

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

神戸大学

大学院医学系研究科・医学部研究業績集

平成18年度



## はじめに

平成 16 年度から始まったマッチングによる卒後臨床研修制度が少なくとも契機の一つとなって医学科卒業生の卒後の進路が大きく変わりました。大学医局講座制の基に医学研究者・医師を育成していた時代には、7-8 割の学生が卒後大学の医局に入局し、教授や医局長は入局した若い医学研究者・医師の卵のために個々に希望を聞き、また先輩としてアドバイスをしたり、ときには叱ったりもして一人前になるための手助けをしていました。医療過疎や医療崩壊が進んでいる僻地にも医局の人事で中堅の医師とともに若い医師を送り、多くのフレッシュな患者さんを診察する中で真の実力を付け帰局していました。実際、大学や病院の中核で組織の指揮を取っている人材の多くは、そのようなキャリアを持っており、地域での医療経験をポジティブに評価しています。卒業生の大部分は臨床の現場で医師として活躍しますが、優れた臨床医は同時に優秀な研究者でもあることを立派な実績を残した先達は皆さんおっしゃいます。個々の患者さんを診察する中で、しっかり観察し、必要であれば検査を行い、診断を付け最も適切な治療を選択する、このような当たり前の診察過程においても科学的でかつ論理的な思考が要求されます。病因や病態が不明な疾患、診断がつかない疾患、治療法がない疾患、まだまだ山積みされています。個々の患者をこえて疾患をマスで見る立場では、医学統計学、科学的根拠に基づく医学、医療技術評価なども大切です。

リサーチマインドを持つ臨床医および生命科学・医学研究者を数多く育成することを目的として、本医学部は平成 13 年度に大学院主体の教育研究体制に改組（医学系研究科医科学専攻の部局化）し医学系の研究大学として再出発しました。部局化を契機に大学院における教育研究の改善が図られ、新しい学問体系に則した教育研究コースやプログラムが設定され、コースワーク中心の学習方法が導入されました。また、平成 17 年度には競争的外部資金の一つである文部科学省の「魅力ある大学院教育」イニシアティブに本専攻から申請した「生命医科学リサーチリーダー育成プログラム」が採択されたことにより、博士課程のなかに一般コース以外に「生命医科学リサーチリーダー育成コース」を新たに設け、選抜された研究意欲・能力の高い者を RA として採用するとともに年間 100 万円の研究費を支給しました。2 年間で約 20 名の大学院生がされ将来のリサーチリーダーを目指して頑張ってくれています。また長期研究留学や海外研究発表の経費もかなり支援できました。このように医学系研究科・医学部の構成員の努力で研究大学として確固たる基盤が築かれつつあることは大変喜ばしいことと思います。

最後に、この業績を纏めるにあたり、お世話になりました医学部情報センター並びに学務課総務係職員の方々に心から感謝いたします。

神戸大学大学院医学系研究科長・医学部長

千原 和夫



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—

医学系研究科医科学専攻

生命医科学領域

分子細胞生物学講座

分子生物学	2
生化学	2
細胞生物学	2

ゲノム科学講座

機能ゲノム学	4
微生物学	7
分子薬理・薬理ゲノム学	9
ゲノム制御学	10

脳科学講座

分子脳科学	12
神経発生学	14
細胞分子医学	15

分子生命情報学講座（バイオシグナル研究センター）

細胞情報学	20
神経情報学	21

展開医科学領域

応用分子医学講座

糖尿病代謝・消化器・腎臓内科学	24
内分泌代謝・神経・血液腫瘍内科学	38
皮膚科学	46
消化器外科学	52

生体情報医学講座

分子病理学	57
外科病理学	59
臨床病態・免疫学	62
放射線医学	66

環境応答医学講座

公衆衛生学	72
分子疫学	73
法医学	74
精神神経科学	75
災害・救急医学	78

国際環境医科学講座（医学医療国際交流センター参照）	
遺伝病統御学分野	
国際協力医学分野	
国際保健学分野	
難治性疾患病態解析学分野	
先端医療探索応用学分野	
社会情報医学講座	
臨床ゲノム情報学.....	80
病態情報学.....	80
応用統計医学.....	81
実践医科学領域	
器官治療医学講座	
脳神経外科学.....	83
腎泌尿器科学.....	86
耳鼻咽喉・頭頸部外科学.....	95
眼科学.....	98
整形外科.....	103
顎口腔機能学.....	115
循環動態医学講座	
循環呼吸器病態学.....	118
呼吸循環器外科学.....	125
麻酔・周術期管理学.....	127
成育医学講座	
女性医学.....	128
小児科学.....	133
老年内科学.....	139
総合治療科学講座	
形成外科学.....	142
薬物動態学.....	146
総合臨床医学.....	148
寄附講座	
臨床薬効評価学講座.....	151
立証検査医学講座.....	154
へき地医療学講座.....	157
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	
ゲノムインフォマティクス講座.....	158
バイオシミュレーション講座.....	158
ゲノム医療実践講座.....	158
医学部附属施設	
附属動物実験施設.....	161
医学講座医療国際交流センター	
国際感染制御学.....	162
国際環境疫学.....	164
国際遺伝医学.....	164
国際多因子病学.....	166
国際先端医学.....	172

医学部附属病院	
検査部	177
輸血部	181
病理部	183
周産母子センター	186
手術部	192
代謝機能疾患治療部	196
光学医療診療部	203
遺伝子診療部	205
感染制御部	206
国際診療部	211
親と子の心療部	212
医学部保健学科	
看護学講座専攻	
基礎看護学講座	214
臨床看護学講座	214
母性看護学講座	218
地域看護学講座	221
検査技術科学講座専攻	
基礎検査技術科学講座	222
病態解析学講座	224
理学講座療法学専攻	
基礎理学療法学講座	226
運動・代謝障害理学療法学講座	227
作業療法学講座専攻	
基礎作業療法学講座	229
身体・精神障害作業療法学講座	231
共通講座	
医療基礎学講座	233
膠原病学	237

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

# 生命医科学領域

## Biomedical Sciences

### 分子細胞生物学講座

Department of Molecular and Cellular Biology

分子生物学

生化学

細胞生物学

### ゲノム科学講座

Department of Genome Sciences

機能ゲノム学

微生物学

分子薬理・薬理ゲノム学

ゲノム制御学

### 脳科学講座

Department of Brain Sciences/Neuroscience

分子脳科学

神経発生学

細胞分子医学

### 分子生命情報学講座

Department of Biosignal Sciences

(バイオシグナル研究センター)

細胞情報学

神経情報学

分子代謝情報学



## 【分子細胞生物学講座 Department of Molecular and Cellular Biology】

分子生物学 Division of Molecular Biology

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Tamada M, Perez TD, Nelson WJ, Sheetz MP: Two distinct modes of myosin assembly and dynamics during epithelial wound closure. *J Cell Biol*, 2007: 176: 545. (PMID:17200415)
- § § (2) Sawada Y, Tamada M, Dubin-Thaler BJ, Cherniavskaya O, Sakai R, Tanaka S, Sheetz MP: Force sensing by mechanical extension of the Src family kinase substrate p130Cas. *Cell*, 2006: 127: 1015-1026. (PMID:17129785)
- § (3) Arai Y, Iwane AH, Wazawa T, Yokota H, Ishii Y, Kataoka T, Yanagida T: Dynamic polymorphism of Ras observed by single molecule FRET is the basis for molecular recognition. *Biochem Biophys Res Commun*, 2006: 343: 809-815. (PMID:16564025)

生化学 Division of Biochemistry

細胞生物学 Division of Cell Biology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Nakao H, Nakao K, Kano M, Aiba A: Metabotropic glutamate receptor subtype-1 is essential for motor coordination in the adult cerebellum. *Neurosci Res*, 2007: 57: 538-543. (PMID:17270300)

- § (2) Tabata T, Kawakami D, Hashimoto K, Kassai H, Yoshida T, Hashimotodani Y, Fredholm B, Sekino Y, Aiba A, Kano M: G protein-independent neuromodulatory action of adenosine on metabotropic glutamate signaling in mouse cerebellar purkinje cells. J Physiol, 2007. (PMID:17379632)

## 総 説

- (1) Aiba A, Nakao H: Conditional mutant mice using tetracycline-controlled gene expression system in the brain. Neurosci Res, 2007. (PMID:17316857)
- § (2) Aiba A, Inokuchi K, Ishida Y, Itohara S, Kobayashi K, Masu M, Mishina M, Miyakawa T, Mori H, Nakao K, Obata Y, Sakimura K, Shiroishi T, Wada K, Yagi T: Mouse liaison for integrative brain research. Neurosci Res, 2007. (PMID:17382419)

## 邦 文

### 論 文

#### 総 説

- § (1) 葛西秀俊, 深田吉孝: G タンパク質の選択的ファルネシル化による光シグナル伝達の制御:強すぎず弱すぎない分子の”のり”, 生化学, 2006, 78 巻, 533-537 頁(医中誌 ID: 2006255902)
- § (2) 葛西秀俊, 深田吉孝: 脂質修飾:蛋白質の機能制御因子, 分子細胞治療, 2007, 6 巻, 43-50 頁
- § (3) 葛西秀俊, 高尾敏文, 深田吉孝: 【プロテオミクスの細胞機能解析への挑戦】 質量分析法による翻訳後修飾の精密解析 光シグナル伝達系でのファルネシル化の役割, 細胞工学, 2006, 25 巻, 608-612 頁

## 【ゲノム科学講座 Department of Genome Sciences】

機能ゲノム学 Division of Proteomics

英 文

書 籍

分担執筆

- (1) Ogita H., Takai Y. : Activation of Rap1, Cdc42, and rac by nectin adhesion system. : Balch, W.E., Der, C.J., Hall, A., (Ed): Methods Enzymol. : Academic Press, Inc, 2006, 415-424.

論 文

原 著

- § § (1) Minami Y, Ikeda W, Kajita M, Fujito T, Monden M, Takai Y : Involvement of up-regulated Necl-5/Tag4/PVR/CD155 in the loss of contact inhibition in transformed NIH3T3 cells. *Biochem Biophys Res Commun*, 2007: 352: 856-860. (PMID:17156749)
- § § (2) Nohria A, Grunert ME, Rikitake Y, Noma K, Prsic A, Ganz P, Liao JK, Creager MA: Rho kinase inhibition improves endothelial function in human subjects with coronary artery disease. *Circ Res*, 2006: 99: 1426-1432. (PMID:17095725)
- § § (3) Yamada A, Fujita N, Sato T, Okamoto R, Ooshio T, Hirota T, Morimoto K, Irie K, Takai Y : Requirement of nectin but not cadherin for formation of claudin-based tight junctions in annexin II-knockdown MDCK cells. *Oncogene*, 2006: 25: 5085-5102. (PMID:16607281)
- § § (4) Togashi H, Miyoshi J, Honda T, Sakisaka T, Takai Y, Takeichi M: Interneurite affinity is regulated by heterophilic nectin interactions in concert with the cadherin machinery. *J Cell Biol*, 2006: 174: 141-151. (PMID:16801389)
- § § (5) Takeshita K, Satoh M, Ii M, Silver M, Limbourg FP, Mukai Y, Rikitake Y, Radtke F, Gridley T, Losordo DW, Liao JK: Critical role of endothelial Notch1 signaling in postnatal angiogenesis. *Circ Res*, 2007: 100: 70-78. (PMID:17158336)

- § § (6) Sakane A, Manabe S, Ishizaki H, Tanaka-Okamoto M, Kiyokage E, Toida K, Yoshida T, Miyoshi J, Kamiya H, Takai Y, Sasaki T: Rab3 GTPase-activating protein regulates synaptic transmission and plasticity through the inactivation of Rab3. *Proc Natl Acad Sci USA*, 2006: 103: 10029-10034. (PMID:16782817)
- § § (7) Lakhe-Reddy S, Khan S, Konieczkowski M, Jarad G, Wu KL, Reichardt LF, Takai Y, Bruggeman LA, Wang B, Sedor JR, Schelling JR : b8 integrin binds Rho GDP dissociation inhibitor-1 and activates Rac1 to inhibit mesangial cell myofibroblast differentiation. *J Biol Chem*, 2006: 281: 19688-19699. (PMID:16690620)
- § § (8) Kimura T, Sakisaka T, Baba T, Yamada T, Takai Y: Involvement of the Ras-Ras-activated Rab5 guanine nucleotide exchange factor RIN2-Rab5 pathway in the Hepatocyte Growth Factor-induced endocytosis of E-cadherin. *J Biol Chem*, 2006: 281: 10598-10609. (PMID:16423831)
- § § (9) Kajita M, Ikeda W, Tamaru Y, Takai Y: Regulation of platelet-derived growth factor-induced Ras signaling by poliovirus receptor Necl-5 and negative growth regulator sprouty2. *Genes Cells*, 2007: 12: 345-357. (PMID:17352739)
- § § (10) Ishizaki H, Togawa A, Tanaka-Okamoto M, Hori K, Nishimura M, Hamaguchi A, Imai T, Takai Y, Miyoshi J: Defective chemokine-directed lymphocyte migration and development in the absence of Rho Guanosine Diphosphate-dissociation inhibitors a and b. *J Immunol*, 2006: 177: 8512-8521. (PMID:17142749)
- § § (11) Inoue E, Mochida S, Takagi H, Higa S, Deguchi-Tawarada M, Takao-Rikitsu E, Inoue M, Yao I, Takeuchi K, Kitajima I, Setou M, Ohtsuka T, Takai Y : SAD: A presynaptic kinase associated with synaptic vesicles and the active zone cytomatrix that regulates neurotransmitter release. *Neuron*, 2006: 50: 261-275. (PMID:16630837)
- § § (12) Inoue E, Deguchi-Tawarada M, Takao-Rikitsu E, Inoue M, Kitajima I, Ohtsuka T, Takai Y: ELKS a protein structurally related to the active zone protein CAST is involved in Ca<sup>2+</sup>-dependent exocytosis from PC12 cells . *Genes Cells*, 2006: 11: 659-672. (PMID:16716196)
- § § (13) Inagaki M, Irie K, Ishizaki H, Tanaka-Okamoto M, Miyoshi J, Takai Y : Role of cell adhesion molecule nectin-3 in spermatid development. *Genes Cells*, 2006: 11: 1125-1132. (PMID:16923130)
- § § (14) Deguchi-Tawarada M, Inoue E, Takao-Rikitsu E, Inoue M, Kitajima I, Ohtsuka T, Takai Y: Active zone protein CAST is a component of conventional and ribbon synapses in mouse retina. *J Comp Neurol*, 2006: 495: 480-496. (PMID:16485285)

- § § (15) Sakamoto Y, Ogita H, Hirota T, Kawakatsu T, Fukuyama T, Yasumi M, Kanzaki N, Ozaki M, Takai Y : Interaction of integrin avb3 with nectin: implication in cross-talk between cell-matrix and cell-cell junctions. J Biol Chem, 2006: 281: 19631-19644. (PMID:16679515)
- § § (16) Furutani M, Itoh T, Ijuin T, Tsujita K, Takenawa T: Thin layer chromatography-blotting, a novel method for the detection of phosphoinositides. J Biochem (Tokyo), 2006: 139: 663-670. (PMID:16672266)
- § § (17) Furutani M, Tsujita K, Itoh T, Ijuin T, Takenawa T: Application of phosphoinositide-binding domains for the detection and quantification of specific phosphoinositides. Anal Biochem, 2006: 355: 8-18. (PMID:16814242)

## 総 説

- § § (1) Ogita H, Takai Y : Nectins and nectin-like molecules: Roles in cell adhesion polarization movement and proliferation. Iubmb Life, 2006: 58: 334-343. (PMID:16754328)

## 邦 文

### 論 文

#### 総 説

- (1) 馬場威、匂坂敏朗、高井義美: 細胞接着と Rho ファミリー「シグナル伝達病を知る ? その分子機序解明から新たな治療戦略まで?」, 遺伝子医学 MOOK, 2006, 132-140 頁
- (2) 高井義美: ネクチンとネクチン様分子による細胞接着の制御機構?故月田承一郎先生から学んだ細胞生物学研究, 生化学, 2006, 78 巻, 631-646 頁(医中誌 ID:2006302155)
- (3) 佐藤龍洋、藤田直之、高井義美: ネクチンとネクチン様分子による細胞の接着、極性形成、運動、増殖の制御機構, 実験医学, 2006, 24 巻, 136-145 頁(医中誌 ID:2006288743)
- (4) 扇田久和、高井義美: 《概説》細胞接着と細胞骨格, 実験医学, 2006, 24 巻, 122-128 頁(医中誌 ID:2006288741)
- (5) 匂坂敏朗、高井義美: メンブレントラフィックによる神経軸索形成機構, 2006, 25 巻, 1280-1285 頁(医中誌 ID:2007063746)

- (6) 南 有紀子、池田わたる、高井義美: ネクチンとネクチン様分子 Necl-5 による細胞の運動・増殖・接着の制御とがん, 実験医学, 2006, 24 巻, 18-27 頁(医中誌 ID : 2006204515)

## 微生物学 Division of Microbiology

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- ※ § (1) El-Shamy A, Sasayama M, Nagano-Fujii M, Sasase N, Imoto S, Kim SR, Hotta H: Prediction of efficient virological response to pegylated interferon/ribavirin combination therapy by NS5A sequences of hepatitis C virus and anti-NS5A antibodies in pre-treatment sera. *Microbiol Immunol*, 2007: 51: 471-482. (PMID:17446688)
- § (2) Kim KI, Kim SR, Sasase N, Taniguchi M, Harada S, Kinoshita K, Kim SH, Akimoto Y, Shikata M, Kimura N, Izawa S, Ohtani A, Nakao K, Motojima M, Kinoshita M, Hirai M, Ohzu M, Hirooka T, Nabeshima S, Ishii F, Tanaka K, Hotta H: 2'-,5'-Oligoadenylate synthetase response ratio predicting virological response to PEG-interferon-alpha2b plus ribavirin therapy in patients with chronic hepatitis C. *J Clin Pharm Ther*, 2006: 31: 441-446. (PMID:16958821)
- § (3) Ohgimoto K, Ohgimoto S, Ihara T, Mizuta H, Ishido S, Ayata M, Ogura H, Hotta H: Difference in production of infectious wild-type measles and vaccine viruses in monocyte-derived dendritic cells. *Virus Res*, 2007: 123: 1-8. (PMID:16959355)
- § (4) Ohmura-Hoshino M, Matsuki Y, Aoki M, Goto E, Mito M, Uematsu M, Kakiuchi T, Hotta H, Ishido S: Inhibition of MHC class II expression and immune responses by c-MIR. *J Immunol*, 2006: 177: 341-354. (PMID:16785530)

- § (5) Vallet S, Gouriou S, Nkontchou G, Hotta H, Vilerio M, Legrand-Quillien MC, Beaugrand M, Trinchet JC, Nousbaum JB, Deny P, Gaudy C, Goudeau A, Picard B, Payan C: Is hepatitis C virus NS3 protease quasispecies heterogeneity predictive of progression from cirrhosis to hepatocellular carcinoma?. *J Viral Hepat*, 2007: 14: 96-106. (PMID:17244249)
- § (6) Matsuki Y, Ohmura-Hoshino M, Goto E, Aoki M, Mito-Yoshida M, Uematsu M, Hasegawa T, Koseki H, Ohara O, Nakayama M, Toyooka K, Matsuoka K, Hotta H, Yamamoto A, Ishido S: Novel regulation of MHC class II function in B cells. *EMBO J*, 2007: 26: 846-854. (PMID:17255932)
- ※ § (7) Deng L, Nagano-Fujii M, Tanaka M, Nomura-Takigawa Y, Ikeda M, Kato N, Sada K, Hotta H: NS3 protein of Hepatitis C virus associates with the tumour suppressor p53 and inhibits its function in an NS3 sequence-dependent manner. *J Gen Virol*, 2006: 87: 1703-1713. (PMID:16690937)
- ※ § (8) Saito-Ito A, Kasahara M, Kasai M, Dantrakool A, Kawai A, Fujita H, Yano Y, Kawabata H, Takada N: Survey of *Babesia microti* infection in field rodents in Japan: Records of the Kobe-type in new foci and findings of a new type related to the Otsu-type. *Microbiol Immunol*, 2007: 51: 15-24. (PMID:17237595)
- ※ § (9) Nomura-Takigawa Y, Nagano-Fujii M, Deng L, Kitazawa S, Ishido S, Sada K, Hotta H: Non-structural protein 4A of Hepatitis C virus accumulates on mitochondria and renders the cells prone to undergoing mitochondria-mediated apoptosis. *J Gen Virol*, 2006: 87: 1935-1945. (PMID:16760395)
- ※ § (10) Otaki M, Sada K, Kadoya H, Nagano-Fujii M, Hotta H: Inhibition of measles virus and subacute sclerosing panencephalitis virus by RNA interference. *Antiviral Res*, 2006: 70: 105-111. (PMID:16530274)
- § (11) Yonashiro R, Ishido S, Kyo S, Fukuda T, Goto E, Matsuki Y, Ohmura-Hoshino M, Sada K, Hotta H, Yamamura H, Inatome R, Yanagi S: A novel mitochondrial ubiquitin ligase plays a critical role in mitochondrial dynamics. *EMBO J*, 2006: 25: 3618-3626. (PMID:16874301)

## 総 説

- § (1) Ohmura-Hoshino M, Goto E, Matsuki Y, Aoki M, Mito M, Uematsu M, Hotta H, Ishido S: A novel family of membrane-bound E3 ubiquitin ligases. *J Biochem (Tokyo)*, 2006: 140: 147-154. (PMID:16954532)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- § (1) 斎藤あつ子 矢野泰弘 高田伸弘, ヒトバベシア症の新展開, SADI 組織委員会 編, ダニと新興再興感染症, 全国農村教育協会, 2007, 233-242 頁

### 論 文

#### 原 著

- ※ § (1) 中尾啓子, 原田慎一, 木下香奈, 金星希, 秋元庸子, 志方真央, 木村訓世, 井澤聡子, 大谷綾, 笹瀬典子, 金啓二, 金守良, 木下美津子, 本嶋眞得, 平井みどり, 大頭麻理子, 廣岡輝子, 鍋島静, 田中一彦, 堀田博: C型慢性肝炎に対する PEG-IFN- $\alpha$ 2a とボラプレジンク併用療法による血球と肝機能変化, 日本病院薬剤師会雑誌, 2006, 42 巻, 1307-1309 頁(医中誌 ID : 2007062521)

## 分子薬理・薬理ゲノム学

Division of Molecular Pharmacology and Pharmacogenomics

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- § (1) Deng L, Sugiura R, Takeuchi M, Suzuki M, Ebina H, Takami T, Koike A, Iba S, Kuno T: Real-time monitoring of calcineurin activity in living cells: evidence for two distinct Ca<sup>2+</sup>-dependent pathways in fission yeast. *Mol Biol Cell*, 2006: 17: 4790-4800. (PMID:16928959)



- § (2) Ma Y, Kuno T, Kita A, Asayama Y, Sugiura R: Rho2 is a target of the farnesyltransferase Cpp1 and acts upstream of Pmk1 mitogen-activated protein kinase signaling in fission yeast. *Mol Biol Cell*, 2006: 17: 5028-5037. (PMID:17005909)
- § (3) Ma Y, Kuno T, Kita A, Nabata T, Uno S, Sugiura R: Genetic evidence for phospholipid-mediated regulation of the Rab GDP-dissociation inhibitor in fission yeast. *Genetics*, 2006: 174: 1259-1271. (PMID:16980382)

## ゲノム制御学 Division of Biomedical Regulation

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- § (1) Taniguchi K, Ayada T, Ichiyama K, Kohno R, Yonemitsu Y, Minami Y, Kikuchi A, Maehara Y, Yoshimura A: Sprouty2 and Sprouty4 are essential for embryonic morphogenesis and regulation of FGF signaling. *Biochem Biophys Res Commun*, 2007: 352: 896-902. (PMID:17156747)
- § (2) Shreeram S, Demidov ON, Hee WK, Yamaguchi H, Onishi N, Kek C, Timofeev ON, Dudgeon C, Fornace AJ, Anderson CW, Minami Y, Appella E, Bulavin DV: Wip1 phosphatase modulates ATM-dependent signaling pathways. *Mol Cell*, 2006: 23: 757-764. (PMID:16949371)
- § (3) Yoda A, Xu XZ, Onishi N, Toyoshima K, Fujimoto H, Kato N, Oishi I, Kondo T, Minami Y: Intrinsic kinase activity and SQ/TQ domain of Chk2 kinase as well as N-terminal domain of Wip1 phosphatase are required for regulation of Chk2 by Wip1. *J Biol Chem*, 2006: 281: 24847-24862. (PMID:16798742)
- § (4) Nishita M, Yoo SK, Nomachi A, Kani S, Sougawa N, Ohta Y, Takada S, Kikuchi A, Minami Y: Filopodia formation mediated by receptor tyrosine kinase Ror2 is required for Wnt5a-induced cell migration. *J Cell Biol*, 2006: 175: 555-562. (PMID:17101698)

- § (5) Fujimoto H, Onishi N, Kato N, Takekawa M, Xu XZ, Kosugi A, Kondo T, Imamura M, Oishi I, Yoda A, Minami Y: Regulation of the antioncogenic Chk2 kinase by the oncogenic Wip1 phosphatase. *Cell Death Differ*, 2006; 13: 1170-1180. (PMID:16311512)
- § § (6) Uematsu S, Jang MH, Chevrier N, Guo Z, Kumagai Y, Yamamoto M, Kato H, Sougawa N, Matsui H, Kuwata H, Hemmi H, Coban C, Kawai T, Ishii KJ, Takeuchi O, Miyasaka M, Takeda K, Akira S: Detection of pathogenic intestinal bacteria by Toll-like receptor 5 on intestinal CD11c lamina propria cells. *Nat Immunol*, 2006; 7: 868-874. (PMID:16829963)

## 邦 文

### 論 文

#### 総 説

- § § (1) 西田満, 水野健作: 【細胞骨格と接着】 細胞骨格 アクチン コフィリンのリン酸化と細胞運動, 蛋白質・核酸・酵素, 2006, 51 巻, 516-521 頁(医中誌 ID : 2006302411)
- (2) 依田成玄, 大西伸幸, 西田満, 南康博: 【分子メカニズムから解き明かす疾患のサイエンス】 癌 DNA 損傷応答システムとその破綻による癌化, 実験医学, 2006, 24 巻, 1408-1415 頁(医中誌 ID : 2006204516)
- § (3) 兪史幹, 大西伸幸, 加藤菜穂子, 依田成玄, 南康博: DNA 損傷応答関連遺伝子の異常と悪性腫瘍・自己免疫疾患との関連について, 日本臨床免疫学会会誌, 2006, 29 巻, 136-147 頁(医中誌 ID : 2006218962)

## 【脳科学講座 Department of Brain Sciences/Neuroscience】

### 分子脳科学 Division of Molecular Brain Science

#### 英 文

#### 書 籍

##### 共 著

- § (1) Tominaga-Yoshino K, Ueyama T, Okamura H: Suprachiasmatic nucleus cultures that maintain rhythmic properties in vitro: E. Rosato, Humana (Ed): Methods in Molecular Biology: Humana Press Inc, 2007, 481-492.

##### 分担執筆

- § (1) Okamura H, Ueyama T, Masubuchi S, Kitahama K: Morphology of DOPAergic Neurons in Mammals: Misu Y, Goshima Y (Ed): Neurobiology of DOPA as a Neurotransmitter: Taylor & Francis, 2006, 47-62.

#### 論 文

##### 原 著

- § (1) Koshimizu TA, Nasa Y, Tanoue A, Oikawa R, Kawahara Y, Kiyono Y, Adachi T, Tanaka T, Kuwaki T, Mori T, Takeo S, Okamura H, Tsujimoto G: V1a vasopressin receptors maintain normal blood pressure by regulating circulating blood volume and baroreflex sensitivity. Proc Natl Acad Sci USA, 2006: 103: 7807-7812. (PMID:16682631)
- ※(2) Hashimoto N, Kido Y, Uchida T, Asahara S, Shigeyama Y, Matsuda T, Takeda A, Tsuchihashi D, Nishizawa A, Ogawa W, Fujimoto Y, Okamura H, Arden KC, Herrera PL, Noda T, Kasuga M: Ablation of PDK1 in pancreatic beta cells induces diabetes as a result of loss of beta cell mass. Nat Genet, 2006: 38: 589-593. (PMID:16642023)

- ※ § (3) Inoue H, Ogawa W, Asakawa A, Okamoto Y, Nishizawa A, Matsumoto M, Teshigawara K, Matsuki Y, Watanabe E, Hiramatsu R, Notohara K, Katayose K, Okamura H, Kahn CR, Noda T, Takeda K, Akira S, Inui A, Kasuga M: Role of hepatic STAT3 in brain-insulin action on hepatic glucose production. *Cell Metab*, 2006; 3: 267-275. (PMID:16581004)
- ※ (4) Fukuya H, Emoto N, Nonaka H, Yagita K, Okamura H, Yokoyama M: Circadian expression of clock genes in human peripheral leukocytes. *Biochem Biophys Res Commun*, 2007; 354: 924-928. (PMID:17274950)
- § (5) Maeda A, Tsujiya S, Higashide T, Toida K, Todo T, Ueyama T, Okamura H, Sugiyama K: Circadian intraocular pressure rhythm is generated by clock genes. *Invest Ophthalmol Vis Sci*, 2006; 47: 4050-4052. (PMID:16936122)
- (6) Fujimoto Y, Yagita K, Okamura H: Does mPER2 protein oscillate without its coding mRNA cycling?: post-transcriptional regulation by cell clock. *Genes Cells*, 2006; 11: 525-530. (PMID:16629904)
- § (7) Tominaga-Yoshino K, Ueyama T, Okamura H: Suprachiasmatic nucleus cultures that maintain rhythmic properties in vitro. *Methods Mol Biol*, 2007; 362: 481-492. (PMID:17417036)

## 邦 文

### 論 文

#### 総 説

- (1) 藤本義人, 岡村均: 【ユビキチン-プロテアソーム系とオートファジー 作動機構と病態生理】 ユビキチン系の生理と病態 ユビキチンと代謝応答 動物の概日時計とユビキチン, 蛋白質・核酸・酵素, 2006, 51 巻, 1316-1320 頁 (医中誌 ID : 2006320989)
- (2) 岡村均: 時間生物学の分子的機構 基礎から臨床まで 概日リズムにおける時間情報の変換 神経インパルスからホルモンへ, 神経化学, 2006, 45 巻, 248 頁
- (3) 岡村均: 時計遺伝子はどのようにしてリズムを刻むのか, 日本小児科学会雑誌, 2007, 111 巻, 272 頁
- (4) 岡村均, 増淵悟: 整形外科/知ってるつもり 時計遺伝子, 臨床整形外科, 2006, 41 巻, 652-655 頁 (医中誌 ID : 2006242505)

# 神経発生学 Division of Developmental Neurobiology

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- § (1) Baba K, Dekimoto H, Muraoka D, Agata K, Terashima T, Katsuyama Y: A mouse homologue of Strawberry Notch is transcriptionally regulated by Reelin signal. *Biochem Biophys Res Commun*, 2006: 350: 842-849. (PMID:17045962)
- (2) Muraoka D, Katsuyama Y, Kikkawa S, Terashima T: Postnatal development of entorhinodentate projection of the Reeler mutant mouse. *Dev Neurosci*, 2007: 29: 59-72. (PMID:17148949)
- ※ § (3) Arakawa T, Sekiya S, Kumaki K, Terashima T: Intramuscular nerve distribution pattern of the oblique and transverse heads of the adductor hallucis muscles in the human foot. *Anat Sci Int*, 2006: 81: 187-196. (PMID:16955670)
- ※ § (4) Doi K, Nibu K, Okado H, Terashima T: Bcl-2 expression mediated by Cre/loxP system in olfactory epithelium. *Neurosci Lett*, 2006: 399: 67-70. (PMID:16503088)

#### 総 説

- § (1) Ema M, Fukui Y, Aoyama H, Fujiwara M, Fuji J, Inouye M, Iwase T, Kihara T, Oi A, Otani H, Shinomiya M, Sugioka K, Yamano T, Yamashita KH, Tanimura T: Comments from the Developmental Neurotoxicology Committee of the Japanese Teratology Society on the OECD Guideline for the Testing of Chemicals, Proposal for a New Guideline 426, Developmental Neurotoxicity Study, Draft Document (October 2006 version), and on the Draft Document of the Retrospective Performance Assessment of the Draft Test Guideline 426 on Developmental Neurotoxicity. *Congenit Anom (Kyoto)*, 2007: 47: 74-76. (PMID:17504392)

## 邦 文

### 書 籍

#### 単 著

- (1) 杉岡幸三, 生まれるー発生生物学から見る胎児の世界ー, 二瓶社, 2007.

#### 分担執筆

- (1) 杉岡幸三, ラットの海馬の構造, 渡辺茂、岡市広成 編, 比較海馬学, ナカニシヤ書房, 2007.
- (2) 杉岡幸三, 脳の神経情報, 海保博之、楠見孝 編, 心理学総合事典, 朝倉書店, 2006, 72-90 頁

## 細胞分子医学 Division of Cellular and Molecular Medicine

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- § (1) Kawaguchi M, Minami K, Nagashima K, Seino S: Essential role of ubiquitin-proteasome system in normal regulation of insulin secretion. *J Biol Chem*, 2006: 281: 13015-13020. (PMID:16543239)
- ※ § (2) Cao Y, Kamioka Y, Yokoi N, Kobayashi T, Hino O, Onodera M, Mochizuki N, Nakae J: Interaction of FoxO1 and TSC2 induces insulin resistance through activation of the mammalian target of rapamycin/p70 S6K pathway. *J Biol Chem*, 2006: 281: 40242-40251. (PMID:17077083)
- § (3) Okuno M, Minami K, Okumachi A, Miyawaki K, Yokoi N, Toyokuni S, Seino S: Generation of insulin-secreting cells from pancreatic acinar cells of animal models of type 1 diabetes. *Am J Physiol Endocrinol Metab*, 2007: 292: E158-165. (PMID:16926384)

- § (4) Yamada S, Kane GC, Behfar A, Liu XK, Dyer RB, Faustino RS, Miki T, Seino S, Terzic A: Protection conferred by myocardial ATP-sensitive K<sup>+</sup> channels in pressure overload-induced congestive heart failure revealed in KCNJ11 Kir6.2-null mutant. *J Physiol*, 2006: 577: 1053–1065. (PMID:17038430)
- § (5) Teramae H, Fujimoto W, Seino S, Iwanaga T: Cellular expression of N0c2, a Rab effector protein, in endocrine and exocrine tissues in the mouse. *Histochem Cell Biol*, 2007: 127: 1–11. (PMID:16835753)
- § (6) Sun HS, Feng ZP, Miki T, Seino S, French RJ: Enhanced neuronal damage after ischemic insults in mice lacking Kir6.2-containing ATP-sensitive K<sup>+</sup> channels. *J Neurophysiol*, 2006: 95: 2590–2601. (PMID:16354731)
- § (7) Oyama K, Minami K, Ishizaki K, Fuse M, Miki T, Seino S: Spontaneous recovery from hyperglycemia by regeneration of pancreatic beta-cells in Kir6.2G132S transgenic mice. *Diabetes*, 2006: 55: 1930–1938. (PMID:16804060)
- § (8) Olson TM, Alekseev AE, Moreau C, Liu XK, Zingman LV, Miki T, Seino S, Asirvatham SJ, Jahangir A, Terzic A: KATP channel mutation confers risk for vein of Marshall adrenergic atrial fibrillation. *Nat Clin Pract Cardiovasc Med*, 2007: 4: 110–116. (PMID:17245405)
- § (9) Kane GC, Lam CF, O’Cochlain F, Hodgson DM, Reyes S, Liu XK, Miki T, Seino S, Katusic ZS, Terzic A: Gene knockout of the KCNJ8-encoded Kir6.1 K(ATP) channel imparts fatal susceptibility to endotoxemia. *Faseb J*, 2006: 20: 2271–2280. (PMID:17077304)
- ※ § (10) Yokoi N, Kanamori M, Horikawa Y, Takeda J, Sanke T, Furuta H, Nanjo K, Mori H, Kasuga M, Hara K, Kadowaki T, Tanizawa Y, Oka Y, Iwami Y, Ohgawara H, Yamada Y, Seino Y, Yano H, Cox NJ, Seino S: Association Studies of Variants in the Genes Involved in Pancreatic {beta}-Cell Function in Type 2 Diabetes in Japanese Subjects. *Diabetes*, 2006: 55: 2379–2386. (PMID:16873704)
- § (11) Kane GC, Behfar A, Dyer RB, O’cochlain DF, Liu XK, Hodgson DM, Reyes S, Miki T, Seino S, Terzic A: KCNJ11 gene knockout of the Kir6.2 KATP channel causes maladaptive remodeling and heart failure in hypertension. *Hum Mol Genet*, 2006: 15: 2285–2297. (PMID:16782803)
- § (12) Ishizuka N, Minami K, Okumachi A, Okuno M, Seino S: Induction by NeuroD of the components required for regulated exocytosis. *Biochem Biophys Res Commun*, 2007: 354: 271–277. (PMID:17217914)

- § (13) Deacon RM, Brook RC, Meyer D, Haeckel O, Ashcroft FM, Miki T, Seino S, Liss B: Behavioral phenotyping of mice lacking the K ATP channel subunit Kir6.2. *Physiol Behav*, 2006: 87: 723-733. (PMID:16530794)
- § (14) Choeiri C, Staines WA, Miki T, Seino S, Renaud JM, Teutenberg K, Messier C: Cerebral glucose transporters expression and spatial learning in the K-ATP Kir6.2(-/-) knockout mice. *Behav Brain Res*, 2006: 172: 233-239. (PMID:16797737)
- (15) Yokoi N, Hayashi C, Fujiwara Y, Wang HY, Seino S: Genetic reconstitution of autoimmune type 1 diabetes with two major susceptibility genes in the rat. *Diabetes*, 2007: 56: 506-512. (PMID:17259398)
- § § (16) Umeda K, Ikenouchi J, Katahira-Tayama S, Furuse K, Sasaki H, Nakayama M, Matsui T, Tsukita S, Furuse M, Tsukita S: ZO-1 and ZO-2 independently determine where claudins are polymerized in tight-junction strand formation. *Cell*, 2006: 126: 741-754. (PMID:16923393)
- § (17) Ikenouchi J, Umeda K, Tsukita S, Furuse M, Tsukita S: Requirement of ZO-1 for the formation of belt-like adherens junctions during epithelial cell polarization. *J Cell Biol*, 2007: 176: 779-786. (PMID:17353356)

## 総 説

- § § (1) Furuse M, Tsukita S: Claudins in occluding junctions of humans and flies. *Trends Cell Biol*, 2006: 16: 181-188. (PMID:16537104)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 須永泰弘、三木隆司、清野進, 膵β細胞以外への作用 1) 心筋細胞、血管平滑筋細胞、骨格筋細胞, 清野裕 編, *インスリン分泌促進薬 SU 薬とグリニド, フィジメデイカル*, 2006, 18-21 頁
- (2) 横井伯英、清野進, 自然発症1型糖尿病動物の原因遺伝子, 門脇孝、石橋俊、佐倉宏、戸邊一之、野田光彦 編, *カラー版 糖尿病学 基礎と臨床*, 西村書店, 2007, 291-293 頁



## 論文

### 原著

- § (1) 森田和政, 山口道也, 武藤正彦, 森田奈緒子, 宮地良樹, 古瀬幹夫, 月田承一郎: 角化におけるタイトジャンクションの関与の検討, 角化症研究会記録集, 2007, 21 巻, 13-15 頁

### 総説

- (1) 南幸太郎, 清野進: 【メタボリックシンドローム時代の糖尿病研究の最前線】 膵β細胞の分子生物学 膵腺房細胞からインスリン分泌細胞への分化転換, 医学のあゆみ, 2007, 220 巻, 1145-1148 頁
- § (2) 南幸太郎, 清野進: 【糖尿病と再生医療】 膵β細胞再生医療の近未来 膵幹細胞からの再生, Diabetes Frontier, 2006, 17 巻, 314-318 頁(医中誌 ID : 2006231432)
- § (3) 南幸太郎, 清野進: 【糖尿病の再生医学 膵β細胞再生の基礎と臨床】 膵腺房細胞の分化転換によるインスリン分泌細胞の誘導, 最新医学, 2006, 61 巻, 1496-1502 頁(医中誌 ID : 2006218812)
- (4) 清野進: 膵β細胞研究と糖尿病, 日本眼科紀要, 2006, 57 巻, 171-175 頁(医中誌 ID : 2006244376)
- (5) 清野進: 【糖尿病の再生医学 膵β細胞再生の基礎と臨床】 アプローチ, 最新医学, 2006, 61 巻, 1461-1467 頁(医中誌 ID : 2006218807)
- (6) 柴崎忠雄, 清野進: インスリン分泌の分子機構 cAMP コンパートメントとインスリン分泌, 分子糖尿病学の進歩: 基礎から臨床まで, 2006, 2-7 頁(医中誌 ID : 2006268004)
- (7) 柴崎忠雄, 清野進: 【膜リサイクリング】 cAMP シグナルによるエキソサイトーシスの調節機構, 生体の科学, 2006, 57 巻, 91-95 頁(医中誌 ID : 2006172672)
- (8) 三木隆司, 清野進: 膵β細胞とインスリン分泌 cAMP によるインスリン分泌の分子メカニズム, 糖尿病学の進歩, 2006, 40 号, 137-142 頁(医中誌 ID : 2007042548)
- (9) 三木隆司, 清野進: 【シグナル受容機構の解明が導く 創薬・治療への躍進】 シグナル受容と疾患 膵β細胞からのインスリン分泌制御シグナルとその破綻, 実験医学, 2006, 24 巻, 758-763 頁(医中誌 ID : 2006114109)

- § § (10) 池ノ内順一, 古瀬幹夫, 月田承一郎: 【形と運動を司る細胞のダイナミクス 最新技術による分子機構の解明から疾患治療への展開まで】 細胞と外部環境 タイトジャンクションを構成する膜タンパク質の最近の話題, 実験医学, 2006, 24 巻, 1984-1990 頁(医中誌 ID : 2006288744)
- § § (11) 古瀬幹夫: 【細胞間接着の機能と病態】 タイトジャンクションのバリア機能を担う分子基盤, 生化学, 2006, 78 巻, 601-608 頁(医中誌 ID : 2006302151)

# 【分子生命情報学講座（バイオシグナル研究センター）

Department of Biosignal Sciences】

細胞情報学 Division of Cell Signaling

英 文

論 文

原 著

- (1) Yamamoto T, Matsuzaki H, Kamada S, Ono Y, Kikkawa U: Biochemical assays for multiple activation states of protein kinase C. *Nat Protoc*, 2006: 1: 2791-2795. (PMID:17406536)
- (2) Nakashima A, Yoshino K, Miyamoto T, Eguchi S, Oshiro N, Kikkawa U, Yonezawa K: Identification of TBC7 having TBC domain as a novel binding protein to TSC1-TSC2 complex. *Biochem Biophys Res Commun*, 2007: 361: 218-223. (PMID: 17658474)
- (3) Chen BK, Huang CC, Chang WC, Chen YJ, Kikkawa U, Nakahama K, Morita I, Chang WC: PP2B-mediated dephosphorylation of c-Jun C terminus regulates phorbol ester-induced c-Jun/Sp1 interaction in A431 cells. *Mol Biol Cell*, 2007: 18: 1118-1127. (PMID:17215518)
- (4) Oshiro N, Takahashi R, Yoshino K, Tanimura K, Nakashima A, Eguchi S, Miyamoto T, Hara K, Takehana K, Avruch J, Kikkawa U, Yonezawa K: The proline-rich Akt substrate of 40 kDa (PRAS40) is a physiological substrate of mammalian target of rapamycin complex 1. *J Biol Chem*, 2007: 282: 20329-20339. (PMID:17517883)
- ※ § (5) Eguchi S, Tokunaga C, Hidayat S, Oshiro N, Yoshino K, Kikkawa U, Yonezawa K: Different roles for the TOS and RAIP motifs of the translational regulator protein 4E-BP1 in the association with raptor and phosphorylation by mTOR in the regulation of cell size. *Genes Cells*, 2006: 11: 757-766. (PMID:16824195)

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Mandadi S, Tominaga T, Numazaki M, Murayama N, Saito N, Armati PJ, Roufogalis BD, Tominaga M: Increased sensitivity of desensitized TRPV1 by PMA occurs through PKCepsilon-mediated phosphorylation at S800. *Pain*, 2006: 123: 106-116. (PMID:16564619)
- § (2) Masukawa K, Sakai N, Ohmori S, Shirai Y, Saito N: Spatiotemporal Analysis of the Molecular Interaction between PICK1 and PKC. *Acta Histochemica Et Cytochemica*, 2006: 39: 173-181. (PMID:17327904)
- § (3) Nakagawa Y, Irie K, Yanagita RC, Ohigashi H, Tsuda K, Kashiwagi K, Saito N: Design and synthesis of 8-octyl-benzolactam-V9, a selective activator for protein kinase C epsilon and eta. *J Med Chem*, 2006: 49: 2681-2688. (PMID:16640328)
- § (4) Ueyama T, Tatsuno T, Kawasaki T, Tsujibe S, Shirai Y, Sumimoto H, Leto TL, Saito N: A regulated adaptor function of p40phox: distinct p67phox membrane targeting by p40phox and by p47phox. *Mol Biol Cell*, 2007: 18: 441-454. (PMID:17122360)
- ※(5) Yamaguchi Y, Shirai Y, Matsubara T, Sanse K, Kuriyama M, Oshiro N, Yoshino K, Yonezawa K, Ono Y, Saito N: Phosphorylation and up-regulation of diacylglycerol kinase gamma via its interaction with protein kinase C gamma. *J Biol Chem*, 2006: 281: 31627-31637. (PMID:16905533)
- ※ § (6) Sato K, Adachi T, Shirai Y, Saito N, Tomita Y: Local Disassembly of Actin Stress Fibers Induced by Selected Release of Intracellular Tension in Osteoblastic Cell. *J Biomechanical Sci Engineering*, 2006: 1: 204-214.
- § (7) Suzuki Y, Zhang H, Saito N, Kojima I, Urano T, Mogami H: Glucagon-like peptide 1 activates protein kinase C through Ca<sup>2+</sup>-dependent activation of phospholipase C in insulin-secreting cells. *J Biol Chem*, 2006: 281: 28499-28507. (PMID:16870611)

- § (8) Shiraishi M, Tanabe A, Saito N, Sasaki Y: Unphosphorylated MARCKS is involved in neurite initiation induced by insulin-like growth factor-I in SH-SY5Y cells. *J Cell Physiol*, 2006; 209: 1029-1038. (PMID:16941482)
- ※ § (9) Seki T, Irie N, Nakamura K, Sakaue H, Ogawa W, Kasuga M, Yamamoto H, Ohmori S, Saito N, Sakai N: Fused protein of deltaPKC activation loop and PDK1-interacting fragment (deltaAL-PIF) functions as a pseudosubstrate and an inhibitory molecule for PDK1 when expressed in cells. *Genes Cells*, 2006; 11: 1051-1070. (PMID:16923125)
- § (10) Mochizuki H, Seki T, Adachi N, Saito N, Mishima HK, Sakai N: R659S mutation of gammaPKC is susceptible to cell death: implication of this mutation/polymorphism in the pathogenesis of retinitis pigmentosa. *Neurochem Int*, 2006; 49: 669-675. (PMID:16828200)

## 邦 文

### 論 文

#### 総 説

- (1) 白井 康仁、齋藤 尚亮: Diacylglycerol kinase (DGK) ジアシルグリセロールキナーゼ, 日本薬理学会雑誌, 2007, 129 巻, 311-313 頁 (医中誌 ID : 2007221266)

# 展開医科学領域 Translational Sciences

## 応用分子医学講座

Department of Clinical Molecular Medicine

糖尿病代謝・消化器・腎臓内科学  
内分泌代謝・神経・血液腫瘍内科学  
皮膚科学  
消化器外科学

## 生体情報医学講座

Department of Biomedical Informatics

分子病理学  
外科病理学  
臨床病態・免疫学  
放射線医学

## 環境応答医学講座

Department of Environmental Health and Safety

公衆衛生学  
分子疫学  
法医学  
精神神経科学  
災害・救急医学

## 国際環境医科学講座

Department of International and Environmental Medical Sciences

(附属医学医療国際交流センター)

遺伝病統御学分野  
国際協力医学分野  
国際保健学分野  
難治性疾患病態解析学分野  
先端医療探索応用学分野

## 社会情報医学講座

Department of Sociomedical Informatics

臨床ゲノム情報学  
病態情報学  
応用統計医学

## 【応用分子医学講座 Department of Clinical Molecular Medicine】

### 糖尿病代謝・消化器・腎臓内科学

Division of Diabetes, Digestive and kidney Diseases

英 文

書 籍

分担執筆

- ※ § (1) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Detail:Hypokalemia: Papadakis MA, Mcphee SJ (Ed): 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/Mc-Graw-Hill, 2007, 514-515.
- ※ § (2) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Detail: Hypercalcemia: Papadakis MA, Mcphee SJ (Ed): 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/Mc-Graw-Hill, 2007, 488-489.
- ※ § (3) Tanaka M, Fukagawa M: Hereditary renal hypouricemia: Genetic errors associated with purine and pyrimidine metabolism in humans: Moriwaki Y, Yamamoto T, Research Signpost, Kerala (Ed): Diagnosis and treatment: India, 2006, 57-67.
- § § (4) Johansen FE, Yen E, Dickinson BL, Yoshida M, Claypool SM. Blumberg RS, Lencer WI: Gastrointestinal Immunology and Inflammation. Biology of Gut Immunoglobulins: Johnson LR, Barrett KE, Ghishan FK (Ed): Physiology of the Gastrointestinal Tract, Ed. 4TH,: Academic Press, 2006, 1067-1090.
- ※ § (5) Goodman W, Cunnigham J, Fukagawa M: A Highlight Monograph: Strategies for reducing parathyroid hyperplasia, fractures, and the need for parathyroidectomy in renal disease, (Ed): Princeton Institute for Continuing Medical Education: Princeton Institute for Continuing Medical Education, 2006, 1-21.
- ※ § (6) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Detail: Acidosis, metabolic, decreased or normal anion gap: Papadakis MA, Mcphee SJ (Ed): 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/ Mc-Graw-Hill, 2007, 76-77.
- ※ § (7) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Detail: Acidosis, metabolic, increased anion gap: Papadakis MA, Mcphee SJ (Ed): 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/ Mc-Graw-Hill, 2007, 78-79.

