is stimulated by low-intensity pulsed ultrasound in vitro. *J Bone Joint Surg Br*, 2009: 91: 264-70. (PMID:19190066)
- (7) Inui A, Kokubu T, Fujioka H, Toyokawa N, Nakagiri K, Doita M, Kurosaka M: Shoulder fracture dislocation associated with axillary artery injury: A case report. *J Shoulder Elbow Surg*, 2009: 18: e14-e16. (PMID:19062312)
- ※(8) Iwakura T, Miwa M, Sakai Y, Niikura T, Lee SY, Oe K, Hasegawa T, Kuroda R, Fujioka H, Doita M, Kurosaka M: Human hypertrophic nonunion tissue contains mesenchymal progenitor cells with multilineage capacity in vitro. *J Orthop Res*, 2009: 27: 208-15. (PMID:18752274)
- § (9) Kaneyama S, Doita M, Nishida K, Shimomura T, Maeno K, Tamura Y, Kurosaka M, Yonenobu K: Thoracic myelopathy due to ossification of the yellow ligament in young baseball pitchers. *J Spinal Disord Tech*, 2008: 21: 68-71. (PMID:18418140)
- § (10) Kawamoto T, Akisue T, Kishimoto K, Hara H, Imabori M, Fujimoto T, Kurosaka M, Hitora T, Kawaguchi Y, Yamamoto T: Inhibition of PKC α activation in human bone and soft tissue sarcoma cells by the selective PKC inhibitor PKC412. *Anticancer Res*, 2008: 28: 825-32. (PMID:18507025)
- § § (11) Lee SY, Niikura T, Reddi AH: Superficial zone protein (lubricin) in the different tissue compartments of the knee joint: modulation by transforming growth factor beta 1 and interleukin-1 beta. *Tissue Eng Part A*, 2008: 14: 1799-808. (PMID:18611149)
- § (12) Matsumoto T, Kuroda R, Mifune Y, Kawamoto A, Shoji T, Miwa M, Asahara T, Kurosaka M: Circulating endothelial/skeletal progenitor cells for bone regeneration and healing. *Bone*, 2008: 43: 434-9. (PMID:18547890)
- ※(13) Miura J, Doita M, Miyata K, Marui T, Nishida K, Fujii M, Kurosaka M: Dynamic evaluation of the spinal cord in patients with cervical spondylotic myelopathy using a kinematic magnetic resonance imaging technique. *J Spinal Disord Tech*, 2009: 22: 8-13. (PMID:19190428)
- § § (14) Moon SH, Nishida K, Gilbertson LG, Lee HM, Kim H, Hall RA, Robbins PD, Kang JD: Biologic response of human intervertebral disc cells to gene therapy cocktail. *Spine (Phila Pa 1976)*, 2008: 33: 1850-5. (PMID:18622355)

- ※(15) Morinobu A, Biao W, Tanaka S, Horiuchi M, Jun L, Tsuji G, Sakai Y, Kurosaka M, Kumagai S: (-)-Epigallocatechin-3-gallate suppresses osteoclast differentiation and ameliorates experimental arthritis in mice. *Arthritis Rheum*, 2008; 58: 2012-8. (PMID:18576345)
- § (16) Nakayama J, Fujioka H, Nagura I, Kokubu T, Makino T, Kuroda R, Tabata Y, Kurosaka M: The effect of fibroblast growth factor-2 on autologous osteochondral transplantation. *Int Orthop*, 2009; 33: 275-80. (PMID:17940768)
- § (17) Niikura T, Tsuruma N, Tsujimoto K, Yoshiya S, Kurosaka M, Shibata R: Patellar clunk syndrom after TKA with cruciate retaining design: a report of two cases. *Orthopedics*, 2008; 31: 90-90. (PMID:19292148)
- § (18) Nishida K, Doita M, Kawahara N, Tomita K, Kurosaka M: Total en bloc spondylectomy in the treatment of aggressive osteoblastoma of the thoracic spine. *Orthopedics*, 2008; 31: 403-403. (PMID:19292265)
- (19) Nishida K, Suzuki T, Kakutani K, Yurube T, Maeno K, Kurosaka M, Doita M: Gene therapy approach for disc degeneration and associated spinal disorders. *Eur Spine J*, 2008; 17 Suppl 4: 459-66. (PMID:19005696)
- § (20) Nishimoto K, Kuroda R, Mizuno K, Hoshino Y, Nagamune K, Kubo S, Yagi M, Yamaguchi M, Yoshiya S, Kurosaka M: Analysis of the graft bending angle at the femoral tunnel aperture in anatomic double bundle anterior cruciate ligament reconstruction: a comparison of the transtibial and the far anteromedial portal technique. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2009; 17: 270-6. (PMID:19048229)
- ※ § (21) Oe K, Doita M, Miyamoto H, Kanda F, Kurosaka M, Sumi M: Is extensive cervical laminoplasty an effective treatment for spinal cord sarcoidosis combined with cervical spondylosis?. *Eur Spine J*, 2009; 18: 570-6. (PMID:19214600)
- § (22) Sasaki K, Kuroda R, Ishida K, Kubo S, Matsumoto T, Mifune Y, Kinoshita K, Tei K, Akisue T, Tabata Y, Kurosaka M: Enhancement of tendon-bone osteointegration of anterior cruciate ligament graft using granulocyte colony-stimulating factor. *Am J Sports Med*, 2008; 36: 1519-27. (PMID:18413678)
- (23) Suzuki T, Nishida K, Kakutani K, Maeno K, Yurube T, Takada T, Kurosaka M, Doita M: Sustained long-term RNA interference in nucleus pulposus cells in vivo mediated by unmodified small interfering RNA. *Eur Spine J*, 2009; 18: 263-70. (PMID:19142673)
- (24) Toyokawa N, Kokubu T, Fujioka H: Mycobacterial tuberculous tenosynovitis of the extensor tendon occurring after liver transplantation: a case report. *Hand Surg*, 2008; 13: 37-40. (PMID:18711783)

総 説

- § (1) Kurosaka M, Kuroda R, Kubo S, Hoshino Y, Araki D, Yoshiya S: Double-Bundle Anatomic Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: The Technique and Clinical Experience. Oper Tech Sports Med, 2008; 16: 125-130.

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 三輪雅彦：“骨盤”(373-382 頁)、“大腿”(404-408 頁)、“下腿”(430-435 頁). 黒坂昌弘、井口哲弘 編, ポケット整形外科ハンドブック 改訂第5版, 南江堂, 2008
- § (2) 西山隆之: 13 章 (4) 下肢 1. 股関節および股周辺. 黒坂昌弘・井口哲弘 編, ポケット整形外科ハンドブック, 南光堂, 2008: 383-403 頁
- (3) 西田康太郎: 腰椎・仙椎. 栗原章、黒坂昌弘、井口哲弘 編, 整形外科ハンドブック, 南江堂, 2008: 359-372 頁
- § (4) 土井田稔: 13-2. I. 脊椎脊髄損傷・外傷 II. 脊椎脊髄腫瘍. 黒坂昌弘、井口哲弘 編, ポケット整形外科ハンドブック, 南江堂, 2008: 306-325 頁

編 集

- § (1) 黒坂昌弘、井口哲弘 編、栗原章 監修: ポケット整形外科ハンドブック (改定第5版), 南江堂, 2008

論 文

原 著

- ※(1) 井上順一朗, 佐浦隆一, 小野玲, 黒坂昌弘, 三輪雅彦, 松井利允: 【がんのリハビリテーション最前線】リハビリテーションの実際 造血幹細胞移植. 総合リハビリテーション, 2008; 36巻: 453-459 頁(医中誌 ID : 2008199780)
- § (2) 岡田欣之, 秋末敏宏, 岸本健太, 原仁美, 今堀正也, 岸本真一郎, 山本哲司, 黒坂昌弘: 血管新生阻害剤 bevacizumab の悪性線維性組織球腫(MFH)に対する in vivo での効果. 日本整形外科学会雑誌, 2008; 82巻: S1026-S1026 頁(医中誌 ID : 2009029148)