- ※ § (8) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Detail:Hyperkalemia: Papadakis MA, Mcphee SJ (Ed) : 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/Mc-Graw-Hill, 2007, 494-495.
- ※ § (9) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Detail:Hypocalcemia: Papadakis MA, Mcphee SJ (Ed) : 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/Mc-Graw-Hill, 2007, 508-509.
- ※ § (10) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Detail: Alkalosis, Metabolic: Papadakis MA, Mcphee SJ (Ed) : 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/Mc-Graw-Hill, 2007, 94-95.
- ※ § (11) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Detail:Hypophosphatemia: Papadakis MA, Mcphee SJ (Ed): 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/Mc-Graw-Hill, 2007, 522-523.
- ※ § (12) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Detail:Hypernatremia: Papadakis MA, Mcphee SJ (Ed) : 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/Mc-Graw-Hill, 2007, 496-497.
- ※ § (13) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Detail:Hypomagnesemia: Papadakis MA, Mcphee SJ (Ed) : 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/Mc Graw Hill, 2007, 516-517.
- ※ § (14) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA, Fluid & Electrolyte Disorders: Tierney LM Jr, McPhee SJ, Papadakis MA (Ed) : Current Medical Diagnosis & Treatment: Lange Medical Books/Mc-Grow-Hill, 2007, 887-913.
- ※ § (15) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Brief:Acidosis,Respiratory, Papadakis MA, Mcphee SJ (Ed) : 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/Mc-Graw-Hill, 2007, 1020.
- ※ § (16) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Brief: Alkalosis, Respiratory, Papadakis MA, Mcphee SJ (Ed) : 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/Mc-Graw-Hill, 2007, 1022.
- ※ § (17) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Brief: Hypermagnesemia: Papadakis MA, Mcphee SJ (Ed): 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/Mc-Graw-Hill, 2007, 1103.
- ※ § (18) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Brief: Hyperphosphatemia: Papadakis MA, Mcphee SJ (Ed): 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/Mc-Graw-Hill, 2007, 1103.



- ※ § (19) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Detail: Hyponatremia: Papadakis MA, McPhee SJ (Ed): 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/Mc-Graw-Hill, 2007, 518-519.

## 論 文

### 原 著

- § (1) Murata-Kamiya N, Kurashima Y, Teishikata Y, Yamahashi Y, Saito Y, Higashi H, Aburatani H, Akiyama T, Peek RM, Azuma T, Hatakeyama M: Helicobacter pylori CagA interacts with E-cadherin and deregulates the beta-catenin signal that promotes intestinal transdifferentiation in gastric epithelial cells. *Oncogene*, 2007. (PMID:17237808)
- ※ § (2) Nakae J, Cao Y, Daitoku H, Fukamizu A, Ogawa W, Yano Y, Hayashi Y: The LXXLL motif of murine forkhead transcription factor FoxO1 mediates Sirt1-dependent transcriptional activity. *J Clin Invest*, 2006: 116: 2473-2483. (PMID:16917544)
- § (3) Kazama JJ, Omori K, Yamamoto S, Ito Y, Maruyama H, Narita I, Gejyo F, Iwasaki Y, Fukagawa M: Circulating osteoprotegerin affects bone metabolism in dialysis patients with mild secondary hyperparathyroidism. *Ther Apher Dial*, 2006: 10: 262-266. (PMID:16817791)
- (4) Toyoda M, Shirasaka D, Aoyama N, Watanabe Y, Miki I, Morita Y, Matsumoto Y, Mitani T, Miyachi H, Tamura T, Kasuga M: Impact of Helicobacter pylori Eradication Therapy on Histologic Change in the Distal Esophagus. *Helicobacter*, 2006: 11: 217-223. (PMID:16882323)
- ※ § (5) Hashimoto N, Kido Y, Uchida T, Asahara S, Shigeyama Y, Matsuda T, Takeda A, Tsuchihashi D, Nishizawa A, Ogawa W, Fujimoto Y, Okamura H, Arden KC, Herrera PL, Noda T, Kasuga M: Ablation of PDK1 in pancreatic beta cells induces diabetes as a result of loss of beta cell mass. *Nat Genet*, 2006: 38: 589-593. (PMID:16642023)
- § (6) Fujimori A, Yorifuji M, Sakai M, Oyama M, Nakao N, Tokuyama M, Fukagawa M: Low-calcium dialysate improves mineral metabolism in hemodialysis patients. *Clin Nephrol*, 2007: 67: 20-24. (PMID:17269595)
- ※ § (7) Kanda H, Tateya S, Tamori Y, Kotani K, Hiasa K, Kitazawa R, Kitazawa S, Miyachi H, Maeda S, Egashira K, Kasuga M: MCP-1 contributes to macrophage infiltration into adipose tissue, insulin resistance, and hepatic steatosis in obesity. *J Clin Invest*, 2006: 116: 1494-1505. (PMID:16691291)

- § (8) Iwasaki Y, Yamato H, Nii-Kono T, Fujieda A, Uchida M, Hosokawa A, Motojima M, Fukagawa M: Administration of oral charcoal adsorbent (AST-120) suppresses low-turnover bone progression in uraemic rats. *Nephrol Dial Transplant*, 2006: 21: 2768-2774. (PMID:16820376)
- (9) Kutsumi H, Morita Y, Yoshida M: Hemosuccus pancreaticus. *Clin Gastroenterol Hepatol*, 2006: 4: xx-xx. (PMID:16777492)
- ※ § (10) Utsumi T, Yano Y, Truong BX, Tanaka Y, Mizokami M, Seo Y, Kasuga M, Kawabata M, Hayashi Y: Molecular epidemiological study of hepatitis B virus infection in two different ethnic populations from the Solomon Islands. *J Med Virol*, 2007: 79: 229-235. (PMID:17245721)
- ※ (11) Ueda J, Semba S, Chiba H, Sawada N, Seo Y, Kasuga M, Yokozaki H: Heterogeneous expression of claudin-4 in human colorectal cancer: decreased claudin-4 expression at the invasive front correlates cancer invasion and metastasis. *Pathobiology*, 2007: 74: 32-41. (PMID:17496431)
- (12) Nakahara T, Aoyama N, Maekawa S, Tamura T, Shirasaka D, Kuroda K, Nishioka C, Morita Y, Kasuga M: Diagnostic significance of gently sloping depression and irregular margin in superficial elevated colorectal tumors. *Int J Colorectal Dis*, 2007: 22: 25-31. (PMID:16670850)
- ※ § (13) Komoto C, Nakamura T, Sakaeda T, Kroetz DL, Yamada T, Omatsu H, Koyama T, Okamura N, Miki I, Tamura T, Aoyama N, Kasuga M, Okumura K: MDR1 haplotype frequencies in Japanese and Caucasian, and in Japanese patients with colorectal cancer and esophageal cancer. *Drug Metab Pharmacokinet*, 2006: 21: 126-132. (PMID:16702732)
- ※ § (14) Cao Y, Kamioka Y, Yokoi N, Kobayashi T, Hino O, Onodera M, Mochizuki N, Nakae J: Interaction of FoxO1 and TSC2 induces insulin resistance through activation of the mammalian target of rapamycin/p70 S6K pathway. *J Biol Chem*, 2006: 281: 40242-40251. (PMID:17077083)
- ※ § (15) Nishi H, Nii-Kono T, Ikeda K, Fujimori A, Fukagawa M: No change in circulating osteoprotegerin levels by intravenous calcitriol therapy among dialysis patients with secondary hyperparathyroidism (letter). *Clin Nephrol*, 2006: 65: 149-150. (PMID:16509469)
- ※ § (16) Okuda T, Azuma T, Ohtani M, Matsunaga S, Masaki R, Satomi S, Inagaki T, Muramatsu A, Lee S, Suto H, Ito Y, Yamazaki Y, Ito S, Kuriyama M: Hypoxia-inducible factor-1 alpha and vascular endothelial growth factor expression in ischaemic colitis and ulcerative colitis. *Aliment Pharmacol Ther*, 2006: 24: 182-188. (PMID:17209863)

- ※ § (17) Satomi S, Yamakawa A, Matsunaga S, Masaki R, Inagaki T, Okuda T, Suto H, Ito Y, Yamazaki Y, Kuriyama M, Keida Y, Kutsumi H, Azuma T: Relationship between the diversity of the *cagA* gene of *Helicobacter pylori* and gastric cancer in Okinawa, Japan. *J Gastroenterol*, 2006; 41: 668–673. (PMID:16933004)
- ※ § (18) Truong BX, Seo Y, Yano Y, Ho PT, Phuong TM, Long DV, Son NT, Long NC, Kato H, Hayashi Y, Trach NK, Kasuga M: Genotype and variations in core promoter and pre-core regions are related to progression of disease in HBV-infected patients from Northern Vietnam. *Int J Mol Med*, 2007; 19: 293–299. (PMID:17203204)
- ※ § (19) Kato M, Asaka M, Nakamura T, Azuma T, Tomita E, Kamoshida T, Sato K, Inaba T, Shirasaka D, Okamoto S, Takahashi S, Terao S, Suwaki K, Isomoto H, Yamagata H, Nomura H, Yagi K, Sone Y, Urabe T, Akamatsu T, Ohara S, Takagi A, Miwa J, Inatsuchi S: *Helicobacter pylori* eradication prevents the development of gastric cancer – results of a long-term retrospective study in Japan. *Aliment Pharmacol Ther*, 2006; 24: 203–206. (PMID:17209866)
- ※ (20) Takemoto I, Tsuda M, Yano Y, Miyazaki H, Yamada H, Azuma T, Maeda S, Nakajima T, Kasuga M: Pancreatic arteriovenous malformation combined with portal thrombosis. *Intern Med*, 2007; 46: 233–236. (PMID:17329918)
- (21) Fukuda M, Shirasaka D, Aoyama N, Miki I, Kachi M, Morita Y, Tamura T, Kasuga M: No significant difference in neutrophil activation found among three H2RAs. *Dig Liver Dis*, 2007; 39: 130–135. (PMID:17161670)
- ※ (22) Takahashi Y, Iida K, Takahashi K, Yoshioka S, Fukuoka H, Takeno R, Imanaka M, Nishizawa H, Takahashi M, Seo Y, Hayashi Y, Kondo T, Okimura Y, Kaji H, Kitazawa R, Kitazawa S, Chihara K: Growth hormone reverses nonalcoholic steatohepatitis in a patient with adult growth hormone deficiency. *Gastroenterology*, 2007; 132: 938–943. (PMID:17324404)
- § (23) Ren S, Higashi H, Lu H, Azuma T, Hatakeyama M: Structural basis and functional consequence of *Helicobacter pylori* CagA multimerization in cells. *J Biol Chem*, 2006; 281: 32344–32352. (PMID:16954210)
- § (24) Sakai T, Sakaue H, Nakamura T, Okada M, Matsuki Y, Watanabe E, Hiramatsu R, Nakayama K, Nakayama KI, Kasuga M: Skp2 controls adipocyte proliferation during the development of obesity. *J Biol Chem*, 2007; 282: 2038–2046. (PMID:17082193)
- § (25) Tamagaki K, Yuan Q, Ohkawa H, Imazeki I, Moriguchi Y, Imai N, Sasaki S, Takeda K, Fukagawa M: Severe hyperparathyroidism with bone abnormalities and metastatic calcification in rats with adenine-induced uraemia. *Nephrol Dial Transplant*, 2006; 21: 651–659. (PMID:16311258)

- § (26) Yoshida M, Kobayashi K, Kuo TT, Bry L, Glickman JN, Claypool SM, Kaser A, Nagaishi T, Higgins DE, Mizoguchi E, Wakatsuki Y, Roopenian DC, Mizoguchi A, Lencer WI, Blumberg RS: Neonatal Fc receptor for IgG regulates mucosal immune responses to luminal bacteria. *J Clin Invest*, 2006; 116: 2142-2151. (PMID:16841095)
- ※(27) Hasuo T, Semba S, Li D, Omori Y, Shirasaka D, Aoyama N, Yokozaki H: Assessment of microsatellite instability status for the prediction of metachronous recurrence after initial endoscopic submucosal dissection for early gastric cancer. *Br J Cancer*, 2007; 96: 89-94. (PMID:17179982)
- (28) Pradhan A, Umezu M, Fukagawa M: Heme-oxygenase upregulation ameliorates angiotensin II-induced tubulointerstitial injury and salt-sensitive hypertension. *Am J Nephrol*, 2006; 26: 552-5561. (PMID:17167241)
- ※(29) Koyama T, Nakamura T, Komoto C, Sakaeda T, Taniguchi M, Okamura N, Tamura T, Aoyama N, Kamigaki T, Kuroda Y, Kasuga M, Kadoyama K, Okumura K: MDR1 T-129C polymorphism can be predictive of differentiation, and thereby prognosis of colorectal adenocarcinomas in Japanese. *Biol Pharm Bull*, 2006; 29: 1449-1453. (PMID:16819187)
- § (30) Inoue H, Ogawa W, Asakawa A, Okamoto Y, Nishizawa A, Matsumoto M, Teshigawara K, Matsuki Y, Watanabe E, Hiramatsu R, Notohara K, Katayose K, Okamura H, Kahn CR, Noda T, Takeda K, Akira S, Inui A, Kasuga M: Role of hepatic STAT3 in brain-insulin action on hepatic glucose production. *Cell Metab*, 2006; 3: 267-275. (PMID:16581004)
- ※(31) Ninomiya T, Seo Y, Yano Y, Nakaji M, Hamano K, Katayama M, Tsurusaki M, Yoon S, Kasuga M: Evaluation of the therapeutic effect using MD-CT immediately after RFA for HCC. *Hepatogastroenterology*, 2006; 53: 558-560. (PMID:16995461)
- § (32) Naito M, Yamazaki T, Tsutsumi R, Higashi H, Onoe K, Yamazaki S, Azuma T, Hatakeyama M: Influence of EPIYA-repeat polymorphism on the phosphorylation-dependent biological activity of *Helicobacter pylori* CagA. *Gastroenterology*, 2006; 130: 1181-1190. (PMID:16618412)
- § (33) Fu HY, Asahi K, Hayashi Y, Eguchi H, Murata H, Tsujii M, Tsuji S, Azuma T, Kawano S: East Asian-type *Helicobacter pylori* cytotoxin-associated gene A protein has a more significant effect on growth of rat gastric mucosal cells than the Western type. *J Gastroenterol Hepatol*, 2007; 22: 355-362. (PMID:17295767)

- ※(34) Miyachi H, Miki I, Aoyama N, Shirasaka D, Matsumoto Y, Toyoda M, Mitani T, Morita Y, Tamura T, Kinoshita S, Okano Y, Kumagai S, Kasuga M: Primary Levofloxacin Resistance and gyrA/B Mutations Among Helicobacter pylori in Japan. Helicobacter, 2006: 11: 243-249. (PMID:16882327)
- (35) Ebara S, Shirasaka D, Aoyama N, Kachi M, Miki I, Morita Y, Tamura T, Kasuga M: The relationship between gastric emptying determined by the breath test and H. pylori. Hepatogastroenterology, 2007: 54: 613-616. (PMID:17523334)
- (36) Hamada Y, Fukagawa M: A Possible role of thioredoxine interacting protein in the pathogenesis of streptozotocin-induced diabetic nephropathy. Kobe J Med Sci, 2007: 53: 53-61.
- (37) Kachi M, Shirasaka D, Aoyama N, Ebara S, Miki I, Morita Y, Tamura T, Kasuga M: Effects of Helicobacter pylori eradication therapy on gastric emptying measured using the 13C-octanoic acid breath test and the acetaminophen method. J Gastroenterol Hepatol, 2006: 21: 824-830. (PMID:16704530)
- (38) Hamano K, Seo Y, Kato H, Kato M, Yano Y, Ninomiya T, Kasuga M: Expression of thioredoxin and thioredoxin-binding protein-2 in the liver of patients with chronic hepatitis C as a predictor of response to interferon therapy. Int J Mol Med, 2006: 17: 989-995. (PMID:16685406)

## 総 説

- ※ § (1) Yoshida M, Masuda A, Kuo TT, Kobayashi K, Claypool SM, Takagawa T, Kutsumi H, Azuma T, Lencer WI, Blumberg RS: IgG transport across mucosal barriers by neonatal Fc receptor for IgG and mucosal immunity. Springer Semin Immunopathol, 2006: 28: 397-403. (PMID:17051393)
- § (2) Fukagawa M, Nemeth EF: Frontiers in parathyroid physiology. Kidney Int Suppl, 2006: 70: S1-S2. (PMID:16810303)
- (3) Kasuga M: Insulin resistance and pancreatic beta cell failure. J Clin Invest, 2006: 116: 1756-1760. (PMID:16823472)
- (4) Fukagawa M, Kazama JJ: FGF23: its role in renal bone disease. Pediatr Nephrol, 2006: 21: 1802-1806. (PMID:16932898)
- (5) Komaba H, Takeda Y, Fukagawa M: Extensive deep vein thrombosis in a postpartum woman with Behcet's disease associated with nephrotic syndrome. Kidney Int, 2007: 71: 6. (PMID:17167503)

- (6) Shirasaka D: Helicobacter pylori VacA and gastric ulcer. Int J Hematol, 2006: 84: 316-318. (PMID:17118757)
- § (7) Fukagawa M, Hamada Y, Nakanishi S, Tanaka M: The kidney and bone metabolism: Nephrologists' point of view. J Bone Miner Metab, 2006: 24: 434-438. (PMID:17072734)
- § (8) Fukagawa M, Nakanishi S, Fujii H, Hamada Y, Abe T: Regulation of parathyroid function in chronic kidney disease (CKD). Clin Exp Nephrol, 2006: 10: 175-179. (PMID:17009074)
- § (9) Fukagawa M, Nakanishi S, Kazama JJ: Basic and clinical aspects of parathyroid hyperplasia in chronic kidney disease. Kidney Int Suppl, 2006: 70: S3-S7. (PMID:16810308)
- § (10) Iwasaki Y, Yamato H, Nii-Kono T, Fujieda A, Uchida M, Hosokawa A, Motojima M, Fukagawa M: Insufficiency of PTH action on bone in uremia. Kidney Int Suppl, 2006: 102: S34-S36. (PMID:16810309)
- ※ § (11) Kazama JJ, Amizuka N, Fukagawa M: Ectopic calcification as abnormal biomineralization. Ther Apher Dial, 2006: 10: S34-S38.
- § (12) Iwasaki Y, Yamato H, Nii-Kono T, Fujieda A, Uchida M, Hosokawa A, Motojima M, Fukagawa M: Uremic toxin and bone metabolism. J Bone Miner Metab, 2006: 24: 172-175. (PMID:16502128)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- § (1) 富永直人, 深川雅史, カリウム (K), 和田攻, 大久保昭行, 矢崎義雄, 大内尉義 編, 臨床検査ガイド 2007-2208 これだけは必要な検査のすすめかた・データのよみかた, 文光堂, 2007, 277-282 頁
- § (2) 池田和人, 異常乳汁分泌, 富野康日己 編, 血液透析患者の合併症と薬剤投与-なぜかがわかればやっちはいけないことがわかる-, 南江堂, 2006, 180-183 頁
- § (3) 中尾尚之, 深川雅史, 女性化乳房, 富野康日己 編, 血液透析患者の合併症と薬剤投与-なぜかがわかればやっちはいけないことがわかる-, 南江堂, 2006, 176-179 頁

- § (4) 東 健, 消化性潰瘍 d. H. pylori 陰性潰瘍の治療, 菅野健太郎 上西紀夫 井廻道夫 編, 消化器疾患最新の治療, 南江堂, 2007, 132-134 頁
- § (5) 藤井秀毅, 深川雅史, 乳酸アシドーシスの輸液療法, 和田攻, 大久保昭行, 矢崎義雄, 大内尉義 編, 第一線医師・研修医・コメディカルのための新・輸液ガイド (すぐ役立つ手技・手法のすべて), 文光堂, 2007, 251-255 頁
- (6) 深川雅史, 透析患者の合併症とその対策, (社)日本透析医会・合併症対策委員会 編, 日本のガイドライン, (社)日本透析医会, 2007, 1-6 頁
- § (7) 中西昌平, 深川雅史, CASE33 皮膚・痒感、高カルシウム血症、足底部痛がみられ入院した血液透析患者の46歳男性, 槇野博史 編, New 専門医を目指すケースメソッド・アプローチ5 腎臓疾患(KIDNEY DISEASES), 日本医事新報社, 2007, 300-310 頁
- (8) 野口哲也 春日雅人, インスリンの作用機構, 垂井清一郎, 門脇孝, 花房俊昭 編, 最新糖尿病学 —基礎と臨床—, 朝倉書店, 2007, 67-82 頁
- (9) 野口哲也, 骨格筋の生物学, 金澤康徳, 春日雅人, 柏木厚典, 門脇 孝, 河盛隆造, 田嶋尚子 編, ジョスリン糖尿病学 第2版, メディカル・サイエンスインターナショナル, 2006, 253-268 頁
- § (10) 東 健, プロトンポンプ阻害薬が Helicobacter Pyolori 診断に与える影響をみる, 浅香正博, 千葉勉 編, 実地診療のためのプロトンポンプ阻害薬ハンドブック, 先端医学社, 2006, 261-266 頁
- § (11) 田中元子, 深川雅史, 性器不正出血, 富野康日己 編, 血液透析患者の合併症と薬剤投与—なぜかがわかればやてはいけないことがわかる—, 南江堂, 2006, 176-179 頁
- § (12) 深川雅史, 利尿法, 山口徹, 北原光夫, 福井次矢 編, 今日の治療指針2007, 医学書院, 2007, 419-420 頁
- (13) 濱田康弘, 深川雅史, 骨病変, 河盛隆造, 岩本安彦 編, 糖尿病最新の治療2007-2009, 南江堂, 2007, 235-236 頁

## 監 修

- § (1) 柴垣有吾, 体液電解質異常と輸液 (改訂3版), 深川雅史 編, 体液電解質異常と輸液 (改訂3版), 中外医学者, 2007, 全253頁

## 編 集

- ※ § (1) 深川雅史, 深津敦司 編, 腎機能を考えた安全な処方, 医薬ジャーナル社, 2006

## 共同編集

- (1) 田守義和、春日雅人，インスリン抵抗性のメカニズム（総論），藤田敏郎、門脇孝 編，インスリン抵抗性，医学書院，2006，132-134 頁

## 論文

### 原著

- § (1) 井上崇，青山伸郎，白坂大輔，阪井俊介，黒田浩平，前川修司，江原重幸，森田圭紀，西岡千晴，三木生也，中原貴子，加地正明，宮本正喜，春日雅人：内視鏡拡張術が奏功したクローン病の症例，機能性食品と薬理栄養，2006，3 巻，362-363 頁(医中誌 ID : 2006275805)
- ※ (2) 川崎健太郎，神垣隆，高瀬至郎，榎慶子，田村孝雄，白坂大輔，篠田弘昭，中村哲，黒田大介，黒田嘉和：TS-1 が著効した原発不明癌のリンパ節転移の 1 例，癌と化学療法，2006，33 巻，1125-1128 頁(医中誌 ID : 2006290125)
- ※ § (3) 藤井秀毅，吉矢邦彦，金鐘一，阿部貴弥，梅津道夫，深川雅史：透析患者における心房細動の臨床的特徴，日本透析医学会雑誌，2007，40 巻，169-175 頁
- § § (4) 玄泰行，木村浩之，秋武玲子，坂井文，福居顕文，鷹尾俊達，池澤聡，増田充弘，高島英隆，船津英司，中村英樹，奥山祐右，新井正弘，八木信明，久津見弘，藤本荘太郎，竹内義人：Second-Line 治療としての粉末 Cisplatin 製剤肝動注が効果的であった肝細胞癌の 1 例，癌と化学療法，2006，33 巻，505-508 頁
- (5) 東健，吉田優，久津見弘：Functional Dyspepsia における H. pylori 除菌治療の効果，Therapeutic Research，2006，27 巻，701-703 頁(医中誌 ID : 2007004175)
- ※ (6) 中野雄造，田中一志，三浦徹也，山下和彦，李宗子，瀬尾靖，横山直樹，西村善博，木下承皓，荒川創一，藤澤正人：緑膿菌敗血症の検討，緑膿菌感染症研究会 40 回講演記録，2006，78-81 頁

### 総説

- (1) 濱田康弘，深川雅史：【高齢者骨疾患 骨粗鬆症を中心に】 その他の骨疾患 代謝性骨疾患 慢性腎不全における骨代謝異常，日本臨床，2006，64 巻，1703-1706 頁(医中誌 ID : 2006320012)
- § (2) 深川雅史，風間順一郎：長期血液透析患者における腎性異常栄養症、破壊性脊椎症，Ortho Community，2006，19 巻，7-8 頁



- § (3) 黒川清, 小岩文彦, 秋澤忠男, 貴田岡正史, 富永芳博, 弓田滋, 深川雅史, 角田隆俊, 小野田教高: 第10回副甲状腺インターベンション研究会抄録集, 腎と骨代謝, 2006, 19巻, 85-92頁
- (4) 白坂大輔: 【消化器疾患 state of arts 消化管(食道・胃・腸)】 病態生理の基礎的・臨床的研究の進歩 Helicobacter pylori と胃・十二指腸疾患 薬剤耐性の分子機構, 医学のあゆみ, 2006, 48-49頁(医中誌 ID: 2006276418)
- (5) 白坂大輔, 青山伸郎: 【レジデントのための内視鏡診療マニュアル】 「上部消化管」診断 胃十二指腸の観察(撮影法), 消化器内視鏡, 2006, 18巻, 632-636頁(医中誌 ID: 2006192426)
- (6) 野口哲也, 春日雅人: 【メタボリックシンドローム 病因解明と予防・治療の最新戦略】 発症機序 メタボリックシンドローム発症要因としてのインスリン抵抗性 インスリン作用発現とその制御機構, 日本臨床, 2006, 64巻, 121-125頁(医中誌 ID: 2007108103)
- (7) 久津見弘, 森田佳紀, 吉田優, 東健, 井口秀人: 【感染症と発癌】 肝吸虫と胆管癌, BIO Clinica, 2006, 21巻, 1070-1073頁(医中誌 ID: 2007027204)
- (8) 濱田康弘, 深川雅史: CKD-MBDの新しい概念, 腎と骨代謝, 2007, 20巻, 91-95頁
- (9) 深川雅史: 腎性腎臓病における心血管合併症、腎性貧血、二次性副甲状腺機能亢進症治療に関する最新知見, 第51回(社)日本透析医学会学術集会・総会-51st JSDT コングレスレポート2006-, 2006, 1頁
- (10) 深川雅史: 第6回副甲状腺インターベンション研究会記録、JSDT 骨代謝・二次性副甲状腺機能亢進症ガイドラインについて, 腎と骨代謝, 2007, 20巻, 80-81頁(医中誌 ID: 2007111181)
- (11) 西野尚延, 田守義和: 【臨床に役立つ内分泌疾患診療マニュアル2006】 代謝疾患 糖尿病, ホルモンと臨床, 2006, 54巻, 208-215頁(医中誌 ID: 2006172735)
- (12) 田村孝雄: 大腸癌の標準的薬物治療の成り立ちと現状について, 日本化学療法学会雑誌, 2006, 54巻, 232-238頁
- (13) 東健: 【過敏性腸症候群(IBS) 基礎・臨床研究の新展開】 臨床研究 治療法 薬物療法 プロバイオティクス, 日本臨床, 2006, 64巻, 1501-1504頁(医中誌 ID: 2006286530)
- (14) 東健: 【Helicobacter Year Book Annual Review 2005】 Helicobacter 研究の年間レビュー 病態・生理研究の進歩, Helicobacter Research, 2006, 10巻, 121-127頁(医中誌 ID: 2007033400)
- (15) 東健: 感染症と発癌, BIO Clinica21, 2006, 12巻, 1062-1063頁

- (16) 深川雅史: はじめに:透析患者における二次性副甲状腺機能亢進症治療ガイドライン, 日本透析医学会, 2006, 39 巻, 1435-1455 頁
- (17) 東 健: どうする?長引く胃腸の不快症状 症状のオーバーラップの考慮が肝心, Medi Cafe, 2006, 1 巻, 10-11 頁
- (18) 中江淳: 【メタボリックシンドローム時代の糖尿病研究の最前線】 メタボリックシンドローム研究の最前線 エネルギー過剰と転写因子 FoxO1 糖代謝における役割とその活性調節, 医学のあゆみ, 2007, 220 巻, 1091-1097 頁
- (19) 東 健: Helicobacter pylori ニュース (2006May 20~25 In Los Angeles) 米国消化器病週間(Digestive Disease Week: DDW) -基礎から-, Helicobacter Research, 2006, 10 巻, 449-451 頁
- (20) 東健: Helicobacter pylori 感染と胃癌, 兵庫県医師会医学雑誌, 2006, 48 巻, 98-102 頁(医中誌 ID : 2006254848)
- (21) 田守義和: 糖尿病発症の分子機構 MCP-1 とメタボリックシンドローム, 分子糖尿病学の進歩: 基礎から臨床まで, 2006, 68-73 頁(医中誌 ID : 2006268012)
- (22) 田守義和: 【炎症とアディポサイエンス】 基礎 インスリン抵抗性と炎症, Adiposcience, 2006, 3 巻, 165-172 頁(医中誌 ID : 2006319352)
- (23) 田守義和: 【アディポサイトカイン Update】 @, Adiposcience, 2006, 3 巻, 306-312 頁(医中誌 ID : 2007099031)
- (24) 田守義和, 春日雅人: 【メタボリックシンドローム】 メタボリックシンドロームの分子機構, 血圧, 2007, 14 巻, 183-186 頁
- (25) 田守義和, 春日雅人: 【メタボリックシンドローム】 メタボリックシンドロームの基礎 インスリン抵抗性発症の分子基盤, 最新医学, 2006, 61 巻, 1225-1236 頁(医中誌 ID : 2006217945)
- (26) 田守 義和, 春日 雅人: インスリン抵抗性発症の分子基盤, 最新医学, 2006, 61 巻, 13-24 頁
- (27) 青山伸郎, 白坂大輔, 三木生也, 豊田昌徳: 【H. pylori 陰性胃癌の成因を探る】 H. pylori 感染以外の胃癌の成因 H. pylori 陰性胃癌の実態, 臨床消化器内科, 2006, 21 巻, 1111-1116 頁(医中誌 ID : 2006230374)
- (28) 東 健: ヘリコバクターピロリ 解析進む胃癌への関与機構, Nikkei Medical, 2006, 24-26 頁
- (29) 深川雅史: ガイドライン作成秘話, 兵庫県透析医会会誌, 2007, 19 巻, 29-30 頁

- (30) 森田圭紀, 吉村兼, 三谷年史, 豊田昌徳, 花房正雄, 三木生也, 白坂大輔, 青山伸郎, 東健: 【こだわりの ESD】 安全確実な ESD を目指した高周波電源設定, 消化器内視鏡, 2006, 18 巻, 157-162 頁(医中誌 ID : 2006099940)
- § (31) 須藤弘之, 伊藤義幸, 山崎幸直, 加藤卓次, 東健: Helicobacter pylori 除菌後の体重増加, 日本消化器病学会雑誌, 2007, 104 巻, 339-343 頁(医中誌 ID : 2007151650)
- § (32) 中西昌平, 深川雅史: カルシウム完治受容体作動薬シナカルセット, CLINICAL CALCIUM, 2007, 17 巻, 88-92 頁
- § (33) 田中元子, 深川雅史: 【骨関連生化学検査 測定方法とその意義, 基準値について】 ホルモンとその関連物質 副甲状腺ホルモン(PTH), Clinical Calcium, 2006, 16 巻, 927-934 頁(医中誌 ID : 2006192242)
- § (34) 風間順一郎, 網塚憲生, 深川雅史: バイオミネラリーゼーションの異常としての異所性石灰化現象, Nephrology Frontier, 2006, 111-115 頁
- ※(35) 鶴崎正勝, 伊崎健太, 矢野嘉彦, 瀬尾靖, 藤井正彦, 林祥剛, 杉村和朗, 東健: 【アルコール性肝障害における結節性病変 画像と病理】 アルコール性肝障害に合併した多血性肝過形成結節の 4 例, 消化器画像, 2006, 8 巻, 592-597 頁(医中誌 ID : 2007030339)
- § (36) 小野田教高, 深川雅史, 富永芳博, 貴田岡正史, 秋澤忠男, 小岩文彦, 角田隆俊, 黒川清: 副甲状腺インターベンション研究会報告; 選択的副甲状腺局注療法に関するガイドライン, 透析会誌, 2007, 40 巻, 31-35 頁
- (37) 藤井秀毅, 深川雅史: 【第一線医師・研修医・コメディカルのための新・輸液ガイドすぐ役立つ手技・手法のすべて】 ベッドサイドですぐ役立つ水・電解質および栄養輸液とその管理の実際 乳酸アシドーシスの輸液療法, Medical Practice, 2006, 23 巻, 251-255 頁(医中誌 ID : 2006185697)
- (38) 深川雅史: 血液浄化法 JSDT による二次性副甲状腺機能亢進症治療ガイドライン, Annual Review 腎臓, 2007, 167-172 頁(医中誌 ID : 2007112935)
- ※(39) 丹生健一, 大月直樹, 斎藤幹, 佐々木良平, 岡本欣晃, 白坂大輔, 奥野達哉: 下咽頭癌と喉頭癌の治療を今改めて考える 喉頭癌・下咽頭癌の治療 頭頸部外科の立場から, 頭頸部癌, 2006, 32 巻, 328-331 頁(医中誌 ID : 2007065448)
- § (40) 角田隆俊, 深川雅史: 腎性骨症治療法の適応と限界を見極める (第 51 回日本透析医学会ワークショップより), 透析会誌, 2007, 40 巻, 37-39 頁
- (41) 田守義和, 春日雅人: 【アディポカイン】 RBP4 脂肪細胞特異的 GLUT4 欠損マウスからあらたに同定されたユニークなアディポカイン, 医学のあゆみ, 2006, 219 巻, 458-462 頁(医中誌 ID : 2007067459)

- (42) 橋本尚子, 内田亨, 木戸良明: インスリン分泌の分子機構 膵β細胞の細胞周期異常, 分子糖尿病学の進歩: 基礎から臨床まで, 2006, 18-25 頁(医中誌 ID : 2006268006)
- (43) 駒場大峰, 深川雅史: 【日常診療・当直のための酸塩基平衡、水・電解質、輸液】 よく出遭う水電解質異常の鑑別診断と治療を習得する(カルシウム(Ca)) 低 Ca 血症の病態生理と鑑別診断, *Medicina*, 2007, 44 巻, 493-495 頁
- (44) 駒場大峰, 深川雅史: 【日常診療・当直のための酸塩基平衡、水・電解質、輸液】 よく出遭う水電解質異常の鑑別診断と治療を習得する(カルシウム(Ca)) 低 Ca 血症の治療, *Medicina*, 2007, 44 巻, 496-497 頁
- (45) 駒場大峰, 池田和人, 深川雅史: 家族性低カルシウム尿性高カルシウム血症, *日本内科学会雑誌*, 2007, 96 巻, 29-35 頁
- (46) 春日雅人, 田守義和, 阪上浩: Metabolic Syndrome の成因・病態 Metabolic Syndrome とインスリン抵抗性, *心臓*, 2007, 39 巻, 190-194 頁
- (47) 中江淳, 曹永恒: 【転写調節因子と糖・脂質代謝の制御】 FoxO1 と糖代謝, *内分泌・糖尿病科*, 2006, 23 巻, 17-25 頁(医中誌 ID : 2006303740)
- (48) 森田圭紀, 三谷年史, 豊田昌徳, 田村孝雄, 久津見弘, 青山伸郎, 東健: 【内視鏡的粘膜下層剥離術(ESD)のトレーニングとリスクマネージメント】 ESD 習得のためのトレーニング ライブデモンストレーションセミナーやハンズオンセミナーの有効活用, *臨床消化器内科*, 2006, 21 巻, 1269-1274 頁(医中誌 ID : 2006273163)
- (49) 中江淳, 曹永恒: FoxO1 は TSC2 との結合によりインスリン抵抗性を惹起しうる, *内分泌・糖尿病科*, 2007, 24 巻, 160-166 頁
- (50) 中江淳: 生活習慣病における医学、薬学の萌芽的研究 フォークヘッド転写因子 FoxO1 の摂食行動における役割の解析, *医科学応用研究財団研究報告*, 2007, 24 巻, 233-236 頁
- (51) 野口哲也, 春日雅人: 【実地医家のためのインスリン療法】 インスリン受容体とシグナル伝達, *総合臨床*, 2007, 56 巻, 20-26 頁(医中誌 ID : 2007133357)
- (52) 東健: Helicobacter pylori Q&A CagA を調べると Helicobacter pylori が人類の進化と移動とともに変異してきていることがわかるといわれますが、わかりやすく説明してください, *Helicobacter Research*, 2006, 10 巻, 366-369 頁(医中誌 ID : 2007057520)
- (53) 門口啓, 深川雅史: 【チャートでみる生活習慣病の救急処置】 電解質異常(Na, K, Ca), 成人病と生活習慣病, 2006, 36 巻, 1129-1133 頁(医中誌 ID : 2007077717)

# 内分泌代謝・神経・血液腫瘍内科学

Division of Endocrinology/Metabolism, Neurology and Hematology/Oncology

## 英 文

### 書 籍

#### 共同編集

- § (1) K Ho, K Chihara (Ed): Molecular Pathogenesis and Therapy of Pituitary Disease: Bio Scientifica LTD, 2006.

## 論 文

### 原 著

- § (1) Kim SR, Kanda F, Kobessho H, Sugimoto K, Matsuoka T, Kudo M, Hayashi Y: Hepatocellular carcinoma metastasizing to the skull base involving multiple cranial nerves. World J Gastroenterol, 2006: 12: 6727-6729. (PMID:17075993)
- ※ § (2) Naito J, Kaji H, Sowa H, Kitazawa R, Kitazawa S, Tsukada T, Hendy GN, Sugimoto T, Chihara K: Expression and functional analysis of menin in a multiple endocrine neoplasia type 1 (MEN1) patient with somatic loss of heterozygosity in chromosome 11q13 and unidentified germline mutation of the MEN1 gene. Endocrine, 2006: 29: 485-490. (PMID:16943588)
- § (3) Kaji H, Nomura R, Yamauchi M, Chihara K, Sugimoto T: The usefulness of bone metabolic indices for the prediction of changes in bone mineral density after parathyroidectomy in patients with primary hyperparathyroidism. Horm Metab Res, 2006: 38: 411-416. (PMID:16823724)
- § (4) Chihara K, Kato Y, Takano K, Shimatsu A, Kohno H, Tanaka T, Irie M: Effect of growth hormone treatment on trunk fat accumulation in adult GH-deficient Japanese patients: a randomised, placebo-controlled trial. Curr Med Res Opin, 2006: 22: 1973-1979. (PMID:17022857)

- § § (5) Takahashi Y, Dominici M, Swift J, Nagy C, Ihle JN: Trophoblast stem cells rescue placental defect in SOCS3-deficient mice. *J Biol Chem*, 2006; 281: 11444-11445. (PMID:16517610)
- § (6) Chihara K, Shimatsu A, Kato Y, Kohno H, Tanaka T, Takano K, Irie M: Growth hormone (GH) effects on central fat accumulation in adult Japanese GH deficient patients: 6-month fixed-dose effects persist during second 6-month individualized-dose phase. *Endocr J*, 2006; 53: 853-858. (PMID:17001106)
- § (7) Tobimatsu T, Kaji H, Sowa H, Naito J, Canaff L, Hendy GN, Sugimoto T, Chihara K: Parathyroid hormone increases beta-catenin levels through Smad3 in mouse osteoblastic cells. *Endocrinology*, 2006; 147: 2583-2590. (PMID:16484320)
- § (8) Suzukamo Y, Noguchi H, Takahashi N, Shimatsu A, Chihara K, Green J, Fukuhara S: Validation of the Japanese version of the Quality of Life-Assessment of Growth Hormone Deficiency in Adults (QoL-AGHDA). *Growth Horm IGF Res*, 2006; 16: 340-347. (PMID:17081792)
- § (9) Namba N, Shinagawa K, Fujii N, Maeda Y, Ishimaru F, Ikeda K, Matsui T, Tanimoto M, Katayama Y: Predominant infiltration of monocytes in chronic graft-versus-host disease. *Transplantation*, 2007; 83: 220-224. (PMID:17264819)
- § (10) Kaji H, Naito J, Sowa H, Sugimoto T, Chihara K: Serum soluble factors induce the proliferation, alkaline phosphatase activity and transforming growth factor-beta signal in osteoblastic cells in the patient with hepatitis C-associated osteosclerosis. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*, 2006; 114: 599-604. (PMID:17177144)
- § (11) Kaji H, Naito J, Sowa H, Sugimoto T, Chihara K: Smad3 differently affects osteoblast differentiation depending upon its differentiation stage. *Horm Metab Res*, 2006; 38: 740-745. (PMID:17111301)
- ※ § (12) Yamamoto D, Ikeshita N, Daito R, Herningtyas EH, Toda K, Takahashi K, Iida K, Takahashi Y, Kaji H, Chihara K, Okimura Y: Neither intravenous nor intracerebroventricular administration of obestatin affects the secretion of GH, PRL, TSH and ACTH in rats. *Regul Pept*, 2007; 138: 141-144. (PMID:17055593)
- ※ § (13) Imanaka M, Iida K, Takahashi K, Tsuji K, Nishizawa H, Fukuoka H, Takeno R, Takahashi Y, Okimura Y, Kaji H, Chihara K: The N131S mutation in the von Hippel-Lindau gene in a Japanese family with pheochromocytoma and hemangioblastomas. *Endocr J*, 2006; 53: 819-827. (PMID:17001110)

- § (14) Furumoto T, Tanaka A, Ito M, Malik S, Hirose Y, Hanaoka F, Ohkuma Y: A kinase subunit of the human mediator complex, CDK8, positively regulates transcriptional activation. *Genes Cells*, 2007: 12: 119-132. (PMID:17212659)
- § (15) Runkorg K, Varv S, Matsui T, Koks S, Vasar E: Differences in behavioural effects of amphetamine and dopamine-related gene expression in wild-type and homozygous CCK2 receptor deficient mice. *Neurosci Lett*, 2006: 406: 17-22. (PMID:16916582)
- ※ § (16) Syampurnawati M, Tatsumi E, Furuta K, Takenokuchi M, Nakamachi Y, Kawano S, Kumagai S, Saigo K, Matsui T, Takahashi T, Nagai KI, Yabe H, Kondo S, Hayashi Y: HLA-DR-negative AML (M1 and M2): FLT3 mutations (ITD and D835) and cell-surface antigen expression. *Leuk Res*, 2006: 31: 921-929. (PMID:17056111)
- ※ § (17) Takahashi K, Iida K, Okimura Y, Takahashi Y, Naito J, Nishikawa S, Kadowaki S, Iguchi G, Kaji H, Chihara K: A novel mutation in the von Hippel-Lindau tumor suppressor gene identified in a Japanese family with pheochromocytoma and hepatic hemangioma. *Intern Med*, 2006: 45: 265-269. (PMID:16595991)
- ※ § (18) Takahashi Y, Iida K, Takahashi K, Yoshioka S, Fukuoka H, Takeno R, Imanaka M, Nishizawa H, Takahashi M, Seo Y, Hayashi Y, Kondo T, Okimura Y, Kaji H, Kitazawa R, Kitazawa S, Chihara K: Growth hormone reverses nonalcoholic steatohepatitis in a patient with adult growth hormone deficiency. *Gastroenterology*, 2007: 132: 938-943. (PMID:17324404)
- § § (19) Kikuchi T, Katayama Y, Kubonishi S, Watanabe T, Watanabe Y, Matsuoka K, Maeda Y, Namba N, Masunari T, Nasu R, Ikeda K, Tanimoto M: Chronic lymphoproliferative disorder with regulatory T-cell phenotype. *Am J Hematol*, 2006: 81: 713-716. (PMID:16838340)
- (20) Yamamoto K, Kawano H, Nishikawa S, Yakushijin K, Okamura A, Matsui T: A biphenotypic transformation of 8p11 myeloproliferative syndrome with CEP1/FGFR1 fusion gene. *Eur J Haematol*, 2006: 77: 349-354. (PMID:16879608)
- § (21) Abramov U, Raud S, Innos J, Koks S, Matsui T, Vasar E: Gender specific effects of ethanol in mice, lacking CCK2 receptors. *Behav Brain Res*, 2006: 175: 149-156. (PMID:16970998)
- § (22) Areda T, Raud S, Philips MA, Innos J, Matsui T, Koks S, Vasar E, Karis A, Asser T: Cat odour exposure decreases exploratory activity and alters neuropeptide gene expression in CCK(2) receptor deficient mice, but not in their wild-type littermates. *Behav Brain Res*, 2006: 169: 212-219. (PMID:16488027)

- § (23) Chihara K, Kato Y, Kohno H, Takano K, Tanaka T, Teramoto A, Shimatsu A: Efficacy and safety of growth hormone (GH) in the treatment of adult Japanese patients with GH deficiency: A randomised, placebo-controlled study. *Growth Horm IGF Res*, 2006; 16: 132-142. (PMID:16702006)
- § (24) Ito Y, Fujieda K, Tanaka T, Takano K, Chihara K, Seino Y, Irie M: KIGS (Pfizer International Growth Study) Japan Scientific Committee: Low-dose growth hormone treatment (0.175 mg/kg/week) for short stature in patients with Turner Syndrome: data from KIGS Japan. *Endocr J*, 2006; 53: 699-703. (PMID:16946566)
- ※ § (25) Sakuma T, Hayashi Y, Kanomata N, Murayama T, Matsui T, Kajimoto K, Hanioka K, Chihara K, Maeda S: Histological and cytogenetic characterization of bone marrow in relation to prognosis and diagnosis of myelodysplastic syndromes. *Pathol Int*, 2006; 56: 191-199. (PMID:16634964)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 高橋裕、千原和夫，下垂体前葉機能低下症，北村聖 編，臨床病態学，ヌーベルヒロカワ，2006，325-326 頁
- (2) 高橋裕，下垂体前葉機能低下症（診断、ホルモン補充），肥塚直美 編，New 専門医を目指す CASE METHOD APPROACH 内分泌疾患，日本医事新報社，2007，1-12 頁
- (3) 高橋裕，多尿，成瀬光栄、平田結喜緒、島津章 編，内分泌代謝専門医ガイドブック，診断と治療社，2007，19-20 頁
- (4) 高橋裕，肥満，成瀬光栄、平田結喜緒、島津章 編，内分泌代謝専門医ガイドブック，診断と治療社，2007，21-223 頁
- (5) 高橋裕，先端巨大症 脳下垂体のはたらき，千原和夫 編，インフォームドコンセントのための図説シリーズ，医薬ジャーナル社，2006，12-13 頁
- (6) 飯田啓二，先端巨大症「症状」「診断」，千原和夫 編，インフォームドコンセントのための図説シリーズ，医薬ジャーナル社，2006，14-20 頁
- (7) 梶博史，5 成人成長ホルモン分泌不全症の治療：B 成長ホルモンの有効性：2）骨代謝，編，成人成長ホルモン分泌不全症の臨床，メディカルレビュー社，2006，149-154 頁



- (8) 置村康彦, 成人成長ホルモン分泌不全症の治療 治療のガイドライン, 千原和夫, 寺本明, 藤枝憲二 編, 成人成長ホルモン分泌不全症の臨床, メディカルレビュー社, 2006, 130-140 頁
- (9) 置村康彦, 先端巨大症診断のフローチャート, 千原和夫 編, 先端巨大症, 医薬ジャーナル社, 2006, 24-25 頁
- (10) 波戸章郎, 山本克也, 松井利充, II 悪性リンパ腫, 押味和夫, 木崎昌弘 編, 造血器腫瘍治療 これは困ったぞ、どうしよう!, 中外医学社, 2006, 138-145 頁
- (11) 置村康彦, 先端巨大症の診断, 千原和夫 編, 機能性下垂体腫瘍, 最新医学社, 2006, 49-56 頁
- (12) 千原和夫, (Topics)GHRP-2 試験, 千原和夫, 寺本明, 藤枝憲二 監修, 成人成長ホルモン分泌不全症の臨床, メディカルレビュー社, 2006, 126-128 頁
- (13) 千原和夫, 序, 新しい診断と治療のABC 機能性下垂体腫瘍, 最新医学社, 2006.

## 監 修

- ※ § (1) 千原和夫, 寺本明, 藤枝憲二 (監修), 成人成長ホルモン分泌不全症の臨床, メディカルレビュー社, 2006.

## 編 集

- ※ § (1) 千原和夫 (編集), 沖隆, 高橋裕, 飯田啓二, 藤澤一朗, 置村康彦, 島津章, 寺本明, 加治秀介, 小林達也, 肥塚直美 (著), インフォームドコンセントのための図説シリーズ 先端巨大症, 医薬ジャーナル社, 2006.
- ※ § (2) 千原和夫 (編集), 新しい診断と治療のABC 機能性下垂体腫瘍, 最新医学社, 2006.

## 論 文

### 原 著

- ※ (1) 小別所博, 福永淳, 三井茂, 関口兼司, 大石健一, 石原広之, 荻田典生: 進行性の小脳失調と痙性対麻痺で発症したランゲルハンス細胞組織球症の成人例, 臨床神経学, 2006, 46 巻, 725-728 頁

- ※ § (2) 福岡秀規, 高橋裕, 飛松崇子, 西沢衡, 本多久子, 今中真理, 竹野亮子, 高橋健太郎, 飯田啓二, 置村康彦, 加治秀介, 千原和夫: GH 産生巨大下垂体腺腫による Preclinical Acromegaly の一例, 日本内分泌学会雑誌, 2006, 82 巻, 69-71 頁(医中誌 ID : 2006285820)
- § (3) 島津章, 千原和夫, 石井均, 山城小百合, 肥塚直美, 田中敏章, 羽二生邦彦, 沖隆, 加治秀介: 成人成長ホルモン欠乏症患者の転帰及び診断、治療に関する研究 日本人の下垂体機能低下症患者を対象とした QOL 尺度の開発(JAHQ), 成長科学協会研究年報, 2006, 15-19 頁(医中誌 ID : 2007060664)
- § (4) 梶博史, 井上喜文, 飛松崇子, 内藤純子, 余美慧, 山内美香, 杉本利嗣, 千原和夫: グルココルチコイド服用女性における体組成の椎体骨折発症への影響:閉経前後における検討, 日本内分泌学会雑誌, 2006, 82 巻, 67-69 頁(医中誌 ID : 2007051185)
- ※ (5) 井上順一郎, 鶴岡真理子, 竹腰久容, 八木夏紀, 木田晃弘, 大久保吏司, 松井利充, 小野玲, 佐浦隆一: 造血幹細胞移植患者の身体活動量に対する理学療法介入, 理学療法学, 2006, 33 巻, 445-448 頁(医中誌 ID : 2007110172)
- (6) 置村康彦: 成長ホルモン(GH)-IGF-I 系活性化による筋萎縮抑制に関する研究, 成長科学協会研究年報, 2006, 117-123 頁(医中誌 ID : 2007060678)
- (7) 荻田典生, 関口兼司, 大石健一, 濱口浩敏, 三井茂, 小別所博, 樋口勝嗣, 白藤俊彦, 石原広之: 慢性炎症性脱髄性多発ニューロパチー(CIDP)に対する免疫グロブリンの投与方法に関する検討, 臨床神経学, 2006, 46 巻, 236-238 頁(医中誌 ID : 2006160282)
- ※ (8) 井上順一郎, 鶴岡真理子, 竹腰久容, 八木夏紀, 木田晃弘, 大久保吏司, 松井利充, 小野玲, 佐浦隆一: 造血幹細胞移植患者の身体活動量評価法としての生活習慣記録機の使用経験, 総合リハビリテーション, 2006, 34 巻, 1093-1098 頁(医中誌 ID : 2007067313)
- ※ § (9) 高橋健太郎, 飯田啓二, 井口元三, 高橋裕, 西沢衡, 本多久子, 井上喜文, 今中真理, 福岡秀規, 竹野亮子, 置村康彦, 加治秀介, 埜本勝司, 松本悟, 千原和夫: 28 年の経過中に脳幹浸潤, 脊髄播種をきたした浸潤性プロラクチノーマの 1 例, 日本内分泌学会雑誌, 2006, 82 巻, 75-78 頁(医中誌 ID : 2006285822)
- § (10) 濱口浩敏, 安部川卓, 中山貴博, 荻田典生, 今福一郎: 自動計測ソフトを用いた頸動脈内膜中膜複合体厚(IMT)の評価, Neurosonology, 2006, 19 巻, 75-78 頁(医中誌 ID : 2008004662)

## 総 説

- (1) 高橋健太郎, 飯田啓二, 千原和夫: 【内分泌症候群(第2版) その他の内分泌疾患を含めて】 腫瘍とホルモン 多腺性腫瘍 von Hippel-Lindau 病, 日本臨床, 2006, 351-354 頁(医中誌 ID : 2007033096)
- ※ § (2) 今中真理, 飯田啓二, 板倉崇泰, 福岡秀規, 竹野亮子, 高橋健太郎, 高橋裕, 置村康彦, 加治秀介, 千原和夫: 【内分泌クリニカル・カンファランス】 副腎 両側副腎腫大を伴うプレクリニカルクッシング症候群の 1 例, ホルモンと臨床, 2006, 54 巻, 150-155 頁(医中誌 ID : 2007073836)
- (3) 梶博史: 【副甲状腺機能低下症 Up-to-date】 責任遺伝子の特定された副甲状腺機能低下症 PTH 遺伝子異常, ホルモンと臨床, 2006, 54 巻, 559-563 頁(医中誌 ID : 2006272712)
- (4) 千原和夫, 高橋裕, 梶博史, 飯田啓二: 【臨床医学の展望 2007】 内分泌学, 日本医事新報, 2007, 9-14 頁(医中誌 ID : 2007136228)
- (5) 梶博史, 千原和夫: 【カルシウム・骨代謝のすべて】 骨代謝の基礎 成長ホルモン/IGF-I とカルシウム骨代謝, 内分泌・糖尿病科, 2006, 23 巻, 95-99 頁(医中誌 ID : 2007025632)
- (6) 薬師神公和, 松井利充: 【造血器腫瘍 基礎・臨床領域における最新の研究動向】 臨床編 治療法 支持療法 栄養管理, 日本臨床, 2007, 65 巻, 454-456 頁
- § (7) 梶博史, 杉本利嗣: 【内分泌症候群(第2版) その他の内分泌疾患を含めて】 腫瘍とホルモン 多腺性腫瘍 多発性内分泌腺腫症 I 型, 日本臨床, 2006, 333-336 頁(医中誌 ID : 2007033092)
- § (8) 梶博史, 杉本利嗣: 【骨粗鬆症の現況と未来 2006 年】 骨粗鬆症のアナボリック治療 PTH を中心に, Clinical Calcium, 2006, 16 巻, 1480-1485 頁(医中誌 ID : 2007010486)
- ※ (9) 置村康彦, 千原和夫: 成人成長ホルモン分泌不全症 (AGHD), 日本医事新報, 2006, 57-62 頁(医中誌 ID : 2007010733)
- ※ (10) 置村康彦, 千原和夫: 下垂体腫瘍の診断と治療, Neurological Surgery, 2006, 34 巻, 1083-1092 頁(医中誌 ID : 2007063628)
- § (11) 片山義雄, Paul S. Frenette: 交感神経系シグナルによる骨髄ニッチからの造血幹細胞遊走の制御, 実験医学, 2006, 24 巻, 952-955 頁

- § (12) 大江啓介, 宮本裕史, 土井田稔, 鷺見正敏, 苅田典生: 【脊椎疾患における鑑別診断と治療法選択の根拠】 鑑別診断とその根拠 頸椎 頸髄症とサルコイドーシス、多発性硬化症などの鑑別 頸椎症性脊髄症と脊髄サルコイドーシスの鑑別, 別冊整形外科, 2006, 2-8 頁(医中誌 ID : 2007024919)
- (13) 高橋裕: GH-IGF-I 系と寿命, 内分泌・糖尿病科, 2007, 24 巻, 80-84 頁
- § (14) 山内美香, 山口徹, 梶博史, 矢野彰三, 千原和夫, 杉本利嗣: 【内分泌クリニカル・カンファランス】 副甲状腺 特発性副甲状腺機能低下症の病因の検討 カルシウム感知受容体抗体の関与(第一報), ホルモンと臨床, 2006, 54 巻, 143-147 頁(医中誌 ID : 2007073835)
- (15) 片山義雄: 造血系細胞のニッチからの遊離における交感神経系の役割, Annual Review 2007 血液, 2007, 38-45 頁
- (16) 片山義雄: 交感神経系シグナルによる骨髄から末梢血への造血幹細胞動員の制御, 分子細胞治療, 2006, 5 巻, 76-77 頁
- (17) 飯田啓二: 【Common Disease インストラクションマニュアル 患者に何をどう説明するか】 内分泌疾患 下垂体前葉機能低下症, Medicina, 2006, 43 巻, 400-403 頁(医中誌 ID : 2007029542)
- (18) 飯田啓二, 千原和夫: 【内分泌疾患のやさしい診かた】 内分泌疾患のやさしい理解 内分泌臓器とホルモン, 診断と治療, 2007, 95 巻, 227-231 頁
- (19) 山本克也, 松井利充: 【骨髄異形成症候群(MDS) 病態の解明と最新の診療】 染色体異常からみた MDS 診療, 血液・腫瘍科, 2006, 53 巻, 120-128 頁(医中誌 ID:2006303937)
- (20) 高橋裕: 【加齢と内分泌・代謝】 加齢と成長ホルモン, 内分泌・糖尿病科, 2006, 23 巻, 365-368 頁(医中誌 ID : 2007102184)
- (21) 置村康彦: 【内分泌症候群 その他の内分泌疾患を含めて】 視床下部・下垂体 低身長症 Laron 型低身長症, 日本臨床, 2006, 94-97 頁(医中誌 ID : 2006201604)

# 皮膚科学 Division of Dermatology

## 英文

### 論文

#### 原著

- ※ § (1) Fukunaga A, Nagai H, Yu X, Oniki S, Okazawa H, Motegi S, Suzuki R, Honma N, Matozaki T, Nishigori C, Horikawa T: Src homology 2 domain-containing protein tyrosine phosphatase substrate 1 regulates the induction of Langerhans cell maturation. *Eur J Immunol*, 2006; 36: 3216-3226. (PMID:17109464)
  
- ※ (2) Furukawa J, Hara I, Nagai H, Yao A, Oniki S, Fujisawa M: Interleukin-21 gene transfection into mouse bladder cancer cells results in tumor rejection through the cytotoxic T lymphocyte response. *J Urol*, 2006; 176: 1198-1203. (PMID:16890725)
  
- § § (3) Mak SS, Moriyama M, Nishioka E, Osawa M, Nishikawa S: Indispensable role of Bcl2 in the development of the melanocyte stem cell. *Dev Biol*, 2006; 291: 144-153. (PMID:16427619)
  
- § (4) Yu X, Fukunaga A, Nagai H, Oniki S, Honma N, Ichihashi M, Matozaki T, Nishigori C, Horikawa T: Engagement of CD47 inhibits the contact hypersensitivity response via the suppression of motility and B7 expression by Langerhans cells. *J Invest Dermatol*, 2006; 126: 797-807. (PMID:16456531)
  
- § (5) Yoshioka T, Hikita I, Asakawa M, Hirasawa T, Deguchi M, Matsutani T, Oku H, Horikawa T, Arimura A: Spontaneous scratching behaviour in DS-Nh mice as a possible model for pruritus in atopic dermatitis. *Immunology*, 2006; 118: 293-301. (PMID:16827890)
  
- § (6) Arima Y, Nishigori C, Takeuchi T, Oka S, Morimoto K, Utani A, Miyachi Y: 4-Nitroquinoline 1-oxide forms 8-hydroxydeoxyguanosine in human fibroblasts through reactive oxygen species. *Toxicol Sci*, 2006; 91: 382-392. (PMID:16547075)
  
- § (7) Sumita N, Bito T, Nakajima K, Nishigori C: Stat3 activation is required for cell proliferation and tumorigenesis but not for cell viability in cutaneous squamous cell carcinoma cell lines. *Exp Dermatol*, 2006; 15: 291-299. (PMID:16512876)

- (8) Fukunaga A, Horikawa T, Yamamoto A, Yamada Y, Nishigori C: The inhibition spectrum of solar urticaria suppresses the wheal-flare response following intradermal injection with photo-activated autologous serum but not with compound 48/80. *Photodermatol Photoimmunol Photomed*, 2006: 22: 129-132. (PMID:16719865)
- § (9) Kageshita T, Kuwahara K, Oka M, Ma D, Ono T, Sakaguchi N: Increased expression of germinal center-associated nuclear protein (GANP) is associated with malignant transformation of melanocytes. *J Dermatol Sci*, 2006: 42: 55-63. (PMID:16431081)
- § (10) Yamamoto Y, Obayashi K, Okano Y, Sato Y, Masaki H, Funasaka Y: Efficacy of thermal stimulation on wrinkle removal via the enhancement of collagen synthesis. *J Dermatol Sci*, 2006: suppl2: s39-s49.
- § (11) Tamaki K, Kakinuma T, Saeki H, Horikawa T, Kataoka Y, Fujisawa T, Sato S, Takehara K, Nakahara T, Fukagawa S, Furue M: Serum levels of CCL17/TARC in various skin diseases. *J Dermatol*, 2006: 33: 300-302. (PMID:16674799)
- § (12) Marin YE, Namkoong J, Cohen-Solal K, Shin SS, Martino JJ, Oka M, Chen S: Stimulation of oncogenic metabotropic glutamate receptor 1 in melanoma cells activates ERK1/2 via PKCepsilon. *Cell Signal*, 2006: 18: 1279-1286. (PMID:16305822)
- § (13) Munakata N, Cornain S, Kanoko M, Mulyadi K, Lestari S, Wirohadidjojo W, Bolsee D, Kazadzis S, Meyer-Rochow V, Schuch N, Casiccia C, Kaneko M, Liu CM, Jimbow K, Saida T, Nishigori C, Ogata K, Inafuku K, Hieda K, Ichihashi M: Biological monitoring of solar UV radiation at 17 sites in Asia, Europe and South America from 1999 to 2004. *Photochem Photobiol*, 2006: 82: 689-694. (PMID:16277563)
- § (14) Chakraborty AK, Sousa Jde F, Chakraborty D, Funasaka Y, Bhattacharya M, Chatterjee A, Pawelek J: GnT-V expression and metastatic phenotypes in macrophage-melanoma fusion hybrids is down-regulated by 5-Aza-dC: evidence for methylation sensitive, extragenic regulation of GnT-V transcription. *Gene*, 2006: 374: 166-173. (PMID:16556489)
- § (15) Oka M, Norose K, Matsushima K, Nishigori C, Herlyn M: Overexpression of IL-8 in the cornea induces ulcer formation in the SCID mouse. *Br J Ophthalmol*, 2006: 90: 612-615. (PMID:16418304)
- (16) Nagai H, Oniki S, Oka M, Horikawa T, Nishigori C: Induction of cellular immunity against hair follicle melanocyte causes alopecia. *Arch Dermatol Res*, 2006: 298: 131-134. (PMID:16786344)

- ※ § (17) Oniki S, Nagai H, Horikawa T, Furukawa J, Belladonna ML, Yoshimoto T, Hara I, Nishigori C: Interleukin-23 and interleukin-27 exert quite different antitumor and vaccine effects on poorly immunogenic melanoma. *Cancer Res*, 2006: 66: 6395-6404. (PMID:16778218)
- § (18) Suzuki N, Suzuki T, Inagaki K, Ito S, Kono M, Horikawa T, Fujiwara S, Ishiko A, Matsunaga K, Aoyama Y, Tosaki-Ichikawa H, Tomita Y: Ten novel mutations of the ADAR1 gene in Japanese patients with dyschromatosis symmetrica hereditaria. *J Invest Dermatol*, 2007: 127: 309-311. (PMID:16917490)
- § (19) Asakawa M, Yoshioka T, Matsutani T, Hikita I, Suzuki M, Oshima I, Tsukahara K, Arimura A, Horikawa T, Hirasawa T, Sakata T: Association of a mutation in TRPV3 with defective hair growth in rodents. *J Invest Dermatol*, 2006: 126: 2664-2672. (PMID:16858425)
- § (20) Kabashima K, Nagamachi M, Honda T, Nishigori C, Miyachi Y, Tokura Y, Narumiya S: Prostaglandin E2 is required for ultraviolet B-induced skin inflammation via EP2 and EP4 receptors. *Lab Invest*, 2007: 87: 49-55. (PMID:17075575)

## 総 説

- § (1) Masaki T, Tanioka M, Ono R, Nagano T, Otoshi-Honda E, Matsumura Y, Takigawa M, Miyachi Y, Moriwaki S, Nishigori C: Molecular analysis of DNA polymerase eta gene in Japanese patients diagnosed as xeroderma pigmentosum variant type. *Photomed Photobiol*, 2007: 28: 33-34.
- (2) Funasaka Y: Efficacy of laser treatment on photoaged skin. *Photomed Photobiol*, 2006: 27: 1-2.

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 錦織千佳子, 物理・化学的皮膚障害, 瀧川雅浩, 富田靖, 橋本隆 編, 標準皮膚科学第8版, 医学書院, 2007, 137-167 頁
- (2) 堀川達弥, アトピー性皮膚炎 保湿剤は効くのか, 宮地良樹 編, WHAT' S NEW in 皮膚科学 2006 - 2007, メディカルレビュー社, 2006, 36-37 頁

- (3) 錦織千佳子, 色素性乾皮症, 大関武彦, 古川漸, 横田俊一 編, 今日の小児治療指針, 医学書院, 2006, 632-632 頁
- (4) 船坂陽子, 錦織千佳子, follicular mycosis fungoides, 瀧川雅浩, 大島孝一, 島田眞路, 瀬戸山充, 中村栄男 編, 新・皮膚悪性リンパ腫アトラス, 文光堂, 2006, 56-57 頁
- (5) 錦織千佳子, 小児の色素性乾皮症診断の落とし穴ー軽症例, 西岡清 編, 皮膚科診療のコツと落とし穴②疾患 I, 中山書店, 2006, 75-77 頁
- (6) 堀川達弥, 感染症ーA細菌 1. 膿痂疹, 瀧川雅浩, 渡辺晋一 編, 皮膚疾患最新の治療 2007-2008, 南江堂, 2006, 149-150 頁
- § (7) 足立厚子, 堀川達弥, H. ちょっと手こずる外来治療 3. 汗疱状湿疹患者の金属摂取制限法, 宮地良樹 編, すぐに役立つ日常皮膚診療における私の工夫, 全日本病院出版会, 2007, 278-284 頁
- (8) 錦織千佳子, 色素性乾皮症, 瀧川雅浩, 渡辺晋一 編, 皮膚疾患最新の治療 2007-2008, 南江堂, 2006, 98 頁

## 論 文

### 原 著

- ※(1) 櫻井敦, 寺師浩人, 田原真也, 長野徹, 堀川達弥: Liposarcoma が疑われた Spindle cell lipoma の 1 例, Skin Cancer, 2006, 21 巻, 71-76 頁(医中誌 ID : 2006217935)
- (2) 神吉晴久, 加茂統良, 長野徹, 堀川達弥, 錦織千佳子: Apocrine Poroma の 2 例, 皮膚の科学, 2006, 5 巻, 217-222 頁(医中誌 ID : 2006289091)
- (3) 佐々木絵里子, 山田陽三, 堀川達弥, 錦織千佳子: Delayed pressure urticaria の 1 例, 日本皮膚アレルギー学会雑誌, 2006, 14 巻, 139-142 頁
- (4) 山田陽三, 岡昌宏, 錦織千佳子: バセドウ病に合併し, 蝶形紅斑様皮疹を呈したシェーグレン症候群の 1 例, 皮膚の科学, 2006, 5 巻, 153-156 頁(医中誌 ID : 2006204391)
- ※(5) 山田陽三, 藤原進, 山本哲久, 福永淳, 高井利浩, 長野徹, 錦織千佳子, 寺師浩人: 多発肝転移を来した臀部メルケル細胞癌の 1 例, Skin Cancer, 2007, 21 巻, 314-317 頁
- (6) 神吉晴久, 東田由香, 堀川達弥, 錦織千佳子: 【ダーモスコピーを使ってみよう!】 その他の疾患 エクリン汗孔腫, Visual Dermatology, 2007, 6 巻, 254-255 頁



- § (7) 山本哲久, 上田正登, 高井利浩, 加茂統良, 前沢明子, 村尾聡美, 錦織千佳子: 悪性黒色腫肝転移に対して、動注化学療法、動脈塞栓術を施行した1例, *Skin Cancer*, 2006, 21巻, 141-145頁(医中誌 ID : 2007090448)
- § (8) 川島眞, RxH4 研究班: RxH4 (ハイドロキノン含有化粧品) の色素沈着症に対する有用性の検討, *臨床皮膚科*, 2006, 60巻, 1277-1287頁
- (9) 田中美奈子, 大野健太郎, 村上由真, 鄭柄貴, 山田陽三, 永井宏, 錦織千佳子: 【皮膚筋炎】 ステロイド抵抗性小児皮膚筋炎の1例, *皮膚科の臨床*, 2006, 48巻, 865-868頁(医中誌 ID : 2006316306)
- § (10) 足立厚子, 堀川達弥: 花粉症に伴う口腔アレルギー症候群の地域差について 兵庫県南部における阪神間と東播磨との比較, *アレルギー*, 2006, 55巻, 811-819頁(医中誌 ID : 2006260949)
- § (11) 足立厚子, 森山達哉, 下浦真一, 佐々木祥人, 清水秀樹, 井口佳代, 福永淳, 堀川達弥: カレースパイスおよびライチによる口腔アレルギー症候群からアナフィラキシーショックに至った1例, *日本皮膚科学会雑誌*, 2006, 116巻, 2212-2217頁(医中誌 ID : 2007119508)

## 総 説

- (1) 堀川達弥: 【アレルギー救急】 蕁麻疹へのアプローチ, *レジデントノート*, 2007, 8巻, 1381-1386頁(医中誌 ID : 2007096738)
- (2) 堀川達弥: 食物依存性運動誘発アナフィラキシー, *皮膚アレルギーフロンティア*, 2006, 4巻, 188頁(医中誌 ID : 2007094788)
- (3) 堀川達弥: SHPS-1 と CD47 による表皮 Langerhans 細胞の機能制御と接触皮膚炎の発症抑制, *神緑会学術誌*, 2006, 22巻, 94-96頁(医中誌 ID : 2007021167)
- (4) 錦織千佳子: 紫外線による免疫反応の抑制—太陽光の角化細胞に及ぼす影響—, *太陽紫外線防御研究委員会学術報告書*, 2006, 16巻, 11-16頁
- (5) 堀川達弥: 【蕁麻疹の診断・病態・病因と治療】 蕁麻疹で病院へ行くときはどんなとき?, *Q&A でわかるアレルギー疾患*, 2007, 3巻, 56-57頁
- (6) 堀川達弥: 【蕁麻疹の診断・病態・病因と治療】 運動すると出る蕁麻疹とは?, *Q&A でわかるアレルギー疾患*, 2007, 3巻, 36-38頁
- (7) 堀川達弥: 【皮膚疾患の看護に必要なアレルギーの知識】 コリン性蕁麻疹とその治療, *臨床看護*, 2006, 32巻, 1432-1437頁(医中誌 ID : 2007008433)

- (8) 錦織千佳子: カラーグラフ 小児における光線過敏性皮膚疾患(前編), 日本医事新報, 2006, 4278号, 49-52頁(医中誌ID: 2006236071)
- (9) 錦織千佳子: 【DNAの損傷・修復と疾患】 皮膚疾患におけるDNA損傷と修復, ゲノム医学, 2007, 7巻, 37-42頁
- (10) 錦織千佳子: 【化粧の知識と使い方 皮膚科医のknow-how】 化粧講座 実践編 光線過敏症患者への遮光指導, Visual Dermatology, 2006, 5巻, 465-470頁(医中誌ID: 2006161361)
- (11) 錦織千佳子: 【女性に特有の皮膚疾患診療マニュアル】 サンスクリーン剤による皮膚のトラブル, Derma., 2006, 119号, 25-31頁(医中誌ID: 2007077292)
- (12) 船坂陽子: 【皮膚科医が行うレーザー治療】 美容皮膚科におけるレーザー治療, 日本レーザー医学会誌, 2007, 27巻, 309-314頁(医中誌ID: 2007113035)
- (13) 錦織千佳子: カラーグラフ 小児における光線過敏性皮膚疾患(後編), 日本医事新報, 2006, 4283号, 49-52頁(医中誌ID: 2006252950)
- (14) 堀川達弥, 于希軍: 【ここが知りたい他科知識】 耳鼻咽喉科医が知っておきたい疾患の知識 扁平苔癬, JOHNS, 2007, 23巻, 532-534頁
- (15) 錦織千佳子: 光免疫 紫外線による免疫抑制 角化細胞と紫外線免疫抑制, 日本皮膚科学会雑誌, 2006, 116巻, 2127-2130頁(医中誌ID: 2007119486)
- (16) 錦織千佳子: 高発癌性皮膚疾患 遺伝と皮膚癌 色素性乾皮症, 日本皮膚科学会雑誌, 2007, 117巻, 15-22頁
- (17) 船坂陽子: 美容施術とアフターケア化粧品の効果, 日本化粧品学会誌, 2006, 30巻, 73-78頁
- (18) 錦織千佳子: 【皮膚疾患をおこす化学物質・金属類-2006】 光の関係した接触皮膚炎, 皮膚病診療, 2006, 28巻, 75-82頁(医中誌ID: 2007076651)
- § (19) 足立厚子, 森山達哉, 清水秀樹, 堀川達弥: 大豆アレルゲンの多様性と様々な大豆アレルギー臨床病型との関連性について, 日本皮膚アレルギー学会雑誌, 2006, 14巻, 64-72頁(医中誌ID: 2007150548)
- § (20) 足立厚子, 堀川達弥: 【皮膚疾患の看護に必要なアレルギーの知識】 金属接触アレルギーと全身型金属アレルギー, 床看護, 2006, 32巻, 1466-1472頁(医中誌ID: 2007008439)

# 消化器外科学 Division of Gastroenterological Surgery

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- ※ § (1) Ueda T, Takeyama Y, Yasuda T, Shinzeki M, Sawa H, Nakajima T, Ajiki T, Fujino Y, Suzuki Y, Kuroda Y: Immunosuppression in patients with severe acute pancreatitis. *J Gastroenterol*, 2006; 41: 779-784. (PMID:16988767)
- ※ (2) Koyama T, Nakamura T, Komoto C, Sakaeda T, Taniguchi M, Okamura N, Tamura T, Aoyama N, Kamigaki T, Kuroda Y, Kasuga M, Kadoyama K, Okumura K: MDR1 T-129C polymorphism can be predictive of differentiation, and thereby prognosis of colorectal adenocarcinomas in Japanese. *Biol Pharm Bull*, 2006; 29: 1449-1453. (PMID:16819187)
- ※ § (3) Ueda T, Takeyama Y, Yasuda T, Matsumura N, Sawa H, Nakajima T, Ajiki T, Fujino Y, Suzuki Y, Kuroda Y: Simple scoring system for the prediction of the prognosis of severe acute pancreatitis. *Surgery*, 2007; 141: 51-58. (PMID:17188167)
- (4) Hirata K, Ajiki T, Okazaki T, Horiuchi H, Fujita T, Kuroda Y: Frequent occurrence of abnormal E-cadherin/beta-catenin protein expression in advanced gallbladder cancers and its association with decreased apoptosis. *Oncology*, 2006; 71: 102-110. (PMID:17341890)
- ※ § (5) Takada M, Ichihara T, Kuroda Y: Non-clip laparoscopic colectomy using electrothermal bipolar vessel sealer clinical experiences. *Hepatogastroenterology*, 2006; 53: 840-842. (PMID:17153436)
- (6) Kawasaki K, Fujino Y, Kanemitsu K, Goto T, Kamigaki T, Kuroda D, Kuroda Y: Experimental evaluation of the mechanical strength of stapling techniques. *Surg Endosc*, 2007. (PMID:17353979)
- ※ (7) Goto T, Tanioka Y, Sakai T, Terai S, Kamoda Y, Li S, Tanaka T, Tsujimura T, Matsumoto I, Fujino Y, Suzuki Y, Kuroda Y: Application of the two-layer method on pancreas digestion results in improved islet yield and maintained viability of isolated islets. *Transplantation*, 2007; 83: 754-758. (PMID:17414709)

- ※ § (8) Yasuda T, Ueda T, Takeyama Y, Shinzeki M, Sawa H, Nakajima T, Ajiki T, Fujino Y, Suzuki Y, Kuroda Y: Significant increase of serum high-mobility group box chromosomal protein 1 levels in patients with severe acute pancreatitis. *Pancreas*, 2006; 33: 359-363. (PMID:17079940)
- ※ (9) Chung-Kang C, Ohno M, Nishimura K, Kuroda Y: Intratumoral heterogeneous expression of thymidylate synthase in gastric cancer. *Hepatogastroenterology*, 2006; 53: 458-462. (PMID:16795992)
- § (10) Sawa H, Ueda T, Takeyama Y, Yasuda T, Shinzeki M, Nakajima T, Kuroda Y: Blockade of high mobility group box-1 protein attenuates experimental severe acute pancreatitis. *World J Gastroenterol*, 2006; 12: 7666-7670. (PMID:17171797)
- (11) Yasuda T, Kamigaki T, Nakamura T, Imanishi T, Hayashi S, Kawasaki K, Takase S, Ajiki T, Kuroda Y: Dendritic cell-tumor cell hybrids enhance the induction of cytotoxic T lymphocytes against murine colon cancer: a comparative analysis of antigen loading methods for the vaccination of immunotherapeutic dendritic cells. *Oncol Rep*, 2006; 16: 1317-1324. (PMID:17089056)
- (12) Goto T, Kawasaki K, Fujino Y, Kanemitsu K, Kamigaki T, Kuroda D, Suzuki Y, Kuroda Y: Evaluation of the mechanical strength and patency of functional end-to-end anastomoses. *Surg Endosc*, 2007. (PMID:17285383)
- (13) Fujino Y, Suzuki Y, Yoshikawa T, Ajiki T, Ueda T, Matsumoto I, Kuroda Y: Outcomes of surgery for intraductal papillary mucinous neoplasms of the pancreas. *World J Surg*, 2006; 30: 1909-1914. (PMID:16850142)
- ※ § (14) Ueda T, Takeyama Y, Yasuda T, Matsumura N, Sawa H, Nakajima T, Kuroda Y: Vascular endothelial growth factor increases in serum and protects against the organ injuries in severe acute pancreatitis. *J Surg Res*, 2006; 134: 223-230. (PMID:16488441)
- (15) Yasuda T, Ueda T, Fujino Y, Matsumoto I, Nakajima T, Sawa H, Fujita T, Ajiki T, Suzuki Y, Kuroda Y: Pancreaticobronchial fistula associated with chronic pancreatitis: report of a case. *Surg Today*, 2007; 37: 338-341. (PMID:17387570)
- ※ § (16) Hori H, Ajiki T, Fujita T, Okazaki T, Suzuki Y, Kuroda Y, Fujimori T: Double cancer of gall bladder and bile duct not associated with anomalous junction of the pancreaticobiliary duct system. *Jpn J Clin Oncol*, 2006; 36: 638-642. (PMID:16908513)

- (17) Li S, Suzuki Y, Fujino Y, Kakinoki K, Yoshikawa T, Tanaka T, Goto N, Tanioka Y, Sakai T, Kuroda Y: Successful 40-hour preservation of the canine small intestine with the cavitory 2-layer method with glutamine supplementation. *Surgery*, 2006; 139: 646-652. (PMID:16701098)
- ※(18) Sakai T, Li S, Tanioka Y, Goto T, Tanaka T, Matsumoto I, Tsujimura T, Fujino Y, Suzuki Y, Kuroda Y: Intraperitoneal injection of oxygenated perfluorochemical improves the outcome of intraportal islet transplantation in a rat model. *Transplant Proc*, 2006; 38: 3289-3292. (PMID:17175252)
- ※§(19) Yasuda T, Takeyama Y, Ueda T, Shinzeki M, Sawa H, Nakajima T, Kuroda Y: Breakdown of intestinal mucosa via accelerated apoptosis increases intestinal permeability in experimental severe acute pancreatitis. *J Surg Res*, 2006; 135: 18-26. (PMID:16603187)
- ※§(20) Sawa H, Ueda T, Takeyama Y, Yasuda T, Matsumura N, Nakajima T, Ajiki T, Fujino Y, Suzuki Y, Kuroda Y: Elevation of plasma tissue factor levels in patients with severe acute pancreatitis. *J Gastroenterol*, 2006; 41: 575-581. (PMID:16868806)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 神垣 隆、黒田嘉和、膝癌、編、消化器外科学レビュー2006, 144-151 頁
- (2) 神垣 隆、黒田嘉和、膝癌、編、消化器外科学レビュー2007, 138-147 頁

### 論 文

#### 原 著

- ※(1) 川崎健太郎, 神垣隆, 高瀬至郎, 榎慶子, 田村孝雄, 白坂大輔, 篠田弘昭, 中村哲, 黒田大介, 黒田嘉和: TS-1 が著効した原発不明癌のリンパ節転移の 1 例, 癌と化学療法, 2006, 33 巻, 1125-1128 頁(医中誌 ID : 2006290125)
- (2) 川崎健太郎, 神垣隆, 黒田大介, 大野伯和, 生田肇, 黒田嘉和: Implantation による吻合部再発をきたした結腸癌の 1 例, 日本臨床外科学会雑誌, 2007, 68 巻, 398-401 頁

- (3) 安田貴志, 川崎健太郎, 市原隆夫, 神垣隆, 黒田大介, 黒田嘉和: 梅の種子による食餌性イレウスをきたした Crohn 病の 1 例, 日本臨床外科学会雑誌, 2006, 67 巻, 1572-1575 頁(医中誌 ID : 2006260268)
- (4) 岡崎太郎, 味木徹夫, 藤田恒憲, 松本逸平, 鈴木康之, 黒田嘉和: 肝内側区域形成不全に Chilaiditi 症候群と suprahepatic gallbladder を合併した胆石胆嚢炎の 1 例, 日本臨床外科学会雑誌, 2006, 67 巻, 1868-1872 頁(医中誌 ID : 2007029757)
- (5) 松本逸平, 上田隆, 味木徹夫, 安田武生, 藤田恒憲, 藤野泰宏, 鈴木康之, 黒田嘉和: 動脈塞栓術にて救命し得た hemosuccus pancreaticus を呈した胃十二指腸動脈仮性動脈瘤破裂の 1 例, 日本消化器病学会雑誌, 2006, 103 巻, 1397-1402 頁(医中誌 ID : 2007069725)
- (6) 川崎健太郎, 大野伯和, 津川大介, 高瀬至郎, 神垣隆, 黒田大介, 生田肇, 黒田嘉和: 外陰 Paget に広範囲切除と大腿後面 V-Y 有茎皮弁を用いた陰部再建で肛門機能を温存した 1 例, 日本消化器外科学会雑誌, 2006, 39 巻, 1735-1740 頁(医中誌 ID : 2007066573)
- (7) 安田武生, 藤野泰宏, 孝橋道敬, 上田隆, 鈴木康之, 黒田嘉和: 小網原発 GIST の 1 例, 日本臨床外科学会雑誌, 2006, 67 巻, 1916-1920 頁(医中誌 ID : 2007029767)
- ※ § (8) 阿部多鶴, 宮脇郁子, 柿川房子, 宇佐美眞, 竹山宜典, 上田隆, 黒田嘉和: 慢性膵炎術後患者の身体状況と食生活・飲酒習慣, 職業生活の変化, 機能的食品と薬理栄養, 2006, 3 巻, 410-414 頁(医中誌 ID : 2006275818)
- (9) 川崎健太郎, 黒田大介, 白川幸代, 山本将士, 神垣隆, 黒田嘉和: 遊離空腸採取後の吻合部を先進部とする腸重積の 1 例, 臨床外科, 2007, 62 巻, 263-266 頁(医中誌 ID : 2007120453)
- ※ § (10) 中島高広, 上田隆, 竹山宜典, 安田武生, 岸真示, 沢秀博, 味木徹夫, 藤野泰宏, 鈴木康之, 黒田嘉和: 高齢者重症急性膵炎の検討, 日本消化器外科学会雑誌, 2006, 39 巻, 1779-1786 頁(医中誌 ID : 2007069334)
- (11) 森本大樹, 川崎健太郎, 高瀬至郎, 神垣隆, 生田肇, 黒田大介, 黒田嘉和: 爪楊枝誤飲による大腸穿孔の 1 例, 日本消化器外科学会雑誌, 2006, 39 巻, 1617-1622 頁(医中誌 ID : 2007063025)

## 総 説

- (1) 藤野泰宏, 鈴木康之, 黒田嘉和: 手術手技 IPMT に対する膵全摘術, 外科治療, 2006, 95 巻, 312-316 頁(医中誌 ID : 2007011134)

- (2) 藤野泰宏, 松本逸平, 外山博近, 高瀬至郎, 神垣隆, 上田隆, 黒田嘉和: 【膵癌化学療法の前線】 浸潤性膵管癌に対する gemcitabine を用いた化学療法の成績, 膵臓, 2007, 22 巻, 30-35 頁
- (3) 中島高広, 上田隆, 安田武生, 新関亮, 沢秀博, 黒田嘉和: 【急性膵炎重症化の予知と予防・治療の進歩】 重症急性膵炎における入院時簡易予後スコアの有用性, 消化器科, 2007, 44 巻, 299-305 頁
- (4) 上田隆, 安田武生, 黒田嘉和: 【実践 インフォームド・コンセント】 急性膵炎手術のインフォームド・コンセント, 外科, 2006, 68 巻, 541-546 頁(医中誌 ID : 2006198936)
- (5) 安田武生, 上田隆, 黒田嘉和: 消化器疾患モデル動物 膵炎モデル動物, 分子消化器病, 2006, 3 巻, 350-353 頁(医中誌 ID : 2007080689)
- (6) 鈴木康之, 藤野泰宏, 黒田嘉和: 【糖尿病の再生医学 膵β細胞再生の基礎と臨床】 膵臓移植の現況, 最新医学, 2006, 61 巻, 1534-1539 頁(医中誌 ID : 2006243927)
- ※ § (7) 安田武生, 上田隆, 竹山宜典, 中島高広, 沢秀博, 新関亮, 松本逸平, 味木徹夫, 藤野泰宏, 鈴木康之, 黒田嘉和: 【「急性膵炎の診療ガイドライン」によって診療行為がどう変わったか?】 当科における重症急性膵炎の治療成績, 日本腹部救急医学会雑誌, 2007, 27 巻, 481-485 頁
- (8) 鈴木康之, 藤野泰宏, 黒田嘉和: 【手術のための臨床局所解剖】 膵手術のための臨床局所解剖, 臨床外科, 2006, 61 巻, 621-626 頁(医中誌 ID : 2006208637)

## 【生体情報医学講座 Department of Biomedical Informatics】

### 分子病理学 Division of Molecular Pathology

#### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- ※ § (1) Naito J, Kaji H, Sowa H, Kitazawa R, Kitazawa S, Tsukada T, Hendy GN, Sugimoto T, Chihara K: Expression and functional analysis of menin in a multiple endocrine neoplasia type 1 (MEN1) patient with somatic loss of heterozygosity in chromosome 11q13 and unidentified germline mutation of the MEN1 gene. *Endocrine*, 2006: 29: 485-490. (PMID:16943588)
- § (2) Peng DF, Kanai Y, Sawada M, Ushijima S, Hiraoka N, Kitazawa S, Hirohashi S: DNA methylation of multiple tumor-related genes in association with overexpression of DNA methyltransferase 1 (DNMT1) during multistage carcinogenesis of the pancreas. *Carcinogenesis*, 2006: 27: 1160-1168. (PMID:16537562)
- § (3) Kondo T, Tobe S: Images in clinical medicine. Papillary fibroelastoma of the pulmonary artery. *New England Journal Of Medicine*, 2007: 356: e1. (PMID:17202447)
- (4) Kitazawa R, Kitazawa S: Methylation status of a single CpG locus 3 bases upstream of TATA-box of receptor activator of nuclear factor-kappaB ligand (RANKL) gene promoter modulates cell- and tissue-specific RANKL expression and osteoclastogenesis. *Mol Endocrinol*, 2007: 21: 148-158. (PMID:17008384)
- ※ § (5) Takahashi Y, Iida K, Takahashi K, Yoshioka S, Fukuoka H, Takeno R, Imanaka M, Nishizawa H, Takahashi M, Seo Y, Hayashi Y, Kondo T, Okimura Y, Kaji H, Kitazawa R, Kitazawa S, Chihara K: Growth hormone reverses nonalcoholic steatohepatitis in a patient with adult growth hormone deficiency. *Gastroenterology*, 2007: 132: 938-943. (PMID:17324404)
- ※ § (6) Takeuchi K, Kitazawa S, Hamanishi S, Inagaki M, Murata K: A case of alpha-fetoprotein-producing adenocarcinoma of the endometrium with a hepatoid component as a potential source for alpha-fetoprotein in a postmenopausal woman. *Int J Gynecol Cancer*, 2006: 16: 1442-1445. (PMID:16803544)



- ※ § (7) Takeuchi K, Kitazawa S, Wakahashi S, Sugimoto M, Morizane M, Maruo T: A case of virilizing brenner tumor in a postmenopausal woman with stromal androgenic activity. *Int J Gynecol Pathol*, 2006: 25: 230–232. (PMID:16810058)
- ※ § (8) Mori K, Kitazawa R, Kondo T, Maeda S, Yamaguchi A, Kitazawa S: Modulation of mouse RANKL gene expression by Runx2 and PKA pathway. *J Cell Biochem*, 2006: 98: 1629–1644. (PMID:16598781)
- ※ (9) Kitazawa R, Kitazawa S, Nishimura Y, Kondo T, Obayashi C: Lung carcinosarcoma with liposarcoma element: Autopsy case. *Pathol Int*, 2006: 56: 449–452. (PMID:16872439)
- ※ § (10) Kanda H, Tateya S, Tamori Y, Kotani K, Hiasa K, Kitazawa R, Kitazawa S, Miyachi H, Maeda S, Egashira K, Kasuga M: MCP-1 contributes to macrophage infiltration into adipose tissue, insulin resistance, and hepatic steatosis in obesity. *J Clin Invest*, 2006: 116: 1494–1505. (PMID:16691291)
- ※ (11) Takeuchi K, Tateiwa H, Hamana S, Yoshida S, Kitazawa S, Maruo T: Invasive adenocarcinoma arising from adenomyosis in a septate uterus. *Acta Obstet Gynecol Scand*, 2006: 85: 1146–1147. (PMID:16929426)
- ※ (12) Kondo T, Kitazawa R, Noda-Maeda N, Kitazawa S: Fetal hydrops associated with spontaneous premature closure of ductus arteriosus. *Pathol Int*, 2006: 56: 554–557. (PMID:16930337)
- ※ (13) Kishimoto K, Kitazawa R, Kurosaka M, Maeda S, Kitazawa S: Expression profile of genes related to osteoclastogenesis in mouse growth plate and articular cartilage. *Histochem Cell Biol*, 2006: 125: 593–602. (PMID:16283360)
- ※ (14) Nomura-Takigawa Y, Nagano-Fujii M, Deng L, Kitazawa S, Ishido S, Sada K, Hotta H: Non-structural protein 4A of Hepatitis C virus accumulates on mitochondria and renders the cells prone to undergoing mitochondria-mediated apoptosis. *J Gen Virol*, 2006: 87: 1935–1945. (PMID:16760395)
- ※ § (15) Kitazawa S, Takenaka A, Kondo T, Mizoguchi A, Kitazawa R: Protruding disordered loop of gClqR is specifically exposed and related to antiapoptotic property in germ cell lineage. *Histochem Cell Biol*, 2006: 126: 665–677. (PMID:16871385)

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- ※ § (1) 近藤武史, 北澤理子, 山崎正明, 北澤荘平: 頸管ポリープとして経過観察されていた子宮腺肉腫の1例, 診断病理, 2006, 23 巻, 136-139 頁(医中誌 ID : 2006209956)
- (2) 北澤荘平, 北澤理子, 森清, 近藤武史: 【骨形成・骨吸収の最近のトピックス】 骨吸収・骨形成の相互作用 RANKL, OPG の転写制御, THE BONE, 2006, 20 巻, 321-326 頁(医中誌 ID : 2006212541)
- (3) 近藤武史, 北澤理子, 北澤荘平: PHOTO REPORT くも膜下出血で発症した左後頭蓋窩線維性髄膜腫, 内科, 2006, 98 巻, 352-352 頁(医中誌 ID : 2007007036)

## 外科病理学 Division of Surgical Pathology

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- ※ (1) Fujita H, Chiba H, Yokozaki H, Sakai N, Sugimoto K, Wada T, Kojima T, Yamashita T, Sawada N: Differential expression and subcellular localization of claudin-7, -8, -12, -13, and -15 along the mouse intestine. J Histochem Cytochem, 2006: 54: 933-944. (PMID:16651389)
- § (2) Matsukawa Y, Semba S, Kato H, Ito A, Yanagihara K, Yokozaki H: Expression of the enhancer of zeste homolog 2 is correlated with poor prognosis in human gastric cancer. Cancer Sci, 2006: 97: 484-491. (PMID:16734726)
- § (3) Mimura T, Ito A, Sakuma T, Ohbayashi C, Yoshimura M, Tsubota N, Okita Y, Okada M: Novel marker D2-40, combined with calretinin, CEA, and TTF-1: an optimal set of immunodiagnostic markers for pleural mesothelioma. Cancer, 2007: 109: 933-8. (PMID:17279584)

- § (4) Zhao H, Ito A, Sakai N, Matsuzawa Y, Yamashita S, Nojima H: RECS1 is a negative regulator of matrix metalloproteinase-9 production and aged RECS1 knockout mice are prone to aortic dilation. *Circ J*, 2006: 70: 615-624. (PMID:16636500)
- § (5) Ito A, Nishikawa Y, Ohnuma K, Ohnuma I, Koma Y, Sato A, Enomoto K, Tsujimura T, Yokozaki H: SgIGSF is a novel biliary-epithelial cell adhesion molecule mediating duct/ductule development. *Hepatology*, 2007: 45: 684-694. (PMID:17326163)
- § (6) Kikuchi S, Yamada D, Fukami T, Maruyama T, Ito A, Asamura H, Matsuno Y, Onizuka M, Murakami Y: Hypermethylation of the TSLC1/IGSF4 promoter is associated with tobacco smoking and a poor prognosis in primary nonsmall cell lung carcinoma. *Cancer*, 2006: 106: 1751-1758. (PMID:16534787)
- ※ § (7) Kono T, Imai Y, Ichihara T, Miyagawa K, Kanemitsu K, Ajiki T, Kawasaki K, Kamigaki T, Ikuta H, Ohbayashi C, Yokozaki H, Fujimori T, Kuroda Y: Adenocarcinoma arising in gastric inverted hyperplastic polyp: a case report and review of the literature. *Pathol Res Pract*, 2007: 203: 53-56. (PMID:17097828)
- ※ § (8) Ueda J, Semba S, Chiba H, Sawada N, Seo Y, Kasuga M, Yokozaki H: Heterogeneous expression of claudin-4 in human colorectal cancer: decreased claudin-4 expression at the invasive front correlates cancer invasion and metastasis. *Pathobiology*, 2007: 74: 32-41. (PMID:17496431)
- (9) Hasuo T, Semba S, Li D, Omori Y, Shirasaka D, Aoyama N, Yokozaki H: Assessment of microsatellite instability status for the prediction of metachronous recurrence after initial endoscopic submucosal dissection for early gastric cancer. *Br J Cancer*, 2007: 96: 89-94. (PMID:17179982)
- ※ § (10) Usami Y, Chiba H, Nakayama F, Ueda J, Matsuda Y, Sawada N, Komori T, Ito A, Yokozaki H: Reduced expression of claudin-7 correlates with invasion and metastasis in squamous cell carcinoma of the esophagus. *Hum Pathol*, 2006: 37: 569-577. (PMID:16647955)
- § (11) Miskad UA, Semba S, Kato H, Matsukawa Y, Kodama Y, Mizuuchi E, Maeda N, Yanagihara K, Yokozaki H: High PRL-3 expression in human gastric cancer is a marker of metastasis and grades of malignancies: an in situ hybridization study. *Virchows Arch*, 2007: 450: 303-310. (PMID:17235563)
- § § (12) Uchida M, Enomoto A, Fukuda T, Kurokawa K, Maeda K, Kodama Y, Asai N, Hasegawa T, Shimono Y, Jijiwa M, Ichihara M, Murakumo Y, Takahashi M: Dok-4 regulates GDNF-dependent neurite outgrowth through downstream activation of Rap1 and mitogen-activated protein kinase. *J Cell Sci*, 2006: 119: 3067-3077. (PMID:16820412)