- ※(3) 乾淳幸, 国分毅, 藤岡宏幸, 豊川成和, 名倉一成, 黒坂昌弘, 小寺賢, 西野孝: 生体吸収性高分子(PLLA)を使用したcell-free scaffoldによる肩腱板修復の試み. 日本整形外科学会雑誌, 2008: 82巻: S945-S945 頁(医中誌 ID : 2009028998)
- (4) 乾淳幸, 藤岡宏幸, 国分毅, 豊川成和, 黒坂昌弘: 上腕骨外顆偽関節に対する骨接合術症例の検討. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2008: 51巻: 701-702 頁(医中誌 ID : 2009105628)
- (5) 乾淳幸, 藤岡宏幸, 国分毅, 豊川成和, 三輪雅彦, 酒井良忠, 黒坂昌弘: 上腕骨骨折に合併した橈骨神経麻痺症例の検討. 骨折, 2008: 30巻: S96-S96 頁(医中誌 ID : 2008282479)
- (6) 乾淳幸, 藤岡宏幸, 国分毅, 豊川成和, 池田里砂, 黒坂昌弘: 上腕骨外顆偽関節に対する骨接合術症例の検討. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2008: 51巻: 77-77 頁(医中誌 ID : 2008177647)
- § (7) 岸本健太, 秋末敏宏, 岸本真一郎, 平田裕亮, 川崎英之, 橋本靖, 大野修, 黒坂昌弘: 大腿骨開放骨折後に発症した intraosseous epidermoid cyst の1例. 日本整形外科学会雑誌, 2008: 82巻: S859-S859 頁(医中誌 ID : 2008328066)
- (8) 岸本真一郎, 秋末敏宏, 岸本健太, 原仁美, 今堀正也, 岡田欣之, 黒坂昌弘: 悪性骨・軟部腫瘍における EDG レセプターおよびスフィンゴシンキナーゼの発現の検討. 日本整形外科学会雑誌, 2008: 82巻: S805-S805 頁(医中誌 ID : 2008327959)
- (9) 岸本真一郎, 秋末敏宏, 岸本健太, 原仁美, 今堀正也, 岡田欣之, 黒坂昌弘: 悪性骨・軟部腫瘍の脂質代謝経路における EDG レセプターおよびスフィンゴシンキナーゼの検討. 日本整形外科学会雑誌, 2008: 82巻: S1230-S1230 頁(医中誌 ID : 2009029518)
- (10) 岩倉崇, 三輪雅彦, 酒井良忠, 新倉隆宏, 大江啓介, 黒坂昌弘: 肥厚性偽関節の治療成績偽関節組織の生物学的活性という視点より検討する. 骨折, 2008: 30巻: S164-S164 頁(医中誌 ID : 2008282614)
- ※(11) 岩倉崇, 長谷川巧実, 三輪雅彦, 新倉隆宏, 酒井良忠, 大江啓介, 李相亮, 黒坂昌弘: ヒト新鮮骨折において、低出力超音波パルス(LIPUS)は骨折血腫細胞の骨分化を促進する. 日本整形外科学会雑誌, 2008: 82巻: S1195-S1195 頁(医中誌 ID : 2009029453)
- (12) 橋本慎吾, 西山隆之, 藤代高明, 鈴木祥浩, 武部健, 黒坂昌弘, 三枝康宏: 高齢者に対する FL ステムを用いた THA の短期成績. Hip Joint, 2008: 34巻: 304-306 頁
- (13) 国分毅, 豊川成和, 藤岡宏幸, 名倉一成: 外傷性肩関節脱臼に合併した腕神経叢損傷症例の検討. 肩関節, 2008: 32巻: 445-447 頁(医中誌 ID : 2009020071)
- § (14) 今堀正也, 秋末敏宏, 岸本健太, 岸本真一郎, 岡田欣之, 黒坂昌弘, 藤田郁夫, 藤本卓也, 原仁美, 山本哲司: 骨・軟部腫瘍細胞株における siRNA を用いた DcR3 抑制効果. 日本整形外科学会雑誌, 2008: 82巻: S799-S799 頁(医中誌 ID : 2008327948)

- § (15) 今堀正也, 秋末敏宏, 岸本健太, 原仁美, 岸本真一郎, 岡田欣之, 藤田郁夫, 藤本卓也, 山本哲司, 黒坂昌弘: 骨・軟部腫瘍における分子・細胞標的 骨・軟部腫瘍における DcR3 の検討. 日本整形外科学会雑誌, 2008: 82 卷: S920-S920 頁(医中誌 ID : 2009028949)
- (16) 坂田周平, 木下恵祐, 久保晴司, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 両側人工膝関節置換術後に発生した膝蓋骨外側脱臼に対し人工膝関節再置換術を施行した 1 例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2008: 51 卷: 1159-1160 頁(医中誌 ID : 2009123649)
- § (17) 柴沼均, 小橋昌司, 西山隆之, 吉矢晋一, 黒坂昌弘: 二次元/三次元画像位置合わせによる 3 次元動作解析の実際. 関節外科, 2008: 27 卷: 54-61 頁
- (18) 酒井良忠, 三輪雅彦, 大江啓介, 新倉隆宏, 岩倉崇, 李相亮, 黒坂昌弘: Fas ligand はラット由来骨髓間葉系細胞の骨分化を抑制する. 日本整形外科学会雑誌, 2008: 82 卷: S1157-S1157 頁(医中誌 ID : 2009029384)
- ※(19) 秋末敏宏, 岸本健太, 早川晶, 矢内友子, 原仁美, 今堀正也, 岸本真一郎, 岡田欣之, 黒坂昌弘: 若年者骨・軟部悪性腫瘍に対する末梢血幹細胞移植を併用した超大量化学療法. 日本整形外科学会雑誌, 2008: 82 卷: S832-S832 頁(医中誌 ID : 2008328012)
- (20) 松崎時夫, 秋末敏宏, 岸本健太, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 関節内血腫を来たした膝関節内神経鞘腫の 1 例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2008: 51 卷: 191-191 頁(医中誌 ID : 2008177935)
- ※(21) 新倉隆宏, 三輪雅彦, 酒井良忠, 大江啓介, 岩倉崇, 黒坂昌弘: 骨接合術が困難な pilon 骨折に対するサルベージ手術としての順行性髄内釘法による足関節固定術. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2008: 51 卷: 79-79 頁(医中誌 ID : 2008177653)
- (22) 新倉隆宏, 三輪雅彦, 酒井良忠, 大江啓介, 岩倉崇, 黒坂昌弘: 大腿骨、脛骨の偽関節に対する髄内釘入れ替えと自家骨移植による偽関節手術. 骨折, 2008: 30 卷: S165-S165 頁(医中誌 ID : 2008282616)
- (23) 新倉隆宏, 三輪雅彦, 酒井良忠, 大江啓介, 岩倉崇, 黒坂昌弘: 楔状骨脱臼、脱臼骨折の治療経験. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2008: 51 卷: 124-124 頁(医中誌 ID : 2009119614)
- ※(24) 新倉隆宏, 三輪雅彦, 酒井良忠, 大江啓介, 岩倉崇, 長谷川巧実, 黒坂昌弘: ヒトの骨折治癒過程に携わる骨折血腫細胞には骨形成蛋白が発現している. 日本整形外科学会雑誌, 2008: 82 卷: S1259-S1259 頁(医中誌 ID : 2009029575)
- § (25) 西澤勇一郎, 土井田稔, 前野耕一郎, 西田康太郎, 下村隆敏, 黒坂昌弘: 外傷や手術などの既往がない腰椎両側椎弓根骨折の 2 例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2008: 51 卷: 763-764 頁(医中誌 ID : 2009105659)