※(13) Usami Y, Ito A, Ohnuma K, Fuku T, Komori T, Yokozaki H: Tumor suppressor in lung cancer-1 as a novel ameloblast adhesion molecule and its downregulation in ameloblastoma. *Pathol Int*, 2007; 57: 68-75. (PMID:17300670)

§ (14) Ito A, Hagiyaama M, Oonuma J, Murakami Y, Yokozaki H, Takaki M: Involvement of the SgIGSF/Necl-2 adhesion molecule in degranulation of mesenteric mast cells. *J Neuroimmunol*, 2007; 184: 209-213. (PMID:17250899)

## 総 説

(1) Ito A, Oonuma J: Direct interaction between nerves and mast cells mediated by the SgIGSF/SynCAM adhesion molecule. *J Pharmacol Sci*, 2006; 102: 1-5. (PMID:16936456)

§ (2) Kitamura Y, Oboki K, Ito A: Molecular mechanisms of mast cell development. *Immunol Allergy Clin North Am*, 2006; 26: 387-405. (PMID:16931285)

## 邦 文

### 論 文

#### 総 説

(1) 横崎宏, 前田尚子, 仙波秀峰: 【未分化型胃癌をめぐって】 分子生物学的にみた未分化型胃癌の特徴, *The GI Forefront*, 2006, 2 巻, 130-133 頁

(2) 伊藤彰彦, 大沼潤子: 接着分子 SgIGSF が媒介する神経-マスト細胞間相互作用, *臨床免疫・アレルギー科*, 2006, 46 巻, 97-100 頁 (医中誌 ID : 2007013287)

英 文

論 文

原 著

- (1) Hatachi S, Nakazawa T, Morinobu A, Kasagi S, Kogata Y, Kageyama G, Kawano S, Koshiba M, Kumagai S: A pediatric patient with neuro-Behcet's disease. *Mod Rheumatol*, 2006; 16: 321-323. (PMID:17039316)
- ※ § (2) Miyachi H, Miki I, Aoyama N, Shirasaka D, Matsumoto Y, Toyoda M, Mitani T, Morita Y, Tamura T, Kinoshita S, Okano Y, Kumagai S, Kasuga M: Primary Levofloxacin Resistance and gyrA/B Mutations Among *Helicobacter pylori* in Japan. *Helicobacter*, 2006; 11: 243-249. (PMID:16882327)
- ※ (3) Morinobu A, Wang B, Liu J, Yoshiya S, Kurosaka M, Kumagai S: Trichostatin A cooperates with Fas-mediated signal to induce apoptosis in rheumatoid arthritis synovial fibroblasts. *J Rheumatol*, 2006; 33: 1052-1060. (PMID:16755652)
- (4) Nobuhara Y, Kawano S, Kageyama G, Sugiyama D, Saegusa J, Kumagai S: Is SS-A/Ro52 a hydrogen peroxide-sensitive signaling molecule?. *Antioxid Redox Signal*, 2007; 9: 385-391. (PMID:17184176)
- (5) Morinobu S, Morinobu A, Kanagawa S, Hayashi N, Nishimura K, Kumagai S: Glutathione S-transferase gene polymorphisms in Japanese patients with rheumatoid arthritis. *Clin Exp Rheumatol*, 2006; 24: 268-273. (PMID:16870093)
- ※ § (6) Syampurnawati M, Tatsumi E, Furuta K, Takenokuchi M, Nakamachi Y, Kawano S, Kumagai S, Saigo K, Matsui T, Takahashi T, Nagai KI, Yabe H, Kondo S, Hayashi Y: HLA-DR-negative AML (M1 and M2): FLT3 mutations (ITD and D835) and cell-surface antigen expression. *Leuk Res*, 2006; 31: 921-929. (PMID:17056111)
- (7) Moriyama M, Hayashi N, Ohyabu C, Mukai M, Kawano S, Kumagai S: Performance evaluation and cross-reactivity from insulin analogs with the ARCHITECT insulin assay. *Clin Chem*, 2006; 52: 1423-1426. (PMID:16690737)

- ※ § (8) Shirakawa T, Acharya B, Kinoshita S, Kumagai S, Gotoh A, Kawabata M: Decreased susceptibility to fluoroquinolones and gyrA gene mutation in the Salmonella enterica serovar Typhi and Paratyphi A isolated in Katmandu, Nepal, in 2003. *Diagn Microbiol Infect Dis*, 2006: 54: 299-303. (PMID:16466897)
- ※ § (9) Tsuji G, Koshiha M, Nakamura H, Kosaka H, Hatachi S, Kurimoto C, Kurosaka M, Hayashi Y, Yodoi J, Kumagai S: Thioredoxin protects against joint destruction in a murine arthritis model. *Free Radic Biol Med*, 2006: 40: 1721-1731. (PMID:16678011)
- ※ (10) Nishimura K, Sugiyama D, Kogata Y, Tsuji G, Nakazawa T, Kawano S, Saigo K, Morinobu A, Koshiha M, Kuntz KM, Kamae I, Kumagai S: Meta-analysis: diagnostic accuracy of anti-cyclic citrullinated peptide antibody and rheumatoid factor for rheumatoid arthritis. *Ann Intern Med*, 2007: 146: 797-808. (PMID:17548411)
- ※ (11) Yoshikawa T, Nakanishi K, Maruta T, Takenaka D, Hirota S, Matsumoto S, Saigo K, Ohno Y, Fujii M, Sugimura K: Anticoagulant-Induced Pseudothrombocytopenia Occurring after Transcatheter Arterial Embolization for Hepatocellular Carcinoma. *Jpn J Clin Oncol*, 2006: 36: 527-531. (PMID:16793782)

## 邦 文

### 書 籍

#### 共 著

- § (1) 西郷勝康、井本しおん, 輸血副作用におけるサイトカインの役割, 臨床サイトカイン研究会 編, 臨床サイトカイン学, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2007, 37-46 頁

#### 分担執筆

- § (1) 井本しおん、西郷勝康, 臨床に役立つサイトカインネットワークの知識, 臨床サイトカイン研究会 編, 臨床サイトカイン学, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2007, 1-4 頁
- § (2) 西郷勝康、井本しおん, 日本赤十字社から供給される血液製剤の種類と適応, 認定輸血検査技師制度審議会カリキュラム委員 編, スタンダード輸血検査テキスト 第2版, 医歯薬出版株式会社, 2007, 158-167 頁

## 論文

### 原著

- (1) 福住典子, 佐藤伊都子, 沖都麦, 林富士夫, 向井正彦, 河野誠司, 熊谷俊一: 自動分析装置 TBA-200 FR NEO によるアンモニア測定試薬の比較検討, 医学検査, 2007, 56 巻, 13-18 頁
- ※ § (2) 松永恭子, 西郷勝康, 橋本誠, 岸本麻奈美, 炬口真理子, 成田浩子, 小澤利行, 熊谷俊一: 無侵襲ヘモグロビン測定装置の自己血貯血可否判断への応用と問題点, 臨床病理, 2006, 54 巻, 1106-1109 頁 (医中誌 ID : 2007117512)
- (3) 熊谷俊一: 巻頭言, JACLaP NEWS, 2006, 88 巻, 1 頁
- ※ (4) 西郷勝康, 浄慶幸江, 橋本誠, 岸本麻奈美, 松永恭子, 炬口真理子, 櫻井孝介, 川光秀昭, 藤井正彦, 熊谷俊一: Magnetic Resonance Imaging (MRI) 検査の好中球機能への影響について, 臨床病理, 2006, 54 巻, 458-462 頁 (医中誌 ID : 2007004677)
- ※ (5) 大藪智奈美, 林伸英, 杉山大典, 梅津道夫, 向井正彦, 河野誠司, 熊谷俊一: 腎機能検査における血清シスタチン C の有用性, 臨床病理, 2006, 54 巻, 1204-1208 頁 (医中誌 ID : 2007134716)
- (6) 田中久美子, 林伸英, 大藪智奈美, 向井正彦, 河野誠司, 熊谷俊一: ラテックス凝集比ろう法による血清シスタチン C 測定試薬の基礎的検討, 医学検査, 2006, 55 巻, 855-860 頁 (医中誌 ID : 2006316187)
- ※ § (7) 木下承皓, 駒形法子, 徳野治, 岡野好江, 熊谷俊一, 荒川創一, 幸福知己, 上霜剛, 山本剛, 和田恭直: 兵庫県下の臨床分離 *Pseudomonas aeruginosa* を用いた Monte Carlo Simulation によるカルバペネム薬の適正使用, 緑膿菌感染症研究会 40 回講演記録, 2006, 93-97 頁
- ※ § (8) 松永恭子, 矢野美由紀, 浄慶幸江, 増田由佳子, 迫田裕之, 炬口真理子, 河野誠司, 熊谷俊一, 西郷勝康, 杉本直志, 永井謙一, 高橋隆幸, 矢部博樹, 近藤信一, 稲葉亨, 岡本茂高, 古田香穂, メイラニ・シアンプルナワチ, 巽英二: 顆粒発達の強い細胞を含む DR 陰性 AML (M2) 2 例における F1t3ITD 検出と 3 例の塗抹標本形態, 日本検査血液学会雑誌, 2006, 7 巻, 264-269 頁 (医中誌 ID : 2006318363)
- ※ (9) 高橋悠子, 中村任, 守屋友加, 白木孝, 林伸英, 熊谷俊一, 岡村昇, 八木麻理子, 竹島泰弘, 松尾雅文, 栄田敏之, 奥村勝彦: 筋ジストロフィー患者に対するゲンタマイシン療法時における腎機能評価, 医療薬学, 2006, 32 巻, 1111-1116 頁 (医中誌 ID : 2007094019)

## 総 説

- (1) 熊谷俊一：【関節リウマチ診療の進歩】 関節リウマチの臨床検査の進め方，日本医師会雑誌，2006，135 巻，1043-1046 頁(医中誌 ID：2006319814)
- (2) 熊谷俊一：病気のはなし 関節リウマチ，検査と技術，2007，35 巻，106-110 頁
- (3) 熊谷俊一：【自己免疫疾患の新しい治療法 生物学的製剤を中心に】 ビタキシン(抗  $\alpha V \beta 3$  抗体)，最新医学，2006，61 巻，1005-1009 頁(医中誌 ID：2006161644)
- (4) 熊谷俊一：【免疫強化とアンチエイジング】 免疫機能の評価，アンチ・エイジング医学，2006，2 巻，307-311 頁(医中誌 ID：2007007769)
- (5) 河野誠司，熊谷俊一：【シェーグレン症候群における免疫学的研究の進歩】 唾液腺における PD-1/PD-L1 発現，臨床免疫，2006，45 巻，571-577 頁(医中誌 ID:2006203375)
- (6) 熊谷俊一：アレルギーとリウマチ 専門医からのメッセージ 膠原病・リウマチの検査診断 診断と病態評価のための新しい検査，SRL 宝函，2006，32-47 頁(医中誌 ID：2006317746)
- (7) 森信暁雄，熊谷俊一：【リウマチ・膠原病にみられる自己抗体 その対応抗原と臨床的意義】 抗核抗体 抗 Sm 抗体，リウマチ科，2006，36 巻，16-21 頁(医中誌 ID：2006289261)
- (8) 佐藤伊都子，直本拓己，大藪智奈美，楠木まり，岡野好江，向井正彦，河野誠司，熊谷俊一：チーム医療と検査技師の役割 糖尿病チーム医療における臨床検査技師の役割，臨床病理，2006，54 巻，816-823 頁(医中誌 ID：2007010350)
- § (9) 西郷勝康，橋本誠，松永恭子，岸本麻奈美，炬口真理子，井本しおん，熊谷俊一：【非侵襲検査の最前線】 分光画像計測法による無侵襲ヘモグロビン濃度測定法とその臨床応用，医科器械学，2006，76 巻，895-902 頁
- (10) 西郷勝康，橋本誠：【輸血製剤の適正使用のために 輸血検査、輸血管理はどのように行うべきか】 血液製剤の使用指針 血小板濃厚液の適正使用，Medical Technology，2006，34 巻，1136-1141 頁(医中誌 ID：2007115624)



# 放射線医学 Division of Radiology

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- (1) Fukase N, Kokubu T, Fujioka H, Iwama Y, Fujii M, Kurosaka M: Usefulness of MRI for diagnosis of painful snapping elbow. *Skeletal Radiol*, 2006; 35: 797-800. (PMID:15940486)
- (2) Matsumoto S, Kundel HL, Gee JC, Geftter WB, Hatabu H: Pulmonary nodule detection in CT images with quantized convergence index filter. *Med Image Anal*, 2006; 10: 343-352. (PMID:16542867)
- § (3) Pelicano H, Xu RH, Du M, Feng L, Sasaki R, Carew JS, Hu Y, Ramdas L, Hu L, Keating MJ, Zhang W, Plunkett W, Huang P: Mitochondrial respiration defects in cancer cells cause activation of Akt survival pathway through a redox-mediated mechanism. *J Cell Biol*, 2006; 175: 913-923. (PMID:17158952)
- § § (4) Nihei K, Ogino T, Ishikura S, Nishimura H: High-dose proton beam therapy for Stage I non-small-cell lung cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 2006; 65: 107-111. (PMID:16458447)
- ※(5) Miyata K, Marui T, Miura J, Yoshiya S, Fujii M, Kurosaka M, Doita M: Kinetic analysis of the cervical spinal cord in patients after spinous process-splitting laminoplasty using a kinematic magnetic resonance imaging technique. *Spine*, 2006; 31: E690- E697. (PMID:16946642)
- ※(6) Tsuji Y, Okita Y, Sugimoto K, Yamashita T, Hino Y, Tanaka H, Taniguchi T, Matsumori M: Multiple penetrating atherosclerotic ulcers of the aorta: report of a case. *Vasc Endovascular Surg*, 2006; 40: 495-498. (PMID:17202098)
- ※ § (7) Iwama Y, Fujii M, Shibamura H, Muratsu H, Kurosaka M, Kawamitsu H, Sugimura K: High-resolution MRI using a microscopy coil for the diagnosis of recurrent lateral patellar dislocation. *Radiat Med*, 2006; 24: 327-334. (PMID:16958410)

- ※ § (8) Yoshikawa T, Mitchell DG, Hirota S, Ohno Y, Oda K, Maeda T, Fujii M, Sugimura K: Gradient- and spin-echo T2-weighted imaging for SPIO-enhanced detection and characterization of focal liver lesions. *J Magn Reson Imaging*, 2006; 23: 712-719. (PMID:16568431)
- ※ (9) Demizu Y, Sasaki R, Soejima T, Maruta T, Okamoto Y, Yamada K, Yoden E, Ejima Y, Ota Y, Ishida H, Nibu K, Sugimura K: Efficacy and feasibility of cisplatin-based concurrent chemoradiotherapy for nasopharyngeal carcinoma. *Jpn J Clin Oncol*, 2006; 36: 620-625. (PMID:16905756)
- ※ § (10) Yoshikawa T, Mitchell DG, Hirota S, Ohno Y, Yoshigi J, Maeda T, Fujii M, Sugimura K: Focal liver lesions: breathhold gradient- and spin-echo T2-weighted imaging for detection and characterization. *J Magn Reson Imaging*, 2006; 23: 520-528. (PMID:16523481)
- ※ § (11) Maeda T, Tateishi U, Fujimoto H, Kanai Y, Sugimura K, Arai Y: Leiomyosarcoma of the renal vein: arterial encasement on contrast-enhanced dynamic computed tomography. *Int J Urol*, 2006; 13: 611-612. (PMID:16771735)
- ※ § (12) Yoshikawa T, Kawamitsu H, Mitchell DG, Ohno Y, Ku Y, Seo Y, Fujii M, Sugimura K: ADC measurement of abdominal organs and lesions using parallel imaging technique. *Ajr Am J Roentgenol*, 2006; 187: 1521-1530. (PMID:17114546)
- ※ § (13) Yamaguchi M, Sugimoto K, Tsuji Y, Ozaki N, Tsurusaki M, Taniguchi T, Zamora CA, Okita Y, Sugimura K: Percutaneous balloon fenestration and stent placement for lower limb ischemia complicated with type B aortic dissection. *Radiat Med*, 2006; 24: 233-237. (PMID:16875314)
- ※ § (14) Ohno Y, Murase K, Higashino T, Nogami M, Koyama H, Takenaka D, Kawamitsu H, Matsumoto S, Hatabu H, Sugimura K: Assessment of bolus injection protocol with appropriate concentration for quantitative assessment of pulmonary perfusion by dynamic contrast-enhanced MR imaging. *J Magn Reson Imaging*, 2007; 25: 55-65. (PMID:17152051)
- ※ § (15) Ohno Y, Hatabu H, Murase K, Higashino T, Nogami M, Yoshikawa T, Sugimura K: Primary pulmonary hypertension: 3D dynamic perfusion MRI for quantitative analysis of regional pulmonary perfusion. *Ajr Am J Roentgenol*, 2007; 188: 48-56. (PMID:17179345)
- ※ § (16) Yoshikawa T, Nakanishi K, Maruta T, Takenaka D, Hirota S, Matsumoto S, Saigo K, Ohno Y, Fujii M, Sugimura K: Anticoagulant-Induced Pseudothrombocytopenia Occurring after Transcatheter Arterial Embolization for Hepatocellular Carcinoma. *Jpn J Clin Oncol*, 2006; 36: 527-531. (PMID:16793782)

- ※(17) Ninomiya T, Seo Y, Yano Y, Nakaji M, Hamano K, Katayama M, Tsurusaki M, Yoon S, Kasuga M: Evaluation of the therapeutic effect using MD-CT immediately after RFA for HCC. *Hepatogastroenterology*, 2006: 53: 558-560. (PMID:16995461)
- § (18) Miyake M, Tateishi U, Maeda T, Arai Y, Seki K, Hasegawa T, Sugimura K: CT and MRI features of low-grade fibromyxoid sarcoma in the shoulder of a pediatric patient. *Radiat Med*, 2006: 24: 511-514. (PMID:17058145)
- § (19) Miyake M, Tateishi U, Maeda T, Arai Y, Seki K, Hasegawa T, Sugimura K: F-18 fluorodeoxyglucose positron emission tomography finding of Mazabraud syndrome. *Clin Nucl Med*, 2006: 31:627-629. (PMID:16985371)
- § (20) Maeda T, Tateishi U, Hasegawa T, Fujimoto H, Arai Y, Sugimura K: MRI of primary prostatic Wilms' tumor in a young adult. *AJR Am J Roentgenol*, 2006: 187: W415-417. (PMID:16985114)
- § (21) Miyake M, Tateishi U, Maeda T, Arai Y, Seki K, Hasegawa T, Sugimura K: A case of ganglioneuroma presenting abnormal FDG uptake: *Ann Nucl Med*, 2006: 20: 357-360. (PMID:16878708)
- § (22) Miyake M, Tateishi U, Maeda T, Arai Y, Hasegawa T, Sugimura K: Diaphyseal medullary stenosis with pleomorphic malignant fibrous histiocytoma of the bone: 99mTc hydroxymethylenediphosphonate and 201Tl chloride scintigraphy findings. *Ann Nucl Med*, 2006: 20: 233-236. (PMID:16715956)
- § (23) Miyake M, Tateishi U, Maeda T, Arai Y, Hasegawa T, Sugimura K: Bronchial granular cell tumor: a case presenting secondary obstructive changes on CT. *Radiat Med*, 2006: 24: 154-157. (PMID:16715680)
- § (24) Tateishi U, Miyake M, Maeda T, Arai Y, Seki K, Hasegawa T: CT and MRI findings in KIT-weak or KIT-negative atypical gastrointestinal stromal tumors. *Eur Radiol*. 2006: 16: 1537-1543. (PMID:16397744)
- § (25) Sakamoto N, Ohishi T, Kurisu S, Horiguchi H, Arai Y, Sugimura K: Omental torsion. *Radiat Med*, 2006 : 24: 373-377. (PMID:16958417)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 大野良治, VIII 肺動脈と肺静脈. 2. 急性肺血栓塞栓症 4) MRI で診る, 栗林幸夫 編, 新・心臓病診療プラクティス. 8. 画像で心臓を診る., 文光堂, 2006, 336-340 頁
- (2) 大野良治, 4 章 肺癌の診療. C. MRI 診断., 江口研二 編, 肺癌診療マニュアル, 中外医学社, 2006, 70-80 頁
- § (3) 藤井正彦, 関節の外傷と障害 手根管症候群・三角線維軟骨複合体損傷・深指屈筋腱剥離, 福田国彦 編, 骨軟部画像診断のここが鑑別ポイント, 羊土社, 2007, 118-123 頁

## 論 文

### 原 著

- ※(1) 北島一宏, 今中一文, 林昌彦, 松井美詠子, 桑田陽一郎, 奥野敏隆, 橋本公夫, 杉村和朗: 乳腺腫瘍と鑑別困難だった乳腺症の 1 例, 臨床放射線, 2006, 51 巻, 653-656 頁
- ※(2) 佐々木良平, 杉村和朗: 良性・悪性組織における放射線抵抗性獲得の分子メカニズムに関する検討, 神緑会学術誌, 2006, 22 巻, 108-110 頁(医中誌 ID : 2007021173)
- § (3) 佐々木良平: 非小細胞肺癌における FDG-PET を用いた治療方針の決定と SUV の予後予測について MD Anderson Cancer Center での経験を中心に, Radiology Frontier, 2006, 9 巻, 162-163 頁(医中誌 ID : 2006223195)
- ※(4) 西郷勝康, 浄慶幸江, 橋本誠, 岸本麻奈美, 松永恭子, 炬口真理子, 櫻井孝介, 川光秀昭, 藤井正彦, 熊谷俊一: Magnetic Resonance Imaging(MRI) 検査の好中球機能への影響について, 臨床病理, 2006, 54 巻, 458-462 頁(医中誌 ID : 2007004677)
- ※(5) 丹生健一, 大月直樹, 斎藤幹, 佐々木良平, 岡本欣晃, 白坂大輔, 奥野達哉: 下咽頭癌と喉頭癌の治療を今改めて考える 喉頭癌・下咽頭癌の治療 頭頸部外科の立場から, 頭頸部癌, 2006, 32 巻, 328-331 頁(医中誌 ID : 2007065448)

## 総 説

- ※(1) 鶴崎正勝, 伊崎健太, 矢野嘉彦, 瀬尾靖, 藤井正彦, 林祥剛, 杉村和朗, 東健: 【アルコール性肝障害における結節性病変 画像と病理】 アルコール性肝障害に合併した多血性肝過形成結節の 4 例, 消化器画像, 2006, 8 巻, 592-597 頁(医中誌 ID : 2007030339)
- (2) 神山久信, 河野淳, 野上宗伸, 竹中大祐, 大野良治, 杉村和朗: M-pos 肺葉内肺分画症, Rad Fan, 2006, 4 巻, 4-5 頁(医中誌 ID : 2007022858)
- (3) 大野良治, 河野淳, 神山久信, 野上宗伸, 竹中大祐, 杉村和朗: 【胸膜中皮腫ならびにアスベスト関連疾患 必須知識と最近の話題】 アスベスト関連悪性腫瘍の画像診断 アスベスト関連肺癌と胸膜中皮腫, 画像診断, 2006, 27 巻, 41-48 頁(医中誌 ID : 2007098729)
- (4) 大野良治, 神山久信, 野上宗伸, 松本純明, 竹中大祐, 杉村和朗: 【肺癌 up-to-date】 MRI の上手な使い方, 日本胸部臨床, 2006, 65 巻, S72-S83 頁(医中誌 ID : 2007052920)
- (5) 谷口尚範, 杉村和朗: 【内視鏡治療の Up-to-Date】 食道静脈瘤の内視鏡治療 胃食道静脈瘤と IVR の役割, Modern Physician, 2006, 26 巻, 1083-1087 頁(医中誌 ID : 2006316227)
- (6) 藤井正彦, 谷口尚範, 大野良治, 佐々木良平, 杉村和朗: 【遠隔画像診断の将来展望】 遠隔画像診断 NPO による運営, 映像情報 Medical, 2006, 38 巻, 469-472 頁(医中誌 ID : 2006196375)
- (7) 神山久信, 河野淳, 野上宗伸, 竹中大祐, 大野良治, 杉村和朗: M-pos 肺血栓塞栓症, Rad Fan, 2006, 4 巻, 6-7 頁(医中誌 ID : 2007022859)
- ※(8) 杉原良, 楫靖, 杉村和朗: 【婦人科画像診断の落としどころ】 卵巣腫瘍 悪性, 臨床画像, 2006, 22 巻, 390-398 頁(医中誌 ID : 2006147918)
- (9) 大野良治, 杉村和朗: 【アスベスト関連疾患】 アスベスト関連疾患の画像診断, 医学のあゆみ, 2006, 219 巻, 831-836 頁(医中誌 ID : 2007097431)
- ※(10) 藤井正彦, 岩間祐基, 杉村和朗, 三輪雅彦, 牧野健, 藤岡宏幸: 【骨折の画像診断 CT で何を報告するのか】 肘・前腕 左上腕骨通頸骨折, 画像診断, 2006, 26 巻, 700-701 頁(医中誌 ID : 2006213126)
- ※(11) 藤井正彦, 岩間祐基, 杉村和朗, 三輪雅彦, 牧野健, 藤岡宏幸: 【骨折の画像診断 CT で何を報告するのか】 肘・前腕 左肘関節脱臼骨折, 画像診断, 2006, 26 巻, 698-699 頁(医中誌 ID : 2006213125)

- ※(12) 藤井正彦, 岩間祐基, 杉村和朗, 三輪雅彦, 牧野健, 藤岡宏幸: 【骨折の画像診断 CT で何を報告するのか】 肘・前腕 上腕骨小頭の離断性骨軟骨炎(いわゆる野球肘), 画像診断, 2006, 26 巻, 696-697 頁(医中誌 ID : 2006213124)
- ※(13) 藤井正彦, 岩間祐基, 杉村和朗, 三輪雅彦, 牧野健, 藤岡宏幸: 【骨折の画像診断 CT で何を報告するのか】 肘・前腕 橈骨遠位端骨折(Colles 骨折), 画像診断, 2006, 26 巻, 694-695 頁(医中誌 ID : 2006213123)
- ※(14) 藤井正彦, 岩間祐基, 藤岡宏幸, 川光秀昭, 杉村和朗: 【骨軟部腫瘍における画像診断の進歩】 マイクロスコープコイルの有用性 手指の骨軟部腫瘍, 骨・関節・靭帯, 2007, 20 巻, 127-132 頁(医中誌 ID : 2007150078)
- ※ § (15) 押尾晃一, 高原太郎, 大野良治, 市川智章, 小林泰之, 扇和之: エキスパートが語る ISMRM2006 の印象 NASA の技術と高磁場 MRI, 映像情報 Medical, 2006, 38 巻, 20-37 頁(医中誌 ID : 2007070151)
- ※(16) 岩間祐基, 藤井正彦, 杉村和朗: 【骨壊死の画像診断】 多発性骨壊死と全身疾患, 臨床画像, 2006, 22 巻, 500-506 頁(医中誌 ID : 2006174741)
- (17) 藤井正彦, 小西淳也, 谷口尚範, 杉村和朗: 【遠隔画像診断の現況そして未来】 遠隔画像診断の現状と課題 NPO と大学関連病院で構成する遠隔画像診断のあり方について, Rad Fan, 2006, 5 巻, 23-25 頁(医中誌 ID : 2007099383)

## 【環境応答医学講座 Department of Environmental Health and Safety】

公衆衛生学 Division of Public Health

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Wada K, Takeuchi A, Saiki K, Sutomo R, Van Rostenberghe H, Yusoff NM, Laosombat V, Sadewa AH, Talib NA, Yusoff S, Lee MJ, Ayaki H, Nakamura H, Matsuo M, Nishio H: Evaluation of mutation effects on UGT1A1 activity toward 17beta-estradiol using liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci*, 2006: 838: 9-14. (PMID:16504606)
- ※ § (2) Fu XJ, Nozu K, Goji K, Ikeda K, Kamioka I, Fujita T, Kaito H, Nishio H, Iijima K, Matsuo M: Enamel-renal syndrome associated with hypokalaemic metabolic alkalosis and impaired renal concentration: a novel syndrome?. *Nephrol Dial Transplant*, 2006: 21: 2959-2962. (PMID:16799168)
- § (3) Lee MJ, Ayaki H, Goji J, Kitamura K, Nishio H: Cadmium restores in vitro splicing activity inhibited by zinc-depletion. *Arch Toxicol*, 2006: 80: 638-643. (PMID:16645842)
- ※ (4) Sadewa AH, Harada Y, Sasongko TH, Matsuo M, Nishio H: C117T variant in the SMN1 gene found in the Japanese population. *Pediatr Int*, 2007: 49: 8-10. (PMID:17250497)
- ※ § (5) Ando M, Maksimenko A, Yuasa T, Hashimoto E, Yamasaki K, Ohbayashi C, Sugiyama H, Hyodo K, Kimura T, Esumi H, Akatsuka T, Li G, Xian D, Ueno E, Bando H, Ichihara S, Endo T, Moriyama N, Nishio H: 2D and 3D visualization of ductal carcinoma in situ (DCIS) using x-ray refraction contrast. *BIOIMAGES*, 2006: 14: 1-8.
- ※ § (6) Watihayati MS, Zabidi-Hussin AM, Tang TH, Matsuo M, Nishio H, Zilfalil BA: Deletion analyses of SMN1 and NAIP genes in Malaysian spinal muscular atrophy patients. *Pediatr Int*, 2007: 49: 11-14. (PMID:17250498)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 西尾久英, 第 9 章 労働者保護, 日本産業衛生学会近畿地方会 編, 産業医学実践講座, 南江堂, 2007, 87-95 頁

### 論 文

#### 原 著

- § (1) 堀口俊一、西尾久英、林千代: 平井毓太郎教授記念碑「平井乃梅」とその行方, 労働科学, 2006, 82 巻, 70-76 頁
- § (2) 小寺澤敬子, 西尾久英: 遺伝子検査で診断を確定した異なる合併症を持つ Mowat-Wilson 症候群の 2 女兒例, 日本遺伝カウンセリング学会誌, 2007, 27 巻, 65-68 頁
- ※ § (3) 川島龍一、常深隼太郎、井上謙次郎、松田俊雄、妹尾栄治、西尾久英、橋本正良、丹生健一: 診療所の初期臨床研修プログラム 神戸市医師会—神戸市医師会方式 地域保健・医療プログラム—, 日本プライマリ・ケア学会誌, 2007, 30 巻, 97-103 頁

## 分子疫学 Division of Molecular Epidemiology



## 法医学 Division of Legal Medicine

### 英 文

#### 論 文

##### 原 著

- § (1) Adachi J, Kurisaki E, Kudo R, Nakagawa K, Hatake K, Hiraiwa K, Ueno Y: Enhanced lipid peroxidation in tourniquet-release mice. *Clin Chim Acta*, 2006: 371: 79-84. (PMID:16624265)
- § (2) Nakagawa K, Adachi J, Wong MCY, Ueno Y: Protective effect of daidzein against acute ethanol-induced lipid peroxidation in rat jejunum. *Kobe J Med Sci*, 2006: 52: 141-149. (PMID:17006054)
- ※(3) Hattori H, Shirakawa O, Nishiguchi N, Nushida H, Ueno Y, Maeda K: No evidence of an association between tyrosine hydroxylase gene polymorphisms and suicide victims. *Kobe J Med Sci*, 2006: 52: 195-200. (PMID:17329957)
- ※(4) Hishimoto A, Shirakawa O, Nishiguchi N, Hashimoto T, Yanagi M, Nushida H, Ueno Y, Maeda K: Association between a functional polymorphism in the renin-angiotensin system and completed suicide. *J Neural Transm*, 2006: 113: 1915-1920. (PMID:16736244)
- (5) Adachi J, Asano M, Yoshioka N, Nushida H, Ueno Y: Analysis of phosphatidylcholine oxidation products in human plasma using quadrupole time-of-flight mass spectrometry. *Kobe J Med Sci*, 2006: 52: 127-140. (PMID:17006053)

### 邦 文

#### 論 文

##### 原 著

- (1) 足立順子, 中川加奈子, 浅野水辺, 主田英之, 上野易弘: アルコール投与による小腸の脂質過酸化, *アルコールと医学生物学*, 2006, 26 巻, 66-70 頁 (医中誌 ID: 2007043534)

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Sakurai K, Nishiguchi N, Shirakawa O, Nushida H, Ueno Y, Maeda K, Hayashi Y: Lack of association between endoplasmic reticulum stress response genes and suicidal victims. *Kobe J Med Sci*, 2007: 53: 151-155. (PMID:17932454)
- ※ § (2) Yamamoto C, Uemoto M, Shinfuku N, Maeda K: The usefulness of body image tests in the prevention of eating disorders. *Kobe J Med Sci*, 2007: 53: 79-91. (PMID:17684439)
- ※(3) Taira M, Hashimoto T, Takamatsu T, Maeda K: Subjective response to neuroleptics: the effect of a questionnaire about neuroleptic side effects. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*, 2006: 30: 1139-1142. (PMID:16765499)
- ※(4) Hattori H, Shirakawa O, Nishiguchi N, Nushida H, Ueno Y, Maeda K: No evidence of an association between tyrosine hydroxylase gene polymorphisms and suicide victims. *Kobe J Med Sci*, 2006: 52: 195-200. (PMID:17329957)
- ※ § (5) Marchira CR, Ono H, Nishiguchi N, Shirakawa O, Maeda K: Association Study of 5HT6 Receptor Gene Polymorphism with Schizophrenia in a Japanese Population. *Indonesian Clinical Epidemiology Biostatistics*, 2006: 13: 14-16.
- ※(6) Hishimoto A, Shirakawa O, Nishiguchi N, Hashimoto T, Yanagi M, Nushida H, Ueno Y, Maeda K: Association between a functional polymorphism in the renin-angiotensin system and completed suicide. *J Neural Transm*, 2006: 113: 1915-1920. (PMID:16736244)

総 説

- § (1) Maeda K: Twelve years since The Great Hanshin Awaji earthquake, a disaster in an aged society. *Psychogeriatric*, 2007: 7: 41-43.

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- § (1) 田中究、小林朝子、久保田康愛（共訳）、性同一性障害（第44章）、長尾圭造、宮本伸也（監訳）、児童青年精神医学(Michael Rutter, Eric Taylor; Child and Adolescent Psychiatry 4th Edition, Blackwell Science, Oxford, 2002), 明石書店, 2007, 853-873 頁
- (2) 前田潔, 器質性精神障害（前頭葉システム障害を含む）, 山口徹、北原光夫、福井次矢 編, 今日の治療指針 2007 年版, 医学書院, 2007, 685-686 頁
- § (3) 田中究, アスペルガー症候群と子ども虐待, 石川元 編, アスペルガー症候群を究める（現代のエスプリ（464））, 至文堂, 2006.
- § (4) 田中究、内藤憲一, 成人アスペルガー症候群の診断と治療は?, 上島国利、三村將、中込和幸、平島奈津子 編, EBM 精神疾患の治療（2006-2007）, 中外医学社, 2006, 455-461 頁

## 論 文

### 原 著

- ※ § (1) 前田潔, 西口直希, 白川治, 崔虎星, 柳雅也, 福武将映, 山本康二, 櫻井薫, 林祥剛, 主田英之, 上野易弘. : 精神疾患の分子病態解明による新しい治療・予防法の開発に関する研究、自殺における RGS2 遺伝子, 厚生労働省精神・神経疾患研究委託費総括・分担研究報告書（平成 15~17 年度）, 2006, 70-73 頁
- (2) 村井かおり, 山本泰司, 保田稔, 前田潔: 自己鏡像を「双子の妹」と認知する人物誤認症状を伴ったアルツハイマー型認知症の 1 症例, 精神科, 2007, 10 巻, 239-244 頁
- ※ § (3) 柳雅也, 橋本健志, 北村登, 福武将映, 崔虎星, 西口直希, 川又敏男, 白川治, 前田潔: 新規統合失調症候補遺伝子の検索, 精神薬療研究年報, 2006, 105-108 頁(医中誌 ID : 2006281408)
- ※ § (4) 吉澤一, 白川治, 竹内克史, 前田潔: 抗精神病薬による QT 延長のため投薬調整を余儀なくされた統合失調感情障害の一例, 精神科治療学, 2007, 22 巻, 337-341 頁(医中誌 ID : 2007141065)

## 総 説

- ※ § (1) 柳雅也, 白川治, 北村登, 福武将映, 橋本健志, 前田潔: 【DNA マイクロアレイと脳バンク】 統合失調症に関連して, 分子精神医学, 2006, 6 巻, 251-256 頁(医中誌 ID : 2006272868)
- (2) 青木信生, 白川治: 【今日の精神科治療指針 2006】 精神障害の治療指針 身体疾患に伴う精神障害, 臨床精神医学, 2006, 2006 年増刊号, 43-49 頁(医中誌 ID : 2007177604)
- (3) 村井かおり, 山本泰司, 前田潔: 【高齢者のこころの健康】 診断と対策 妄想性障害, ジェロントロジーニューホライズン, 2006, 18 巻, 294-297 頁(医中誌 ID : 2007038895)
- (4) 田中究, 松井裕介: 【今日の精神科治療指針 2006】 精神障害の治療指針 解離性障害, 臨床精神医学, 2006, 2006 年増刊号, 151-162 頁(医中誌 ID : 2007177621)
- (5) 白川治: 【自殺】 自殺に関連する生物学的因子, 精神科, 2006, 8 巻, 359-364 頁(医中誌 ID : 2006267419)
- ※ § (6) 吉原育男, 大川慎吾, 前田潔: 【今日の精神科治療指針 2006】 精神障害の治療指針 血管性認知症, 臨床精神医学, 2006, 2006 年増刊号, 17-25 頁(医中誌 ID : 2007177600)
- ※ § (7) 阪井一雄, 前田潔: 特集【アルツハイマー病—臨床医が診断後なすべきこと】 薬物療法を工夫する—塩酸ドネペジル以外の薬物療法, Cognition and Dementia, 2006, 5 巻, 18-24 頁
- ※ § (8) 大植正俊, 四本かやの, 橋本健志: 【精神科病院における作業療法】 精神科作業療法における農耕作業の現状と課題, 日本精神科病院協会雑誌, 2006, 25 巻, 47-52 頁
- (9) 小田陽彦, 前田潔: 老年期精神障害の特徴と非定型抗精神病薬, 日本薬剤師会雑誌, 2006, 58 巻, 861-864 頁(医中誌 ID : 2007106938)
- (10) 田中究: 【普遍化する多重人格解離の精神病理】 多重人格の臨床, 精神医療, 2006, 44 号, 008-017 頁(医中誌 ID : 2007041599)
- (11) 王亜萍 (著), 前田潔 (解説): 中国西安市における児童思春期精神医学, 脳と精神の医学, 2006, 17 巻, 287-294 頁(医中誌 ID : 2007044735)

# 災害・救急医学 Division of Disaster and Emergency Medicine

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 石井昇、中尾博之, 32. 急性呼吸不全の鑑別診断と初期治療のポイントは?, 炭山嘉伸編, 新臨床研修ガイドラインに基づく 外科 Q&A-研修医からの質問 300, 総合医学社, 2006, 232-239 頁
- (2) 川嶋隆久, Damaged Control Surgery (DCS)および Planned Reoperation, 山口徹、北原光夫、福井次矢 編, 今日の治療指針 2007, 医学書院, 2007, 98 頁
- (3) 石井 昇, 胸部外傷に対する開胸術の適応, 山口 徹ほか 編, 今日の治療指針 2007 年版, 医学書院, 2007, 44 頁
- (4) 中尾博之, 除細動の原理, 杉本壽、平出敦 編, 写真と動画でわかる一次救命処置, 学習研究社, 2007, 63-67 頁

## 論 文

### 原 著

- ※(1) 中尾博之, 吉田剛, 長崎靖, 有吉孝一, 石井昇, 佐藤慎一, 星野誠治: 死因不明であった症例の監察所見による統計学的考察, 日本救急医学会雑誌, 2007, 18 巻, 39-46 頁
- ※(2) 中尾博之、石井昇: インドネシア地震被害支援(第一次隊), 神緑会学術雑誌, 2006, 22 巻, 132-135 頁
- ※§(3) 石井昇, 川嶋隆久, 中村雅彦, 中山伸一, 小澤修一, 佐藤慎一, 松谷純志: 【消防・防災ヘリコプターの現況と課題】 兵庫県・神戸市における防災・消防ヘリ共同運航による救急搬送と課題, 日本航空医療学会雑誌, 2006, 7 巻, 5-11 頁

## 総 説

- ※ § (1) 石井昇：災害医療の評価(preventable deaths を中心に), EMERGENCY CARE 2007 年新春特集「災害医療」, 2007, 98-110 頁
- ※ § (2) 石井昇, 箱崎幸也：災害医療シミュレーション, EMERGENCY CARE 2007 年新春特集「災害医療」, 2007, 112-145 頁
- ※ (3) 藤岡宏幸, 石井昇：【指標と数値算出法;定義と使い方】 外傷 Mangled extremity severity score(MESS),Limb salvage index(LSI), 救急医学, 2007, 31 巻, 342-343 頁
- (4) 川嶋隆久：【正しい救急処置 その根拠と合理性を考える】 呼吸にかかわる手技 気管切開, 救急医学, 2006, 30 巻, 1161-1166 頁
- (5) 川嶋隆久：【実践 救急医療】 初期診療における指針 外傷患者に対する初期診療 特殊な外傷 コンパートメント症候群, 日本医師会雑誌, 2006, 135 巻, S241 頁
- (6) 川嶋隆久：【救急・集中治療ガイドライン 最新の診療指針】 緊急処置・蘇生・手技 胸腔ドレーン挿入と感染予防の指針, 救急・集中治療, 2006, 18 巻, 543-545 頁
- ※ § (7) 石井昇：大規模人為的災害(JR 福知山線脱線事故), 呼吸器科, 2006, 10 巻, 136-146 頁
- (8) 石井昇：災害初期のチーム医療, 近畿チーム医療研究会誌, 2006, 2 巻, 2-5 頁
- ※ § (9) 石井昇：挫滅症候群発生の機序と対策, 日本医事新報, 2006, No. 4291, 53-57 頁
- ※ (10) 石井昇：【災害、そのとき何が起こった?何を備えるべきか?】 災害発生時に留意すべき疾患 地震災害を中心に, Medical Digest, 2006, 55 巻, 37-47 頁

## 【社会情報医学講座 Department of Sociomedical Informatics】

臨床ゲノム情報学 Division of Medical Informatics

病態情報学 Division of Biosignal Pathophysiology

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※(1) 浦浜憲永、馬場久光：傷の治療に湿潤療法・・・じくじく状態で早く治す！, KOBE university STYLE, 2006, 6巻, 14頁
- ※(2) 浦浜憲永、馬場久光：新しいスタートを禁煙で！・・・ニコチンパッチ、さしあげます, KOBE university STYLE, 2006, 5巻, 17頁

論 文

原 著

- ※§(1) 山上榮子、小林俊三、馬場久光：医療系国家資格取得コース学生のメンタルヘルス, CAMPUS HEALTH, 2007, 44巻, 101-107頁
- ※(2) 楠田康子、木村純子、野田恵子、林原礼子、溝渕春代、鹿野伸子、白川孝子、家倉宏子、横手香代、浦浜憲永、井口元三、藤平和弘、馬場久光：分散型職員健康診断への変更による、大学としての経済的損失の軽減と、健康診断 100%受検対策について, CAMPUS HEALTH, 2007, 44巻, 45-52頁

# 応用統計医学

Division of Applied Medical Statistics and Decision Sciences

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Takahashi K, Uchiyama H, Yanagisawa S, Kamae I : The logistic regression and ROC analysis of group-based screening for predicting diabetes incidence in four years. Kobe J Med Sci, 2006: 52: 171-180.