- (26) 大島隆司, 三輪雅彦, 酒井良忠, 新倉隆宏, 大江啓介, 岩倉崇, 土井田稔, 黒坂昌弘: 不安定型骨盤輪骨折後の偽関節に対して偽関節手術を行った1例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2008: 51巻: 568-569頁(医中誌ID: 2008340866)
- ※(27) 長谷川巧実, 濵谷恭之, 三輪雅彦, 酒井良忠, 新倉隆宏, 大江啓介, 岩倉崇, 黒坂昌弘, 古森孝英: β -リン酸三カルシウム(β -TCP)内への骨髄幹細胞(BMSC)導入方法と骨形成能の検討. 日本口腔インプラント学会誌, 2008: 21巻: 199-199頁(医中誌ID: 2008292674)
- § (28) 藤岡宏幸, 乾淳幸, 国分毅, 豊川成和, 新倉隆宏, 三輪雅彦, 黒坂昌弘, 平中崇文, 辻充男, 坂井宏成: 小児上腕骨頸上骨折の新鮮例の治療経験. 骨折, 2008: 30巻: S48-S48頁(医中誌ID: 2008282385)
- (29) 藤岡宏幸, 国分毅, 秋末敏宏, 岸本健太, 黒坂昌弘: 術中体外照射と超音波を併用した前腕悪性腫瘍の治療. 日本手の外科学会雑誌, 2008: 25巻: S75-S75頁(医中誌ID: 2008291968)
- (30) 藤岡宏幸, 国分毅, 豊川成和, 乾淳幸, 黒坂昌弘, 牧野健: 骨折後の骨感染症に対する血管柄付き腓骨移植術. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2008: 51巻: 167-168頁(医中誌ID: 2008245358)
- (31) 藤岡宏幸, 秋末敏宏, 岸本健太, 国分毅, 豊川成和, 黒坂昌弘: 手指に発生した glomus 腫瘍. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2008: 51巻: 909-910頁(医中誌ID: 2009067324)
- (32) 藤岡宏幸, 秋末敏宏, 岸本健太, 国分毅, 豊川成和, 黒坂昌弘: 手指に発生したグロームス腫瘍. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2008: 51巻: 72-72頁(医中誌ID: 2008177636)
- § (33) 美船泰, 松本知之, 黒田良祐, 川本篤彦, 三輪雅彦, 庄司太郎, 黒田知也, 浅原孝之, 黒坂昌弘: G-CSF動員ヒト末梢血 CD34陽性細胞による偽関節治療. 日本整形外科学会雑誌, 2008: 82巻: S1164-S1164頁(医中誌ID: 2009029398)
- (34) 平田裕亮, 岸本健太, 秋末敏宏, 岸本真一郎, 黒坂昌弘: 大腿骨開放骨折後に発生した骨内類表皮囊胞腫の1例. 整形外科, 2009: 60巻: 55-57頁(医中誌ID: 2009099222)
- (35) 平田裕亮, 岸本健太, 秋末敏宏, 黒坂昌弘: 大腿骨開放骨折後に発生した intraosseous epidermoid cyst の1例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2008: 51巻: 380-380頁(医中誌ID: 2008249345)
- § (36) 李相亮, 三輪雅彦, 新倉隆宏, 黒田良祐, 黒坂昌弘, A. Hari Reddi: 膝蓋下脂肪体由来間質細胞における軟骨分化誘導後の superficial zone protein(SZP)産生の検討. 日本整形外科学会雑誌, 2008: 82巻: S1124-S1124頁(医中誌ID: 2009029323)

総 説

- § (1) 星野祐一, 長宗高樹, 西本浩司, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 【関節外科における動作解析とその応用】三次元電磁気センサーを用いた膝関節の運動解析. 関節外科, 2008: 27巻: 1239-1246 頁(医中誌 ID : 2008347016)
- (2) 西田康太郎, 金山修一, 高田徹, 前野耕一郎, 黒坂昌弘, 土井田稔: 【腰痛の基礎研究】椎間板の免疫特権と腰痛との関係. 日本腰痛学会雑誌, 2008: 14巻: 50-57 頁(医中誌 ID : 2009133238)
- (3) 西田康太郎, 土井田稔, 下村隆敏, 前野耕一郎, 鈴木哲平, 黒坂昌弘: 【腰部脊柱管狭窄症 up-to-date】基礎編 概念・分類・病態・最新研究 腰椎変性疾患に対する分子生物学的アプローチの現状と腰部脊柱管狭窄症治療への応用の可能性. 脊椎脊髄ジャーナル, 2008: 21巻: 309-315 頁(医中誌 ID : 2008178963)
- (4) 藤岡宏幸, 国分毅, 名倉一成, 豊川成和, 乾淳幸, 黒坂昌弘: 【野球肘の診断と治療】後方型野球肘に対する治療. 関節外科, 2008: 27巻: 1084-1088 頁(医中誌 ID : 2008275456)
- (5) 藤岡宏幸, 国分毅, 名倉一成, 豊川成和, 乾淳幸, 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, 2008: 82巻: S1140-S1140 頁(医中誌 ID : 2009029353)

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

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Fujii H, Fukuda A, Tanaka M, Kojima Y, Ishida T, Hirata K, Fukagawa M: Putative role of endothelial lipase in dialysis patients with hypoalbuminemia and inflammation. Am J Nephrol, 2008: 28: 974-81. (PMID:18612200)
- ¶(2) Fujii H, Hamada Y, Fukagawa M: Bone formation in spontaneously diabetic Torii-newly established model of non-obese type 2 diabetes rats. Bone, 2008: 42: 372-9. (PMID:18037364)

- ※ § (3) Fujii H, Nishijima F, Goto S, Sugano M, Yamato H, Kitazawa R, Kitazawa S, Fukagawa M: Oral charcoal adsorbent (AST-120) prevents progression of cardiac damage in chronic kidney disease through suppression of oxidative stress. *Nephrol Dial Transplant*, 2009; 24: 2089–2095. (PMID:19188341)
- ※ § (4) Fujii H, Takiuchi S, Kawano Y, Fukagawa M: Putative role of asymmetric dimethylarginine in microvascular disease of kidney and heart in hypertensive patients. *Am J Hypertens*, 2008; 21: 650–6. (PMID:18443575)
- ※ § (5) Fukagawa M, Taniguchi M: Can calcimimetics inhibit nodular hyperplasia of parathyroid glands?. *Nephrol Dial Transplant*, 2008; 23: 407–8. (PMID:17921513)
- § (6) Fukagawa M, Yumita S, Akizawa T, Uchida E, Tsukamoto Y, Iwasaki M, Koshikawa S; KRN1493 study group: Cinacalcet (KRN1493) effectively decreases the serum intact PTH level with favorable control of the serum phosphorus and calcium levels in Japanese dialysis patients. *Nephrol Dial Transplant*, 2008; 23: 328–35. (PMID:17717030)
- ※ § (7) Hamada Y, Kono TN, Moriguchi Y, Higuchi M, Fukagawa M: Alteration of mRNA expression of molecules related to iron metabolism in adenine-induced renal failure rats: a possible mechanism of iron deficiency in chronic kidney disease patients on treatment. *Nephrol Dial Transplant*, 2008; 23: 1886–91. (PMID:18174266)
- § (8) Kakuta T, Tanaka R, Kanai G, Miyamoto Y, Inagaki M, Suzuki H, Fukagawa M, Saito A: Relationship between the weight of parathyroid glands and their secretion of parathyroid hormone in hemodialysis patients with secondary hyperparathyroidism. *Ther Apher Dial*, 2008; 12: 385–90. (PMID:18937722)
- ※ § (9) Komaba H, Fukagawa M: Impact of cinacalcet hydrochloride on the achievement of the Japanese Society for Dialysis Therapy (JSDT) guideline targets: a post-hoc analysis of the KRN1493 study. *Ther Apher Dial*, 2008; 12: S44–9. (PMID:19032527)
- § (10) Nakai S, Akiba T, Kazama J, Yokoyama K, Fukagawa M, Tominaga Y, Iseki K, Tsubakihara Y; Patient Registration Committee of the Japanese Society for Dialysis Therapy, Tokyo, Japan: Effects of serum calcium, phosphorous, and intact parathyroid hormone levels on survival in chronic hemodialysis patients in Japan. *Ther Apher Dial*, 2008; 12: 49–54. (PMID:18257812)
- ※ § (11) Tanaka M, Komaba H, Itoh K, Matsushita K, Matsushita K, Hamada Y, Fujii H, Fukagawa M: The whole-PTH/intact-PTH ratio is a useful predictor of severity of secondary hyperparathyroidism. *NDT Plus*, 2008; : iii59–iii62.
- ※ § (12) Tsuchihashi D, Abe T, Komaba H, Fujii H, Hamada Y, Nii-Kono T, Tanaka M, Fukagawa M: Serum pro-hepcidin as an indicator of iron status in dialysis patients. *Ther Apher Dial*, 2008; 12: 226–31. (PMID:18503700)

総 説

- (1) Hamada Y, Fujii H, Fukagawa M: Role of oxidative stress in diabetic bone disorder. Bone, 2009; 44: 936–941. (PMID:19232402)
 - (2) Ito J, Fukagawa M: Predicting the risk of acute kidney injury in earthquake victims. Nat Clin Pract Nephrol, 2009; 5: 64–5. (PMID:19065131)
- ※ § (3) Komaba H, Tanaka M, Fukagawa M: Treatment of chronic kidney disease–mineral and bone disorder (CKD-MBD). Intern Med, 2008; 47: 989–94. (PMID:18520108)
- § (4) Ott SM, Drueke T, Elder G, Fukagawa M, Jorgetti V, Langman CB, Moe S, McCann L, Wang AY, Weisinger J, Wheeler D: Renal function and bisphosphonate safety. J Bone Miner Res, 2008; 23: 453–4. (PMID:17967135)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 宇佐美眞、濱田康弘：重症病態における代謝動態 5. 急性腎不全・慢性腎障害急性増悪. 平澤博之 編, クリティカルケアにおける栄養管理, 克誠堂出版, 2009: 29–34 頁
 - (2) 深川雅史：骨ミネラル代謝異常. 西沢良記監修, 秋葉隆 編, 透析診療プラクティス, 文光堂, 2008: 54–61 頁
- § (3) 池田和人, 深川雅史: Ca と P の調節 : 調節のしくみとその異常 (総論) . 今井裕一, 安田隆, 力石辰也 編, 腎・尿路系コア・カリキュラムテキスト, 文光堂, 2008: 83–84 頁
- § (4) 池田和人, 深川雅史: 高 Ca 血症. 今井裕一, 安田隆, 力石辰也 編, 腎・尿路系コア・カリキュラムテキスト, 文光堂, 2008: 89–91 頁
- § (5) 池田和人, 深川雅史: 低 Ca 血症. 今井裕一, 安田隆, 力石辰也 編, 腎・尿路系コア・カリキュラムテキスト, 文光堂, 2008: 85–88 頁
- (6) 濱田康弘、深川雅史：二次性副甲状腺機能亢進症ガイドラインの今後の展望. 西沢良記 編, 最新透析医学, 医薬ジャーナル, 2008: 316–319 頁
 - (7) 濱田康弘: 慢性腎臓病患者の周術期管理「維持期の食事と点滴」. 小松康宏、深川雅史 編, 腎臓・水電解質コンサルタント, 金芳堂, 2009: 327–332 頁

※(8) 濱田康弘、深川雅史：二次性副甲状腺機能亢進症治療ガイドラインの今後の展望. 西沢良記 編, 最新透析医学, (株) 医薬ジャーナル社, 2008: 316-319 頁

論 文

原 著

(1) 阿部貴弥, 深川雅史: アフェレシス療法 Q&A MARS(Molecular Adsorbent Recirculating System) アルブミン透析(extracorporeal albumin dialysis:ECAD). 日本アフェレシス学会雑誌, 2008: 27 卷: 68-71 頁(医中誌 ID : 2008136465)

※ § (2) 阿部貴弥, 孫野茂樹, 打田和宏, 阿部富彌, 谷口昌弘, 深川雅史: 専用機器を必要としない血液浄化療法(Non machinery dialysis:NMD)の基礎的再検討. 人工臓器, 2008: 37 卷: S-167 頁(医中誌 ID : 2009053905)

§ (3) 阿部貴弥, 土橋大輔, 岩崎徹, 深川雅史: 難治性腹水を合併した血液透析患者の 1 例. 臨床透析, 2008: 24 卷: 105-112 頁(医中誌 ID : 2008120332)

(4) 横山朋大, 阿部貴弥, 深川雅史: リポソーバ LA-15 を用いた血漿吸着療法(LA-15PA)の検討 体重 19kg の小児に対する LDL-A を経験して. 人工臓器, 2008: 37 卷: S-136 頁(医中誌 ID : 2009053843)

※(5) 大藪智奈美, 林伸英, 杉山大典, 梅津道夫, 木下承皓, 林宏樹, 河野誠司, 熊谷俊一: 血清シスタチニン C を用いたクレアチニンクリアランス推算式の作成と有用性. 臨床病理, 2008: 56 卷: 1093-1099 頁(医中誌 ID : 2009083594)

※(6) 藤井秀毅, 福田亨, 田中元子, 児島陽子, 石田達郎, 平田健一, 深川雅史: 透析患者の動脈硬化性病変進展における低栄養、炎症と血管内皮リパーゼの関係. 腎臓, 2008: 31 卷: 144-150 頁(医中誌 ID : 2009073182)

(7) 内古閑修, 後藤俊介, 駒場大峰, 門口啓, 藤井秀毅, 濱田康弘, 阿部貴弥, 梅津道夫, 深川雅史: 【カリウム代謝】 下剤濫用にて慢性的な循環血液量低下と低 K 血症をきたした 1 症例. 臨床体液, 2008: 35 卷: 49-53 頁(医中誌 ID : 2009067940)

(8) 門口啓, 深川雅史: 非糖尿病維持血液透析患者における血清グレリンと栄養状態との相関について. 日本透析医会雑誌, 2008: 23 卷: 492-494 頁

総 説

§ (1) 阿部貴弥, 打田和宏: 【アミロイドーシス 再考】 攻めの治療 吸着療法. 透析フロンティア, 2008: 18 卷: 18-21 頁(医中誌 ID : 2008237340)