邦 文

論 文

原 著

- § (1) 大塚誠, 鎌江伊三夫, 安原一, 大塚邦子: ジェネリック医薬品の溶出試験法による品質保証と国際調和, 調剤と情報, 2006, 12, 45-50 頁



# 実践医科学領域

## Biomedical Sciences

### 器官治療医学講座

Department of Organs Therapeutics

脳神経外科学

腎泌尿器科学

耳鼻咽喉・頭頸部外科学

眼科学

整形外科学

顎口腔機能学

### 循環動態医学講座

Department of Cardio-Pulmonary and Vascular Medicine

循環呼吸器病態学

呼吸循環器外科学

周術期管理学

### 成育医学講座

Department of Development and Aging

女性医学

小児科学

老年内科学

### 総合治療科学講座

Department of General Therapeutics

形成外科学

薬物動態学

総合臨床医学

## 【器官治療医学講座 Department of Organs Therapeutics】

### 脳神経外科学 Division of Neurosurgery

#### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- (1) Marin-Sanabria EA, Kobayashi N, Miyake S, Kohmura E: Snoring associated with Ondine's curse in a patient with brainstem glioma. *J Clin Neurosci*, 2006; 13: 370-373. (PMID:16546390)
- ※ § (2) Morishita A, Kondoh T, Sakurai T, Ikeda M, Bhattacharjee AK, Nakajima S, Kohmura E, Yokono K, Umetani K: Quantification of distension in rat cerebral perforating arteries. *Neuroreport*, 2006; 17: 1549-1553. (PMID:16957606)
- ※ § (3) Kidoguchi K, Tamaki M, Mizobe T, Koyama J, Kondoh T, Kohmura E, Sakurai T, Yokono K, Umetani K: In vivo X-ray angiography in the mouse brain using synchrotron radiation. *Stroke*, 2006; 37: 1856-1861. (PMID:16741182)
- ※ (4) Tanaka K, Sasayama T, Kawamura A, Kondoh T, Kanomata N, Kohmura E: Isolated oculomotor nerve paresis in anaplastic astrocytoma with exophytic invasion. *Neurol Med Chir (Tokyo)*, 2006; 46: 198-201. (PMID:16636512)
- § (5) Kohta M, Minami H, Tanaka K, Kuwamura K, Kondoh T, Kohmura E: Delayed onset massive oedema and deterioration in traumatic brain injury. *J Clin Neurosci*, 2007; 14: 167-170. (PMID:17161292)
- (6) Miyake S, Uchihashi Y, Takaishi Y, Sakagami Y, Kohmura E: Cavernous angiomas of the cauda equine : case report and review of the literature. *Neurol Med Chir (Tokyo)*, 2007; 47: 178-181.
- (7) Mizobe T, Kidoguchi K, Tamaki M, Sasayama T, Kondoh T, Kohmura E: Sca-1 and Thy-1 accelerate neuron-like differentiation in bone marrow stromal cells. *Kobe J Med Sci*, 2006; 52: 119-125. (PMID:17006052)
- (8) Mizukawa K, Kawamura A, Sasayama T, Tanaka K, Kamei M, Sasaki M, Kohmura E: Synthetic Smac peptide enhances the effect of etoposide-induced apoptosis in human glioblastoma cell lines. *J Neurooncol*, 2006; 77: 247-255. (PMID:16575541)

- § (9) Hara Y, Hosoda K, Wada T, Kimura H, Kohmura E: Endovascular treatment for a unusually large mycotic aneurysm manifesting as intracerebral hemorrhage - case report. *Neurol Med Chir (Tokyo)*, 2006; 46: 544-547. (PMID:17124370)
- § (10) Hosoda K, Ishii K, Minoshima S, Kohmura E: Probabilistic cortical surface map of the middle cerebral artery territory for single-photon emission computed tomography studies. *J Neurosurg*, 2007; 106: 119-127. (PMID:17236497)
- ※ § (11) Tamaki M, Kidoguchi K, Mizobe T, Koyama J, Kondoh T, Sakurai T, Kohmura E, Yokono K, Umetani K: Carotid artery occlusion and collateral circulation in C57Black/6J mice detected by synchrotron radiation microangiography. *Kobe J Med Sci*, 2006; 52: 111-118. (PMID:17006051)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 中村 貢, 硬膜動静脈瘻の治療 (T-S sinus), 佐藤 浩一 編, 第 22 回日本脳神経血管内治療学会: CEP テキスト, 第 22 回日本脳神経血管内治療学会, 2006, 43-44 頁
- § (2) 前田正一、呉正美、江原一雅、木内淳子、客野宮治、石田正平、伊吹友秀、江藤真菜美, 医療事故対応 100 選: 事故の確定・原因究明・患者への説明 (ないしは和解) における具体的な作業手順の作成手順の作成に関する研究 分担報告書 2, 3, 4, 5, 6, 前田正一 編, 厚生労働科学研究費補助金 医療安全・医療技術総合研究事業平成 18 年度総括研究報告書, 厚生労働省, 2007, 16-46 頁
- (3) 甲村英二, 蝶形骨縁髄膜腫の手術, 田淵和雄 編, 脳腫瘍の外科-脳腫瘍手術の進歩と限界-, メディカ出版, 2006, 104-107 頁
- (4) 中村 貢、藤田 敦史、甲村 英二, 脳底動脈遠位部から後大脳動脈に及ぶ serpentine aneurysm の 1 例, 高橋明、江面正幸 編, 脳底動脈遠位部動脈瘤, にゅーろん社, 2006, 91-95 頁

## 論文

### 原著

- (1) 内橋義人, 篠山隆司, 池田充, 齋藤実, 甲村英二: 免疫不全状態でない患者に発症し、ミノマイシンで軽快した小脳ノカルジア膿瘍の 1 例, 脳神経外科ジャーナル, 2006, 15 巻, 652-656 頁(医中誌 ID : 2007009895)
- § (2) 客野宮治, 中川勝弘, 藤井孝祐, 木内敦子, 高原史郎, 前田正一, 江原一雅: 医療過誤判例にみる透析および腎移植症例の検討, 大阪透析研究会会誌, 2007, 25 巻, 109 頁(医中誌 ID : 2007140457)
- § (3) 細田弘吉, 中村淑恵, 和田太郎, 木村英仁, 太田耕平, 甲村英二: 【SAH 重症例】重症くも膜下出血に対する超早期治療, 脳卒中の外科, 2007, 35 巻, 7-12 頁
- § (4) 木内淳子, 松村陽子, 客野宮治, 野坂修一, 前田正一, 江原一雅: 麻酔科関連領域において説明義務違反が問われた判例について, 日本臨床麻酔学会誌, 2006, 26 巻, 742-749 頁(医中誌 ID : 2007068091)
- (5) 小山淳二, 三宅茂, 篠山隆司, 近藤威, 甲村英二: VEGF レセプター拮抗剤(VGA1155)のラット脳凍結損傷モデルにおける脳浮腫に対する治療効果, 神経外傷, 2006, 29 巻, 27-32 頁
- § (6) 秋山英之, 長嶋達也, 岡村有祐, 河村淳史, 中村淑恵, 山元一樹, 甲村英二: 閉塞性水頭症を伴う乳幼児巨大くも膜嚢胞の治療, 小児の脳神経, 2006, 31 巻, 320-326 頁(医中誌 ID : 2007009933)
- § (7) 川口哲郎, 柴田裕次, 木村英仁, 荒井篤, 甲村英二: 連続 100 例の無症候性内頸動脈狭窄症に対する頸動脈血栓内膜摘除術(CEA)の手術成績, 脳卒中の外科, 2006, 34 巻, 360-365 頁(医中誌 ID : 2007101037)

### 総説

- (1) 齋藤実, 甲村英二, 藤田純子, 松山佐代子, 岡本規子: 【器械出しスキルアップトレーニング】スムーズな器械出し 脳動脈瘤クリッピング術をチームで安全に行おう 手術手順, オペナリーシング, 2006, 21 巻, 1083-1086 頁(医中誌 ID : 2007016435)
- § (2) 江原一雅, 前田正一: インフォームド・コンセントの新しい考え方, 兵庫県医師会医学雑誌, 2006, 49 巻, 1-3 頁(医中誌 ID : 2007077817)
- (3) 甲村英二: 手術のコツとピットフォール 一流術者のココが知りたい 小脳橋角部腫瘍手術のコツとピットフォール, 脳神経外科速報, 2006, 16 巻, 975-980 頁(医中誌 ID : 2007089505)

- (4) 甲村英二: 【脳深部腫瘍病変の症候学と治療戦略】 良性脳腫瘍病変 大後頭孔髄膜腫の治療戦略, *Clinical Neuroscience*, 2006, 24 巻, 1362-1364 頁(医中誌 ID : 2007131878)

## 腎泌尿器科学 Division of Urology

### 英 文

#### 書 籍

##### 分担執筆

- § (1) Shirakawa T, Fujisawa M, Gotoh A: Gene therapy in prostate cancer: past, present, and future: Takenori Ochiai (Ed): *Gene Therapy 2007*: Medical View, co., 2007, 280-285.

#### 論 文

##### 原 著

- § (1) Miyata M, Shirakawa T, Acharya B, Terao S, Gotoh A: Effects of nafamostat mesilate on ADP-induced platelet aggregation and disaggregation in hemodialysis patients. *Asaio J*, 2006: 52: 272-275. (PMID:16760715)
- (2) Ishikawa T, Kondo Y, Yamaguchi K, Oba T, Sakamoto Y, Takenaka A, Fujisawa M: An unusual reciprocal X-autosome translocation in an infertile azoospermic man. *Fertil Steril*, 2007. (PMID:17383648)
- § (3) Shigemura K, Arakawa S, Yuen K, Kataoka N, Fujisawa M: A case of ureteral carcinoma at 11 years after radical cystectomy and rectal bladder reconstruction: a case report. *Hinyokika Kyo*, 2006: 52: 637-640.
- ※ § (4) Hoshitani Y, Ishida H, Otsuki N, Shirakawa T, Gotoh A, Nibu K: Induction of immunological antitumor effects by adenovirus-mediated gene transfer of B7-1 in a murine squamous cell carcinoma cell line. *Arch Otolaryngol*, 2007: 133: 270-275. (PMID:17372085)

- ※ § (5) de Carvalho CM, Zuccherato LW, Fujisawa M, Shirakawa T, Ribeiro-dos-Santos AK, Santos SE, Pena SD, Santos FR: Study of AZFc partial deletion gr/gr in fertile and infertile Japanese males. *J Hum Genet*, 2006: 51: 794-799. (PMID:16900294)
- ※ § (6) Takata T, Shirakawa T, Kawasaki Y, Kinoshita S, Gotoh A, Kano Y, Kawabata M: Genetically engineered *Bifidobacterium animalis* expressing the *Salmonella* flagellin gene for the mucosal immunization in a mouse model. *J Gene Med*, 2006: 8: 1341-1346. (PMID:16958059)
- ※ § (7) Takenaka A, Leung RA, Fujisawa M, Tewari AK: Anatomy of autonomic nerve component in the male pelvis: the new concept from a perspective for robotic nerve sparing radical prostatectomy. *World J Urol*, 2006: 24: 136-143. (PMID:16758247)
- (8) Kurahashi T, Miyake H, Hara I, Fujisawa M: Significance of Aurora-A expression in renal cell carcinoma. *Urol Oncol*, 2007: 25: 128-33. (PMID:17349527)
- § (9) Shigemura K, Arakawa S, Yamanaka K, Kataoka N, Yuien K, Fujisawa M: Significance of lateral biopsy specimens during transrectal ultrasound-guided prostate biopsies in Japanese men. *Int J Urol*, 2007.
- § (10) Shigemura K, Arakawa S, Yamanaka K, Yasui N, Matsubara S, Iwamoto T, Kataoka N, Yuien K, Fujisawa M: Potential predictive factors of positive prostate biopsy in Japanese population. *Int Urol Nephrol*, 2007.
- § (11) Nakajima F, Takenaka A, Uchiyama E, Hata F, Suzuki D, Murakami G: Macroscopic and histotopographic study of the deep transverse perineal muscle (*musculus transversus perinei profundus*) in elderly Japanese. *Ann Anat*, 2007: 189: 65-74. (PMID:17319611)
- § (12) Shigemura K, Arakawa S, Sakai Y, Kinoshita S, Tanaka K, Fujisawa M: Complicated urinary tract infection caused by *Pseudomonas aeruginosa* in a single institution (1999-003). *Int J Urol*, 2006: 13: 536-540.
- § (13) Miyake H, Hara I, Kurahashi T, Inoue TA, Eto H, Fujisawa M: Quantitative detection of micrometastases in pelvic lymph nodes in patients with clinically localized prostate cancer by real-time reverse transcriptase-PCR. *Clin Cancer Res*, 2007: 13: 1192-1197. (PMID:17317829)
- § (14) Okada H, Shirakawa T, Gotoh A, Kamiyama Y, Muto S, Ide H, Hamaguchi Y, Horie S: Enumeration of bacterial cell numbers and detection of significant bacteriuria by use of a new flow cytometry-based device. *J Clin Microbiol*, 2006: 44: 3596-3599. (PMID:17021088)

- § (15) Miyake H, Hara I, Fujisawa M, Gleave ME: The potential of clusterin inhibiting antisense oligodeoxynucleotide therapy for prostate cancer. *Expert Opin Investig Drugs*, 2006: 15: 507-517. (PMID:16634689)
- ※ § (16) Takata T, Shirakawa T, Ito J, Okamoto A, Massi MN, Kinoshita S, Hatta M, Kawabata M: SCCmec typing and detection of VISA-related genes in methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* clinical strains from Kobe University Hospital, Japan. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*, 2006: 37: 1149-1155. (PMID:17333768)
- § (17) Kurahashi T, Miyake H, Nakano Y, Shinozaki M, Oka N, Tanaka K, Takenaka A, Hara I, Arakawa S, Fujisawa M: A comparison of clinical features between chlamydial and non-chlamydial urethritis in men negative for gonococcal infection who attended a urological outpatient clinic in Japan. *Int Urol Nephrol*, 2007. (PMID:17211572)
- § (18) Kitazawa S, Takenaka A, Kondo T, Mizoguchi A, Kitazawa R: Protruding disordered loop of gClqR is specifically exposed and related to antiapoptotic property in germ cell lineage. *Histochem Cell Biol*, 2006: 126: 665-677. (PMID:16871385)
- § (19) Kinugasa Y, Murakami G, Uchimoto K, Takenaka A, Yajima T, Sugihara K: Operating behind Denonvilliers' fascia for reliable preservation of urogenital autonomic nerves in total mesorectal excision: a histologic study using cadaveric specimens, including a surgical experiment using fresh cadaveric models. *Dis Colon Rectum*, 2006: 49: 1024-1032. (PMID:16732487)
- (20) Hara I, Miura T, Yamanaka K, Tanaka K, Yamada Y, Fujisawa M: A case of Sweet's syndrome following septic pulmonary emboli after high-dose chemotherapy for advanced testicular cancer. *Int J Urol*, 2006: 13: 481-484. (PMID:16734883)
- § (21) Miyake H, Hara I, Yamanaka K, Inoue TA, Fujisawa M: Limited significance of routine excretory urography in the follow-up of patients with superficial bladder cancer after transurethral resection. *BJU Int*, 2006: 97: 720-723. (PMID:16536761)
- § (22) Oh-Oka H, Fujisawa M: Study of low bladder volume measurement using 3-dimensional ultrasound scanning device: improvement in measurement accuracy through training when bladder volume is 150 ml or less. *J Urol*, 2007: 177: 595-599. (PMID:17222640)
- § (23) Ishimura T, Takenaka A, Sakai Y, Fujii T, Jo Y, Fujisawa M: Hydronephrosis caused by intra-abdominal abscess from cecal perforation by an ingested fish bone. *Int J Urol*, 2006: 13: 1350-1351. (PMID:17010018)

- ※(24) Arakawa S, Nakano Y, Miura T, Shigemura K, Tanaka K, Fujisawa M: Clinical study of complicated urinary tract infection using 'The UTI Criteria (Draft Fourth Edition)': measurement methods for pyuria. *Int J Urol*, 2006; 13: 1484-1487. (PMID:17118022)
- § (25) Ishikawa T, Fujioka H, Ishimura T, Takenaka A, Fujisawa M: Ghrelin expression in human testis and serum testosterone level. *J Androl*, 2007; 28: 320-324. (PMID:17079741)
- (26) Kurahashi T, Miyake H, Hara I, Fujisawa M: Expression of major heat shock proteins in prostate cancer: correlation with clinicopathological outcomes in patients undergoing radical prostatectomy. *J Urol*, 2007; 177: 757-761. (PMID:17222676)
- § (27) Takenaka A, Tewari A, Hara R, Leung RA, Kurokawa K, Murakami G, Fujisawa M: Pelvic autonomic nerve mapping around the prostate by intraoperative electrical stimulation with simultaneous measurement of intracavernous and intraurethral pressure. *J Urol*, 2007; 177: 225-229. (PMID:17162051)
- § (28) Takenaka A, Tewari AK, Leung RA, Bigelow K, El-Tabey N, Murakami G, Fujisawa M: Preservation of the puboprostatic collar and puboperineoplasty for early recovery of urinary continence after robotic prostatectomy: anatomic basis and preliminary outcomes. *Eur Urol*, 2007; 51: 433-440. (PMID:16904817)
- § (29) Shirakawa T, Acharya B, Kinoshita S, Kumagai S, Gotoh A, Kawabata M: Decreased susceptibility to fluoroquinolones and gyrA gene mutation in the *Salmonella enterica* serovar Typhi and Paratyphi A isolated in Katmandu, Nepal, in 2003. *Diagn Microbiol Infect Dis*, 2006; 54: 299-303. (PMID:16466897)
- § (30) Tewari A, Takenaka A, Mtui E, Horninger W, Peschel R, Bartsch G, Vaughan ED: The proximal neurovascular plate and the tri-zonal neural architecture around the prostate gland: importance in the athermal robotic technique of nerve-sparing prostatectomy. *BJU Int*, 2006; 98: 314-323. (PMID:16879671)
- § (31) Yamanaka K, Miyake H, Hara I, Inoue TA, Hanioka K, Fujisawa M: Papillary renal cell carcinoma: a clinicopathological study of 35 cases. *Int J Urol*, 2006; 13: 1049-1052. (PMID:16903928)
- ※(32) Hinata N, Shirakawa T, Terao S, Goda K, Tanaka K, Yamada Y, Hara I, Kamidono S, Fujisawa M, Gotoh A: Progress report on phase I/II clinical trial of Ad-OC-TK plus VAL therapy for metastatic or locally recurrent prostate cancer: Initial experience at Kobe University. *Int J Urol*, 2006; 13: 834-837. (PMID:16834676)



- ※(33) Shigemura K, Arakawa S, Sakai Y, Kinoshita S, Tanaka K, Fujisawa M: Complicated urinary tract infection caused by *Pseudomonas aeruginosa* in a single institution (1999–2003). *Int J Urol*, 2006; 13: 538–542. (PMID:16771722)
- § (34) Shigemura K, Arakawa S, Yuen K, Kataoka N, Fujisawa M: Clinical Trial for Preoperative Diagnosis of Locally Advanced Invasive Ureteral Cancer. *Kobe J Med Sci*, 2007; 53: 71–77.
- ※(35) Shigemura K, Arakawa S, Kamidono S, Nakano Y, Fujisawa M: Effect of sildenafil on arterial stiffness, as assessed by pulse wave velocity, in patients with erectile dysfunction. *Int J Urol*, 2006; 13: 956–959. (PMID:16882062)
- (36) Nakano Y, Miyake H, Inoue TA, Takenaka A, Hara I, Fujisawa M: Elevated urinary cytokine levels in patients undergoing ileal neobladder replacement compared with sigmoid neobladder replacement. *Int Urol Nephrol*, 2007. (PMID:17310316)
- (37) Kumano M, Miyake H, Hara I, Furukawa J, Takenaka A, Fujisawa M: Stable hematopoietic recovery after peripheral blood stem cell transplantation in patients receiving high-dose chemotherapy for advanced germ cell tumors. *Anticancer Res*, 2006; 26: 4965–4968. (PMID:17214371)
- § (38) Hara I, Miyake H, Yamada Y, Yamanaka K, Furukawa J, Kumano M, Takenaka A, Fujisawa M: Feasibility and usefulness of high-dose chemotherapy (high-dose ifosfamide, carboplatin and etoposide) combined with peripheral blood stem cell transplantation for male germ cell tumor: a single-institute experience. *Anticancer Drugs*, 2006; 17: 1057–1066. (PMID:17001179)
- § (39) Ishikawa T, Fujioka H, Ishimura T, Takenaka A, Fujisawa M: Expression of leptin and leptin receptor in the testis of fertile and infertile patients. *Andrologia*, 2007; 39: 22–27. (PMID:17212806)
- § (40) Hara I, Miyake H, Yamada Y, Takenaka A, Fujisawa M: High-dose chemotherapy for male germ cell tumor. *Int J Urol*, 2006; 13: 1037–1044. (PMID:16903926)
- (41) Miyake H, Kurahashi T, Hara I, Takenaka A, Fujisawa M: Significance of micrometastases in pelvic lymph nodes detected by real-time reverse transcriptase polymerase chain reaction in patients with clinically localized prostate cancer undergoing radical prostatectomy after neoadjuvant hormonal therapy. *BJU Int*, 2007; 99: 315–320. (PMID:17155986)
- § (42) Shigemura K, Tanaka K, Arakawa S, Hara I, Kawabata G, Fujisawa M: Malignant pheochromocytoma with IVC thrombus. *Int Urol Nephrol*, 2007; 39: 103–106. (PMID:17268909)

- § (43) Yamanaka K, Miyake H, Hara I, Inoue TA, Fujisawa M: Significance of radical cystectomy for bladder cancer in patients over 80 years old. *Int Urol Nephrol*, 2007; 39: 209-214. (PMID:17082907)
- § (44) Hamada K, Shirakawa T, Gotoh A, Roth JA, Follen M: Adenovirus-mediated transfer of human papillomavirus 16 E6/E7 antisense RNA and induction of apoptosis in cervical cancer. *Gynecol Oncol*, 2006; 103: 820-830. (PMID:16908054)
- § (45) Furukawa J, Hara I, Nagai H, Yao A, Oniki S, Fujisawa M: Interleukin-21 gene transfection into mouse bladder cancer cells results in tumor rejection through the cytotoxic T lymphocyte response. *J Urol*, 2006; 176: 1198-1203. (PMID:16890725)
- (46) Shigemura K, Tanaka K, Hara I, Muramaki M, Arakawa S, Fujisawa M: Clinical study for management of supportive treatment for high-dose chemotherapy with peripheral blood stem cell transplantation (PBSCT) for intractable testicular tumor. *Hinyokika Kyo*, 2006; 52: 531-536. (PMID:16910585)
- ※(47) Oniki S, Nagai H, Horikawa T, Furukawa J, Belladonna ML, Yoshimoto T, Hara I, Nishigori C: Interleukin-23 and interleukin-27 exert quite different antitumor and vaccine effects on poorly immunogenic melanoma. *Cancer Res*, 2006; 66: 6395-6404. (PMID:16778218)

## 総 説

- § (1) Takenaka A, Leung RA, Fujisawa M, Tewari AK: Anatomy of autonomic nerve component in the male pelvis: the new concept from a perspective for robotic nerve sparing radical prostatectomy. *World J Urol*, 2006. (PMID:16721550)

## 邦 文

### 書 籍

#### 単 著

- (1) 藤澤正人, 精子形成, 岩本晃明, 松田公志 編, 男性不妊症の臨床, メジカルビュー社, 2007, 2-9 頁

## 監 修

- (1) 木下承皓、幸福知己、山本剛，ひと目でわかる 微生物検査アトラス，木下承皓、幸福知己、山本剛 編，ポケット版 ひと目でわかる 微生物検査 アトラス，金原出版株式会社，2006，全 254 頁

## 論 文

### 原 著

- § (1) 重村克巳，荒川創一，結縁敬治，片岡頌雄，藤澤正人：膀胱全摘，直腸膀胱造設後 11 年目に発生した尿管癌の 1 例，泌尿器科紀要，2006，52 巻，637-640 頁(医中誌 ID : 2006304848)
- ※ (2) 渋谷恭之，荒川創一，岡本規子，木下承皓，李宗子：ラビング法手術時手洗い後の手指付着菌数の変化，日本手術医学会誌，2006，27 巻，207-208 頁(医中誌 ID : 2007033577)
- (3) 荒川創一：【注意すべき感染症と対策】 Infection control team(ICT)の役割，救急医学，2006，30 巻，195-199 頁(医中誌 ID : 2006109664)
- (4) 熊野晶文，古川順也，山中和樹，田中一志，山田裕二，原勲，藤澤正人：腎盂尿管癌の病理学的予後因子に関する検討，日本泌尿器科学会雑誌，2006，97 巻，786-790 頁(医中誌 ID : 2007020615)
- (5) 山口耕平，田中一志，中野雄造，竹田雅，山田裕二，原勲，川端岳，藤澤正人：体腔鏡下腎盂形成術の検討，日本泌尿器科学会雑誌，2006，97 巻，737-742 頁(医中誌 ID : 2006245851)
- (6) 荒川創一：【周術期感染症に対する予防ガイドラインの作成を目ざして】 手術部位から見た泌尿器科周術期の感染制御と治療の特性，泌尿器外科，2006，19 巻，207-211 頁(医中誌 ID : 2006148122)
- (7) 荒川創一：尿路性器感染症に対する抗菌薬適正使用，Urology Today，2006，13 巻，9-15 頁
- (8) 重村克巳，田中一志，原勲，村蒔基次，荒川創一，藤澤正人：難治性精巣腫瘍に対する末梢血幹細胞移植併用大量抗癌化学療法時の感染予防に関する検討(CLINICAL STUDY FOR MANAGEMENT OF SUPPORTIVE TREATMENT FOR HIGH-DOSE CHEMOTHERAPY WITH PERIPHERAL BLOOD STEM CELL TRANSPLANTATION (PBSCT) FOR INTRACTABLE TESTICULAR TUMOR)(英語)，泌尿器科紀要，2006，52 巻，531-536 頁(医中誌 ID : 2006301812)

- (9) 石村武志, 兵頭洋二, 石田敏郎, 竹田雅, 藤澤正人: 腎移植後発生した多発性再発性尿路上皮癌の1例, 腎移植・血管外科, 2006, 18巻, 33-36頁(医中誌ID: 2007119557)
- ※ § (10) 熊本悦明, 塚本泰司, 松川雅則, 国島康晴, 広瀬崇興, 茂田士郎, 山口脩, 石橋啓, 錫谷達夫, 吉田浩, 今福裕司, 村井勝, 渡辺清明, 小林芳夫, 内田博, 松田静治, 佐藤新一, 藤目真, 藤田和彦, 猪狩淳, 小栗豊子, 山口恵三, 古谷信彦, 出口隆, 石原哲, 大江宏, 岡聖次, 北村雅哉, 福原吉典, 守殿貞夫, 荒川創一, 公文裕巳, 門田晃一: 尿路感染症分離菌に対する経口ならびに注射用抗菌薬の抗菌力比較(第26報2004年)(その1.) 感受性について, The Japanese Journal of Antibiotics, 2006, 59巻, 177-200頁(医中誌ID: 2006255562)
- ※ § (11) 木下承皓, 駒形法子, 徳野治, 岡野好江, 熊谷俊一, 荒川創一, 幸福知己, 上霜剛, 山本剛, 和田恭直: 兵庫県下の臨床分離 *Pseudomonas aeruginosa* を用いた Monte Carlo Simulation によるカルバペネム薬の適正使用, 緑膿菌感染症研究会40回講演記録, 2006, 93-97頁
- ※ § (12) 熊本悦明, 塚本泰司, 松川雅則, 国島康晴, 広瀬崇興, 茂田士郎, 山口脩, 石橋啓, 錫谷達夫, 吉田浩, 今福裕司, 村井勝, 渡辺清明, 小林芳夫, 内田博, 松田静治, 佐藤新一, 藤目真, 藤田和彦, 猪狩淳, 小栗豊子, 山口恵三, 古谷信彦, 出口隆, 石原哲, 大江宏, 岡聖次, 北村雅哉, 福原吉典, 守殿貞夫, 荒川創一, 公文裕巳, 門田晃一: 尿路感染症分離菌に対する経口ならびに注射用抗菌薬の抗菌力比較(第26報2004年)(その2.) 患者背景, The Japanese Journal of Antibiotics, 2006, 59巻, 201-213頁(医中誌ID: 2006255563)
- ※ § (13) 堀田哲夫, 古山信明, 佐藤直樹, 荒川創一, 伊原公一郎, 藤井正美, 国立大学病院手術部会議幹事会ワーキンググループ3: 平成15年度国立大学法人病院手術室稼働状況調査, 日本手術医学会誌, 2006, 27巻, 58-61頁(医中誌ID: 2006156951)
- ※ § (14) 中野雄造, 田中一志, 三浦徹也, 山下和彦, 李宗子, 瀬尾靖, 横山直樹, 西村善博, 木下承皓, 荒川創一, 藤澤正人: 緑膿菌敗血症の検討, 緑膿菌感染症研究会40回講演記録, 2006, 78-81頁
- ※ § (15) 河邊香月, 吉田正貴, 荒川創一, 竹内秀雄, シロドシン臨床試験グループ: 新規 $\alpha$ 1A選択的アドレナリン受容体遮断薬シロドシンの前立腺肥大症に伴う下部尿路機能障害に対する長期投与時の評価 第III相長期投与試験, 泌尿器外科, 2006, 19巻, 153-164頁(医中誌ID: 2006122948)

- ※ § (16) 熊本悦明, 塚本泰司, 松川雅則, 国島康晴, 広瀬崇興, 茂田士郎, 山口脩, 石橋啓, 錫谷達夫, 吉田浩, 今福裕司, 村井勝, 渡辺清明, 小林芳夫, 内田博, 松田静治, 佐藤新一, 藤目真, 藤田和彦, 猪狩淳, 小栗豊子, 山口恵三, 古谷信彦, 出口隆, 石原哲, 大江宏, 岡聖次, 北村雅哉, 福原吉典, 守殿貞夫, 荒川創一, 公文裕巳, 門田晃一, 松本哲朗, 村谷哲郎, 内藤誠二, 江頭稔久, 小西高俊, 河野茂, 平潟洋一, 近藤晃, 松田淳一, 中野路子: 尿路感染症分離菌に対する経口ならびに注射用抗菌薬の抗菌力比較(第 26 報 2004 年) (その 3.) 感受性の推移, The Japanese Journal of Antibiotics, 2006, 59 巻, 217-315 頁(医中誌 ID : 2006304683)
- ※ § (17) 荒川創一, 山下和彦, 李宗子, 中野雄造, 横山直樹, 瀬尾靖, 西村善博, 木下承皓, 上田隆, 黒田嘉和: 外科領域 MRSA 感染症に対する teicoplanin の適正投与方法に関する検討, 環境感染, 2006, 21 巻, 17-23 頁(医中誌 ID : 2006148953)

## 総 説

- (1) 藤澤正人: 【内分泌症候群(第 2 版) その他の内分泌疾患を含めて】 男性性機能 造精機能, 精子輸送, 性機能障害による男性不妊症 自己免疫性男性不妊, 日本臨床, 2006, 260-264 頁(医中誌 ID : 2006217832)
- (2) 古川順也, 原勲, 藤澤正人: 癌免疫療法におけるアジュバントの新知見 IL-21, Surgery Frontier, 2006, 13 巻, 286-289 頁(医中誌 ID : 2007018964)
- ※ § (3) 松本哲朗, 村谷哲郎, 山田陽司, 塚本泰司, 松川雅則, 小野寺昭一, 清田浩, 颯川晋, 星長清隆, 石川清仁, 出口隆, 安田満, 石原哲, 小川修, 山本新吾, 藤澤正人, 荒川創一, 田中一志, 公文裕巳, 門田晃一, 上原慎也, 内藤誠二, 江頭稔久, 野村博之, UTI 共同研究会周術期感染予防ガイドライン作成ワーキンググループ: 泌尿器科領域における周術期感染予防ガイドライン, 日本泌尿器科学会雑誌, 2006, 97 巻, np1-np2, 1-35 頁(医中誌 ID : 2007020620)
- (4) 近藤有, 藤澤正人: 【内分泌症候群(第 2 版) その他の内分泌疾患を含めて】 男性性機能 性腺機能低下症 Laurence-Moon-Biedl 症候群, 日本臨床, 2006, 234-236 頁(医中誌 ID : 2006217825)
- (5) 荒川創一: 【新しく発表あるいは改訂された感染症に関するガイドライン】 泌尿器, 産科感染症に関するガイドライン 成人における無症候性尿路感染症の診断と治療に対するガイドライン, 化学療法の領域, 2006, 22 巻, 127-133 頁(医中誌 ID : 2006190172)
- (6) 荒川創一: 性感染症(STD)の現状 口腔所見を含めて, 日本口腔感染症学会雑誌, 2006, 13 巻, 13-24 頁(医中誌 ID : 2007110028)

- (7) 中野雄造, 荒川創一: 【新感染症学 新時代の基礎・臨床研究】 感染症学各論 特殊病態下感染症 周術期感染症 腹腔鏡手術後の感染対策 泌尿器科 鏡視下手術における術後感染予防対策, 日本臨床, 2007, 65 巻, 608-612 頁
- (8) 藤澤正人: 【臨床分子内分泌学 生殖内分泌系】 インヒビン/アクチビン インヒビン/アクチビンの基礎研究 インヒビンと精巣, 日本臨床, 2006, 64 巻, 317-324 頁(医中誌 ID : 2006186559)
- ※(9) 中野雄造, 荒川創一, 藤澤正人: 【敗血症・菌血症の新しい知見】 尿路性敗血症, 日本外科感染症学会雑誌, 2007, 4 巻, 65-71 頁
- (10) 石川智基, 藤澤正人: 【アンドロロジー 課題と展望】 男性不妊症 診断と治療, 内分泌・糖尿病科, 2006, 23 巻, 150-154 頁(医中誌 ID : 2006322098)

## 耳鼻咽喉・頭頸部外科学

Division of Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery

英 文

論 文

原 著

- § (1) Inokuchi G, Tanimoto H, Ishida H, Sugimoto T, Yamauchi M, Miyauchi A, Nibu K: A paranasal tumor associated with tumor-induced osteomalacia. *Laryngoscope*, 2006; 116: 1930-1933. (PMID:17003734)
- (2) Shimizu K, Inoue H, Saitoh M, Ohtsuki N, Ishida H, Makino K, Amatsu M, Nibu K: Distribution and impact of lymph node metastases in oropharyngeal cancer. *Acta Otolaryngol*, 2006; 126: 872-877. (PMID:16846932)
- ※ § (3) Hoshitani Y, Ishida H, Otsuki N, Shirakawa T, Gotoh A, Nibu K: Induction of immunological antitumor effects by adenovirus-mediated gene transfer of B7-1 in a murine squamous cell carcinoma cell line. *Arch Otolaryngol*, 2007; 133: 270-275. (PMID:17372085)
- ※ § (4) Doi K, Nibu K, Okado H, Terashima T: Bcl-2 expression mediated by Cre/loxP system in olfactory epithelium. *Neurosci Lett*, 2006; 399: 67-70. (PMID:16503088)

- § (5) Ijuin T, Nibu K, Doi K, Inoue H, Saitoh M, Ohtsuki N, Makino K, Amatsu M: Thymidine phosphorylase mRNA level predicts survival of patients with advanced oropharyngeal cancer. *Acta Otolaryngol*, 2007: 127: 305–311. (PMID:17364369)
- § (6) Kayama C, Goto Y, Shimoya S, Hasegawa S, Murao S, Nakajo Y, Nibu K: Effects of gentian violet on refractory discharging ears infected with methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. *J Otolaryngol*, 2006: 35: 384–386. (PMID:17380832)
- § (7) Kokan N, Hosomi Y, Inamoto S, Ohnishi K, Tanimoto H, Nibu K: Microscopic polyangiitis histologically confirmed by biopsy from nasal cavity and paranasal sinuses: a case report. *Rheumatol Int*, 2006: 26: 936–938. (PMID:16625340)
- § (8) Saito M, Imagawa H, Sakakibara K, Tayama N, Nibu K, Amatsu M: High-speed digital imaging and electroglottography of tracheoesophageal phonation by Amatsu's method. *Acta Otolaryngol*, 2006: 126: 521–525. (PMID:16698703)
- ※ (9) Demizu Y, Sasaki R, Soejima T, Maruta T, Okamoto Y, Yamada K, Yoden E, Ejima Y, Ota Y, Ishida H, Nibu K, Sugimura K: Efficacy and feasibility of cisplatin-based concurrent chemoradiotherapy for nasopharyngeal carcinoma. *Jpn J Clin Oncol*, 2006: 36: 620–625. (PMID:16905756)
- § (10) Watanabe K, Kondo K, Takeuchi N, Nibu K, Kaga K: Age-related changes in cell density and the proliferation rate of olfactory ensheathing cells in the lamina propria of postnatal mouse olfactory mucosa. *Brain Res*, 2006: 1116: 82–92. (PMID:16952341)
- § (11) Inoue H, Nibu K, Saito M, Otsuki N, Ishida H, Onitsuka T, Fujii T, Kawabata K, Saikawa M: Quality of life after neck dissection. *Arch Otolaryngol*, 2006: 132: 662–666. (PMID:16785413)
- ※ § (12) Nakao K, Mochiki M, Nibu K, Sugasawa M, Uozaki H: Analysis of prognostic factors of nasopharyngeal carcinoma: impact of in situ hybridization for Epstein-Barr virus encoded small RNA 1. *Otolaryngology*, 2006: 134: 639–645. (PMID:16564389)

# 邦文

## 論文

### 原著

- ※ § (1) 堅田敬太, 坂井信之, 丹生健一: Functional MRI を用いたニオイ中枢の研究, 頭頸部自律神経, 2006, 20 巻, 55-56 頁(医中誌 ID : 2007076636)
- (2) 蔵川涼世, 井上博之, 石田春彦, 丹生健一: 鼻腔放線菌による鼻石の一例, 日本鼻科学学会誌, 2006, 45 巻, 8-11 頁(医中誌 ID : 2006264422)

### 総説

- (1) 丹生健一: 【耳鼻咽喉科・頭頸部外科 症候群事典】 Raynaud syndrome, 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2006, 78 巻, 231 頁
- (2) 丹生健一: 【耳鼻咽喉科・頭頸部外科 症候群事典】 Refsum syndrome, 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2006, 78 巻, 232 頁
- (3) 勝沼紗矢香, 丹生健一: 【小児科医が知りたい・聞きたい「子どもの耳・鼻・のど Q&A」】 小児頭頸部悪性腫瘍 気をつけたい初発症状, 小児科臨床, 2006, 59 巻, 2765-2770 頁(医中誌 ID : 2007053589)
- § (4) 石田春彦: 【鼻科診療における論点】 オスラー病の鼻出血にどう対処するか? レーザー手術の立場から, JOHNS, 2006, 22 巻, 1409-1412 頁(医中誌 ID : 2007060854)
- ※ § (5) 丹生健一: 香りと臨床医学の最前線 加齢による嗅覚の変化, Aroma Research, 2006, 7 巻, 2-5 頁(医中誌 ID : 2006255601)
- (6) 伊集院隆宏, 丹生健一: 【3次元画像の実際】 耳科領域の3次元画像診断 聴器癌, JOHNS, 2006, 22 巻, 1236-1242 頁(医中誌 ID : 2007009156)
- (7) 石田春彦, 丹生健一: 鼻副鼻腔腫瘍の拡大手術 鼻副鼻腔悪性腫瘍の拡大手術, 日本鼻科学学会誌, 2006, 45 巻, 102-104 頁(医中誌 ID : 2006251038)
- (8) 大月直樹, 丹生健一: 【ここまでわかった遺伝子異常】 頭頸部領域 頭頸部扁平上皮癌, JOHNS, 2006, 22 巻, 1769-1774 頁(医中誌 ID : 2007094844)
- (9) 丹生健一: 【耳鼻咽喉科・頭頸部外科 症候群事典】 Ramsay Hunt syndrome, 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 2006, 78 巻, 230 頁
- § (10) 石田春彦: 【せき その診断と治療】 喉頭アレルギー, ENTONI, 2006, 39-45 頁(医中誌 ID : 2006112177)



- ※(11) 丹生健一, 大月直樹, 斎藤幹, 佐々木良平, 岡本欣晃, 白坂大輔, 奥野達哉: 下咽頭癌と喉頭癌の治療を今改めて考える 喉頭癌・下咽頭癌の治療 頭頸部外科の立場から, 頭頸部癌, 2006, 32 卷, 328-331 頁(医中誌 ID : 2007065448)
- (12) 丹生健一: 【医師確保対策と今後の取り組み】 神戸大学医学部附属病院 初期研修・後期研修の動向, 神緑会学術誌, 2006, 22 卷, 60-64 頁(医中誌 ID : 2007021159)

## 眼科学 Division of Ophthalmology

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- (1) Kusuhara S, Nakamura M, Nagai-Kusuhara A, Nakanishi Y, Kanamori A, Negi A: Macular thickness reduction in eyes with unilateral optic atrophy detected with optical coherence tomography. *Eye*, 2006: 20: 882-887. (PMID:16021182)
- § § (2) Yamada Y, Ishibashi K, Ishibashi K, Bhutto IA, Tian J, Luttly GA, Handa JT: The expression of advanced glycation endproduct receptors in rpe cells associated with basal deposits in human maculas. *Exp Eye Res*, 2006: 82: 840-848. (PMID:16364296)
- § § (3) Reiter CE, Wu X, Sandirasegarane L, Nakamura M, Gilbert KA, Singh RS, Fort PE, Antonetti DA, Gardner TW : Diabetes reduces basal retinal insulin receptor signaling: reversal with systemic and local insulin. *Diabetes*, 2006: 55: 1148-1156.
- (4) Fujioka M, Nakamura M, Tatsumi Y, Kusuhara A, Maeda H, Negi A: Comparison of Pentacam Scheimpflug camera with ultrasound pachymetry and noncontact specular microscopy in measuring central corneal thickness. *Curr Eye Res*, 2007: 32: 89-94. (PMID:17364741)
- § (5) Nagai-Kusuhara A, Nakamura M, Mukuno H, Kanamori A, Negi A, Seigel GM: cAMP-responsive element binding protein mediates a cGMP/protein kinase G-dependent anti-apoptotic signal induced by nitric oxide in retinal neuro-glial progenitor cells. *Exp Eye Res*, 2007: 84: 152-162. (PMID:17081519)

- (6) Nakamura M, Darhad U, Tatsumi Y, Fujioka M, Kusuhara A, Maeda H, Negi A: Agreement of rebound tonometer in measuring intraocular pressure with three types of applanation tonometers. *Am J Ophthalmol*, 2006; 142: 332-334. (PMID:16876523)
- § (7) Nakanishi Y, Nakamura M, Mukuno H, Kanamori A, Seigel GM, Negi A: Latanoprost rescues retinal neuro-glial cells from apoptosis by inhibiting caspase-3, which is mediated by p44/p42 mitogen-activated protein kinase. *Exp Eye Res*, 2006; 83: 1108-1117. (PMID:16839545)
- (8) Imai H, Honda S, Nakanishi Y, Yamamoto H, Tsukahara Y, Negi A: Different Transitions of Multifocal Electroretinogram Recordings between Patients with Age-Related Macular Degeneration and Polypoidal Choroidal Vasculopathy after Photodynamic Therapy. *Br J Ophthalmol*, 2006; 90: 1524-1530. (PMID:16825279)
- (9) Nakanishi Y, Nakamura M, Tatsumi Y, Nagai-Kusuhara A, Negi A: Quantification of retinal nerve fiber layer thickness reduction associated with a relative afferent pupillary defect. *Graefes Archive For Clinical And Experimental Ophthalmology*, 2006; 244: 1480-1484. (PMID:16628417)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 中村 誠, 前眼部の発達・構造異常を伴う緑内障, 吉川啓司, 松元 俊 編, 緑内障3分診療を科学する!, 中山書店, 2006, 158-159 頁
- (2) 根木 昭, 先天緑内障, 大関武彦, 古川 斬, 横田俊一郎 編, 今日の小児治療指針 第14版, 医学書院, 2006, 644-645 頁

#### 共同編集

- § (1) 樋田哲夫 他, 糖尿病眼合併症の診療指針, 樋田哲夫、田野保雄、根木 昭、坪田一男、大鹿哲郎 編, 眼科プラクティス, 文光堂, 2006.
- § (2) 石橋達朗, 今すぐ役立つ眼病理, 石橋達朗、樋田哲夫、田野保雄、根木 昭、坪田一男、大鹿哲郎 編, 眼科プラクティス, 文光堂, 2006.
- § (3) 根木 昭 他, 緑内障診療の進め方, 樋田哲夫、田野保雄、根木 昭、坪田一男、大鹿哲郎 編, 眼科プラクティス, 文光堂, 2006.

- § (4) 田野保雄 他, 眼底アトラス, 樋田哲夫、田野保雄、根木 昭、坪田一男、大鹿哲郎 編, 眼科プラクティス, 文光堂, 2006.
- § (5) 大鹿哲郎 他, 眼科外来必携, 樋田哲夫、田野保雄、根木 昭、坪田一男、大鹿哲郎 編, 眼科プラクティス, 文光堂, 2006.
- § (6) 坪田一男 他, 屈折矯正完全版, 坪田一男、樋田哲夫、田野保雄、根木 昭、大鹿哲郎 編, 眼科プラクティス, 文光堂, 2006.

## 共 訳

- § (1) 中村 誠、前田秀高、楠原あづさ、藤岡美幸、辰巳康子 (共訳), 緑内障の危険因子、緑内障性障害の病因, Josef Flammer 編, 緑内障と眼の病気, メディカルレビュー, 2006, 61-89 頁
- (2) 根木 昭, 先天緑内障, 大関武彦, 古川 斬, 横田俊一郎 編, 今日の小児治療指針 第14版, 医学書院, 2006, 644-645 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 近藤陽子, 山本博之, 今井尚徳, 中西頼子, 安積淳, 塚原康友, 根木昭: OAT 遺伝子に変異を認めた脳回状脈絡網膜萎縮症の 1 例, 臨床眼科, 2006, 60 巻, 1691-1695 頁 (医中誌 ID : 2007072108)
- (2) 中西頼子, 今井尚徳, 本田茂, 山本博之, 塚原康友, 根木昭: 中心窩下脈絡膜新生血管に対する経瞳孔温熱療法の治療成績, 臨床眼科, 2006, 60 巻, 577-580 頁 (医中誌 ID : 2006221710)
- (3) 金森章泰, 楠原あづさ, 辰巳康子, 藤岡美幸, 前田秀高, 中村誠, 根木昭: 緑内障眼における GDx-VCC 光干渉断層計 HRT ならびに視野障害に対する相関, 日本眼科学会雑誌, 2006, 110, 180-187 頁
- (4) 服部昌子, 金森章泰, 久保木香織, 有馬由里子, 西口文, 宮脇貴也, 廣井佳野, 高木均, 栗山晶治, 隈部洋平: 頭蓋内進展を伴ったアスペルギルス性眼窩先端部症候群の 2 例, 臨床眼科, 2006, 60, 769-773 頁

### 総 説

- (1) 中村誠: 【眼底アトラス】 疾患アトラス 視神経 うつ血乳頭, 眼科プラクティス, 2006, 12 巻, 310-311 頁 (医中誌 ID : 2007117275)

- (2) 中村誠: Leber 病の対光反応・中心フリッカー所見, 日本医事新報, 2006, 4272 巻, 113 頁
- (3) 中村誠: 【緑内障診療の進めかた】 病型別診断と治療 発達緑内障 早発型発達緑内障 診断と管理, 眼科プラクティス, 2006, 11 巻, 110-112 頁(医中誌 ID:2007015579)
- (4) 根木昭: 血管新生緑内障の病態と管理, 日本の眼科, 2006, 77 巻, 957-962 頁(医中誌 ID:2006290199)
- (5) 根木昭: 【頭痛治療の疑問を解決する】 頭痛のさまざま(さまざまな原因による頭痛) 眼科疾患と頭痛 眼球疾患か眼球外疾患か?, Medicina, 2006, 43 巻, 1874-1875 頁(医中誌 ID:2007067403)
- (6) 根木昭: 【緑内障診療の進めかた】, 眼科プラクティス, 2006, 11 巻, 2-28 頁(医中誌 ID:2007015547)
- (7) 根木昭: 【眼底アトラス】 疾患アトラス 外傷 網膜光障害, 眼科プラクティス, 2006, 12 巻, 337-337 頁(医中誌 ID:2007117294)
- (8) 中村 誠: 眼圧測定に関連した角膜上皮障害と院内感染を防ごう!, 眼科インストラクショナルコース. 緑内障 細隙灯顕微鏡診断完全マスター, 2006, 7 巻, 124-127 頁
- (9) 中村誠: 【緑内障診療の進めかた】 Topics 緑内障と complementary medicine, 眼科プラクティス, 2006, 11 巻, 285 頁(医中誌 ID:2007015646)
- (10) 中村誠: 新しい眼圧計, 臨床眼科, 2006, 60 巻, 1557-1561 頁(医中誌 ID:2007018927)
- (11) 中村誠: 【緑内障診療の進めかた】 Topics 羊膜を用いた修復, 眼科プラクティス, 2006, 11 巻, 333 頁(医中誌 ID:2007015666)
- (12) 中村誠: 【緑内障診療の新しい展開】 眼圧の質のとらえ方, 臨床眼科, 2007, 61 巻, 146-151 頁(医中誌 ID:2007137494)
- (13) 中村誠: 【視路疾患の診かた 検査法からみた視路疾患】 形態検査による視神経乳頭部の診かた 光干渉断層計, 眼科, 2006, 48 巻, 1347-1354 頁(医中誌 ID:2007022684)
- (14) 中村誠: 緑内障手術の実践 トラベクトミーの実際, Frontiers in Glaucoma, 2006, 7 巻, 169-173 頁
- (15) 中村誠: 緑内障セミナー 新しい眼圧計 PASCAL, あたらしい眼科, 2006, 23 巻, 1185-1186 頁(医中誌 ID:2007038265)
- (16) 中村誠: 【眼底アトラス】 疾患アトラス 視神経 Leber 遺伝性視神経症, 眼科プラクティス, 2006, 12 巻, 308 頁(医中誌 ID:2007117272)

- (17) 中村誠：【眼底アトラス】 疾患アトラス 視神経 単性視神経萎縮，眼科プラクティス，2006，12 巻，313 頁(医中誌 ID：2007117277)
- (18) 中村誠：視神経乳頭形状、視神経周囲組織と視野異常の対応をどう同定するか，眼科インストラクションコース．視神経と視野による緑内障診断完全マスター，2007，10 巻，138-142 頁
- (19) 中村誠：【眼底アトラス】 疾患アトラス 眼底疾患 網膜有髄神経線維，眼科プラクティス，2006，12 巻，273 頁(医中誌 ID：2007117241)
- (20) 中村誠：【続発緑内障の病態と治療】 真性小眼球症に関連した続発緑内障，眼科手術，2006，19 巻，305-308 頁(医中誌 ID：2006286563)
- (21) 中村誠：【眼底アトラス】 疾患アトラス 視神経 頭蓋内圧亢進を伴わない乳頭腫脹，眼科プラクティス，2006，12 巻，312 頁(医中誌 ID：2007117276)
- (22) 中村誠：【眼底アトラス】 疾患アトラス 視神経 前部虚血性視神経症，眼科プラクティス，2006，12 巻，297-298 頁(医中誌 ID：2007117261)
- (23) 中村誠：【眼底アトラス】 疾患アトラス 視神経 若年性優性遺伝性視神経萎縮，眼科プラクティス，2006，12 巻，309 頁(医中誌 ID：2007117274)
- (24) 中村誠：【眼底アトラス】 疾患アトラス 視神経 視神経網膜炎，眼科プラクティス，2006，12 巻，300 頁(医中誌 ID：2007117263)
- (25) 中村誠：【眼底アトラス】 疾患アトラス 視神経 炎性視神経萎縮・網膜性視神経萎縮，眼科プラクティス，2006，12 巻，314 頁(医中誌 ID：2007117278)
- (26) 中村誠：【眼底アトラス】 疾患アトラス 視神経 エタンブトール，眼科プラクティス，2006，12 巻，305 頁(医中誌 ID：2007117268)
- (27) 中村誠：【緑内障診療の進めかた】 One Point Advice 小児緑内障の術後視機能評価のポイント，眼科プラクティス，2006，11 巻，124 頁(医中誌 ID：2007015584)
- (28) 中村誠：【眼底アトラス】 疾患アトラス 視神経 SSOH，眼科プラクティス，2006，12 巻，292 頁(医中誌 ID：2007117257)
- (29) 中村誠：実例で観る緑内障視神経症の形状と機能（6）偽緑内障の鑑別（虚血性視神経症），眼科インストラクションコース．視神経と視野による緑内障診断完全マスター，2007，10 巻，162-165 頁
- (30) 中村誠：【眼底アトラス】 疾患アトラス 視神経 後部虚血性視神経症，眼科プラクティス，2006，12 巻，299 頁(医中誌 ID：2007117262)
- (31) 中村誠：緑内障セミナー 新しい眼圧計アイケア，あたらしい眼科，2006，23 巻，893-894 頁(医中誌 ID：2006286815)

- (32) 中村誠：【糖尿病眼合併症の診療指針】 その他の眼合併症 神経眼的合併症 視神経症，眼科プラクティス，2006，7巻，200-203頁(医中誌ID：2006085979)
- (33) 山田裕子：無作為化比較試験から得たエビデンス EGPS，眼科プラクティス 11－緑内障診療の進めかた－，2006，428-431頁
- (34) 田口浩司：無作為化比較試験から得たエビデンス CNTGS，眼科プラクティス 11－緑内障診療の進めかた－，2006，425-428頁
- (35) 金森章泰：無作為化比較試験から得たエビデンス AGIS，眼科プラクティス 11－緑内障診療の進めかた－，2006，414-416頁
- (36) 金森章泰：One Point Advice 非典型的視野障害，眼科プラクティス 11－緑内障診療の進めかた－，2006，234-236頁
- (37) 金森章泰：検査の実際と評価のポイント 眼圧測定 その他の眼圧測定法，眼科プラクティス 11－緑内障診療の進めかた－，2006，130-131頁
- (38) 金森章泰：病型別診断と治療 続発緑内障 水晶体起因緑内障 眼科プラクティス 11－緑内障診療の進めかた－，2006，63-65頁
- (39) 山田裕子：緑内障の患者説明 正しい知識を伝えるための3ステップ 疾患・検査・治療についての正しい知識を身に付ける！ 緑内障ではこんな治療を行う，眼科ケア，2007，9，154-164頁
- (40) 金森章泰：目でみるシリーズ 緑内障手術の実際 トラベクロトミーの実際，Frontiers in Glaucoma，2006，7，119-125頁
- (41) 田口浩司：各種中心角膜厚測定と比較，あたらしい眼科，2006，23，477-478頁

## 整形外科学 Division of Orthopaedic Surgery

### 英 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- § (1) Sumi M, Doita M, Nishida K: Conservative Treatment of Ossification of the Posterior Longitudinal Ligament in the Cervical Spine: Yonenobu K, Nakamura K, Toyama Y (Ed): Ossification of the Posterior Longitudinal Ligament: Springer, 2006, 177-180.

## 論 文

### 原 著

- § (1) Tsumura N, Yoshiya S, Chin T, Shiba R, Kohso K, Doita M: A prospective comparison of clamping the drain or post-operative salvage of blood in reducing blood loss after total knee arthroplasty. *J Bone Joint Surg Br*, 2006: 88: 49-53.
- § (2) Matsumoto T, Muratsu H, Tsumura N, Mizuno K, Kuroda R, Yoshiya S, Kurosaka M: Joint gap kinematics in posterior-stabilized total knee arthroplasty measured by a new tensor with the navigation system. *J Biomech Eng*, 2006: 128: 867-871. (PMID:17154688)
- § (3) Yagi M, Kuroda R, Nagamune K, Yoshiya S, Kurosaka M: Double-bundle ACL reconstruction can improve rotational stability. *Clin Orthop Relat Res*, 2007: 454: 100-107. (PMID:17091015)
- § (4) Matsumoto T, Takada S, Tsujimoto K, Ozaki T, Ishimoto K, Tsumura N, Shiba R, Kurosaka M: Enlarging retro-odontoid pseudotumor after expanding cervical laminoplasty in the presence of kyphosis. *Spine J*, 2006: 6: 228-232. (PMID:16651215)
- ※ (5) Kitagawa A, Miura Y, Saura R, Mitani M, Ishikawa H, Hashiramoto A, Yoshiya S, Shiozawa S, Kurosaka M: Anchorage on fibronectin via VLA-5 (alpha5beta1 integrin) protects rheumatoid synovial cells from Fas-induced apoptosis. *Ann Rheum Dis*, 2006: 65: 721-727. (PMID:16249227)
- § (6) Kaneyama S, Yoshida K, Matsushima S, Wakami T, Tshunoda M, Doita M: A surgical approach for an avulsion fracture of the ischial tuberosity. *J Orthop Trauma*, 2006: 20: 363-365.
- ※ § (7) Kuroda R, Ishida K, Matsumoto T, Akisue T, Fujioka H, Mizuno K, Ohgushi H, Wakitani S, Kurosaka M: Treatment of a full-thickness articular cartilage defect in the femoral condyle of an athlete with autologous bone-marrow stromal cells. *Osteoarthritis Cartilage*, 2007: 15: 226-231. (PMID:17002893)
- § (8) Fujioka H, Tanaka J, Tomatsuri M: Scaphoid non-union after simultaneous fractures of the scaphoid and the capitate in a child: a case report. *Hand Surg*, 2006: 11: 151-152. (PMID:17405197)

- § (9) Kubo S, Muratsu H, Yoshiya S, Mizuno K, Kurosaka M: Reliability and usefulness of a new in vivo measurement system of the pivot shift. *Clin Orthop Relat Res*, 2007: 454: 54-58. (PMID:17091016)
- ※(10) Morinobu A, Wang B, Liu J, Yoshiya S, Kurosaka M, Kumagai S: Trichostatin A cooperates with fas-mediated signal to induce apoptosis in rheumatoid arthritis synovial fibroblasts. *J Rheumatol*, 2006: 33: 1052-1060. (PMID:16755652)
- ※ § (11) Nakaji N, Fujioka H, Tanaka J, Sugimoto K, Yoshiya S, Fujita K, Kurosaka M: Stress fracture of the olecranon in an adult baseball player. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2006: 14: 390-393. (PMID:15856180)
- ※ § (12) Tateishi K, Tsumura N, Matsumoto T, Fujioka H, Kokubu T, Kuroda R, Shiba R, Kurosaka M: Bilateral painful snapping elbows triggered by daily dumbbell exercises: a case report. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2006: 14: 487-490. (PMID:16261350)
- ※ § (13) Nagura I, Fujioka H, Kokubu T, Makino T, Sumi Y, Kurosaka M: Repair of osteochondral defects with a new porous synthetic polymer scaffold. *J Bone Joint Surg Br*, 2007: 89: 258-264. (PMID:17322449)
- ※(14) Tsuji G, Koshiha M, Nakamura H, Kosaka H, Hatachi S, Kurimoto C, Kurosaka M, Hayashi Y, Yodoi J, Kumagai S: Thioredoxin protects against joint destruction in a murine arthritis model. *Free Radic Biol Med*, 2006: 40: 1721-1731. (PMID:16678011)
- § (15) Kakutani K, Nishida K, Uno K, Takada T, Shimomura T, Maeno K, Kurosaka M, Doita M: Prolonged down regulation of specific gene expression in nucleus pulposus cell mediated by RNA interference in vitro. *J Orthop Res*, 2006: 24: 1271-1278. (PMID:16705690)
- ※(16) Kishimoto K, Kitazawa R, Kurosaka M, Maeda S, Kitazawa S: Expression profile of genes related to osteoclastogenesis in mouse growth plate and articular cartilage. *Histochem Cell Biol*, 2006: 125: 593-602. (PMID:16283360)
- § (17) Matsumoto T, Kawamoto A, Kuroda R, Ishikawa M, Mifune Y, Iwasaki H, Miwa M, Horii M, Hayashi S, Oyamada A, Nishimura H, Murasawa S, Doita M, Kurosaka M, Asahara T: Therapeutic potential of vasculogenesis and osteogenesis promoted by peripheral blood CD34-positive cells for functional bone healing. *Am J Pathol*, 2006: 169: 1440-1457. (PMID:17003498)



- (18) Lee SY, Miwa M, Sakai Y, Kuroda R, Matsumoto T, Iwakura T, Fujioka H, Doita M, Kurosaka M: In vitro multipotentiality and characterization of human unfractured traumatic hemarthrosis-derived progenitor cells: A potential cell source for tissue repair. *J Cell Physiol*, 2007: 210: 561-566. (PMID:17171634)
- ※ § (19) Fujioka H, Kokubu T, Makino T, Doita M, Nagura I, Tomioka M, Kurosaka M: Treatment of nonunion of the femoral neck fracture associated with avascular necrosis in a child. *J Orthop Sci*, 2006: 11: 651-654. (PMID:17139477)
- § (20) Sasaki K, Nabeshima Y, Ozaki A, Mori H, Fujii H, Sumi M, Doita M: Septic arthritis of the atlantoaxial joint : Case report. *J Spinal Disord Tech*, 2006: 19: 612-615.
- ※ (21) Fukase N, Kokubu T, Fujioka H, Iwama Y, Fujii M, Kurosaka M: Usefulness of MRI for diagnosis of painful snapping elbow. *Skeletal Radiol*, 2006: 35: 797-800. (PMID:15940486)
- § (22) Hara H, Akisue T, Fujimoto T, Imabori M, Kawamoto T, Kuroda R, Fujioka H, Yamamoto T, Doita M, Kurosaka M: Expression of VEGF and its receptors and angiogenesis in bone and soft tissue tumors. *Anticancer Res*, 2006: 26: 4307-4311. (PMID:17201149)
- § (23) Doita M, Sakai H, Harada T, Nishida K, Miyamoto H, Kaneko T, Kurosaka M: Evaluation of impairment of hand function in patients with cervical myelopathy. *J Spinal Disord Tech*, 2006: 19: 276-280. (PMID:16778663)
- (24) Miyata K, Marui T, Miura J, Yoshiya S, Fujii M, Kurosaka M, Doita M: Kinetic analysis of the cervical spinal cord in patients after spinous process-splitting laminoplasty using a kinematic magnetic resonance imaging technique. *Spine*, 2006: 31: E690-697. (PMID:16946642)
- (25) Nakaji N, Fujioka H, Nagura I, Kokubu T, Makino T, Sakai H, Kuroda R, Doita M, Kurosaka M: The structural properties of an osteochondral cylinder graft-recipient construct on autologous osteochondral transplantation. *Arthroscopy*, 2006: 22: 422-427. (PMID:16581455)
- ※ § (26) Ishida K, Fujioka H, Doi R: Acute rupture of extensor pollicis longus tendon due to avulsed fracture of the second metacarpal base: a case report. *Hand Surg*, 2006: 11: 43-45. (PMID:17080527)
- § (27) Matsumoto T, Tsumura N, Kurosaka M, Muratsu H, Yoshiya S, Kuroda R: Clinical values in computer-assisted total knee arthroplasty. *Orthopedics*, 2006: 29: 1115-1120. (PMID:17190171)

- § (28) Tanaka K, Muratsu H, Mizuno K, Kuroda R, Yoshiya S, Kurosaka M: Soft tissue balance measurement in anterior cruciate ligament-resected knee joint: cadaveric study as a model for cruciate-retaining total knee arthroplasty. *J Orthop Sci*, 2007; 12: 149-153. (PMID:17393270)
- (29) Oe K, Miwa M, Sakai Y, Lee SY, Kuroda R, Kurosaka M: An in vitro study demonstrating that haematomas found at the site of human fractures contain progenitor cells with multilineage capacity. *J Bone Joint Surg Br*, 2007; 89: 133-138. (PMID:17259432)
- § (30) Iwama Y, Fujii M, Shibamura H, Muratsu H, Kurosaka M, Kawamitsu H, Sugimura K: High-resolution MRI using a microscopy coil for the diagnosis of recurrent lateral patellar dislocation. *Radiat Med*, 2006; 24: 327-334. (PMID:16958410)
- § (31) Manabe M, Doita M, Yoshikawa M, Okamoto K, Sha N, Kurosaka M: Far lateral extraforaminal facet cyst causing L5 radiculopathy. *J Spinal Disord Tech*, 2006; 19: 447-450. (PMID:16891982)
- § (32) Doita M, Sakai H, Harada T, Nishida K, Miyamoto H, Kaneko T, Kurosaka M: The influence of proprioceptive impairment on hand function in patients with cervical myelopathy. *Spine*, 2006; 31: 1580-1584. (PMID:16778692)
- (33) Matsumoto A, Yoshiya S, Muratsu H, Matsui N, Yagi M, Kuroda R, Kurosaka M: Mechanical evaluation of a soft tissue interference screw with a small diameter: significance of graft/bone tunnel cross-sectional area ratio. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2006; 14: 330-334. (PMID:16163558)
- § (34) Hirata S, Ono R, Yamada M, Takikawa S, Nishiyama T, Hasuda K, Kurosaka M: Ambulatory physical activity, disease severity, and employment status in adult women with osteoarthritis of the hip. *J Rheumatol*, 2006; 33: 939-945. (PMID:16652424)
- § (35) Hoshino Y, Kuroda R, Nagamune K, Yagi M, Mizuno K, Yamaguchi M, Muratsu H, Yoshiya S, Kurosaka M: In Vivo Measurement of the Pivot-Shift Test in the Anterior Cruciate Ligament-Deficient Knee Using an Electromagnetic Device. *Am J Sports Med*, 2007. (PMID:17351123)
- § (36) Irsan I, Akisue T, Hara H, Fujimoto T, Imabori M, Doita M, Kuroda R, Fujioka H, Kawamoto T, Yamamoto T, Kurosaka M: Imatinib mesylate inhibits tumorigenicity of malignant fibrous histiocytoma cells in vivo. *Anticancer Res*, 2007; 27: 423-429. (PMID:17352263)

- § (37) Ishida K, Kuroda R, Sakai H, Doita M, Kurosaka M, Yoshiya S: Rapid chondrolysis after arthroscopic partial lateral meniscectomy in athletes: a case report. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2006; 14: 1266-1269. (PMID:16710730)
- § (38) Nishida K, Doita M, Takada T, Kakutani K, Miyamoto H, Shimomura T, Maeno K, Kurosaka M: Sustained transgene expression in intervertebral disc cells in vivo mediated by microbubble-enhanced ultrasound gene therapy. *Spine*, 2006; 31: 1415-1419. (PMID:16741448)

## 総 説

- (1) Makino T, Kokubu T, Kurosaka M: [Effect of recombinant human bone morphogenetic protein on preventing atrophic nonunion]. *Clin Calcium*, 2006; 16: 823-827. (PMID:16679625)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 黒田良祐、黒坂昌弘, 9章 靱帯損傷 前十字靱帯損傷, 越智光夫 編, 最新整形外科学大系 17 膝関節・大腿, 中山書店, 2006, 290-296 頁
- (2) 秋末敏宏、黒坂昌弘, 膝関節・大腿、第3章 補助診断、シンチグラフィ, 越智隆弘 編, 最新整形外科学大系, 中山書店, 2006, 79-84 頁
- (3) 秋末敏宏、黒坂昌弘, 3章 補助診断 シンチグラフィ, 越智光夫 編, 最新整形外科学大系 17 膝関節・大腿, 中山書店, 2006, 79-84 頁
- § (4) 久保晴司、黒田良祐、石田一成、黒坂昌弘、田畑泰彦, bFGFにより半月板の再生, 松本邦夫、田畑泰彦 編, 細胞増殖因子と再生医療, メディカルレビュー社, 2006, 149-154 頁
- § (5) 秋末敏宏、山本哲司, 骨軟部腫瘍および関連疾患、2章 骨腫瘍各論、軟骨粘液線維腫, 越智隆弘 編, 最新整形外科学大系, 中山書店, 2006, 191-193 頁

## 編 集

- ※(1) 藤岡宏幸、松原貴子, 四肢挫滅創のリハビリテーション, 宇佐美眞 編, 外科領域のリハビリテーション最新マニュアル, 協同医書出版社, 2006, 57-63 頁

# 論文

## 原著

- § (1) 今堀正也, 秋末敏宏, 藤本卓也, 原仁美, 黒坂昌弘, 河本旭哉, 川口洋治, 山本哲司: 骨・軟部腫瘍における DcR3 の検討, 日本整形外科学会雑誌, 2006, 80 巻, S695 頁(医中誌 ID : 2006253597)
- (2) 藤岡宏幸, 牧野健, 国分毅, 西山隆之, 三輪雅彦, 黒坂昌弘: 四肢変形治癒・偽関節の治療 若年者の大腿骨頸部内側骨折に対する血管柄付き腸骨移植術, 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2006, 49 巻, 33 頁(医中誌 ID : 2007032435)
- (3) 藤岡宏幸, 牧野健, 坂井宏成, 国分毅, 黒坂昌弘: 舟状骨偽関節による変形性手関節症(SLAC wrist)の治療経験, 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2006, 49 巻, 243-244 頁(医中誌 ID : 2006199400)
- (4) 藤岡宏幸, 牧野健, 坂井宏成, 国分毅, 名倉一成, 太田里砂, 西山隆之, 三輪雅彦, 黒坂昌弘: 小児の大腿骨頸部骨折後の骨頭壊死を伴った偽関節に対する血管柄付き骨移植術の 1 例, 日本マイクロサージャリー学会会誌, 2006, 19 巻, 226-227 頁(医中誌 ID : 2006300972)
- (5) 藤岡宏幸, 牧野健, 坂井宏成, 国分毅, 名倉一成: 内側側副靭帯損傷の一次修復を行った肘関節脱臼の検討, 日本肘関節学会雑誌, 2006, 13 巻, 91-92 頁(医中誌 ID : 2007119088)
- (6) 西田康太郎, 土井田稔, 角谷賢一朗, 下村隆敏, 前野耕一郎, 黒坂昌弘: 【椎間板の biology】 変性椎間板に対するアプローチ 遺伝子治療の観点から, 脊椎脊髄ジャーナル, 2007, 20 巻, 12-20 頁(医中誌 ID : 2007110344)
- § (7) 水野清典, 村津裕嗣, SumargonoEndrotomo, 西本浩司, 星野祐一, 長宗高樹, 八木正義, 黒田良祐, 吉矢晋一, 信原克哉, 黒坂昌弘: MIS TKA MIS TKA の進入経路からみた内側広筋の膝蓋骨付着形態の解剖学的検討 日本人とオーストラリアコーカサス人の比較, 日本人工関節学会誌, 2006, 36 巻, 32-33 頁(医中誌 ID : 2007119265)
- (8) 由留部崇, 西山隆之, 柴沼均, 瀧川悟史, 新倉隆宏, 黒坂昌弘: 人工股関節全置換術後に肺血栓塞栓症を生じ開心術にて救命しえた 1 例, 関節外科, 2006, 25 巻, 561-565 頁(医中誌 ID : 2006197687)
- (9) 土井田稔, 下村隆敏, 西田康太郎, 前野耕一郎, 黒坂昌弘: 術後に反対側の下垂足をきたした L3/4 再発ヘルニアの 1 例, 骨・関節・靭帯, 2006, 19 巻, 947-952 頁

- § (10) 黒田良祐, 石田一成, 三輪雅彦, 黒坂昌弘, 田畑泰彦: 膝のスポーツ傷害 多血小板血漿及びゼラチンハイドロゲルを利用した半月板再生に関する実験的研究, 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2006, 49 巻, 84 頁(医中誌 ID : 2006221109)
- (11) 西田康太郎, 角谷賢一朗, 土井田稔, 下村隆敏, 前野耕一郎, 金山修一, 鈴木哲平, 浜村清香, 黒坂昌弘: RNA 干渉を用いた椎間板再生への試み, 移植, 2006, 41 巻, 520 頁
- § (12) 山口基, 柴沼均, 村津裕嗣, 水野清典, 黒坂昌弘, 福西成夫, 吉矢晋一: TKA 螺旋状 post-cam デザインを持つ PS 型人工膝関節の開発と使用経験, 日本人工関節学会誌, 2006, 36 巻, 254-255 頁(医中誌 ID : 2007119376)
- ※(13) 伊藤浩充, 大久保吏史, 杉山幸一: 足部外部形状と足底感覚閾値との関係, 日本臨床バイオメカニクス学会誌, 2006, 27 巻, 357-362 頁
- (14) 濱本秀樹, 宮本裕史, 土井田稔, 高田徹, 西田康太郎, 黒坂昌弘: ラット尻尾圧迫モデルを用いて作成した変性椎間板における炎症メディエータの産生能(正常椎間板との比較およびマクロファージとの共培養), 日本脊椎脊髄病学会雑誌, 2006, 17 巻, 588 頁(医中誌 ID : 2006196922)
- (15) 土井田稔, 下村隆敏, 西田康太郎, 前野耕一郎, 黒坂昌弘: 術後に反対側の下垂足をきたした L3/4 再発ヘルニアの 1 例, 骨・関節・靭帯, 2006, 19 巻, 947-952 頁(医中誌 ID : 2007076682)
- (16) 名倉一成, 藤岡宏幸, 牧野健, 坂井宏成, 国分毅, 黒坂昌弘: 観血的治療を行った小児モンテジヤ骨折の治療経験, 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2006, 49 巻, 937-938 頁(医中誌 ID : 2007068264)
- (17) 荷田啓一郎, 西山隆之, 瀧川悟史, 黒坂昌弘, 三枝康宏: Mayo conservative hip prosthesis を用いた人工股関節置換術の成績, Hip Joint, 2006, 32 巻, 491-493 頁(医中誌 ID : 2007090731)
- ※(18) 安田貴志, 川崎健太郎, 西田康太郎, 横山邦雄, 山本将士, 金光聖哲, 中村哲, 高瀬至郎, 金英植, 神垣隆, 黒田大介, 黒田嘉和: 後腹膜神経鞘腫の 5 例, 日本臨床外科学会雑誌, 2006, 67 巻, 989 頁
- (19) 山田実, 平田総一郎, 小野玲: 変形性股関節症患者は dual-task 下での歩行時に体幹動揺が増大する, 理学療法ジャーナル, 2006, 40 巻, 933-937 頁(医中誌 ID : 2007067257)
- (20) 山田実, 平田総一郎, 小野玲, 安藤啓司: 変形性股関節症患者における歩行周期時間変動と歩容異常との関係, バイオメカニクス学会誌, 2006, 30 巻, 211-215 頁(医中誌 ID : 2007094776)

- (21) 高田徹, 西田康太郎, 土井田稔, 下村隆敏, 前野耕一郎, 黒坂昌弘: マクロファージと椎間板の相互作用における TNF $\alpha$  の働き 抗 TNF $\alpha$  抗体はマクロファージと椎間板相互作用による IL-6 産生を抑制する, 日本脊椎脊髄病学会雑誌, 2006, 17 巻, 589 頁(医中誌 ID : 2006196923)
- (22) 角谷賢一郎, 西田康太郎, 土井田稔, 鈴木哲平, 金山修一, 前野耕一郎, 下村隆敏, 高田徹, 黒坂昌弘: RNA 干渉を椎間板変性研究に応用する試み, 日本脊椎脊髄病学会雑誌, 2006, 17 巻, 591 頁(医中誌 ID : 2006196925)
- § (23) 青木修, 香川真二, 河村庄造, 平田総一郎: カオス解析による変形性膝関節症患者の歩行分析, 理学療法科学, 2007, 22 巻, 109-113 頁
- (24) 大江啓介, 三輪雅彦, 酒井良忠, 李相亮, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 骨折血腫には多分化能を有する細胞が存在する, 日本整形外科学会雑誌, 2006, 80 巻, S969 頁
- ※ (25) 川上洋平, 三輪雅彦, 酒井良忠, 深澤高広, 大江啓介, 黒坂昌弘, 宮村卓, 田原真也: Vacuum-assisted closure を用いて治癒しえた膝蓋骨骨折術後広範囲軟部組織欠損の 1 例, 整形外科, 2006, 57 巻, 1737-1740 頁(医中誌 ID : 2007095258)
- ※ § (26) 金谷貴子, 藤岡宏幸, 山崎京子, 鷺見正敏, 黒坂昌弘: 手根管症候群における短母指外転筋終末潜時と感覚神経伝導速度の関係について, 末梢神経, 2006, 17 巻, 280-282 頁(医中誌 ID : 2007118758)
- ※ § (27) 藤岡宏幸, 名倉一成, 国分毅, 牧野健, 坂井宏成, 中路教義, 太田里砂, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 自家骨軟骨移植術後の移植軟骨の力学的特性, 移植, 2006, 41 巻, 136-137 頁(医中誌 ID : 2006275853)
- ※ (28) 川上洋平, 三輪雅彦, 酒井良忠, 深澤高広, 大江啓介, 黒坂昌弘, 宮村卓, 寺師浩人, 田原真也: VAC(Vacuum assisted closure)を用いて治癒し得た膝蓋骨骨折術後広範囲軟部組織欠損の 1 例, 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2006, 49 巻, 189 頁(医中誌 ID : 2006135841)
- (29) 川上洋平, 秋末敏宏, 河本旭哉, 藤本卓也, 原仁美, 今堀正也, 黒坂昌弘: 正中神経に発生した蔓状神経鞘腫の 1 例, 整形外科, 2007, 58 巻, 31-33 頁(医中誌 ID : 2007117988)
- § (30) 西山隆之, 荷田啓一郎, 黒坂昌弘, 三枝康宏: KT プレートを用いた人工股関節置換術の術後成績, Hip Joint, 2006, 32 巻, 500-503 頁(医中誌 ID : 2007090734)
- § (31) 福山泰平, 村津裕嗣, 水野清典, 黒田良祐, 黒坂昌弘: 人工膝関節全置換術後の MRSA 感染に対する姑息的治療の選択, 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2006, 49 巻, 563-564 頁(医中誌 ID : 2006299257)

- § (32) 常深健二郎、田中寿一、藤岡宏幸、奥野宏昭、吉矢晋一：ハイドロキシアパタイトコーティングした Interference screw(TJ screw)による靭帯再建術の力学的検討，中部日本整形外科災害外科学会雑誌，2006，49 巻，427-430 頁(医中誌 ID：2006314710)
- (33) 名倉一成，藤岡宏幸，国分毅，坂井宏成，牧野健，黒坂昌弘：骨折を契機に発見された骨斑紋症の 1 例，整形外科，2006，57 巻，1489-1492 頁(医中誌 ID：2007037996)

## 総 説

- § (1) 大江啓介、宮本裕史、土井田稔、鷺見正敏、苅田典生：頰椎症性脊髄症と脊髄サルコイドーシスの鑑別，別冊整形外科，2006，50 巻，2-8 頁
- (2) 西田康太郎，土井田稔，下村隆敏，前野耕一郎，黒坂昌弘：腰部脊柱管狭窄症に対する低侵襲手術を目的とした新たなインプラントの開発，日本脊椎脊髄病学会雑誌，2007，18 巻，194 頁
- (3) 黒田良祐，石田一成，久保晴司，佐々木謙，黒坂昌弘：【半月板損傷の治療と実際】半月板再生 治癒を促進する生物学的因子，関節外科，2007，26 巻，265-270 頁(医中誌 ID：2007138534)
- (4) 黒田良祐，久保晴司，黒坂昌弘：【関節軟骨の再生と修復】 将来展望 筋由来幹細胞を用いた関節軟骨修復，関節外科，2006，25 巻，152-155 頁(医中誌 ID：2006184186)
- (5) 下村隆敏，土井田稔，西田康太郎，前野耕一郎，高田徹，角谷賢一朗，金山修一，鈴木哲平，黒坂昌弘：頸部脊柱管拡大術後の軸性疼痛の経時的変化と手術法の影響，日本脊椎脊髄病学会雑誌，2006，17 巻，257 頁(医中誌 ID：2006168141)
- (6) 岩佐賢二郎，土井田稔，西田康太郎，下村隆敏，前野耕一郎，黒坂昌弘：仙骨嚢腫にシャント術を施行した 1 例，中部日本整形外科災害外科学会雑誌，2006，49 巻，1151 頁(医中誌 ID：2007099502)
- (7) 土井田稔：化膿性仙腸関節炎の病態と治療，日本腰痛学会雑誌，2006，12 巻，199-200 頁(医中誌 ID：2007077922)
- ※(8) 藤井正彦，岩間祐基，杉村和朗，三輪雅彦，牧野健，藤岡宏幸：【骨折の画像診断 CT で何を報告するのか】 肘・前腕 橈骨遠位端骨折(Colles 骨折)，画像診断，2006，26 巻，694-695 頁(医中誌 ID：2006213123)
- ※(9) 藤岡宏幸，石井昇：【指標と数値算出法;定義と使い方】 外傷 Mangled extremity severity score(MESS),Limb salvage index(LSI)，救急医学，2007，31 巻，342-343 頁

- § (10) 村津裕嗣, 水野清典, 黒田良祐, 吉矢晋一, 黒坂昌弘: 【変形性関節症の保存療法とMIS】 minimally invasive surgery(MIS)up to date MIS-TKA における軟部組織バランスの評価, 関節外科, 2006, 25 巻, 521-524 頁(医中誌 ID : 2006197679)
- § (11) 水野清典, 村津裕嗣, 黒田良祐, 吉矢晋一, 黒坂昌弘: 【股・膝関節の最小侵襲手術】 MIS-TKA における軟部組織バランス, 整形外科最小侵襲手術ジャーナル, 2007, 42 号, 62-69 頁(医中誌 ID : 2007150579)
- § (12) 松本知之, 黒田良祐, 美船泰, 黒坂昌弘, 川本篤彦, 浅原孝之: 新しい医療技術 末梢血 CD34 陽性細胞による骨・血管再生療法の可能性, 整形・災害外科, 2006, 49 巻, 1009-1013 頁(医中誌 ID : 2006302722)
- § (13) 藤岡宏幸, 奥野宏昭, 田中寿一: 誌上シンポジウム肘不安定症の診断と治療「内側側副靭帯損傷-TJ screw system による陳旧例の治療, 臨整外, 2006, 41 巻, 1257-1260 頁
- § (14) 金山修一, 西田康太郎, 土井田稔, 高田徹, 宇野耕吉, 黒坂昌弘: 椎間板における Fas-ligand の発現は変性によってどのように変化するか, 日本整形外科学会雑誌, 2006, 80 巻, S857 頁
- § (15) 原田俊彦, 角田雅也, 黒田良祐, 三輪雅彦, 土井田稔, 黒坂昌弘, 岸本琢也: スポーツ医学の最近の話題と展望. 種目別スポーツ傷害-サッカー, 関節外科, 2006, 25 巻, 53-60 頁
- ※(16) 藤井正彦, 岩間祐基, 杉村和朗, 三輪雅彦, 牧野健, 藤岡宏幸: 【骨折の画像診断 CT で何を報告するのか】 肘・前腕 左上腕骨通頸骨折, 画像診断, 2006, 26 巻, 700-701 頁(医中誌 ID : 2006213126)
- ※(17) 藤井正彦, 岩間祐基, 杉村和朗, 三輪雅彦, 牧野健, 藤岡宏幸: 【骨折の画像診断 CT で何を報告するのか】 肘・前腕 左肘関節脱臼骨折, 画像診断, 2006, 26 巻, 698-699 頁(医中誌 ID : 2006213125)
- ※(18) 藤井正彦, 岩間祐基, 杉村和朗, 三輪雅彦, 牧野健, 藤岡宏幸: 【骨折の画像診断 CT で何を報告するのか】 肘・前腕 上腕骨小頭の離断性骨軟骨炎(いわゆる野球肘), 画像診断, 2006, 26 巻, 696-697 頁(医中誌 ID : 2006213124)
- § (19) 下村隆敏, 鷺見正敏, 西田康太郎, 前野耕一郎, 田所浩, 土井田稔: 頸椎症性脊髄症軽症例の保存治療後の自然経過と予後因子, 日本脊椎脊髄病学会雑誌, 2007, 18 巻, 354 頁
- (20) 西田康太郎, 土井田稔, 下村隆敏, 前野耕一郎, 黒坂昌弘: 腰部脊柱管狭窄症による腰下肢症状はどの程度の腰椎前屈で軽快するか?, 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2007, 50 巻, 129 頁



- ※(21) 佐浦隆一, 秋田穂束, 黒坂昌弘: 病病・病診連携による RA 患者のケア支援, 臨床リウマチ, 2006, 18 巻, 247-251 頁(医中誌 ID : 2007088564)
- (22) 土井田稔, 前野耕一郎, 島直子, 下村隆敏, 西田康太郎, 荷田啓一郎, 西山隆之, 黒坂昌弘: 変形性股関節症に伴う腰痛と脊椎病変の検討 Roland-Morris 調査票を用いて, 日本整形外科学会雑誌, 2006, 80 巻, S454 頁(医中誌 ID : 2006296642)
- (23) 土井田稔, 黒坂昌弘: 頸髄症における手指知覚障害の程度と運動機能障害との関連について, リハビリテーション医学, 2006, 43 巻, S157 頁(医中誌 ID : 2006200332)
- ※ § (24) 藤岡宏幸, 奥野宏昭, 田中寿一: 肘不安定症の病態と治療 肘関節内側側副靭帯損傷 TJ screw system による陳旧例の治療, 臨床整形外科, 2006, 41 巻, 1257-1260 頁(医中誌 ID : 2007108993)
- ※ (25) 藤井正彦, 岩間祐基, 藤岡宏幸, 川光秀昭, 杉村和朗: 【骨軟部腫瘍における画像診断の進歩】 マイクロスコープコイルの有用性 手指の骨軟部腫瘍, 骨・関節・靭帯, 2007, 20 巻, 127-132 頁(医中誌 ID : 2007150078)
- § (26) 下村隆敏, 土井田稔, 黒坂昌弘: 分子レベルからみた整形外科疾患 V 型コラーゲンアンチセンスオリゴヌクレオチドの腱および靭帯修復への応用, 整形・災害外科, 2007, 50 巻, 194-195 頁(医中誌 ID : 2007151086)
- (27) 牧野健, 国分毅, 黒坂昌弘: 【BMP の基礎と臨床】 難治性骨折に対する BMP の有効性, Clinical Calcium, 2006, 16 巻, 823-827 頁(医中誌 ID : 2006265723)
- (28) 浜村清香, 金山修一, 西田康太郎, 下村隆敏, 土井田稔, 黒坂昌弘: 機械的刺激が原因で若年発生したと考えられる胸椎黄色靭帯骨化症, 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2006, 49 巻, 126 頁(医中誌 ID : 2007032670)
- (29) 藤岡宏幸, 牧野健, 国分毅: 【スポーツ医学の最近の話題と展望】 部位別スポーツ傷害 手の外科 舟枝骨骨折, 関節外科, 2006, 25 巻, 10-12 頁(医中誌 ID : 2007021117)
- (30) 金山修一, 土井田稔, 西田康太郎, 下村隆敏, 黒坂昌弘: 多椎間に発生した脊椎砂時計腫の診断と治療, 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 2006, 49 巻, 509-510 頁(医中誌 ID : 2006299230)
- ※ (31) 藤井正彦, 岩間祐基, 杉村和朗, 三輪雅彦, 藤岡宏幸, 黒坂昌弘: 非造影検査でどこまで診断に迫れるか? 関節の高分解能 MRI, 断層映像研究会雑誌, 2006, 33 巻, 21 頁(医中誌 ID : 2006169861)

## 顎口腔機能学 Division of Oral and Maxillofacial Surgery

### 英 文

#### 論 文

##### 原 著

- (1) Yokoo S, Minamikawa T, Furudo S, Shibuya Y, Umeda M, Komori T: Reconstruction using a rectus abdominis musculocutaneous flap for maintenance of eating and swallowing function after oral oncologic surgery. *Jpn J Oral Diag/Oral Med*, 2006: 19: 178-186.

- ※(2) Usami Y, Chiba H, Nakayama F, Ueda J, Matsuda Y, Sawada N, Komori T, Ito A, Yokozaki H: Reduced expression of claudin-7 correlates with invasion and metastasis in squamous cell carcinoma of the esophagus. *Hum Pathol*, 2006: 37: 569-577. (PMID:16647955)

### 邦 文

#### 書 籍

##### 分担執筆

- § (1) 古森孝英 (編・著) , 医療従事者のための口腔外科学, 永末書店, 2006, 全 343 頁
- 1)-1 古森孝英, 第 1 章 総論 1-1 口腔外科とは, 2-6 頁
  - 1)-2 古森孝英, 第 1 章 総論 1-2 おもな診査・検査と治療法, 7-19 頁
  - 1)-3 梅田正博, 第 1 章 総論 1-3 全身疾患の理解, 20-28 頁
  - 1)-4 渋谷恭之, 第 1 章 総論 1-4 消毒・滅菌と感染症対策, 29-38 頁
  - 1)-5 横尾 聡, 第 2 章 疾患各論 2-1 先天異常と発育異常 3) 変形, 55-62 頁
  - 1)-6 梅田正博, 第 2 章 疾患各論 2-7 悪性腫瘍, 137-147 頁

- 1)-7 渋谷恭之, 第3章 処置・小手術の実際とその介助 3-1 切開・縫合処置, 190-194 頁
- 1)-8 横尾 聡, 第3章 処置・小手術の実際とその介助 3-3 創傷処置, 200-207 頁
- 1)-9 古森孝英, 第3章 処置・小手術の実際とその介助 3-8 歯根端切除術, 227-230 頁
- 1)-10 渋谷恭之, 第3章 処置・小手術の実際とその介助 3-17 インプラントに関する処置, 256-259 頁
- 1)-11 古森孝英, 第4章 全身麻酔下手術の概要 4-3 ル・フォー (Le Fort) I型骨切り術, 270-271 頁
- 1)-12 古森孝英, 第4章 全身麻酔下手術の概要 4-4 下顎枝矢状分割術 (オブベゲーザー・ダルポント (Obwegeser-Dal Pont)法), 272-273 頁
- 1)-13 古森孝英, 第4章 全身麻酔下手術の概要 4-5 下顎枝垂直骨切り術, 274-275 頁
- 1)-14 古森孝英, 第4章 全身麻酔下手術の概要 4-6 歯槽部骨切り術, 276-277 頁
- 1)-15 渋谷恭之, 第4章 全身麻酔下手術の概要 4-7 骨延長術, 278 頁
- 1)-16 横尾 聡, 第4章 全身麻酔下手術の概要 4-11 血管腫に対する硬化療法, 284 頁
- 1)-17 梅田正博, 第4章 全身麻酔下手術の概要 4-12 悪性腫瘍切除術, 285-287 頁
- 1)-18 梅田正博, 第4章 全身麻酔下手術の概要 4-13 頸部郭清術, 288 頁
- 1)-19 梅田正博, 第4章 全身麻酔下手術の概要 4-14 気管切開術, 289 頁
- 1)-20 横尾 聡, 第4章 全身麻酔下手術の概要 4-15 再建手術, 290-293 頁
- 1)-21 渋谷恭之, 第4章 全身麻酔下手術の概要 4-20 上顎洞底挙上術 (サイナスリフト), 301-302 頁
- (2) 古森孝英, 口腔内腫瘍および粘膜疾患への応用, 松本光吉 編, 歯科用炭酸ガスレーザーの臨床 -技術編- 第2版, 口腔保健協会, 2006, 59-61 頁

## 編 集

- § (1) 古森孝英 (編・著), 医療従事者のための口腔外科学, 永末書店, 2006.

# 論文

## 原著

- (1) 柚島宏和, 梅田正博, 李進彰, 石田佳毅, 中川直美, 西松成器, 竹野々巖, 尾古俊哉, 福田全孝, 藤岡学, 古森孝英. : 下顎智歯抜歯後の合併症に関する多施設共同前向き研究, 日本口腔診断学会雑誌, 2006, 19(1)巻, 82-87頁
- § (2) 梅田正博, 南川勉, 尾島泰公, 小松原秀紀, 重田崇至, 澁谷恭之, 横尾聡, 古森孝英: 口腔扁平上皮癌の治療法と予後に関する臨床的検討1) 手術例の原発巣制御について, 日本口腔腫瘍学会誌, 2006, 18巻, 65-73頁(医中誌ID: 2007015231)
- § (3) 尾島泰公, 梅田正博, 小松原秀紀, 南川勉, 澁谷恭之, 横尾聡, 古森孝英: 上顎歯肉扁平上皮癌49例の臨床的検討, 日本口腔外科学会雑誌, 2006, 52巻, 474-479頁(医中誌ID: 2007062117)
- ※ § (4) 寺師浩人, 泉健次, 田原真也, 横尾聡, 古森孝英, 芳澤享子, 鈴木一郎, 齋藤力, 飯田明彦, 高木律男, 津野宏彰, 古田勲: 培養複合口腔粘膜の臨床応用, 頭頸部癌, 2006, 32巻, 281-285頁(医中誌ID: 2007065440)
- (5) 綿谷早苗, 南川勉, 小松原秀紀, 横尾聡, 梅田正博, 古森孝英: 悪性腫瘍の下顎骨浸潤評価: 各種画像診断と病理組織像との比較, 悪性腫瘍の下顎骨浸潤評価: 各種画像診断と病理組織像との比較, 2006, 19巻, 193-199頁
- (6) 澁谷恭之, 古森孝英: ラビング法手術時手洗い後の手指付着菌数の変化, Hospital Dentistry & Oral-Maxillofacial Surgery, 2006, 18巻, 77-79頁
- § (7) 小松原秀紀, 梅田正博, 南川勉, 尾島泰公, 重田崇至, 澁谷恭之, 横尾聡, 李進彰, 古森孝英: 口腔癌患者の遠隔転移や多重癌の診断における Positron emission tomography (PET) の有用性, 日本口腔診断学会雑誌, 2006, 19巻, 220-224頁(医中誌ID: 2007063760)
- (8) 重田崇至, 梅田正博, 尾島泰公, 小松原秀紀, 南川勉, 古土井春吾, 澁谷恭之, 横尾聡, 古森孝英: 切除不能再発口腔癌に対する CDDP を用いた Seldinger 法による大量動注化学療法の治療経験, 日本口腔診断学会雑誌, 2007, 20巻, 114-119頁
- § (9) 三浦真香, 梅田正博, 南川勉, 鈴木泰明, 柳田恵, 村田真穂, 澁谷恭之, 古森孝英: 骨髄移植後 GVHD 患者に発生した頬粘膜癌の1例, 日本口腔診断学会雑誌, 2006, 19巻, 164-168頁(医中誌ID: 2006207752)
- § (10) 梅田正博, 南川勉, 小松原秀紀, 尾島泰公, 重田崇至, 澁谷恭之, 横尾聡, 古森孝英: 認知症や精神疾患を有する口腔癌患者の治療上の問題点, 日本口腔診断学会雑誌, 2007, 20巻, 1-5頁

- (11) 横尾聡, 南川勉, 古土井春吾, 澁谷恭之, 梅田正博, 古森孝英: 遊離腹直筋皮弁を使用した口腔癌手術後の摂食, 嚥下機能再建 診断学的, 治療学的留意点 (Reconstruction Using a Rectus Abdominis Musculocutaneous Flap for Maintenance of Eating and Swallowing Function after Oral Oncologic Surgery) (英語), 日本口腔診断学会雑誌, 2006, 19 卷, 178-186 頁(医中誌 ID : 2006296505)

## 【循環動態医学講座

Department of Cardio-Pulmonary and Vascular Medicine】

## 循環呼吸器病態学

Division of Cardiovascular and Respiratory Internal Medicine

英 文

論 文

原 著

- § § (1) Yamashita T, Freigang S, Eberle C, Pattison J, Gupta S, Napoli C, Palinski W: Maternal immunization programs postnatal immune responses and reduces atherosclerosis in offspring. *Circ Res*, 2006; 99: e51-64. (PMID:16946133)
- (2) Tanaka H, Kawai H, Tatsumi K, Kataoka T, Onishi T, Nose T, Mizoguchi T, Yokoyama M, Okita Y: Surgical treatment for Löffler's endocarditis with left ventricular thrombus and severe mitral regurgitation: a case report. *J Cardiol*, 2006; 47: 207-213. (PMID:16637255)
- (3) Watanabe S, Shite J, Takaoka H, Shinke T, Imuro Y, Ozawa T, Otake H, Matsumoto D, Ogasawara D, Paredes OL, Yokoyama M: Myocardial stiffness is an important determinant of the plasma brain natriuretic peptide concentration in patients with both diastolic and systolic heart failure. *Eur Heart J*, 2006; 27: 832-838. (PMID:16464912)

- (4) Tanaka H, Kawai H, Tatsumi K, Kataoka T, Onishi T, Nose T, Mizoguchi T, Yokoyama M: Improved regional myocardial diastolic function assessed by strain rate imaging in patients with coronary artery disease undergoing percutaneous coronary intervention. *J Am Soc Echocardiogr*, 2006: 19: 756-762. (PMID:16762753)
- (5) Takeda T, Nishimura Y, Satouchi M, Kamiryo H, Takenaka K, Kasai D, Urata Y, Kobayashi K, Shimada T, Yoshimura S, Nishiuma T, Yokoyama M: Usefulness of the oximetry test for the diagnosis of sleep apnea syndrome in Japan. *Am J Med Sci*, 2006: 331: 304-308. (PMID:16775436)
- (6) Maekawa K, Tsujino T, Saito K, Kim JI, Ikeda Y, Emoto N, Yokoyama M: Inhibitory effect of insulin on vasopressin-induced intracellular calcium response is blunted in hyperinsulinemic hypertensive patients: role of membrane fatty acid composition. *Heart Vessels*, 2006: 21: 205-212. (PMID:16865295)
- (7) Nakajima T, Nishimura Y, Nishiuma T, Kotani Y, Nakata H, Yokoyama M: Cough sensitivity in pure cough variant asthma elicited using continuous capsaicin inhalation. *Allergology International*, 2006: 55: 149-155. (PMID:17075251)
- (8) Otake H, Shite J, Paredes OL, Shinke T, Yoshikawa R, Tanino Y, Watanabe S, Ozawa T, Matsumoto D, Ogasawara D, Yokoyama M: Catheter-based transcatheter myocardial hypothermia attenuates arrhythmia and myocardial necrosis in pigs with acute myocardial infarction. *J Am Coll Cardiol*, 2007: 49: 250-260. (PMID:17222738)
- (9) Paredes OL, Shite J, Shinke T, Watanabe S, Otake H, Matsumoto D, Imuro Y, Ogasawara D, Sawada T, Yokoyama M: Impedance cardiography for cardiac output estimation: reliability of wrist-to-ankle electrode configuration. *Circ J*, 2006: 70: 1164-1168. (PMID:16936430)
- (10) Sawada T, Shite J, Shinke T, Watanabe S, Otake H, Matsumoto D, Imuro Y, Ogasawara D, Paredes OL, Yokoyama M: Persistent malapposition after implantation of sirolimus-eluting stent into intramural coronary hematoma: optical coherence tomography observations. *Circ J*, 2006: 70: 1515-1519. (PMID:17062980)
- (11) Shiraki R, Inoue N, Kobayashi S, Ejiri J, Otsui K, Honjo T, Takahashi M, Hirata K, Yokoyama M, Kawashima S: Toll-like receptor 4 expressions on peripheral blood monocytes were enhanced in coronary artery disease even in patients with low C-reactive protein. *Life Sci*, 2006: 80: 59-66. (PMID:17045300)