- (2) 伊藤純, 深川雅史: 【ここを理解すれば水電解質がわかる】電解質の臨床 痘癬に対する電解質的アプローチ. 腎と透析, 2008: 65巻: 113-116頁(医中誌 ID : 2008316725)
- (3) 伊藤純, 深川雅史: 【維持透析療法 治療・管理の進歩】二次性副甲状腺機能亢進症治療ガイドラインとCKD-MBD. 医学のあゆみ, 2008: 227巻: 434-437頁(医中誌 ID:2009023243)
- (4) 伊藤純, 深川雅史: 【骨・軟骨研究の基礎と臨床】臨床編 骨・軟骨疾患の現状と将来 慢性腎臓病のミネラル・骨代謝異常. THE BONE, 2008: 22巻: 343-346頁(医中誌 ID : 2008240920)
- (5) 河野圭志, 深川雅史: 【臨床研修医のための腎臓病の初期診断と治療】低Ca血症、高Ca血症. 月刊レジデント, 2008: 1巻: 63-66頁(医中誌 ID : 2008303557)
- (6) 駒場大峰, 深川雅史: 【腎疾患の診療に役立つ新しい検査】PTH. 腎と透析, 2008: 65巻: 538-540頁(医中誌 ID : 2009007281)
- (7) 駒場大峰, 深川雅史: 透析医療における臨床研究の現状と課題Ⅱ透析合併症(4)骨ミネラル代謝異常. 臨床透析, 2008: 24巻: 463-470頁(医中誌 ID : 2008182075)
- (8) 駒場大峰, 深川雅史: 移植後持続性高カルシウム血症の治療における calcimimetics. Clinical Calcium, 2008: 18巻: 60-66頁
- (9) 呉羽布美恵, 安田知行, 石田達郎, 平田健一: 【脂質異常症の臨床 ガイドラインの日常診療への応用】脂質異常症の薬物療法オーバービュー フィブラート、EPA のエビデンス. Modern Physician, 2008: 28巻: 383-387頁(医中誌 ID : 2008165656)
- (10) 後藤俊介, 深川雅史: 【眼科薬物治療 A to Z】副作用と毒性 腎障害患者への投与と注意点. 眼科プラクティス, 2008: 23巻: 464-465頁(医中誌 ID : 2008374591)
- § (11) 秋葉隆, 永野伸郎, 深川雅史, 窪田実: Round Table Discussion: シナカルセト塩酸塩の基礎と臨床応用. Nephrology Frontier, 2008: 7巻: 220-229頁
- § (12) 深川雅史, 風間順一郎, 小岩文彦, 田中元子, 濱野高之: 座談会: 生命予後を重視したわが国のガイドラインは「CKD-MBD」への理解を深めるための最良の機械である. 透析患者の血管を守る血清P、Ca管理, 2008: 14巻: 1-4頁
- (13) 深川雅史: 卷頭言～新しい薬剤を安全かつ有効に使うために. Clinical Calcium, 2008: 18巻: 11-11頁
- § (14) 中西昌平, 深川雅史: シナカルセト～作用とその機序. Clinical Calcium, 2008: 18巻: 20-26頁
- § (15) 田中元子, 深川雅史: 血液透析患者における calcimimetics 治療. Clinical Calcium, 2008: 18巻: 89-93頁

- (16) 藤井秀毅, 深川雅史: 【CKD-MBD:新しい疾患概念を巡って】 CKD-MBD の疾患概念. 腎と透析, 2008: 64巻: 169-172 頁(医中誌 ID : 2008139145)
- (17) 藤井秀毅, 深川雅史: 【異所性石灰化の基礎と臨床】 二次性副甲状腺機能亢進症の石灰化. 腎と透析, 2009: 66巻: 193-197 頁(医中誌 ID : 2009129719)
- (18) 藤井秀毅, 深川雅史: 慢性腎臓病(chronic kidney disease;CKD)にみられる血管石灰化機序. リウマチ科, 2008: 40巻: 209-214 頁(医中誌 ID : 2008321997)
- (19) 藤井秀毅, 濱田康弘, 深川雅史: 腎不全 CKD-MBD 新しい疾患概念をめぐって. Annual Review 腎臓, 2008: 2008巻: 119-122 頁(医中誌 ID : 2008159160)
- (20) 内古閑修, 深川雅史: 【眼科薬物治療 A to Z】 全身疾患管理薬の基本 利尿薬. 眼科プラクティス, 2008: 23巻: 348-350 頁(医中誌 ID : 2008374534)
- (21) 内古閑修, 深川雅史: 【透析トラブル Q&A】 カルシウム異常の原因と対策について教えてください. 腎と透析, 2008: 64巻: 691-693 頁(医中誌 ID : 2008236813)
- (22) 門口啓, 深川雅史: 【慢性腎臓病(CKD)診療 透析への移行・心血管系イベント予防のために】 原因疾患・合併症・患者背景に見る対応とその管理 CKD における腎ミネラル代謝異常の対応と管理. 治療, 2008: 90巻: 1506-1510 頁(医中誌 ID : 2008181452)
- (23) 濱田康弘, 深川雅史: 【CKD(慢性腎臓病)と骨】 CKD-MBD の発症機序. Clinical Calcium, 2009: 19巻: 486-492 頁(医中誌 ID : 2009182559)
- ※(24) 濱田康弘, 深川雅史: 【メタボリックシンドロームと骨】 糖・脂質代謝異常に使用される薬剤は骨代謝に影響を及ぼすか. Clinical Calcium, 2008: 18巻: 671-676 頁(医中誌 ID : 2008198292)
- (25) 濱田康弘, 深川雅史: 【慢性腎臓病におけるリン管理】 栄養療法によるリン管理. Clinical Calcium, 2009: 19巻: 186-191 頁(医中誌 ID : 2009104911)
- (26) 濱田康弘, 深川雅史: 診療 controversy medical decision making のために CKD での Ca, P コントロール治療 積極的な立場から. 内科, 2008: 101巻: 363-366 頁(医中誌 ID : 2008110821)

冠動脈疾患治療部 Coronary Care Unit

英 文

論 文

原 著

- (1) Ogasawara D, Shite J, Shinke T, Watanabe S, Otake H, Tanino Y, Sawada T, Kawamori H, Kato H, Miyoshi N, Hirata K: Pioglitazone reduces the necrotic-core component in coronary plaque in association with enhanced plasma adiponectin in patients with type 2 diabetes mellitus. *Circ J*, 2009; 73: 343–51. (PMID:19096190)
- (2) Otake H, Shite J, Shinke T, Watanabe S, Tanino Y, Ogasawara D, Sawada T, Hirata K, Yokoyama M: Relation between plasma adiponectin, high-sensitivity C-reactive protein, and coronary plaque components in patients with acute coronary syndrome. *Am J Cardiol*, 2008; 101: 1–7. (PMID:18157956)
- § (3) Sawada T, Shite J, Garcia-Garcia HM, Shinke T, Watanabe S, Otake H, Matsumoto D, Tanino Y, Ogasawara D, Kawamori H, Kato H, Miyoshi N, Yokoyama M, Serruys PW, Hirata K: Feasibility of combined use of intravascular ultrasound radiofrequency data analysis and optical coherence tomography for detecting thin-cap fibroatheroma. *Eur Heart J*, 2008; 29: 1136–46. (PMID:18397871)
- § (4) Sawada T, Shite J, Shinke T, Tanino Y, Ogasawara D, Kawamori H, Kato H, Miyoshi N, Yoshino N, Hirata K: Very late thrombosis of sirolimus-eluting stent due to late malapposition: Serial observations with optical coherence tomography. *J Cardiol*, 2008; 52: 290–5. (PMID:19027609)

光学医療診療部 Department of Endoscopy

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Takashi Toyonaga: Diagnosis and endoscopic treatment of early esophageal cancer.
Pedro Llorens Sabate 編, CAPITULOS ESCOGIDOS EN AFECCIONES DEL TRACTO DIGESTIVO
SUPERIOR, 2008: 174-182 頁