- § (12) Ikeda T, Yoshino H, Sugi K, Tanno K, Shimizu H, Watanabe J, Kasamaki Y, Yoshida A, Kato T: Predictive value of microvolt T-wave alternans for sudden cardiac death in patients with preserved cardiac function after acute myocardial infarction: results of a collaborative cohort study. *J Am Coll Cardiol*, 2006; 48: 2268-2274. (PMID:17161258)
- (13) Takaya T, Kawashima S, Shinohara M, Yamashita T, Toh R, Sasaki N, Inoue N, Hirata K, Yokoyama M: Angiotensin II type 1 receptor blocker telmisartan suppresses superoxide production and reduces atherosclerotic lesion formation in apolipoprotein E-deficient mice. *Atherosclerosis*, 2006; 186: 402-410. (PMID:16157344)
- (14) Adiarto S, Emoto N, Iwasa N, Yokoyama M: Obesity-induced upregulation of myocardial endothelin-1 expression is mediated by leptin. *Biochem Biophys Res Commun*, 2007; 353: 623-627. (PMID:17194443)
- (15) Takenaka K, Nishimura Y, Nishiuma T, Sakashita A, Yamashita T, Kobayashi K, Satouchi M, Ishida T, Kawashima S, Yokoyama M: Ventilator-induced lung injury is reduced in transgenic mice that overexpress endothelial nitric oxide synthase. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol*, 2006; 290: L1078-L1086. (PMID:16399791)
- ※ § (16) Yokoyama M, Origasa H, Matsuzaki M, Matsuzawa Y, Saito Y, Ishikawa Y, Oikawa S, Sasaki J, Hishida H, Itakura H, Kita T, Kitabatake A, Nakaya N, Sakata T, Shimada K, Shirato K: Effects of eicosapentaenoic acid on major coronary events in hypercholesterolaemic patients (JELIS): a randomised open-label, blinded endpoint analysis. *Lancet*, 2007; 369: 1090-1098. (PMID:17398308)
- ※ (17) Yoshimura S, Nishimura Y, Nishiuma T, Yamashita T, Kobayashi K, Yokoyama M: Overexpression of nitric oxide synthase by the endothelium attenuates bleomycin-induced lung fibrosis and impairs MMP-9/TIMP-1 balance. *Respirology*, 2006; 11: 546-556. (PMID:16916326)
- ※ (18) Ninomiya K, Takahashi A, Fujioka Y, Ishikawa Y, Yokoyama M: Transforming growth factor-beta signaling enhances transdifferentiation of macrophages into smooth muscle-like cells. *Hypertens Res*, 2006; 29: 269-276. (PMID:16778334)
- ※ (19) Kobayashi K, Nishimura Y, Yamashita T, Nishiuma T, Satouchi M, Yokoyama M: The effect of overexpression of endothelial nitric oxide synthase on eosinophilic lung inflammation in a murine model. *Int Immunopharmacol*, 2006; 6: 1040-1052. (PMID:16714207)

- ※(20) Kitazawa R, Kitazawa S, Nishimura Y, Kondo T, Obayashi C: Lung carcinosarcoma with liposarcoma element: Autopsy case. *Pathol Int*, 2006; 56: 449-452. (PMID:16872439)
- ※(21) Kamemura K, Fujioka Y, Takaishi H, Takahashi A, Taniguchi T, Ishikawa Y, Yokoyama M: Chylomicron remnants upregulate CD40 expression via the ERK pathway and a redox-sensitive mechanism in THP-1 cells. *Atherosclerosis*, 2006; 187: 257-264. (PMID:16356505)
- ※(22) Fukuya H, Emoto N, Nonaka H, Yagita K, Okamura H, Yokoyama M: Circadian expression of clock genes in human peripheral leukocytes. *Biochem Biophys Res Commun*, 2007; 354: 924-928. (PMID:17274950)
- (23) Shite J, Matsumoto D, Yokoyama M: Sirolimus-eluting stent fracture with thrombus, visualization by optical coherence tomography. *Eur Heart J*, 2006; 27: 1389-1389. (PMID:16246830)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 川合宏哉, II各論 1. 大動脈弁疾患 2) 大動脈弁閉鎖不全の成因と病態, 山本一博、別府慎太郎 編, 新 心臓病診療プラクティス(9) 弁膜症を解く, 文光堂, 2007, 168-175 頁
- (2) 川合宏哉、横山光宏, III 拡張型心筋症/診断 診断基準/症状/胸部X線、心音図、心電図/心エコー・ドプラ, 松森昭 編, 新 目でみる循環器病シリーズ(15) 心筋症, メジカルビュー社, 2007, 43-51 頁
- ※§(3) 横山光宏、藤田敏郎、山下智也、他, 炎症, 横山光宏 編, 酸化ストレスと心血管病, 日本医学出版, 2007, 58-63 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 平田健一: 血管内皮リパーゼ(EL)の脂質代謝と動脈硬化、血管障害に果たす役割の解明, 代謝異常治療研究基金研究業績集, 2006, 33 巻, 73-78 頁



- (2) 新家俊郎、志手淳也、渡邊哲史、大竹寛雅、松本大典、Paredes OL, 谷野祐介、小笠原大介、澤田隆弘ら: BX velocity ステンツの遠隔成績と動脈リモデリングとの関連, 心臓, 2006, 38 卷, 2146-2151 頁
- (3) 白坂知識, 吉田明弘, 北村秀綱, 福沢公二, 高野貴継, 木内邦彦, 観田学, 高見薫, 志手淳也, 藤岡由夫, 横山光宏: 心不全改善後の electrical storm に対しアブレーションを施行した AL アミロイドーシスの 1 例, Circulation Journal, 2006, 70 卷, 1118 頁
- (4) 観田学, 吉田明弘, 福沢公二, 高見薫, 熊谷寛之, 横山光宏: 【心房細動 その病態と治療】 肺静脈電氣的隔離および bepridil の hybrid therapy にて除細動しえた慢性心房細動の 1 例, 診療と新薬, 2006, 43 卷, 948-950 頁(医中誌 ID : 2007045333)
- (5) 松本大典、志手淳也: A chronic condition of sirolimus-eluting stent after implantation to chronic occluded left circumflex artery. Visualization by optical coherence tomography, The circulation frontier, 2006, 10 卷, 58-61 頁
- (6) 小笠原大介、志手淳也、新家俊郎、渡邊哲史、大竹寛雅、松本大典、谷野祐介、澤田隆弘オスカルルイスパルデス、横山光宏: A case of right coronary ostium stent dislodgement by 5Fr JR4 catheter resulting in acute coronary occlusion, Japanese Journal of Interventional Cardiology, 2006, 21 卷, 435-441 頁
- (7) 高野貴継, 吉田明弘, 北村秀綱, 福沢公二, 木内邦彦, 観田学, 高見薫, 横山光宏: DDD ペーシングにより electrical storm を回避できた心室中部閉塞(MVO)を伴う肥大型心筋症の 1 例, Circulation Journal, 2006, 70 卷, 1119 頁
- (8) 木内邦彦, 吉田明弘, 福沢公二, 高野貴継, 観田学, 高見薫, 横山光宏: 左室圧-容積ループを用いた両心室ペーシングと左室単独ペーシングにおける心機能改善効果の比較, 心電図, 2006, 26 卷, 580 頁(医中誌 ID : 2006255343)
- (9) 澤田隆弘、志手淳也、新家俊郎、渡邊哲史、大竹寛雅、松本大典、谷野祐介、小笠原大介、オスカルルイスパルデス、横山光宏: Relation between high sensitive C-reactive protein and coronary plaque component in patients with acute coronary syndrome: virtual histology study., Journal of cardiology, 2006, 48 卷, 141-150 頁
- (10) 新家俊郎、志手淳也、小澤徹ら: 心筋梗塞後左室機能低下患者におけるヒト心房性ナトリウム利尿ペプチドの心機能に及ぼす効果、NO donor との相違, 心臓, 2006, 138 卷, 76-81 頁
- (11) 谷口悠, 吉田明弘, 高見薫, 篠原正和, 福沢公二, 志手淳也, 横山光宏: 薬剤抵抗性の electrical storm に対し高頻度ペーシングが著効したたこつぼ心筋症の一例, Circulation Journal, 2006, 70 卷, 1221 頁

- ※(12) 中野雄造, 田中一志, 三浦徹也, 山下和彦, 李宗子, 瀬尾靖, 横山直樹, 西村善博, 木下承皓, 荒川創一, 藤澤正人: 緑膿菌敗血症の検討, 緑膿菌感染症研究会 40 回講演記録, 2006, 78-81 頁

## 総 説

- (1) 山下智也, 横山光宏: 診断と治療 最近の進歩 虚血性心疾患 EPA の効果, Annual Review 循環器, 2007, 2007 巻, 115-120 頁(医中誌 ID : 2007112838)
- (2) 児島陽子, 平田健一, 石田達郎, 安田知行, 横山光宏: 動脈硬化 Update 2005 血管内皮リパーゼの HDL 代謝と血管病変形成過程における役割, Therapeutic Research, 2006, 27 巻, 69 頁(医中誌 ID : 2006263319)
- (3) 新家俊郎, 渡邊哲史, 横山光宏: 【慢性心不全治療の進歩 成因と臨床研究】 診断の進歩 心臓カテーテル法, 日本臨床, 2006, 64 巻, 883-889 頁(医中誌 ID : 2006186842)
- (4) 西村善博: 【アレルギー性咳嗽の診断と治療】 咳喘息の診断と治療, 臨床免疫・アレルギー科, 2007, 47 巻, 191-196 頁
- (5) 西馬照明, 西村善博: 【脂質メディエーター再考】 スフィンゴシン 1 リン酸代謝と呼吸器疾患, 喘息, 2006, 19 巻, 72-76 頁(医中誌 ID : 2006286804)
- (6) 川合宏哉: Fundamental Lesson 読み方 肺血栓塞栓症の心エコー, 心エコー, 2006, 7 巻, 278-286 頁(医中誌 ID : 2006148115)
- § (7) 横山光宏: 代謝 臨床分野での進歩 EPA による介入試験(JELIS)の成果と意義, Annual Review 糖尿病・代謝・内分泌, 2007, 109-113 頁
- (8) 山下智也, 横山光宏: 【スタチンの可能性を探る】 治す スタチンとの併用療法はなにが最適か, Heart View, 2007, 11 巻, 306-310 頁
- (9) 杜隆嗣, 塩谷英之, 横山光宏: 【糖尿病とミトコンドリア】 糖尿病性心筋障害におけるミトコンドリアの役割, Diabetes Frontier, 2007, 18 巻, 53-56 頁(医中誌 ID : 2007150127)
- ※(10) 今西孝充, 川合宏哉: 【肺血栓塞栓症に必要な画像診断および IVR】 深部静脈血栓症における US 診断, 臨床画像, 2006, 22 巻, 760-777 頁(医中誌 ID : 2006243256)
- (11) 杜隆嗣, 川嶋成乃亮: 【心肥大・心不全の分子機序フロンティア】 eNOS と心不全, 分子心血管病, 2006, 7 巻, 586-591 頁(医中誌 ID : 2007095361)
- (12) 吉田明弘: ICD の設定、私の工夫 抗頻拍ペーシング, 循環器科, 2006, 60 巻, 281-287 頁(医中誌 ID : 2007020522)

- (13) 吉田明弘：【フローチャートで理解しよう!不整脈治療の基礎】 フローチャートで理解する「植込み型除細動器(ICD)」, ハートナーシング, 2006, 19 巻, 967-974 頁(医中誌 ID : 2006319959)
- (14) 岡田武哲, 平田健一, 横山光宏：【ストレスと循環器疾患】 臨床 ストレス下における循環器危機とその対応 ストレスと急性冠症候群, Cardiac Practice, 2007, 18 巻, 41-46 頁
- (15) 横山光宏：冠動脈疾患と酸化ストレス、炎症, 脈管学, 2006, 46 巻, S52 頁(医中誌 ID : 2007061064)
- (16) 安田知行, 平田健一, 横山光宏：【循環器疾患治療薬の pleiotropic effects】 エイコサペンタエン酸の pleiotropic effects, 循環器科, 2006, 60 巻, 173-177 頁(医中誌 ID : 2006304264)
- (17) 渡邊哲史, 新家俊郎, 横山光宏：【第一線医師・研修医・コメディカルのための新・輸液ガイド すぐ役立つ手技・手法のすべて】 ベッドサイドですぐ役立つ水・電解質および栄養輸液とその管理の実際 心不全患者の輸液法, Medical Practice, 2006, 23 巻, 338-343 頁(医中誌 ID : 2006185712)
- (18) 江本憲昭, 横山光宏：【高血圧 最新の研究動向】 基礎編 病態モデル動物 エンドセリン関連遺伝子改変動物, 日本臨床, 2006, 64 巻, 311-315 頁(医中誌 ID : 2006244814)
- (19) 石田達郎, 平田健一, 横山光宏：脈管疾患における抗血小板薬の有用性 動脈硬化血管におけるセロトニン 5-HT<sub>2A</sub> 受容体拮抗薬の作用, 脈管学, 2006, 46 巻, S104 頁(医中誌 ID : 2007061137)

# 呼吸循環器外科学

Division of Cardiovascular, Thoracic and Pediatric Surgery

英 文

論 文

原 著

- (1) Hasegawa T, Okada K, Okita Y: New assessment of platelet deposition in small caliber vascular prostheses using technetium-99m apcitide scintigraphy in rabbit model. *J Vasc Surg*, 2006; 44: 840-845. (PMID:16935460)
- (2) Tanaka H, Okada K, Yamashita T, Nakagiri K, Matsumori M, Okita Y: Accessory mitral valve causing left ventricular outflow tract obstruction and mitral insufficiency. *J Thorac Cardiovasc Surg*, 2006; 132: 160-161. (PMID:16798322)
- (3) Kawanishi Y, Munakata H, Matsumori M, Tanaka H, Yamashita T, Nakagiri K, Okada K, Okita Y: Usefulness of transcranial motor evoked potentials during thoracoabdominal aortic surgery. *Ann Thorac Surg*, 2007; 83: 456-461. (PMID:17257969)
- (4) Tanaka H, Okada K, Yamashita T, Kawanishi Y, Matsumori M, Okita Y: Disruption of the vascular prosthesis caused by aortic calcification after replacement of the thoracoabdominal aortic aneurysm. *Ann Thorac Surg*, 2006; 82: 1097-1099. (PMID:16928549)
- (5) Hasegawa T, Maeda K, Kamata N, Okita Y: A case of immature teratoma originating in intra-abdominal undescended testis in a 3-month-old infant. *Pediatr Surg Int*, 2006; 22: 570-572. (PMID:16736229)
- (6) Maruo A, Okita Y, Okada K, Yamashita T, Tobe S, Tanimura N: Surgical experience for the pulmonary artery sarcoma. *Ann Thorac Surg*, 2006; 82: 2014-2016. (PMID:17126101)
- (7) Hisamatsu C, Maeda K, Tanaka H, Okita Y: Transplantation of the cryopreserved tracheal allograft in growing rabbits: effect of immunosuppressant. *Pediatr Surg Int*, 2006; 22: 881-885. (PMID:16924506)

- (8) Tanaka H, Yamashita T, Okada K, Nakagiri K, Kawanishi Y, Okita Y: Feasibility of preservation of subvalvular apparatus in mitral valve replacement with the On-X mechanical valve. J Thorac Cardiovasc Surg, 2006; 132: 1470-1471. (PMID:17140982)
- (9) Yamada A, Okada K, Takahashi R, Okita Y: Pathologic features of cryopreserved aortic allograft implanted in the active infection. J Thorac Cardiovasc Surg, 2006; 132: 203-204. (PMID:16798344)
- (10) Yutaka Okita, Yujiro Kawanishi, Keitaro Nakagiri, Hiroshi Tanaka, Masamichi Matsumori, Mitsuru Asano, Teruo Yamashita, Kenji Okada: Reconstruction of the intercostal arteries with small-branched grafts in patients with thoracoabdominal or descending aortic aneurysms. MMCTS, 2007.
- ※ § (11) Haraguchi T, Okada K, Tabata Y, Maniwa Y, Hayashi Y, Okita Y: Controlled release of basic fibroblast growth factor from gelatin hydrogel sheet improves structural and physiological properties of vein graft in rat. Arterioscler Thromb Vasc Biol, 2007; 27: 548-555. (PMID:17170380)
- (12) Ozaki N, Hino Y, Hanafusa Y, Yamashita T, Okada K, Tsukube T, Okita Y: Perforation of the Valsalva sinus after implantation of Medtronic Freestyle aortic bioprosthesis. Ann Thorac Surg, 2006; 82: 2282-2285. (PMID:17126155)
- (13) Matsumori M, Maruo A, Tanaka H, Nakagiri K, Yamashita T, Okada K, Okita Y: Resection of malignant fibrous histiocytoma involving the thoracoabdominal aorta with staged embolization of the intercostal arteries. J Thorac Cardiovasc Surg, 2006; 132: 681-683. (PMID:16935127)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 前田貢作, 新臨床外科学第 4 版 12. 小児外科, 前田貢作 編, 肺・気管・胸壁, 医学書院, 2006, 1184-1189 頁
- (2) 岡田健次、大北裕, 大動脈弁閉鎖不全、弁形成術, 松崎益徳、吉川純一 編, 「臨床心臓病学」, 文光堂, 2006, 330-332 頁
- (3) 岡田健次、大北裕, 「三尖弁閉鎖不全症」, 編, 「日本臨床」: 2007 年増刊、心不全(下)、一最新の基礎・臨床研究の進歩一, 日本臨床社, 2007, 512-516 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 久松千恵子, 前田貢作: 凍結保存気管による同種気管移植に関する実験的研究, 神緑会学術誌, 2006, 22 卷, 106-107 頁(医中誌 ID : 2007021172)
- ※(2) 藤林洋美, 森岡一朗, 森沢猛, 佐藤有美, 榎本真宏, 栗野宏之, 柴田暁男, 高寺明弘, 三宅潤, 横山直樹, 前田貢作, 松尾雅文: 体位による哺乳時チアノーゼの増減を認めた E 型先天性食道閉鎖症の 1 新生児例, 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2006, 42 卷, 909-914 頁(医中誌 ID : 2007133295)
- (3) 前田貢作: 小児の気道病変と在宅医療, 小児科, 2007, 48 卷, 59-66 頁

## 麻酔・周術期管理学

Division of Perioperative Medicine and Pain Management

## 英 文

### 論 文

### 原 著

- (1) Misumi T, Tanaka T, Mikawa K, Nishina K, Morikawa O, Obara H: Effects of sivelestat, a new elastase inhibitor, on IL-8 and MCP-1 production from stimulated human alveolar epithelial type II cells. *J Anesth*, 2006; 20: 159-165. (PMID:16897233)
- § (2) Mikawa K, Akamatsu H, Nishina K, Uesugi T, Niwa Y: The effects of pentazocine, buprenorphine and butorphanol on human neutrophil functions. *Acta Anaesthesiol Scand*, 2006; 50: 643-644. (PMID:16643251)
- (3) Mikawa K, Nishina K, Misumi T, Ando T, Obara H: Prophylactic and therapeutic approaches to acute lung injury, targeting alveolar epithelial type II cells. *J Anesth*, 2007; 21: 120-121. (PMID:17285436)

- (4) Nishina K, Mikawa K, Uesugi T, Obara H: Oral clonidine premedication reduces minimum alveolar concentration of sevoflurane for laryngeal mask airway insertion in children. *Paediatr Anaesth*, 2006; 16: 834-839. (PMID:16884466)

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- § § (1) 眞田かなえ, 高雄由美子, 森川修, 児玉俊一, 佐藤仁昭, 尾原秀史: 多発性脳神経障害を伴った眼部帯状疱疹の3症例, *ペインクリニック*, 2006, 27巻, 1017-1019頁(医中誌 ID : 2006246995)
- § § (2) 三住拓誉, 夜久英明, 増田裕一郎, 佐藤仁昭, 土本鉄平, 竹島康弘, 尾原秀史: 長期間ECMOを施行し鎮静に難渋した一症例, *日本小児麻酔学会誌*, 2006, 12巻, 118-122頁(医中誌 ID : 2006322236)

#### 総 説

- (1) 高雄由美子, 尾原秀史: 【外科研修医マニュアル】 手術に必要な処置 局所麻酔法, *消化器外科*, 2006, 29巻, 877-880頁(医中誌 ID : 2006223198)

## 【成育医学講座 Department of Development and Aging】

## 女性医学 Division of Women's Medicine

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- § (1) Takeuchi K, Sugimoto M, Kitao K, Yoshida S, Maruo T: Pregnancy outcome of uterine arterial embolization followed by selective hysteroscopic removal of a placental polyp. *Acta Obstet Gynecol Scand*, 2007; 86: 22-25. (PMID:17230284)

- ※(2) Takeuchi K, Kitazawa S, Wakahashi S, Sugimoto M, Morizane M, Maruo T: A case of virilizing brenner tumor in a postmenopausal woman with stromal androgenic activity. *Int J Gynecol Pathol*, 2006: 25: 230–232. (PMID:16810058)
- § (3) Wang J, Ohara N, Wang Z, Chen W, Morikawa A, Sasaki H, Demanno DA, Chwalisz K, Maruo T: A novel selective progesterone receptor modulator asoprisnil (J867) down-regulates the expression of EGF, IGF-I, TGFbeta3 and their receptors in cultured uterine leiomyoma cells. *Hum Reprod*, 2006: 21: 1869–1877. (PMID:16613890)
- § (4) Xu Q, Ohara N, Chen W, Liu J, Sasaki H, Morikawa A, Sitruk-Ware R, Johansson ED, Maruo T: Progesterone receptor modulator CDB-2914 down-regulates vascular endothelial growth factor, adrenomedullin and their receptors and modulates progesterone receptor content in cultured human uterine leiomyoma cells. *Hum Reprod*, 2006: 21: 2408–2416. (PMID:16720624)
- § (5) Takemura N, Yoshida S, Kennedy S, Deguchi M, Ohara N, Maruo T: Matrix metalloproteinase-1 and -9 promoter polymorphisms are not associated with an increased risk of uterine leiomyomas in a Japanese population. *J Soc Gynecol Investig*, 2006: 13: 232–236. (PMID:16638593)
- § (6) Fujimoto M, Takeuchi K, Sugimoto M, Maruo T: Prevention of postpartum hemorrhage by uterotonic agents: comparison of oxytocin and methylergometrine in the management of the third stage of labor. *Acta Obstet Gynecol Scand*, 2006: 85: 1310–1314. (PMID:17091409)
- § (7) Liu J, Matsuo H, Xu Q, Chen W, Wang J, Maruo T: Concentration-dependent effects of a selective estrogen receptor modulator raloxifene on proliferation and apoptosis in human uterine leiomyoma cells cultured in vitro. *Hum Reprod*, 2007: 22: 1253–1259.
- § (8) Sasaki H, Ohara N, Xu Q, Wang J, DeManno DA, Chwalisz K, Yoshida S, Maruo T: A novel selective progesterone receptor modulator asoprisnil activates tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand (TRAIL)-mediated signaling pathway in cultured human uterine leiomyoma cells in the absence of comparable effects on myometrial . *J Clin Endocrinol Metab*, 2007: 92: 616–623. (PMID:17105846)
- § (9) Sugimoto M, Yoshida S, Kennedy S, Deguchi M, Ohara N, Maruo T: Matrix metalloproteinase-1 and -9 promoter polymorphisms and endometrial carcinoma risk in a Japanese population. *J Soc Gynecol Investig*, 2006: 13: 523–529. (PMID:16990034)



- § (10) Chen W, Ohara N, Wang J, Xu Q, Liu J, Morikawa A, Sasaki H, Yoshida S, Demanno DA, Chwalisz K, Maruo T: A novel selective progesterone receptor modulator asoprisnil (J867) inhibits proliferation and induces apoptosis in cultured human uterine leiomyoma cells in the absence of comparable effects on myometrial cells. *J Clin Endocrinol Metab*, 2006; 91: 1296-1304. (PMID:16464945)
- § (11) Takeuchi K, Tateiwa H, Hamana S, Yoshida S, Kitazawa S, Maruo T: Invasive adenocarcinoma arising from adenomyosis in a septate uterus. *Acta Obstet Gynecol Scand*, 2006; 85: 1146-1147. (PMID:16929426)

## 総 説

- (1) Maruo T: Endometrial effects of levonorgestrel intrauterine delivery. *Gynaecology forum*, 2006; 11: 27-30.

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 中林幸士、丸尾 猛, ヒト絨毛性ゴナドトロピン(hCG)および subunit, 和田 攻、大久保昭行、矢崎義雄、大内尉義 編, *臨床検査ガイド 2007~2008*, 文光堂, 2007, 470-472 頁
- § (2) 山崎峰夫, 谷村憲司, 妊産婦、妊娠高血圧症候群 (旧妊娠中毒症) 患者の輸液法, 和田攻, 大久保昭行, 矢崎義雄, 大内尉義 編, *第一線医師・研修医・コメディカルのための新・輸液ガイドー縮刷版一*, (株)文光堂, 2007, 397-401 頁
- (3) 小原範之、丸尾 猛, Progestin 徐放型 IUS および SPRM による子宮筋腫の管理, 鈴木光明、吉村泰典 編, *産婦人科 専門医にきく最新の臨床*, 中外医学社, 2007, 352-355 頁
- (4) 山崎峰夫, 妊娠高血圧症候群, 佐藤和雄, 藤本征一郎 編, *第 2 版臨床エビデンス産科学*, メジカルビュー社, 2006, 310-323 頁
- (5) 本山 覚, 進行子宮頸癌に対する経皮的骨盤灌流化学療法, 武谷雄二、丸尾 猛、吉村泰典 編, *先端医療シリーズ 39 産科婦人科の最新医療*, 先端医療技術研究所, 2006, 196-198 頁

## 論文

### 原著

- § (1) 丸尾猛, 本庄英雄, 石川睦男: 経産婦を対象とした SH G 00650 A(レボノルゲストレル放出型子宮内避妊システム)の12ヵ月間装着における有効性、安全性および薬物動態の検討, 診療と新薬, 2006, 43巻, 1157-1174頁(医中誌 ID: 2007132884)
- (2) 鈴木嘉穂, 森田宏紀, 齋田有紀, 生橋義之, 森川哲, 市田耕太郎, 出口雅士, 北尾敬祐, 小原範之, 丸尾猛: 当科における産科出血に対する選択的子宮動脈塞栓術の現況, 産婦人科の進歩, 2006, 58巻, 225-228頁(医中誌 ID: 2006222815)
- (3) 生橋義之, 北尾敬祐, 森田宏紀, 甲角真子, 出口雅士, 小原範之, 丸尾猛: 当科で経験した Posterior reversible encephalopathy syndrome (PRES)の2症例, 兵庫県母性衛生学会雑誌, 2006, 77-79頁(医中誌 ID: 2007111548)
- (4) 生橋義之, 市田耕太郎, 森田宏紀, 上田大介, 荻野恭子, 齋田有紀, 出口雅士, 北尾敬祐, 小原範之, 丸尾猛: 当科で経験した Posterior reversible encephalopathy syndrome の2症例, 産婦人科の進歩, 2006, 58巻, 288頁(医中誌 ID: 2006222845)
- (5) 森田宏紀, 丸尾猛: 近畿地区における産科に対する選択的子宮動脈塞栓術(UAE)の現状について 周産期研究部会アンケート調査より, 産婦人科の進歩, 2006, 58巻, 207-208頁(医中誌 ID: 2006222809)

### 総説

- (1) 松岡正造, 山崎峰夫: 【母体搬送】 ハイリスク妊婦の母体搬送のタイミング 妊娠高血圧症候群、子癇、HELLP 症候群, 周産期医学, 2006, 36巻, 1537-1542頁(医中誌 ID: 2007117411)
- (2) 中林幸士, 丸尾猛: 【周産期医学必修知識】 妊娠中 ヒト絨毛性ゴナドトロピン, 周産期医学, 2006, 36巻, 28-30頁(医中誌 ID: 2007084393)
- (3) 濱名伸也, 丸尾猛: 進行子宮頸癌に対する高用量経皮的骨盤灌流化学療法, 産婦人科治療, 2006, 92巻, 899-904頁(医中誌 ID: 2006161608)
- § (4) 山崎峰夫(神戸大学 成育医学講座女性医学分野(産科婦人科学)), 谷村憲司: 【第一線医師・研修医・コメディカルのための新・輸液ガイド すぐ役立つ手技・手法のすべて】 ベッドサイドですぐ役立つ水・電解質および栄養輸液とその管理の実際 妊産婦, 妊娠高血圧症候群(旧妊娠中毒症)患者の輸液法, Medical Practice, 2006, 23巻, 397-401頁(医中誌 ID: 2006185723)

- (5) 山崎峰夫：【レプチン】 妊娠高血圧症候群とレプチン，HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY，2006，13 卷，273-278 頁(医中誌 ID：2007011434)
- (6) 芦谷尚子，山崎峰夫：【高年妊娠 母児ケアのポイント】 リスクへの対応とケアのポイント 糖尿病，臨床婦人科産科，2007，61 卷，31-35 頁(医中誌 ID：2007144656)
- (7) 吉田茂樹：臨床の広場 女性尿失禁と TVT 手術の実際，産婦人科の進歩，2006，58 卷，245-249 頁
- (8) 小原範之，陳衛，丸尾猛：生殖医学 臨床分野での進歩 GnRH アンタゴニストと下垂体外作用，Annual Review 糖尿病・代謝・内分泌，2006，276-281 頁(医中誌 ID：2006197790)
- (9) 山崎峰夫(神戸大学 大学院医学系研究科成育医学講座女性医学分野(産科婦人科学))：  
【腎と妊娠】 妊婦における蛋白尿評価の意義，腎と透析，2006，61 卷，695-699 頁(医中誌 ID：2007069207)
- (10) 山崎峰夫：【周産期のクリティカルケア】 高血圧性緊急症，周産期医学，2006，36 卷，891-895 頁(医中誌 ID：2006273180)
- (11) 山崎峰夫：【周産期医学必修知識】 妊娠中 血液型不適合妊娠，周産期医学，2006，36 卷，224-226 頁(医中誌 ID：2007084465)
- (12) 山崎峰夫：【肥満妊婦とやせ妊婦 そのリスクとケア】 妊娠高血圧症候群と肥満，やせ，産婦人科の実際，2006，55 卷，1049-1058 頁(医中誌 ID：2006245375)
- (13) 出口雅士，丸尾猛：【女性診療科外来プラクティス】 腫瘍外来 腫瘍外来の検査 CT，臨床婦人科産科，2006，60 卷，389-395 頁(医中誌 ID：2006148719)
- ※(14) 松尾博哉，丸尾猛：【臨床分子内分泌学 生殖内分泌系】 性腺刺激ホルモン放出ホルモン(GnRH) 黄体形成ホルモン放出ホルモン(LH-RH) GnRH の生理・病理 GnRH の臨床応用 GnRH アナログ GnRH アゴニストの臨床応用 子宮筋腫，日本臨床，2006，64 卷，75-79 頁(医中誌 ID：2006186520)

# 小児科学 Division of Pediatrics

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- ※(1) Imanishi H, Okamura N, Yagi M, Noro Y, Moriya Y, Nakamura T, Hayakawa A, Takeshima Y, Sakaeda T, Matsuo M, Okumura K: Genetic polymorphisms associated with adverse events and elimination of methotrexate in childhood acute lymphoblastic leukemia and malignant lymphoma. *J Hum Genet*, 2007: 52: 166-171. (PMID:17180579)
  
- ※(2) Takeshima Y, Yagi M, Wada H, Ishibashi K, Nishiyama A, Kakumoto M, Sakaeda T, Saura R, Okumura K, Matsuo M : Intravenous infusion of an antisense oligonucleotide results in exon skipping in muscle dystrophin mRNA of Duchenne muscular dystrophy. *Pediatr Res*, 2006: 59: 690-694. (PMID:16627883)
  
- § § (3) Morioka I, Wong RJ, Abate A, Vreman HJ, Contag CH, Stevenson DK: Systemic effects of orally-administered zinc and tin (IV) metalloporphyrins on heme oxygenase expression in mice. *Pediatr Res*, 2006: 59: 667-672. (PMID:16627879)
  
- ※(4) Sadewa AH, Harada Y, Sasongko TH, Matsuo M, Nishio H: C117T variant in the SMN1 gene found in the Japanese population. *Pediatr Int*, 2007: 49: 8-10. (PMID:17250497)
  
- § (5) Beroud C, Tuffery-Giraud S, Matsuo M, Hamroun D, Humbertclaude V, Monnier N, Moizard MP, Voelckel MA, Calemard L M, Boisseau P, Blayau M, Philippe C, Cossee M, Pages M, Rivier F, Danos O, Garcia L, Claustres M: Multi-exon skipping leading to an artificial DMD protein lacking amino acids from exons 45 through 55 could rescue up to 63% of patients with Duchenne Muscular Dystrophy. *Hum Mutat*, 2007: 28: 196-202.
  
- ※(6) Sakaeda T, Iijima K, Nozu K, Nakamura T, Moriya Y, Nishikawa M, Wada A, Okamura N, Matsuo M, Okumura K: Prediction of systemic exposure to cyclosporine in Japanese pediatric patients. *J Hum Genet*, 2006: 51: 969-976. (PMID:16972021)

- § § (7) DeSandre GH, Wong RJ, Morioka I, Contag CH, Stevenson DK: The effectiveness of oral tin mesoporphyrin prophylaxis in reducing bilirubin production after an oral heme load in a transgenic mouse model. *Biol Neonate*, 2006: 89: 139-146. (PMID:16205054)
- § (8) Nozu K, Iijima K, Kamioka I, Fujita T, Yoshioka K, Tanaka R, Nakanishi K, Yoshikawa N, Matsuo M: High-dose mizoribine treatment for adolescents with systemic lupus erythematosus. *Pediatr Res*, 2006: 48: 152-157.
- § (9) Orita A, Shirakawa T, Dao NTN, Matsuo M, Nishiyama K: Molecular Heterogeneity of Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficiency in Vietnam. *Bulletin Of Health Sciences Kobe*, 2006: 22: 29-37.
- § (10) Takatera A, Takeuchi A, Saiki K, Morisawa T, Yokoyama N, Matsuo M: Quantification of lysophosphatidylcholines and phosphatidylcholines using liquid chromatography-tandem mass spectrometry in neonatal serum. *J Chromatogr A*, 2006: 838: 31-36. (PMID:16603422)
- § (11) Nozu K, Fu XJ, Kaito H, Kanda K, Yokoyama N, Przybyslaw Krol R, Nakajima T, Kajiyama M, Iijima K, Matsuo M: A novel mutation in KCNJ1 in a Bartter syndrome case diagnosed as pseudohypoaldosteronism. *Pediatr Nephrol*, 2007: 22: 1219-1223. (PMID:17401586)
- § (12) Yanai T, Hasegawa D, Kosaka Y, Misu H, Mabuchi O, Ogino W, Hayakawa A, Kawasaki K, Takeshima Y, Matsuo M: Congenital cardiovascular malformations are complicated in neuroblastomas identified by mass screening but not by clinical examination in Japan. *J Pediatr*, 2006: 149: 145-146. (PMID:16860148)
- § § (13) Hsu M, Muchova L, Morioka I, Wong RJ, Schroder H, Stevenson DK: Tissue-specific effects of statins on the expression of heme oxygenase-1 in vivo. *Biochem Biophys Res Commun*, 2006: 343: 738-744. (PMID:16563347)
- ※ § (14) Tran VK, Takeshima Y, Zhang Z, Habara Y, Haginoya K, Nishiyama A, Yagi M, Matsuo M: A nonsense mutation-created intraexonic splice site is active in the lymphocytes, but not in the skeletal muscle of a DMD patient. *Hum Genet*, 2007: 120: 737-742. (PMID:17024373)
- ※ § (15) Nozu K, Iijima K, Kamioka I, Fujita T, Yoshiya K, Tanaka R, Nakanishi K, Yoshikawa N, Matsuo M: High-dose mizoribine treatment for adolescents with systemic lupus erythematosus. *Pediatr Int*, 2006: 48: 152-157. (PMID:16635174)

- ※ § (16) Fu XJ, Nozu K, Goji K, Ikeda K, Kamioka I, Fujita T, Kaito H, Nishio H, Iijima K, Matsuo M: Enamel-renal syndrome associated with hypokalaemic metabolic alkalosis and impaired renal concentration: a novel syndrome?. *Nephrol Dial Transplant*, 2006: 21: 2959-2962. (PMID:16799168)
- ※ (17) Tran VK, Takeshima Y, Zhang Z, Yagi M, Nishiyama A, Habara Y, Matsuo M: Splicing analysis disclosed a determinant single nucleotide for exon skipping caused by a novel intra-exonic four-nucleotide deletion in the dystrophin gene. *J Med Genet*, 2006: 43: 924-930. (PMID:16738009)
- § (18) Nozu K, Iijima K, Fujisawa M, Nakagawa A, Yoshikawa N, Matsuo M: Rituzimab treatment for posttransplant lymphoproliferative disorder (PTLD) induces complete remission of recurrent nephrotic syndrome. *Pediatr Nephrol*, 2006: 20: 1660-1663.
- ※ § (19) Kaito H, Nozu K, Iijima K, Nakanishi K, Yoshiya K, Kanda K, Przybyslaw Krol R, Yoshikawa N, Matsuo M: The effect of aldosterone blockade in patients with Alport syndrome. *Pediatr Nephrol*, 2006: 21: 1824-1829. (PMID:17039334)
- ※ § (20) Katayama Y, Tran VK, Hoan NT, Zhang Z, Goji K, Yagi M, Takeshima Y, Saiki K, Nhan NT, Matsuo M: Co-occurrence of mutations in both dystrophin- and androgen-receptor genes is a novel cause of female Duchenne muscular dystrophy. *Hum Genet*, 2006: 119: 516-519. (PMID:16528518)
- § (21) Obana M, Nakanishi K, Sako M, Yata N, Nozu K, Tanaka R, Iijima K, Yoshikawa N: Segmental membranous glomerulonephritis in children: Comparison with global membranous glomerulonephritis. *Clin J Am Soc Nephrol*, 2006: 1: 723-729. (PMID:17699279)
- § (22) Kitamura A, Tsukaguchi H, Iijima K, Araki J, Hattori M, Ikeda M, Honda M, Nozu K, Nakazato H, Yoshikawa N, Kagami S, Muramatsu M, Choi Y, Cheong HI, Doi T: Genetics and clinical features of 15 Asian families with steroid-resistant nephrotic syndrome. *Nephrol Dial Transplant*, 2006: 21: 3133-3138. (PMID:16968734)
- ※ § (23) Wada K, Takeuchi A, Saiki K, Sutomo R, Van Rostenberghe H, Yusoff NM, Laosombat V, Sadewa AH, Talib NA, Yusoff S, Lee MJ, Ayaki H, Nakamura H, Matsuo M, Nishio H: Evaluation of mutation effects on UGT1A1 activity toward 17beta-estradiol using liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci*, 2006: 838: 9-14. (PMID:16504606)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 常石秀市, I. 先天異常, 高田哲 編, ナースとコメディカルのための小児科学, 日本小児医事出版社, 2006, 109-113 頁
- (2) 常石秀市, 5. 新生児の感染症, 高田哲 編, ナースとコメディカルのための小児科学, 日本小児医事出版社, 2006, 400-403 頁
- (3) 常石秀市, その他の医療的ケア, 船戸正久、高田哲 編著, 医療従事者と家族のための小児在宅医療支援マニュアル, メディカ出版, 2006, 131-143 頁
- (4) 竹島泰弘, 非侵襲的在宅人工呼吸療法, 船戸正久、高田哲 編著, 医療従事者と家族のための小児在宅医療支援マニュアル, メディカ出版, 2006, 107-115 頁

## 論 文

### 原 著

- § (1) 小寺澤敬子, 西尾久英: 遺伝子検査で診断を確定した異なる合併症を持つ Mowat-Wilson 症候群の 2 女児例, 日本遺伝カウンセリング学会誌, 2007, 27 巻, 65-68 頁
- ※ § (2) 藤林洋美, 森岡一朗, 森沢猛, 佐藤有美, 榎本真宏, 栗野宏之, 柴田暁男, 高寺明弘, 三宅潤, 横山直樹, 前田貢作, 松尾雅文: 体位による哺乳時チアノーゼの増減を認めた E 型先天性食道閉鎖症の 1 新生児例, 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2006, 42 巻, 909-914 頁 (医中誌 ID : 2007133295)
- ※ § (3) 瀬藤乃理子、北山真次、高田哲: 死別の悲嘆への援助, 理学療法兵庫, 2006, 12 巻, 1-6 頁
- ※ (4) 中野雄造, 田中一志, 三浦徹也, 山下和彦, 李宗子, 瀬尾靖, 横山直樹, 西村善博, 木下承皓, 荒川創一, 藤澤正人: 緑膿菌敗血症の検討, 緑膿菌感染症研究会 40 回講演記録, 2006, 78-81 頁
- ※ (5) 高橋悠子, 中村任, 守屋友加, 白木孝, 林伸英, 熊谷俊一, 岡村昇, 八木麻理子, 竹島泰弘, 松尾雅文, 栄田敏之, 奥村勝彦: 筋ジストロフィー患者に対するゲンタマイシン療法時における腎機能評価, 医療薬学, 2006, 32 巻, 1111-1116 頁 (医中誌 ID : 2007094019)

- (6) 荻野芽子, 森健, 矢内友子, 早川晶, 竹島泰弘, 松尾雅文: 臍帯血移植後に血清 Eosinophil Cationic Protein 値が高値を呈し気管支喘息様症状を呈した Bronchiolitis Obliterans Organizing Pneumonia (BOOP) の 1 症例, 日本小児血液学会雑誌, 2006, 20 巻, 581-585 頁(医中誌 ID : 2007118424)
- § (7) 常石秀市, 大野勉: 新生児低酸素性虚血性脳症全国調査 脳低温療法の適応症例選択基準の確立に向けて, 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2006, 42 巻, 596-603 頁(医中誌 ID : 2007034304)
- § (8) 安立多恵子, 平林伸一, 汐田まどか, 鈴木周平, 若宮英司, 北山真次, 河野政樹, 前岡幸憲, 小枝達也: 比喩・皮肉文テスト (MSST) を用いた注意欠陥/多動性障害 (AD/HD), Asperger 障害, 高機能自閉症の状況認知に関する研究, 脳と発達, 2006, 38 巻, 177-181 頁(医中誌 ID : 2006174762)
- (9) 高野勉, 片山義規, 森沢猛, 高寺明弘, 親里嘉展, 柄川剛, 横山直樹, 松尾雅文: 新生児期に発症し遺伝子診断できた Noonan 症候群の 1 症例, 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2006, 42 巻, 903-908 頁(医中誌 ID : 2007133294)
- ※(10) 中村任, 守屋友加, 胡本千穂, 打保裕子, 足立恵美, 岡村昇, 栄田敏之, 八木麻理子, 竹島泰弘, 松尾敏文, 奥村勝彦: 筋ジストロフィー患者に対するゲンタマイシン療法時におけるゲンタマイシン TDM, TDM 研究, 2006, 23 巻, 242-247 頁(医中誌 ID : 2007102470)
- ※ § (11) 川島龍一, 常深隼太郎, 井上謙次郎, 松田俊雄, 妹尾栄治, 西尾久英, 橋本正良, 丹生健一: 診療所の初期臨床研修プログラム 神戸市医師会—神戸市医師会方式 地域保健・医療プログラム—, 日本プライマリ・ケア学会誌, 2007, 30 巻, 97-103 頁
- § (12) 堀口俊一, 西尾久英, 林千代: 平井毓太郎教授記念碑「平井乃梅」とその行方, 労働科学, 2006, 82 巻, 70-76 頁

## 総 説

- (1) 八木麻理子, 松尾雅文: 【小児疾患の診断治療基準】運動器疾患 代謝性ミオパチー, 小児内科, 2006, 38 巻, 780-781 頁(医中誌 ID : 2007098251)
- ※ § (2) 田中英高, 星加明德, 汐田まどか, 塩川宏郷, 村上佳津美, 河野政樹, 飯山道郎, 石崎優子, 竹中義人, 岡田由香, 小林繁一, 識名節子, 多田光, 山根知英子, 泉和秀, 北山真次, 井上登生, 氏家武, 宮本信也, 富田和巳: 日本小児心身医学会報告 これまでの心の専門医養成研修と将来計画, 日本小児科学会雑誌, 2006, 110 巻, 990-1000 頁(医中誌 ID : 2006245578)
- (3) 横山直樹: 【観察眼を磨こう! 生後 24 時間以内に発見できる新生児の異常】 生後早期の黄疸の発症, ペリネイタルケア, 2007, 26 巻, 249-253 頁(医中誌 ID : 2007125026)



- ※(4) 竹島泰弘, 八木麻理子, 松尾雅文: Duchenne 型筋ジストロフィーの分子治療, 小児科臨床, 2006, 59 巻, 1891-1901 頁(医中誌 ID : 2007008715)
- ※(5) 貝藤裕史, 野津寛大, 神岡一郎, 藤田晃生, 松尾雅文, 兵頭洋二, 石田敏郎, 竹田雅, 藤澤正人, 飯島一誠, 吉川茂: 73. Rituximab の投与が FSGS の移植後再発に対し有効であったと考えられた 1 例, 日本小児腎不全学会雑誌, 2006, 26 巻, 262-264 頁
- § (6) 矢内友子, 馬淵理, 松尾雅文: 【小児がんの痛み】 小児がん患者の診断・治療に伴う痛みへの対処, がん患者と対症療法, 2006, 17 巻, 19-23 頁(医中誌 ID : 2006149121)
- (7) 野津寛大, 松尾雅文, 飯島一誠: 【腎・泌尿器疾患領域における遺伝子解析】 Bartter 症候群, 腎と透析, 2006, 61 巻, 835-840 頁(医中誌 ID : 2007070517)
- (8) 竹島泰弘: 【小児疾患の診断治療基準】 染色体異常・先天奇形 Kabuki make-up 症候群, 小児内科, 2006, 38 巻, 134-135 頁(医中誌 ID : 2007097952)
- (9) 竹島泰弘, 松尾雅文: 筋ジストロフィー, 小児科診療, 2006, 69 巻, 779-782 頁
- (10) 竹島泰弘, 松尾雅文: 【小児の治療指針】 神経・筋 筋ジストロフィー, 小児科診療, 2006, 69 巻, 779-782 頁(医中誌 ID : 2006235941)
- (11) 竹島泰弘, 松尾雅文: 【周産期医学必修知識】 新生児 先天性アミノ酸代謝異常症, 周産期医学, 2006, 36 巻, 682-684 頁(医中誌 ID : 2007084632)
- (12) 松尾雅文: 【筋疾患の病態と診断, 治療戦略の最前線】 治療戦略 筋ジストロフィーの遺伝子治療, 小児科診療, 2006, 69 巻, 564-569 頁(医中誌 ID : 2006145851)
- (13) 松尾雅文: Duchenne 型筋ジストロフィーの分子治療, 日本小児科医会会報, 2006, 32 巻, 11-16 頁
- ※(14) 松尾雅文, 八木麻理子, 竹島泰弘: 筋ジストロフィー治療の新戦略 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, 臨床神経学, 2006, 46 巻, 936-938 頁
- (15) 竹島泰弘, 松尾雅文: 【周産期医学必修知識】 新生児 高アンモニア血症, 周産期医学, 2006, 36 巻, 668-670 頁(医中誌 ID : 2007084627)
- (16) 松尾雅文: Duchenne 型筋ジストロフィーの分子治療, 小児神経学の進歩, 2006, 35 巻, 29-39 頁
- (17) 横山直樹: 【新生児の基本管理マニュアル】 ボーダーラインリスクのある児の扱い方 病的黄疸, 周産期医学, 2007, 37 巻, 87-90 頁

# 老年内科学 Division of Internal and Geriatric Medicine

## 英 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) Hiroyuki Okano, Gastrointestinal diseases, G. Mantovani (Ed): Cachexia and Wasting-A Modern Approach: Springer, 2006, 327-338.