他

書 籍

分担執筆

- (1) Takashi Toyonaga: II Jornadas de Endoscopia Avanzada. Adolfo Berzosa Blanco 編,
NOTICIAS MEDICAS, 2008: 20-21 頁

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Toyonaga T, Man-I M, Ivanov D, Sanuki T, Morita Y, Kutsumi H, Inokuchi H, Azuma T:
The results and limitations of endoscopic submucosal dissection for colorectal tumors.
Acta Chir Iugosl, 2008; 55: 17-23. (PMID:19069688)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 豊永高史: 第 10 章 出血が生じた場合の対応・処置・術後管理 1. 漏出性. 田中信治 編, 症例で身につける消化器内視鏡シリーズ 大腸 EMR・ESD, 羊土社, 2008: 304-308 頁
- (2) 豊永高史: 第 10 章 出血が生じた場合の対応・処置・術後管理 2. 動脈性、噴出性. 田中信治 編, 症例で身につける消化器内視鏡シリーズ, 羊土社, 2008: 309-312 頁
- (3) 豊永高史: 第 3 章 EMR/ESD の実際と基本手技—コツとピットフォール ③ESD のコツとピットフォール 3. ESD に用いられる高周波発生装置の特徴と使い方. 田中信治 編, 症例で身につける消化器内視鏡シリーズ 大腸 EMR・ESD, 羊土社, 2008: 104-110 頁
- (4) 豊永高史: 第 3 章 EMR/ESD の実際と基本手技—コツとピットフォール ③ESD のコツとピットフォール 4. 戰略の立て方. 田中信治 編, 症例で身につける消化器内視鏡シリーズ, 羊土社, 2008: 111-115 頁

論 文

原 著

※ § (1) 豊永高史、廣岡知臣、尾野亘、西野栄世、万井真理子、森田圭紀、吉田優、久津見弘、井口秀人、東健: 大腸における E S D のメリットと適応および治療成績. 消化器内視鏡, 2008: 20 卷: 346-353 頁(医中誌 ID : 2008190142)

総 説

§ (1) 久津見弘, 船津英司, 塩見英之, 信谷健太郎, 増田充弘, 吉田志栄, 松本優子, 三木生也, 森田佳紀, 吉田優, 豊永高史, 八木信明, 藤本荘太郎, 井口秀人, 東健: 【ERCP 関連手技をより安全に行うために】 プレカットによる胆管深部挿管 膵管ステント併用の有用性. 胆と膵, 2008: 29 卷: 39-44 頁(医中誌 ID : 2008110864)

※ (2) 小畠大輔, 豊永高史, 田中心和, 塩見英之, 森田圭紀, 久津見弘, 井口秀人, 東健: 【当直医のための消化器救急診療マニュアル】 上部消化管疾患が疑われる場合の検査・治療の進め方 消化管異物が疑われる場合の対応. 消化器内視鏡, 2008: 20 卷: 815-819 頁(医中誌 ID : 2008261611)

- (3) 田中敏雄, 豊永高史, 森田圭紀: 【最新の食道・胃腫瘍性病変の内視鏡治療 エキスパートからの提案】胃癌 安全にできる内視鏡治療の工夫とコツ 私はこう行う 胃 ESD Flush ナイフをどう使うか. 消化器の臨床, 2008; 11 卷: 184-186 頁(医中誌 ID : 2008208714)
- ※(4) 東健, 吉田優, 森田圭紀, 豊永高史, 久津見弘: 【胃癌のすべて】胃癌の基礎 胃癌の分子生物学 Helicobacter pylori CagA と胃発癌. 消化器外科, 2008; 31 卷: 617-621 頁(医中誌 ID : 2008195988)
- §(5) 豊永高史, 土山寿志, 貝瀬満: 【胃 ESD スキルアップ あなたならどうするこの症例】ESD 後局所再発胃癌に対する ESD 戦略 胃前庭部前壁 ESD2 回後の再発症例. 消化器内視鏡, 2008; 20 卷: 1453-1463 頁(医中誌 ID : 2008376414)
- ※(6) 万井真理子, 豊永高史, 森田圭紀, 久津見弘, 井口秀人, 東健: 【高齢者における内視鏡的粘膜下層剥離術(ESD)】高齢者に対する ESD の周術期管理. 老年消化器病, 2008; 20 卷: 3-8 頁(医中誌 ID : 2008319973)

遺伝子診療部 Department of Clinical Genetics

英 文

論 文

原 著

- (1) Awano H, Takeshima Y, Okizuka Y, Saiki K, Yagi M, Matsuo M: Wide ranges of serum myostatin concentrations in Duchenne muscular dystrophy patients. Clin Chim Acta, 2008; 391: 115-7. (PMID:18284920)
- (2) Habara Y, Takeshima Y, Awano H, Okizuka Y, Zhang Z, Saiki K, Yagi M, Matsuo M: In vitro splicing analysis reveals that availability of a cryptic splice site is not a determinant for alternative splicing patterns caused by T>A mutations in introns of the dystrophin gene. J Med Genet, 2008. (PMID:19001018)
- ※(3) Iida K, Nozu K, Takahashi Y, Okimura Y, Kaji H, Matsuo M, Chihara K: Characterization of a splicing abnormality in Gitelman syndrome. Am J Kidney Dis, 2008; 51: 1077-8. (PMID:18501801)

- § (4) Kimura S, Ito K, Ueno H, Ikezawa M, Takeshima Y, Yoshioka K, Ozasa S, Nakamuara K, Nomura K, Matsukura M, Mitsui K, Matsuo M, Miike T: A 2-bp deletion in exon 74 of the dystrophin gene does not clearly induce muscle weakness. *Brain Dev*, 2008; 18: 672–677.
- (5) Nishiyama A, Takeshima Y, Zhang Z, Habara Y, Tran TH, Yagi M, Matsuo M: Dystrophin nonsense mutations can generate alternative rescue transcripts in lymphocytes. *Ann Hum Genet*, 2008; 72: 717–24. (PMID:18652600)
- § (6) Nishiyama A, Yagi M, Awano H, Okizuka Y, Maeda T, Yoshida S, Takeshima Y, Matsuo M: Two Japanese infants with congenital generalized lipodystrophy due to BSCL2 mutations. *Pediatr Int*, 2009. (PMID:19438831)
- § (7) Nozu K, Krol RP, Nakanishi K, Yoshikawa N, Nozu Y, Ohtsuka Y, Iijima K, Matsuo M: Detection by multiplex ligation-dependent probe amplification of large deletion mutations in the COL4A5 gene in female patients with Alport syndrome. *Pediatr Nephrol*, 2009; 24: 1733–4. (PMID:19169714)
- § (8) Nozu K, Przybyslaw Krol R, Ohtsuka Y, Nakanishi K, Yoshikawa N, Nozu Y, Kaito H, Kanda K, Hashimura Y, Hamasaki Y, Iijima K, Matsuo M: Detection of large deletion mutations in the COL4A5 gene of female Alport syndrome patients. *Pediatr Nephrol*, 2008; 23: 2085–2090. (PMID:18584212)
- (9) Takami Y, Takeshima Y, Awano H, Okizuka Y, Yagi M, Matsuo M: High incidence of electrocardiogram abnormalities in young patients with duchenne muscular dystrophy. *Pediatr Neurol*, 2008; 39: 399–403. (PMID:19027585)
- ※ § (10) Tran VK, Sasongko TH, Hong DD, Hoan NT, Dung VC, Lee MJ, Gunadi, Takeshima Y, Matsuo M, Nishio H: SMN2 and NAIP gene dosages in Vietnamese patients with spinal muscular atrophy. *Pediatr Int*, 2008; 50: 346–51. (PMID:18533950)

邦 文

書 簿

分担執筆

- ※ § (1) 松尾雅文、竹島泰弘、中里俊晴：遺伝病の患者サポートと諸問題. 高岡裕、久野慎一、大田美香、清野進、高井義美 編, 実践ゲノムの最前線, 六然社, 2009: 302–310 頁

論 文

原 著

※ § (1) 牟禮岳男, 森岡一朗, 親里嘉展, 高寺明弘, 柄川剛, 高野洋一, 片山義規, 森沢猛, 田場隆介, 山川勝, 横山直樹, 前田貢作, 松尾雅文: 術前の気管支鏡検査により気管食道瘻を確認し、合併症なく管理し得た B 型先天性食道閉鎖症の極低出生体重児の 1 例. 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2008: 44 卷: 104-107 頁(医中誌 ID : 2008198098)

総 説

- (1) 松尾雅文: 【21 世紀の小児科グランドデザインと進歩する小児医療】 21 世紀の小児科グランドデザイン 小児科専門医の問題と将来展望. 小児科診療, 2008: 71 卷: 1869-1872 頁(医中誌 ID : 2009036797)
- (2) 松尾雅文: Duchenne 型筋ジストロフィーの治療の最前線. 脳と発達, 2009: 41 卷: 92-95 頁(医中誌 ID : 2009129994)
- (3) 松尾雅文: Duchenne 型筋ジストロフィー治療の最前線. 日本医事新報, 2008: 89-89 頁(医中誌 ID : 2008288915)
- (4) 竹島泰弘, 松尾雅文: 【ミオパチー 臨床と治療研究の最前線】 筋ジストロフィーの根本治療をめざして【遺伝子治療】 Duchenne 型筋ジストロフィーに対するエクソン・スキッピング誘導治療. 医学のあゆみ, 2008: 226 卷: 384-388 頁(医中誌 ID : 2008302105)
- (5) 竹島泰弘: 【小児救急 Q&A 適切な初期対応のために】 疾病・疾患 糖尿病性昏睡. 救急・集中治療, 2008: 20 卷: 1669-1675 頁(医中誌 ID : 2009057947)
- (6) 八木麻理子: 【がん化学療法個別化の現状と展望】 小児がん化学療法と遺伝子診断. 医薬ジャーナル, 2008: 44 卷: 79-81 頁(医中誌 ID : 2009056008)
- (7) 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: Alport 症候群. 日本小児腎臓病学会雑誌, 2008: 21 卷: 117-121 頁(医中誌 ID : 2009053974)
- (8) 野津寛大, 飯島一誠, 松尾雅文: Bartter 症候群の病因病態 遺伝子解析から見えてきたもの. 日本小児科学会雑誌, 2008: 112 卷: 1059-1067 頁(医中誌 ID : 2008364297)

感染制御部 Department of Infection Control and Prevention

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 荒川創一: B グラム陰性球菌感染症 I 髄膜炎菌感染症 II 淋菌感染症. 井村裕夫 編, 第3版 わかりやすい内科学, 文光堂, 2008: 470-472 頁
- (2) 荒川創一: 精巣上体炎、精巣炎. 山口徹、北原光夫、福井次矢 編, 今日の治療指針 私はこう治療している, 医学書院, 2008: 851-852 頁
- (3) 荒川創一: 尿路感染症とその病院感染対策. 日本病院薬剤師会(監修) 編, 第2版 薬剤師のための感染制御マニュアル, 薬事日報社, 2008: 93-98 頁

論 文

原 著

- (1) 竹末芳生, 三鴨廣繁, 荒川創一, 鈴木賢二, 坂本春生, 大久保憲, 清水潤三, 横山隆, 財団法人日本化学療法学会術後感染予防抗菌薬臨床試験に関するガイドライン委員会: 術後感染予防抗菌薬臨床試験ガイドライン(2007年)修正版. 日本化学療法学会雑誌, 2008: 56巻: 210-217 頁(医中誌 ID: 2008166032)

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: 災害・事故などのトラウマ体験. 奥山眞紀子 編, ケーススタディ こどものこころ, 日本医事新報社, 2008: 21-24 頁

共 訳

- ※ § (1) 北山真次 (訳) Christopher J. Hobbs, Helga G. I. Hanks, Jane M. Wynne (著) : 身体的虐待. 子どもの虐待とネグレクト 一臨床家ハンドブック, 日本小児医事出版社, 2008: 47-78 頁

論 文

原 著

- § (1) 川上英子, 北山真次, 高宮靜男: 起立性調節障害と診断された生徒とのかかわり. 心療内科, 2008: 12 卷: 493-496 頁(医中誌 ID : 2009053629)

総 説

- (1) 北山真次: 発達検査結果から見えてくるもの. そだちと臨床, 2008: 5 卷: 114-116 頁(医中誌 ID : 2009056276)

腫瘍センター Cancer Center

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 向原 徹: EGFR-TKI に対する感受性と耐性. 福岡 正博 編, 肺癌－基礎・臨床研究のアップデート, 日本臨床, 2008: 594-603 頁
- (2) 向原 徹: Insulin-like growth factor-I receptor (IGF-IR)作用薬. 坪井 正博、渡辺 亨 編, Mebio Oncology: 非選択的治療から選択的治療へのパラダイムシフト②, メジカルビュー, 2009: 32-39 頁
- (3) 向原 徹: 胚細胞腫瘍. 西條 長宏 編, がん薬物療法学－基礎・臨床研究のアップデート, 日本臨床, 2009: 635-642 頁

栄養管理部 Division of Nutrition

英 文

論 文

原 著

- § (1) Aoyama M, Kotani J, Usami M: Gender difference in granulocyte dynamics and apoptosis and the role of IL-18 during endotoxin-induced systemic inflammation. Shock, 2009. (PMID:19174744)

- ※ § (2) Hamada Y, Kono TN, Moriguchi Y, Higuchi M, Fukagawa M: Alteration of mRNA expression of molecules related to iron metabolism in adenine-induced renal failure rats: a possible mechanism of iron deficiency in chronic kidney disease patients on treatment. *Nephrol Dial Transplant*, 2008; 23: 1886–91. (PMID:18174266)
- § (3) Hirata J, Kotani J, Aoyama M, Kashiwamura S, Ueda H, Kuroda Y, Usami M, Okamura H, Marukawa S: A role for IL-18 in human neutrophil apoptosis. *Shock*, 2008; 30: 628–33. (PMID:18520705)
- § (4) Miyoshi M, Usami M, Ohata A: Short-chain fatty acids and trichostatin A alter tight junction permeability in human umbilical vein endothelial cells. *Nutrition*, 2008; 24: 1189–98. (PMID:18723323)
- ※(5) Taru C, Tsutou A, Nakawatase Y, Usami M, Miyawaki I: Gender differences of dietary self-management behavior affecting control indices in type II diabetes. *Kobe J Med Sci*, 2008; 54: E82–96. (PMID:18772617)
- ※ § (6) Tsuchihashi D, Abe T, Komaba H, Fujii H, Hamada Y, Nii-Kono T, Tanaka M, Fukagawa M: Serum pro-hepcidin as an indicator of iron status in dialysis patients. *Ther Apher Dial*, 2008; 12: 226–31. (PMID:18503700)
- § (7) Usami M, Kishimoto K, Ohata A, Miyoshi M, Aoyama M, Fueda Y, Kotani J: Butyrate and trichostatin A attenuate nuclear factor kappaB activation and tumor necrosis factor alpha secretion and increase prostaglandin E2 secretion in human peripheral blood mononuclear cells. *Nutr Res*, 2008; 28: 321–8. (PMID:19083427)

総 説

- (1) Hamada Y, Fujii H, Fukagawa M: Role of oxidative stress in diabetic bone disorder. *Bone*, 2009; 44: 936–941. (PMID:19232402)

邦 文

書 籍

分担執筆

- § (1) 宇佐美眞、宇佐美綾：正しい注射法。根木昭 編、眼科プラクティス 23、文光堂、2008: 334–336 頁
- (2) 宇佐美眞、濱田康弘：重症病態における代謝動態 5. 急性腎不全・慢性腎障害急性増悪。平澤博之 編、クリティカルケアにおける栄養管理、克誠堂出版、2009: 29–34 頁

- (3) 宇佐美眞：絶食と侵襲に対する代謝反応. 日本静脈経腸栄養学会 編, コメディカルのための静脈経腸栄養ハンドブック, 南江堂, 2008: 76-81 頁
- (4) 宇佐美眞：輸液の基本. 根木昭 編, 眼科プラクティス 23, 文光堂, 2008: 332-333 頁
- (5) 濱田康弘、深川雅史：二次性副甲状腺機能亢進症ガイドラインの今後の展望. 西沢良記 編, 最新透析医学, 医薬ジャーナル, 2008: 316-319 頁
- (6) 濱田康弘：慢性腎臓病患者の周術期管理「維持期の食事と点滴」. 小松康宏、深川雅史 編, 腎臓・水電解質コンサルタント, 金芳堂, 2009: 327-332 頁

論文

原著

- § (1) 宇佐美眞, 三好真琴, 大畠淳: 短鎖脂肪酸の役割と病態 短鎖脂肪酸の腸粘膜上皮細胞 remodelling と tight junction 透過性に及ぼす効果. 無菌生物, 2008: 38 卷: 46-50 頁(医中誌 ID : 2008350163)
- § (2) 宇佐美眞、三好真琴、寒原芳浩、坂木宏衣、青山倫子、秀野克仁、平田建郎、高橋応典、上野公彦：肝障害の程度と肝切除後の脂肪乳剤投与の影響. 静脈経腸栄養, 2009: 24 卷: 585-594 頁
- § (3) 秀野克仁, 小谷穰治, 青山倫子, 渡邊まり, 飯塚宣仁, 三好真琴, 前重伯壮, 宇佐美眞, 丸川征四郎: Interleukin(IL)-18 はエンドトキシン(Etx)血症に伴う急性肺損傷の発症に関与する. 日本集中治療医学会雑誌, 2009: 16 卷: 266-266 頁(医中誌 ID : 2009146679)
- (4) 内古閑修, 後藤俊介, 駒場大峰, 門口啓, 藤井秀毅, 濱田康弘, 阿部貴弥, 梅津道夫, 深川雅史: 【カリウム代謝】下剤濫用にて慢性的な循環血液量低下と低 K 血症をきたした 1 症例. 臨床体液, 2008: 35 卷: 49-53 頁(医中誌 ID : 2009067940)

総説

- § (1) 宇佐美眞, 宇佐美綾: 【眼科薬物治療 A to Z】 薬物の適切な使い方 正しい注射方法. 眼科プラクティス, 2008: 23 卷: 334-336 頁(医中誌 ID : 2008374530)
- § (2) 宇佐美眞, 三好真琴, 坂木宏衣, 飯塚宣仁, 青山倫子, 秀野克仁, 渡邊まり, 小谷穰治, 森砂織, 赤池信英, 國場幸史: 【NST 病態栄養シリーズ Immunonutrition】 短鎖脂肪酸投与による腸管 integrity 改善と免疫調節効果. 小児外科, 2008: 40 卷: 884-888 頁(医中誌 ID : 2008319981)

- ※(3) 宇佐美眞, 西尾基, 三好真琴, 青山倫子, 秀野克仁, 飯塚宣仁, 渡邊まり, 濱田康弘: 肝切除前後のエネルギー・基質代謝の変化. 外科と代謝・栄養, 2009: 43巻: 9-14頁(医中誌 ID : 2009130051)
- ※(4) 宇佐美眞, 濱田康弘, 戸田明代, 上田香織, 野口まどか, 福田敦子, 秀野克仁, 宮脇郁子: 【わかる 使える 取り組める! 救急ナースのための栄養投与マニュアル アセスメントから手技の実践まで】 栄養の基本を理解しよう! 疾患と栄養代謝の特徴 肝疾患. EMERGENCY CARE, 2008: 56-60頁(医中誌 ID : 2008092999)
- ※(5) 宇佐美眞, 濱田康弘, 戸田明代, 上田香織, 野口まどか, 福田敦子, 秀野克仁, 宮脇郁子: 【わかる 使える 取り組める! 救急ナースのための栄養投与マニュアル アセスメントから手技の実践まで】 栄養の基本を理解しよう! 疾患と栄養代謝の特徴 腎不全. EMERGENCY CARE, 2008: 61-68頁(医中誌 ID : 2008093000)
- ※(6) 宇佐美眞, 濱田康弘, 戸田明代, 上田香織, 野口まどか, 福田敦子, 秀野克仁, 宮脇郁子: 【わかる 使える 取り組める! 救急ナースのための栄養投与マニュアル アセスメントから手技の実践まで】 栄養の基本を理解しよう! 疾患と栄養代謝の特徴 糖尿病. EMERGENCY CARE, 2008: 51-55頁(医中誌 ID : 2008092998)
- ※(7) 宇佐美眞, 濱田康弘, 戸田明代: 【がん患者の栄養管理】 がん患者への経腸栄養 EN/静脈栄養 PN の ESPEN ガイドライン. 静脈経腸栄養, 2008: 23巻: 601-605頁(医中誌 ID : 2009082271)
- (8) 宇佐美眞: 【眼科薬物治療 A to Z】 薬物の適切な使い方 輸液の基本. 眼科プラクティス, 2008: 23巻: 332-333頁(医中誌 ID : 2008374529)
- (9) 宇佐美眞: 【全科に必要な栄養管理 Q&A 初歩的な知識から NST の実際まで】(改訂版) 栄養アセスメント エネルギー消費量は測定可能?. ナーシングケア Q&A, 2008: 40-41頁(医中誌 ID : 2008253499)
- (10) 藤井秀毅, 濱田康弘, 深川雅史: 腎不全 CKD-MBD 新しい疾患概念をめぐって. Annual Review 腎臓, 2008: 2008巻: 119-122頁(医中誌 ID : 2008159160)
- (11) 濱田康弘, 深川雅史: 【CKD(慢性腎臓病)と骨】 CKD-MBD の発症機序. Clinical Calcium, 2009: 19巻: 486-492頁(医中誌 ID : 2009182559)
- ※(12) 濱田康弘, 深川雅史: 【メタボリックシンドロームと骨】 糖・脂質代謝異常に使用される薬剤は骨代謝に影響を及ぼすか. Clinical Calcium, 2008: 18巻: 671-676頁(医中誌 ID : 2008198292)
- (13) 濱田康弘, 深川雅史: 【慢性腎臓病におけるリン管理】 栄養療法によるリン管理. Clinical Calcium, 2009: 19巻: 186-191頁(医中誌 ID : 2009104911)

- (14) 濱田康弘, 深川雅史: 診療 controversy medical decision making のために CKD での Ca, P コントロール治療 積極的な立場から. 内科, 2008; 101巻: 363-366 頁(医中誌 ID : 2008110821)