### 論 文

#### 原 著

- ※ § (1) Tamaki M, Kidoguchi K, Mizobe T, Koyama J, Kondoh T, Sakurai T, Kohmura E, Yokono K, Umetani K: Carotid artery occlusion and collateral circulation in C57Black/6J mice detected by synchrotron radiation microangiography. Kobe J Med Sci, 2006: 52: 111-118. (PMID:17006051)
- ※ § (2) Morishita A, Kondoh T, Sakurai T, Ikeda M, Bhattacharjee AK, Nakajima S, Kohmura E, Yokono K, Umetani K: Quantification of distension in rat cerebral perforating arteries. Neuroreport, 2006: 17: 1549-1553. (PMID:16957606)
- § (3) Akisaki T, Sakurai T, Takata T, Umegaki H, Araki A, Mizuno S, Tanaka S, Ohashi Y, Iguchi A, Yokono K, Ito H: Cognitive dysfunction associates with white matter hyperintensities and subcortical atrophy on magnetic resonance imaging of the elderly diabetes mellitus Japanese elderly diabetes intervention trial (J-EDIT). Diabetes Metab Res Rev, 2006: 22: 376-384. (PMID:16506272)
- ※ § (4) Kidoguchi K, Tamaki M, Mizobe T, Koyama J, Kondoh T, Kohmura E, Sakurai T, Yokono K, Umetani K: In vivo X-ray angiography in the mouse brain using synchrotron radiation. Stroke, 2006: 37: 1856-1861. (PMID:16741182)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 横野浩一, 【病態に即した管理・治療戦略 Up date な糖尿病管理・治療へのナビゲーション】2 型糖尿病 病態と管理・治療 高齢者糖尿病のより良い管理に向けて, 堀田饒 編, 糖尿病 UP-DATE22 号, 医歯薬出版株式会社, 2006, 126-135 頁
- (2) 横野 浩一, ライフステージ・イベント別の糖尿病治療 高齢者糖尿病の薬物療法と管理, 日本糖尿病学会 編, 糖尿病の療養指導: 第 40 回糖尿病学の進歩, 診断と治療社, 2006, 107-111 頁
- (3) 横野 浩一, わが国における糖尿病の現状と展望をみる No.4, 菊池 方利 編, ~ 実地医家のための~ 早期糖尿病 Q&A- 糖尿病の早期治療と管理の実施へむけて-, 先端医学社, 2006, 23-28 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 大路剛, 永田正男, 原賢太, 松沢俊興, 畑憲幸, 安田尚史, 櫻井孝, 岡野裕行, 横野浩一: Group B streptococcus による化膿性脊椎炎を合併した表在性化膿性血栓性静脈炎の 1 例, 日本老年医学会雑誌, 2006, 43 巻, 635-638 頁 (医中誌 ID : 2007074299)
- § (2) 梅垣宏行, 櫻井 孝, 荒木 厚, 飯室 聡, 大橋靖雄, 井藤英喜: 日本人高齢者糖尿病の認知症、認知機能低下の危険因子—J-EDIT 登録症例を用いた検討—, 糖尿病合併症, 2006, 20 巻, 71-74 頁

### 総 説

- (1) 櫻井孝, 横野浩一: 【加齢と内分泌・代謝】 加齢と糖代謝, 内分泌・糖尿病科, 2006, 23 巻, 328-333 頁 (医中誌 ID : 2007102178)
- (2) 森山啓明, 永田正男, 横野浩一: 1 型糖尿病の自己反応性 T 細胞検出と病態におけるインスリンの役割, 内分泌・糖尿病科, 2006, 23 巻, 527-533 頁 (医中誌 ID:2007095917)
- (3) 森山啓明, 永田正男, 横野浩一: 自己免疫性 1 型糖尿病とインスリン T 細胞エピソード, Diabetes Journal, 2006, (0303-6057)34 巻, 39-40 頁 (医中誌 ID : 2006169901)

- (4) 明寄太一, 櫻井孝, 横野浩一: 【メタボリック症候群と腎障害】 メタボリック症候群の分子機構 インスリン抵抗性, 腎と透析, 2006, 60 巻, 560-564 頁(医中誌 ID : 2006198089)
- (5) 櫻井孝, 横野浩一: 老年病専門医はどうあるべきか 老年医学教育からみた老年病専門医の役割, 日本老年医学会雑誌, 2006, 43 巻, 441-444 頁(医中誌 ID : 2006318932)
- (6) 櫻井 孝, 横野浩一: 加齢と糖代謝, 内分泌・糖尿病科, 2006, 23 巻, 635-638 頁
- (7) 櫻井 孝: 高齢者糖尿病における認知障害の発症に関する研究, 神緑会学術誌, 2006, 22 巻, 111-112 頁
- ※ § (8) 山田克己, 横野浩一: 【高齢者糖尿病 現状, 治療, そして展望】 高齢者糖尿病の薬物療法 高齢者糖尿病の治療とその問題点, Geriatric Medicine, 2006, 44 巻, 321-326 頁(医中誌 ID : 2006183396)
- (9) 高田俊宏, 横野浩一: 【運動療法】 Q&A 高齢者の運動機能低下は?, Q&A でわかる肥満と糖尿病, 2006, 5 巻, 45-47 頁(医中誌 ID : 2006082588)
- (10) 永田正男: メタボリックシンドロームと高齢者生活習慣病, 日本老年医学会雑誌, 2006, 43 巻, 595-597 頁(医中誌 ID : 2007042121)
- (11) 永田正男: 目でみるバイオサイエンス 自己免疫性 1 型糖尿病の発症機構, 内科, 2006, 98 巻, 353-356 頁(医中誌 ID : 2007007037)
- (12) 横野浩一: 【高齢者糖尿病 予防・治療・ケア】 病態生理 加齢による耐糖能低下発症メカニズム 高齢者のインスリン抵抗性発症にかかわるミトコンドリア機能低下, 日本臨床, 2006, 64 巻, 39-44 頁(医中誌 ID : 2006138358)
- (13) 明寄太一, 横野浩一: 【新しい糖尿病の臨床】 糖尿病の診断 高齢者における診断のポイント, 診断と治療, 2007, 95 巻, 88-95 頁
- (14) 向田善之, 櫻井孝, 横野浩一: 【高齢者糖尿病 予防・治療・ケア】 高齢者糖尿病の管理 合併症とその管理 認知機能障害, 日本臨床, 2006, 64 巻, 119-123 頁(医中誌 ID : 2006138371)
- (15) 永田正男: 1 型糖尿病診療の update インスリン療法の新展開, 糖尿病の療養指導: 第 41 回糖尿病学の進歩, 2007, 112-116 頁
- (16) 永田正男: 【メタボリックシンドローム時代の糖尿病研究の最前線】 1 型糖尿病研究の最近の進歩 1 型糖尿病成因研究の進歩, 医学のあゆみ, 2007, 220 巻, 1169-1174 頁
- (17) 横野浩一: 実地医家のための糖尿病 高齢者の治療(合併症の治療を含む), 兵庫県医師会医学雑誌, 2006, 49 巻, 18-22 頁(医中誌 ID : 2007077821)

## 【総合治療科学講座 Department of General Therapeutics】

形成外科学 Division of Plastic Surgery

英 文

論 文

原 著

- (1) Hanayama H, Terashi H, Hashikawa K, Tahara S: Congenital melanocytic nevi and nevus spilus have a tendency to follow the lines of Blaschko: an examination of 200 cases. J Dermatol, 2007; 34: 159-163. (PMID:17291295)

邦 文

書 籍

分担執筆

- (1) 寺師浩人, VII. デブリードマンまたは形成外科的アプローチ, 横井良明、河原田修身 編, 重症虚血肢の診断と治療, メディアルファ社, 2007, 137-146 頁
- (2) 寺師浩人, 術者が知っておくべき重症虚血肢のフットケア, 南都伸介 編, Coronary Interventionalist のための末梢インターベンション術 PART II, メディアルファ, 2007, 106-109 頁
- ※(3) 杉本雅晴、寺師浩人, 褥瘡の物理療法, 宮地良樹 編, リハビリテーション関係者のための実践, 全日本出版, 2007, 65-75 頁
- (4) 寺師浩人, ミニレクチャー (踵の褥瘡と他の部位の褥瘡管理の違い), 宮地良樹、真田弘美 編, ガイドラインを読む～褥瘡局所治療ガイドライン編～, メディカルビュー社, 2007, 185 頁
- (5) 寺師浩人, 創傷治癒 (創傷治癒過程、褥瘡、ドレナージ)、第2部外科領域リハビリテーションのための基礎知識., 宇佐美眞 編, 外科領域のリハビリテーション最新マニュアル, 共同医書出版社, 2006, 133-145 頁

- ※ § (6) 佐浦隆一、杉元雅晴、寺師浩人、野口まどか、8. 褥瘡リハビリテーション、第1部 外科領域のリハビリテーション. , 宇佐美眞 編, 外科領域のリハビリテーション最新マニュアル, 共同医書出版社, 2006, 89-98 頁

## 論 文

### 原 著

- ※ (1) 武部敦志, 楠信也, 富永正寛, 岩崎武, 福本巧, 杉本武巳, 木戸正浩, 尾形哲, 木下秘我, 小松昇平, 田原真也, 具英成: 当科における生体肝移植後の肝静脈還流障害 (Outflow block) に対する静脈ステント留置の治療経験, 日本臨床外科学会雑誌, 2006, 67 巻, 352 頁
- ※ (2) 福本巧, 富永正寛, 岩崎武, 楠信也, 杉本武巳, 木戸正浩, 尾形哲, 武部敦志, 木下秘我, 小松昇平, 田原真也, 具英成: 成人生体部分肝移植における移植後のグラフト回転に基づいた新しい肝静脈再建法, 日本臨床外科学会雑誌, 2006, 67 巻, 293 頁
- ※ (3) 永田育子, 寺師浩人, 榊原俊介, 辻依子, 橋川和信, 田原真也, 大北裕, 杉本幸司: 皮膚灌流圧 (SPP) による創傷マネジメントのもとハイブリッド治療が奏効した DM PAD (Peripheral Arterial Disease) による足部虚血性潰瘍の 1 例, 日本形成外科学会会誌, 2007, 27 巻, 268 頁
- ※ (4) 寺師浩人, 辻依子, 小川晴生, 柳沢曜, 田原真也: 下口唇癌切除後一期的再建法としての遊離複合移植術と一期的 Abbe 法, 日本形成外科学会会誌, 2007, 27 巻, 269 頁
- ※ (5) 藤井美樹, 橋川和信, 寺師浩人, 柳英之, 宮村卓, 田原真也, 野口まどか: 仙骨部褥瘡に対する rhomboid perforator flap の経験, 日本褥瘡学会誌, 2006, 8 巻, 208-211 頁 (医中誌 ID : 2006315125)
- ※ (6) 武川力, 橋川和信, 杉本庸, 寺師浩人, 田原真也, 横尾聡, 古森孝英, 山王俊明: 遊離前腕皮弁に対するレーザー脱毛, 日本レーザー医学会誌, 2007, 27 巻, 358 頁 (医中誌 ID : 2007113062)
- ※ (7) 山田陽三, 藤原進, 山本哲久, 福永淳, 高井利浩, 長野徹, 錦織千佳子, 寺師浩人: 多発肝転移を来した臀部メルケル細胞癌の 1 例, Skin Cancer, 2007, 21 巻, 314-317 頁
- § (8) 一瀬晃洋, 田原真也, 大森喜太郎: ミュラー筋を切除しない経結膜的眼瞼挙筋腱膜前転術, 日本美容外科学会会報, 2006, 28 巻, 228 頁 (医中誌 ID : 2007097321)
- (9) 一瀬晃洋, 田原真也: 眼瞼形成術における眼窩隔膜前脂肪および ROOF 切除の効果, 日本美容外科学会会報, 2007, 29 巻, 49 頁

- (10) 永田育子, 杉本庸, 橋川和信, 寺師浩人, 田原真也: 異所性蒙古斑のレーザー治療後色素脱失症例に関する検討, 日本レーザー医学会誌, 2007, 27 巻, 354 頁(医中誌 ID : 2007113054)
- (11) 杉本庸, 杉本孝郎, 田原真也: IPL(Intense Pulsed Light)を用いた若返り治療 シミ治療について, 日本レーザー医学会誌, 2007, 27 巻, 354 頁(医中誌 ID : 2007113055)
- § (12) 寺師浩人, 一瀬晃洋, 田原真也, 北吉光: Myxofibrosarcoma の 1 例, Skin Cancer, 2006, 21 巻, 62-66 頁(医中誌 ID : 2006217933)
- (13) 寺師浩人, 橋川和信, 田原真也: 外傷性涙小管断裂の 10 例, 日本頭蓋顎顔面外科学会誌, 2006, 22 巻, 203-208 頁(医中誌 ID : 2007039880)
- (14) 佐藤誠, 永田育子, 橋川和信, 一瀬晃洋, 田原真也: 身体醜形障害を疑う患者に対する当科での取り組み, 日本形成外科学会誌, 2006, 26 巻, 518-524 頁(医中誌 ID : 2007010581)
- ※(15) 黒木信祐, 横尾聡, 二村祥子, 堀田武司, 尾島泰公, 古土井春吾, 梅田正博, 古森孝英, 橋川和信, 寺師浩人, 田原真也: Wound bed preparation による創傷管理と組織移植のタイミング 顎口腔領域慢性創傷の確実で正しい治癒をめざして, 日本口腔科学会雑誌, 2007, 56 巻, 167 頁(医中誌 ID : 2007139412)
- (16) 櫻井敦, 寺師浩人, 田原真也, 長野徹, 堀川達弥: Liposarcoma が疑われた Spindle cell lipoma の 1 例, Skin Cancer, 2006, 21 巻, 71-76 頁(医中誌 ID : 2006217935)
- ※(17) 榊原俊介, 橋川和信, 田原真也, 丹生健一: 遊離空腸による食道・口腔底再建術後に嚥下困難をきたした 1 例, 日本形成外科学会誌, 2007, 27 巻, 179 頁(医中誌 ID : 2007138965)
- (18) 辻依子, 寺師浩人, 野口まどか, 田原真也: 褥瘡管理における他院との連携 情報提供に処置方法の写真付き図表を用いた工夫, 日本褥瘡学会誌, 2006, 8 巻, 212-215 頁(医中誌 ID : 2006315126)
- § (19) 寺師浩人, 辻依子, 橋川和信, 柳英之, 野村正, 田原真也: 仙骨部褥瘡に対する外科的療法の適応基準化と周術期管理方法に関する一考察 神戸大学形成外科専門医アンケート調査, 日本褥瘡学会誌, 2006, 8 巻, 560-565 頁(医中誌 ID : 2007089309)
- ※(20) 橋川和信, 寺師浩人, 横尾聡, 柳英之, 田原真也: 顔面の全層欠損に対する再建戦略 Step-Surgery Concept, 日本マイクロサージャリー学会誌, 2007, 20 巻, 46-53 頁
- ※ § (21) 寺師浩人, 泉健次, 田原真也, 横尾聡, 古森孝英, 芳澤享子, 鈴木一郎, 齋藤力, 飯田明彦, 高木律男, 津野宏彰, 古田勲: 口腔癌の新しい治療戦略 培養複合口腔粘膜の臨床応用, 頭頸部癌, 2006, 32 巻, 281-285 頁(医中誌 ID : 2007065440)

- ※ § (22) 辻依子, 寺師浩人, 北野育郎, 田原真也: 順行性 Distally based Perforator Medial Plantar flap による前足部荷重部の再建, 日本形成外科学会会誌, 2006, 26 巻, 742-745 頁(医中誌 ID : 2007096118)
- (23) 藤井美樹, 杉本庸, 田原真也, 杉本孝郎: 豊胸術後多発皮下腫瘤の治療経験, 日本美容外科学会会報, 2007, 29 巻, 57 頁
- ※ § (24) 川上洋平, 三輪雅彦, 酒井良忠, 深澤高広, 大江啓介, 黒坂昌弘, 宮村卓, 田原真也: Vacuum-assisted closure を用いて治療しえた膝蓋骨骨折術後広範囲軟部組織欠損の 1 例, 整形外科, 2006, 57 巻, 1737-1740 頁(医中誌 ID : 2007095258)
- (25) 日下淳子, 橋川和信, 永田育子, 寺師浩人, 田原真也: 眼窩下壁ブローアウト骨折の手術治療までの期間と手術成績, 日本形成外科学会会誌, 2007, 27 巻, 267 頁

## 総 説

- (1) 寺師浩人: 【毛髪再生メカニズムの新展開】 毛包と毛髪の脂肪酸解析, 形成外科, 2007, 50 巻, 141-148 頁(医中誌 ID : 2007137383)
- (2) 橋川和信, 寺師浩人, 田原真也: 形成外科に学ぶ頭頸部領域の基本手技 神戸大学における遊離前腕皮弁移植の基本戦略, 頭頸部癌, 2006, 32 巻, 247-252 頁(医中誌 ID : 2007065433)
- (3) 寺師浩人, 一瀬晃洋: 【縫合の基本手技】 頭髪部の縫合, PEPARS, 2007, 28-33 頁
- ※ (4) 杉元雅晴, 寺師浩人: 【リハビリテーション関係者のための実践褥瘡予防・治療ガイド】 褥瘡の治療 褥瘡の物理療法, MEDICAL REHABILITATION, 2007, 65-75 頁
- (5) 杉本庸, 田原真也: 顔面・四肢外傷治療の ABC 四肢 深部組織損傷の処置法 末梢神経, 形成外科, 2006, 49 巻, S235-S240 頁(医中誌 ID : 2007052997)
- (6) 寺師浩人: 【新しい創傷管理】 新鮮外傷の管理, 小児外科, 2006, 38 巻, 468-474 頁(医中誌 ID : 2006197864)
- (7) 寺師浩人: 【創傷ケアをきわめる】 創傷ケアの温故知新 Wound bed preparation, 臨床看護, 2006, 32 巻, 1556-1562 頁(医中誌 ID : 2007018635)



## 薬物動態学 Division of Clinical Pharmacokinetics

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- ※(1) Takeshima Y, Yagi M, Wada H, Ishibashi K, Nishiyama A, Kakumoto M, Sakaeda T, Saura R, Okumura K, Matsuo M : Intravenous infusion of an antisense oligonucleotide results in exon skipping in muscle dystrophin mRNA of Duchenne muscular dystrophy. *Pediatr Res*, 2006: 59: 690-694. (PMID:16627883)
- ※(2) Sakaeda T, Iijima K, Nozu K, Nakamura T, Moriya Y, Nishikawa M, Wada A, Okamura N, Matsuo M, Okumura K: Prediction of systemic exposure to cyclosporine in Japanese pediatric patients. *J Hum Genet*, 2006: 51: 969-976. (PMID:16972021)
- ※(3) Iwaki K, Sakaeda T, Kakumoto M, Nakamura T, Komoto C, Okamura N, Nishiguchi K, Shiraki T, Horinouchi M, Okumura K: Haloperidol is an inhibitor but not substrate for MDR1/P-glycoprotein. *J Pharm Pharmacol*, 2006: 58: 1617-1622. (PMID:17331325)
- ※(4) Jin JS, Sakaeda T, Kakumoto M, Nishiguchi K, Nakamura T, Okamura N, Okumura K: Effect of Therapeutic Moderate Hypothermia on Multi-drug Resistance Protein 1-Mediated Transepithelial Transport of Drugs. *Neurol Med Chir (Tokyo)*, 2006: 46: 321-327. (PMID:16861824)
- ※ § (5) Komoto C, Nakamura T, Sakaeda T, Kroetz DL, Yamada T, Omatsu H, Koyama T, Okamura N, Miki I, Tamura T, Aoyama N, Kasuga M, Okumura K: MDR1 haplotype frequencies in Japanese and Caucasian, and in Japanese patients with colorectal cancer and esophageal cancer. *Drug Metab Pharmacokinet*, 2006: 21: 126-132. (PMID:16702732)
- ※ § (6) Koyama T, Nakamura T, Komoto C, Sakaeda T, Taniguchi M, Okamura N, Tamura T, Aoyama N, Kamigaki T, Kuroda Y, Kasuga M, Kadoyama K, Okumura K: MDR1 T-129C polymorphism can be predictive of differentiation, and thereby prognosis of colorectal adenocarcinomas in Japanese. *Biol Pharm Bull*, 2006: 29: 1449-1453. (PMID:16819187)

- § (7) Shirasaka Y, Kawasaki M, Sakane T, Omatsu H, Moriya Y, Nakamura T, Sakaeda T, Okumura K, Langguth P, Yamashita S: Induction of human P-glycoprotein in Caco-2 cells: development of a highly sensitive assay system for P-glycoprotein-mediated drug transport. *Drug Metab Pharmacokinet*, 2006; 21: 414-423. (PMID:17072095)
- ※(8) Takeshima Y, Yagi M, Wada H, Ishibashi K, Nishiyama A, Kakumoto M, Sakaeda T, Saura R, Okumura K, Matsuo M: Intravenous infusion of an antisense oligonucleotide results in exon skipping in muscle dystrophin mRNA of Duchenne muscular dystrophy. *Pediatr Res*, 2006; 59: 690-694. (PMID:16627883)
- ※(9) Imanishi H, Okamura N, Yagi M, Noro Y, Moriya Y, Nakamura T, Hayakawa A, Takeshima Y, Sakaeda T, Matsuo M, Okumura K: Genetic polymorphisms associated with adverse events and elimination of methotrexate in childhood acute lymphoblastic leukemia and malignant lymphoma. *J Hum Genet*, 2007; 52: 166-171. (PMID:17180579)
- ※(10) Markova S, Nakamura T, Sakaeda T, Makimoto H, Uchiyama H, Okamura N, Okumura K: Genotype-dependent Down-regulation of Gene Expression and Function of MDR1 in Human Peripheral Blood Mononuclear Cells under Acute Inflammation. *Drug Metab Pharmacokinet*, 2006; 21: 194-200. (PMID:16858122)

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- ※(1) 大松秀明, 打保裕子, 五百蔵武士, 守屋友加, 胡本千穂, 白木孝, 中村任, 西口工司, 岡村昇, 栄田敏之, 奥村勝彦: 低濃度域のタクロリムス血中濃度測定についての問題点とその対応策, *TDM 研究*, 2006, 23 巻, 276-280 頁(医中誌 ID : 2007102477)
- § § (2) 河野修治, 北尾清司, 北口勝司, 松本浩彦, 明田健史, 八木敬子, 平井みどり: 後発医薬品(シンバスタチン製剤)の治療学的同等性に関するレトロスペクティブな使用実態調査成績, *医療薬学*, 2007, 32 巻, 1152-1158 頁
- § § (3) 細見光一, 室井延之, 東和夫, 池田りき子, 魚本智子, 大川恭子, 三宅圭一, 中川素子, 河本由紀子, 清原義史, 金啓二, 沢崎高志, 小野達也, 西田英之, 大野真理子, 緒方園子, 福島昭二, 徳山尚吾, 平井みどり, 松山賢治: 「保険薬局および病院・診療所における学生実務実習の実態調査」, *医療薬学*, 2006, 32 巻, 64-72 頁

- ※(4) 高橋悠子, 中村任, 守屋友加, 白木孝, 林伸英, 熊谷俊一, 岡村昇, 八木麻理子, 竹島泰弘, 松尾雅文, 栄田敏之, 奥村勝彦: 筋ジストロフィー患者に対するゲンタマイシン療法時における腎機能評価, 医療薬学, 2006, 32 巻, 1111-1116 頁(医中誌 ID: 2007094019)
- ※(5) 中村任, 守屋友加, 胡本千穂, 打保裕子, 足立恵美, 岡村昇, 栄田敏之, 八木麻理子, 竹島泰弘, 松尾敏文, 奥村勝彦: 筋ジストロフィー患者に対するゲンタマイシン療法時におけるゲンタマイシン TDM, TDM 研究, 2006, 23 巻, 242-247 頁(医中誌 ID: 2007102470)

## 総 説

- § § (1) 平井みどり: 「薬学6年制~10年後を見据えて~大学からの提案」, 医薬ジャーナル, 2007, 43 巻, 113-116 頁
- § § (2) 平井みどり: 「医療コミュニケーションの基本スキル」, 月刊薬事, 2006, 48 巻, 513-518 頁
- § § (3) 平井みどり: 「薬・薬・学連携に基づく薬剤師生涯教育と実習実施体制の整備」, YAKUGAKUZASSI, 2007, 127 巻, 285-290 頁

## 総合臨床医学 Division of General Medical Science

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- ※(1) Shimizu M, Hata K, Takaoka H, Kanazawa K, Shinke T, Matsumoto H, Watanabe S, Yoshikawa R, Masai H, Miyamoto Y, Akita H, Yokoyama M: Sumatriptan provokes coronary artery spasm in patients with variant angina: possible involvement of serotonin 1B receptor. *Int J Cardiol*, 2007; 114: 188-194. (PMID:16890312)

## 邦 文

### 書 籍

#### 監 修

- (1) 戸塚恭一, 橋本 正良 (監修), 熱病. 日本語版監修. サンプル感染症治療ガイド 2006, ライフサイエンス出版, 2006.

#### 共同編集

- ※ § (1) 橋本 正良 (共同編集), 外来・病棟での指導法, 日本医学教育学会 臨床能力教育委員会 編, 研修指導スキルの学び方・教え方, 南山堂, 2006.

## 論 文

### 総 説

- ※ (1) 佐浦隆一, 秋田穂東, 黒坂昌弘: 病病・病診連携による RA 患者のケア支援, 臨床リウマチ, 2006, 18 巻, 247-251 頁 (医中誌 ID : 2007088564)
- ※ § (2) 宮本宣友, 橋本正良, 岩井愛雄, 稲角麻衣, 松田康章, 平岡栄治, 金澤健司, 秋田穂東, 西村邦宏, 伊藤一夫: 飲酒習慣が動脈硬化に及ぼす影響に関する検討, 日本内科学会雑誌, 2007, 96 巻, 111 頁 (医中誌 ID : 2007125649)
- (3) 宮本宣友, 松田康章, 橋本正良: 【動脈硬化のすべて】 動脈硬化の診断マーカー・検査と意義 血管内皮機能検査, 循環器科, 2006, 59 巻, 339-345 頁 (医中誌 ID : 2006192533)
- ※ (4) 高坂仁美, 今西孝充, 濱口浩敏, 向井正彦, 河野誠司, 熊谷俊一, 橋本正良: 側頭動脈炎の治療効果の確認にエコーが有用であった 1 例, 超音波医学, 2006, 33 巻, 429 頁 (医中誌 ID : 2006204233)

寄附講座  
endowed chair

臨床薬効評価学講座

立証検査医学講座(シスメックス)

へき地医療学講座

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  
バイオシュミレーション講座  
ゲノム医療実践講座

## 【寄附講座 endowed chair】

### 臨床薬効評価学講座

Division of Clinical Evaluation of Pharmacotherapy

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Koyama T, Nakamura T, Komoto C, Sakaeda T, Taniguchi M, Okamura N, Tamura T, Aoyama N, Kamigaki T, Kuroda Y, Kasuga M, Kadoyama K, Okumura K: MDR1 T-129C polymorphism can be predictive of differentiation, and thereby prognosis of colorectal adenocarcinomas in Japanese. *Biol Pharm Bull*, 2006: 29: 1449-1453. (PMID:16819187)
- ※§(2) Komoto C, Nakamura T, Sakaeda T, Kroetz DL, Yamada T, Omatsu H, Koyama T, Okamura N, Miki I, Tamura T, Aoyama N, Kasuga M, Okumura K: MDR1 haplotype frequencies in Japanese and Caucasian, and in Japanese patients with colorectal cancer and esophageal cancer. *Drug Metab Pharmacokinet*, 2006: 21: 126-132. (PMID:16702732)
- ※(3) Tran VK, Takeshima Y, Zhang Z, Yagi M, Nishiyama A, Habara Y, Matsuo M: Splicing analysis disclosed a determinant single nucleotide for exon skipping caused by a novel intra-exonic four-nucleotide deletion in the dystrophin gene. *J Med Genet*, 2006: 43: 924-930. (PMID:16738009)
- ※(4) Takeshima Y, Yagi M, Wada H, Ishibashi K, Nishiyama A, Kakumoto M, Sakaeda T, Saura R, Okumura K, Matsuo M: Intravenous infusion of an antisense oligonucleotide results in exon skipping in muscle dystrophin mRNA of Duchenne muscular dystrophy. *Pediatr Res*, 2006: 59: 690-694. (PMID:16627883)
- ※(5) Markova S, Nakamura T, Sakaeda T, Makimoto H, Uchiyama H, Okamura N, Okumura K: Genotype-dependent Down-regulation of Gene Expression and Function of MDR1 in Human Peripheral Blood Mononuclear Cells under Acute Inflammation. *Drug Metab Pharmacokinet*, 2006: 21: 194-200. (PMID:16858122)

- ※(6) Jin JS, Sakaeda T, Kakumoto M, Nishiguchi K, Nakamura T, Okamura N, Okumura K: Effect of Therapeutic Moderate Hypothermia on Multi-drug Resistance Protein 1-Mediated Transepithelial Transport of Drugs. *Neurol Med Chir (Tokyo)*, 2006: 46: 321-327. (PMID:16861824)
- § § (7) Okamura N, Ohnishi S, Shimaoka H, Norikura R, Hasegawa H: Involvement of recognition and interaction of carnitine transporter in the decrease of L-carnitine concentration induced by pivalic acid and valproic acid. *Pharm Res*, 2006: 23: 1729-1735. (PMID:16826461)
- ※(8) Imanishi H, Okamura N, Yagi M, Noro Y, Moriya Y, Nakamura T, Hayakawa A, Takeshima Y, Sakaeda T, Matsuo M, Okumura K: Genetic polymorphisms associated with adverse events and elimination of methotrexate in childhood acute lymphoblastic leukemia and malignant lymphoma. *J Hum Genet*, 2007: 52: 166-171. (PMID:17180579)
- ※ § (9) Sakaeda T, Iijima K, Nozu K, Nakamura T, Moriya Y, Nishikawa M, Wada A, Okamura N, Matsuo M, Okumura K: Prediction of systemic exposure to cyclosporine in Japanese pediatric patients. *J Hum Genet*, 2006: 51: 969-976. (PMID:16972021)
- ※ § (10) Tran VK, Takeshima Y, Zhang Z, Habara Y, Haginoya K, Nishiyama A, Yagi M, Matsuo M: A nonsense mutation-created intraexonic splice site is active in the lymphocytes, but not in the skeletal muscle of a DMD patient. *Hum Genet*, 2007: 120: 737-742. (PMID:17024373)
- § (11) Shirasaka Y, Kawasaki M, Sakane T, Omatsu H, Moriya Y, Nakamura T, Sakaeda T, Okumura K, Langguth P, Yamashita S: Induction of human P-glycoprotein in Caco-2 cells: development of a highly sensitive assay system for P-glycoprotein-mediated drug transport. *Drug Metab Pharmacokinet*, 2006: 21: 414-423. (PMID:17072095)
- ※(12) Iwaki K, Sakaeda T, Kakumoto M, Nakamura T, Komoto C, Okamura N, Nishiguchi K, Shiraki T, Horinouchi M, Okumura K: Haloperidol is an inhibitor but not substrate for MDR1/P-glycoprotein. *J Pharm Pharmacol*, 2006: 58: 1617-1622. (PMID:17331325)
- ※ § (13) Katayama Y, Tran VK, Hoan NT, Zhang Z, Goji K, Yagi M, Takeshima Y, Saiki K, Nhan NT, Matsuo M: Co-occurrence of mutations in both dystrophin- and androgen-receptor genes is a novel cause of female Duchenne muscular dystrophy. *Hum Genet*, 2006: 119: 516-519. (PMID:16528518)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- ※(1) 岡村昇, 奥村勝彦, NAT の遺伝子多型に基づく薬物動態の個体差, 玉井郁巳, 笠井英史, 鈴木洋史, 千葉雅人, 樋坂章博 編, 創薬動態—医薬品創製のための考え方と最新情報, 日本薬物動態学会, 2006, 86-91 頁

## 論 文

### 原 著

- ※(1) 中村任, 守屋友加, 胡本千穂, 打保裕子, 足立恵美, 岡村昇, 栄田敏之, 八木麻理子, 竹島泰弘, 松尾敏文, 奥村勝彦: 筋ジストロフィー患者に対するゲンタマイシン療法時におけるゲンタマイシン TDM, TDM 研究, 2006, 23 巻, 242-247 頁(医中誌 ID : 2007102470)
- ※(2) 大松秀明, 打保裕子, 五百蔵武士, 守屋友加, 胡本千穂, 白木孝, 中村任, 西口工司, 岡村昇, 栄田敏之, 奥村勝彦: 低濃度域のタクロリムス血中濃度測定についての問題点とその対応策, TDM 研究, 2006, 23 巻, 276-280 頁(医中誌 ID : 2007102477)
- ※(3) 高橋悠子, 中村任, 守屋友加, 白木孝, 林伸英, 熊谷俊一, 岡村昇, 八木麻理子, 竹島泰弘, 松尾雅文, 栄田敏之, 奥村勝彦: 筋ジストロフィー患者に対するゲンタマイシン療法時における腎機能評価, 医療薬学, 2006, 32 巻, 1111-1116 頁(医中誌 ID : 2007094019)

### 総 説

- ※(1) 松尾雅文, 八木麻理子, 竹島泰弘: 筋ジストロフィー治療の新戦略 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, 臨床神経学, 2006, 46 巻, 936-938 頁
- ※(2) 竹島泰弘, 八木麻理子, 松尾雅文: Duchenne 型筋ジストロフィーの分子治療, 小児科臨床, 2006, 59 巻, 1891-1901 頁(医中誌 ID : 2007008715)
- ※(3) 八木麻理子, 松尾雅文: 【小児疾患の診断治療基準】運動器疾患 代謝性ミオパチー, 小児内科, 2006, 38 巻, 780-781 頁(医中誌 ID : 2007098251)



英 文

論 文

原 著

- (1) Hatachi S, Nakazawa T, Morinobu A, Kasagi S, Kogata Y, Kageyama G, Kawano S, Koshiba M, Kumagai S: A pediatric patient with neuro-Behcet's disease. *Mod Rheumatol*, 2006; 16: 321-323. (PMID:17039316)
- ※ § (2) Miyachi H, Miki I, Aoyama N, Shirasaka D, Matsumoto Y, Toyoda M, Mitani T, Morita Y, Tamura T, Kinoshita S, Okano Y, Kumagai S, Kasuga M: Primary Levofloxacin Resistance and gyrA/B Mutations Among *Helicobacter pylori* in Japan. *Helicobacter*, 2006; 11: 243-249. (PMID:16882327)
- ※ (3) Morinobu A, Wang B, Liu J, Yoshiya S, Kurosaka M, Kumagai S: Trichostatin A cooperates with Fas-mediated signal to induce apoptosis in rheumatoid arthritis synovial fibroblasts. *J Rheumatol*, 2006; 33: 1052-1060. (PMID:16755652)
- (4) Nobuhara Y, Kawano S, Kageyama G, Sugiyama D, Saegusa J, Kumagai S: Is SS-A/Ro52 a hydrogen peroxide-sensitive signaling molecule?. *Antioxid Redox Signal*, 2007; 9: 385-391. (PMID:17184176)
- (5) Morinobu S, Morinobu A, Kanagawa S, Hayashi N, Nishimura K, Kumagai S: Glutathione S-transferase gene polymorphisms in Japanese patients with rheumatoid arthritis. *Clin Exp Rheumatol*, 2006; 24: 268-273. (PMID:16870093)
- ※ § (6) Syampurnawati M, Tatsumi E, Furuta K, Takenokuchi M, Nakamachi Y, Kawano S, Kumagai S, Saigo K, Matsui T, Takahashi T, Nagai KI, Yabe H, Kondo S, Hayashi Y: HLA-DR-negative AML (M1 and M2): FLT3 mutations (ITD and D835) and cell-surface antigen expression. *Leuk Res*, 2006; 31: 921-929. (PMID:17056111)
- (7) Moriyama M, Hayashi N, Ohyabu C, Mukai M, Kawano S, Kumagai S: Performance evaluation and cross-reactivity from insulin analogs with the ARCHITECT insulin assay. *Clin Chem*, 2006; 52: 1423-1426. (PMID:16690737)

- ※ § (8) Shirakawa T, Acharya B, Kinoshita S, Kumagai S, Gotoh A, Kawabata M: Decreased susceptibility to fluoroquinolones and gyrA gene mutation in the Salmonella enterica serovar Typhi and Paratyphi A isolated in Katmandu, Nepal, in 2003. *Diagn Microbiol Infect Dis*, 2006; 54: 299-303. (PMID:16466897)
- ※ § (9) Tsuji G, Koshiha M, Nakamura H, Kosaka H, Hatachi S, Kurimoto C, Kurosaka M, Hayashi Y, Yodoi J, Kumagai S: Thioredoxin protects against joint destruction in a murine arthritis model. *Free Radic Biol Med*, 2006; 40: 1721-1731. (PMID:16678011)
- ※ (10) Nishimura K, Sugiyama D, Kogata Y, Tsuji G, Nakazawa T, Kawano S, Saigo K, Morinobu A, Koshiha M, Kuntz KM, Kamae I, Kumagai S: Meta-analysis: diagnostic accuracy of anti-cyclic citrullinated peptide antibody and rheumatoid factor for rheumatoid arthritis. *Ann Intern Med*, 2007; 146: 797-808. (PMID:17548411)

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- (1) 福住典子, 佐藤伊都子, 沖都麦, 林富士夫, 向井正彦, 河野誠司, 熊谷俊一: 自動分析装置 TBA-200 FR NEO によるアンモニア測定試薬の比較検討, *医学検査*, 2007, 56 巻, 13-18 頁
- ※ § (2) 松永恭子, 西郷勝康, 橋本誠, 岸本麻奈美, 炬口真理子, 成田浩子, 小澤利行, 熊谷俊一: 無侵襲ヘモグロビン測定装置の自己血貯血可否判断への応用と問題点, *臨床病理*, 2006, 54 巻, 1106-1109 頁 (医中誌 ID : 2007117512)
- (3) 熊谷俊一: 巻頭言, *JACLaP NEWS*, 2006, 88 巻, 1 頁
- ※ (4) 西郷勝康, 淨慶幸江, 橋本誠, 岸本麻奈美, 松永恭子, 炬口真理子, 櫻井孝介, 川光秀昭, 藤井正彦, 熊谷俊一: Magnetic Resonance Imaging (MRI) 検査の好中球機能への影響について, *臨床病理*, 2006, 54 巻, 458-462 頁 (医中誌 ID : 2007004677)
- ※ (5) 大藪智奈美, 林伸英, 杉山大典, 梅津道夫, 向井正彦, 河野誠司, 熊谷俊一: 腎機能検査における血清シスタチン C の有用性, *臨床病理*, 2006, 54 巻, 1204-1208 頁 (医中誌 ID : 2007134716)
- (6) 田中久美子, 林伸英, 大藪智奈美, 向井正彦, 河野誠司, 熊谷俊一: ラテックス凝集比ろう法による血清シスタチン C 測定試薬の基礎的検討, *医学検査*, 2006, 55 巻, 855-860 頁 (医中誌 ID : 2006316187)

- ※ § (7) 木下承皓, 駒形法子, 徳野治, 岡野好江, 熊谷俊一, 荒川創一, 幸福知己, 上霜剛, 山本剛, 和田恭直: 兵庫県下の臨床分離 *Pseudomonas aeruginosa* を用いた Monte Carlo Simulation によるカルバペネム薬の適正使用, 緑膿菌感染症研究会 40 回講演記録, 2006, 93-97 頁
- ※ § (8) 松永恭子, 矢野美由紀, 浄慶幸江, 増田由佳子, 迫田裕之, 炬口真理子, 河野誠司, 熊谷俊一, 西郷勝康, 杉本直志, 永井謙一, 高橋隆幸, 矢部博樹, 近藤信一, 稲葉亨, 岡本茂高, 古田香穂, メイラニ・シアンプルナワチ, 巽英二: 顆粒発達の強い細胞を含む DR 陰性 AML (M2) 2 例における F1t3ITD 検出と 3 例の塗抹標本形態, 日本検査血液学会雑誌, 2006, 7 巻, 264-269 頁 (医中誌 ID : 2006318363)
- ※ (9) 高橋悠子, 中村任, 守屋友加, 白木孝, 林伸英, 熊谷俊一, 岡村昇, 八木麻理子, 竹島泰弘, 松尾雅文, 栄田敏之, 奥村勝彦: 筋ジストロフィー患者に対するゲンタマイシン療法時における腎機能評価, 医療薬学, 2006, 32 巻, 1111-1116 頁 (医中誌 ID : 2007094019)

## 総 説

- (1) 熊谷俊一: 【関節リウマチ診療の進歩】 関節リウマチの臨床検査の進め方, 日本医師会雑誌, 2006, 135 巻, 1043-1046 頁 (医中誌 ID : 2006319814)
- (2) 熊谷俊一: 病気のはなし 関節リウマチ, 検査と技術, 2007, 35 巻, 106-110 頁
- (3) 熊谷俊一: 【自己免疫疾患の新しい治療法 生物学的製剤を中心に】 ビタキシン (抗  $\alpha V \beta 3$  抗体), 最新医学, 2006, 61 巻, 1005-1009 頁 (医中誌 ID : 2006161644)
- (4) 熊谷俊一: 【免疫強化とアンチエイジング】 免疫機能の評価, アンチ・エイジング医学, 2006, 2 巻, 307-311 頁 (医中誌 ID : 2007007769)
- (5) 河野誠司, 熊谷俊一: 【シェーグレン症候群における免疫学的研究の進歩】 唾液腺における PD-1/PD-L1 発現, 臨床免疫, 2006, 45 巻, 571-577 頁 (医中誌 ID : 2006203375)
- (6) 熊谷俊一: アレルギーとリウマチ 専門医からのメッセージ 膠原病・リウマチの検査診断 診断と病態評価のための新しい検査, SRL 宝函, 2006, 32-47 頁 (医中誌 ID : 2006317746)
- (7) 森信暁雄, 熊谷俊一: 【リウマチ・膠原病にみられる自己抗体 その対応抗原と臨床的意義】 抗核抗体 抗 Sm 抗体, リウマチ科, 2006, 36 巻, 16-21 頁 (医中誌 ID : 2006289261)
- (8) 佐藤伊都子, 直本拓己, 大藪智奈美, 楠木まり, 岡野好江, 向井正彦, 河野誠司, 熊谷俊一: チーム医療と検査技師の役割 糖尿病チーム医療における臨床検査技師の役割, 臨床病理, 2006, 54 巻, 816-823 頁 (医中誌 ID : 2007010350)

- § (9) 西郷勝康, 橋本誠, 松永恭子, 岸本麻奈美, 炬口真理子, 井本しおん, 熊谷俊一:  
【非侵襲検査の最前線】 分光画像計測法による無侵襲ヘモグロビン濃度測定法とその  
臨床応用, 医科器械学, 2006, 76 巻, 895-902 頁

## へき地医療学講座

Division of General Practice and Community Medicine

邦 文

論 文

原 著

- § § (1) 腰野結希, 安隆則, 石田岳史, 船山大, 菅原養孝, 久保典史, 齋藤宗靖: 閉塞性肥大型心筋症の経過中に腱索断裂による急性僧帽弁閉鎖不全症をきたした 1 例 (Acute Mitral Regurgitation Due to Ruptured Chordae Tendineae in a Patient With Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy: A Case Report) (英語), Journal of Cardiology, 2006, 47 巻, 153-158 頁 (医中誌 ID : 2006296424)

総 説

- § (1) 見坂恒明, 石田岳史, 石田明彦, 小谷和彦: 日常診療のピットフォール ペースメーカー不全を疑った 1 例, レジデントノート, 2007, 8 巻, 1460-1461 頁 (医中誌 ID : 2007096747)
- (2) 石田岳史: 【判断力を鍛える一步進んだ検体検査】 高齢者の検査値で気をつけること 患者背景を考慮した検査値の解釈と療養指導, レジデントノート, 2007, 8 巻, 1689-1692 頁 (医中誌 ID : 2007137099)

# 【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】

英 文

論 文

原 著

- § (1) Yang W, Tanaka Y, Nakaya J: Forward Search Algorithm for Robust Influence Analysis in Maximum Likelihood Factor Analysis. *International Journal Of Computer Science And Network Security*, 2006: 6: 43-49.
- (2) Nakaya J, Hiroi K, Ido K, Yang W: An Overview of Genomic Sequence Variation Markup Language (GSVML). *AMIA Annu Symp Proc*, 2006: 1043. (PMID:17238662)
- (3) Nakaya J, Ido K, Hiroi K, Yang W, Kimura M: Genomic Sequence Variation Markup Language(GSVML) for Global Interoperability of Clinical Genomics Data. *Asia Pacific Association for Medical Informatics*, 2006: 1-8.
- § (4) Nakaya J, Sasaki K, Tanaka H: Condensed Cross-Clinical Knowledge. *Computer Science International Journal Of Computer Science And Network Security*, 2006: 6: 6-11.
- § (5) Nakaya J, Shimizu T, Tanaka H: e-protocol - A Translational Research (TR) protocol generator and monitor -. *Communication Network International Journal Of Computer Science And Network Security*, 2006: 6: 18-23.
- ※ § (6) Yokoi N, Kanamori M, Horikawa Y, Takeda J, Sanke T, Furuta H, Nanjo K, Mori H, Kasuga M, Hara K, Kadowaki T, Tanizawa Y, Oka Y, Iwami Y, Ohgawara H, Yamada Y, Seino Y, Yano H, Cox NJ, Seino S: Association Studies of Variants in the Genes Involved in Pancreatic  $\beta$ -Cell Function in Type 2 Diabetes in Japanese Subjects. *Diabetes*, 2006: 55: 2379-2386. (PMID:16873704)
- § (7) Nakaya J: The Translational Research Informatics (TRI) (Leadoff Article). *International Journal Of Computer Science And Network Security*, 2006: 6: 117-122.
- ※ § (8) Takaoka Y, Ohta M, Ito A, Takamatsu K, Sugano A, Funakoshi K, Takaoka N, Sato N, Yokozaki H, Arizono N, Goto S, Maeda E: Electroacupuncture Suppresses Myostatin Gene Expression: Cell Proliferative Reaction in Mouse Skeletal Muscle. *Physiol Genomics*, 2007: 30: 102-110. (PMID:17341691)

## 総 説

- (1) Yang W, Nakaya J: Statistical Application on SNPs Analysis. Chem-Bio Informatics Journal, 2006: 6: 55-68.

## 邦 文

### 論 文

#### 総 説

- ※(1) 高岡 裕、前田英一：使ってみよう！ バイオデータベース OMIM, 細胞工学, 2006, 25 巻, 533-537 頁(医中誌 ID : 2006160584)
- § (2) 安藤正海、Makisinenko Anton, 杉山 弘、山崎克人、市原 周：X 線屈折イメージングによる乳癌の臨床診断と病理学診断の可能性を探る, ISOTOPE NEWS, 2006, 2-6 頁

# 医学部附属施設

## 附属動物実験施設

Institute for Experimental Animals

## 附属医学医療国際交流センター

International Center for Medical Research and Treatment

### 国際感染制御学

Infectious Disease Control

### 国際環境疫学

International Environmental Health and Epidemicology

### 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

# 附属動物実験施設 Institute for Experimental Animals

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- § (1) Hasegawa H, Takano H, Ohtsuka M, Ueda K, Niitsuma Y, Qin Y, Tadokoro H, Shiomi M, Komuro I: G-CSF prevents the progression of atherosclerosis and neointimal formation in rabbits. *Biochem Biophys Res Commun*, 2006: 344: 370-376.
- § (2) Ogawa M, Magata Y, Kato T, Hatano K, Ishino S, Mukai T, Shiomi M, Ito K, Saji H: Application of 18F-FDG PET for Monitoring the Therapeutic Effect of Antiinflammatory Drugs on Stabilization of Vulnerable Atherosclerotic Plaques. *J Nucl Med*, 2006: 47: 1845-1850.

## 邦 文

### 論 文

#### 総 説

- (1) 塩見 雅志, 山田 悟士, 田村 敏昌, 伊藤 隆: 高コレステロール血症, 冠動脈硬化病変を自然発症する WHHLCA および WHHLMI ウサギの特性と動脈硬化病変安定化試験への応用. , *疾患モデル*, 2006, 22 巻, 70-77 頁
- § (2) 塩見 雅志, 伊川 正人, 伊藤 勇夫, 神崎 道文, 佐藤 浩, 古谷 正人, 宮下 信泉, 松本 清司: 実験動物の飼育管理にともなう創傷, 疾病の発生状況, その対処及び発生予防対策. 「大学等の動物実験施設における労働安全衛生について」. , *アニテックス*, 2006, 18 巻, 5-12 頁
- § (3) 伊川 正人, 宮下 信泉, 伊藤 勇夫, 塩見 雅志: 動物実験施設等における負傷, 疾病への対応について. 「大学等の動物実験施設における労働安全衛生について」. , *アニテックス*, 2006, 18 巻, 13-19 頁



# 【医学講座医療国際交流センター

International Center for Medical Research and Treatment】

国際感染制御学 Infectious Disease Control

英 文

書 籍

分担執筆

- ※ § (1) Shirakawa T, Fujisawa M, Gotoh A: Gene Therapy in prostate cancer: past, present and future: Takenori Ochiai, Hideaki Shimada, Masatoshi Tagawa (Ed): Gene Therapy 2007: 21st Century's Center of Excellence Program of Japanese Ministry of Education and Science, 2007, 280-285.

論 文

原 著

- § (1) Miyata M, Shirakawa T, Acharya B, Terao S, Gotoh A: Effects of nafamostat mesilate on ADP-induced platelet aggregation and disaggregation in hemodialysis patients. Asaio J, 2006: 52: 272-275. (PMID:16760715)
- § (2) Hamada K, Shirakawa T, Gotoh A, Roth JA, Follen M: Adenovirus-mediated transfer of human papillomavirus 16 E6/E7 antisense RNA and induction of apoptosis in cervical cancer. Gynecol Oncol, 2006: 103: 820-830. (PMID:16908054)
- ※ (3) Hinata N, Shirakawa T, Terao S, Goda K, Tanaka K, Yamada Y, Hara I, Kamidono S, Fujisawa M, Gotoh A: Progress report on phase I/II clinical trial of Ad-OC-TK plus VAL therapy for metastatic or locally recurrent prostate cancer: Initial experience at Kobe University. Int J Urol, 2006: 13: 834-837. (PMID:16834676)

- ※ § (4) de Carvalho CM, Zuccherato LW, Fujisawa M, Shirakawa T, Ribeiro-dos-Santos AK, Santos SE, Pena SD, Santos FR: Study of AZFc partial deletion gr/gr in fertile and infertile Japanese males. *J Hum Genet*, 2006: 51: 794-799. (PMID:16900294)
- ※ § (5) Hoshitani Y, Ishida H, Otsuki N, Shirakawa T, Gotoh A, Nibu K: Induction of immunological antitumor effects by adenovirus-mediated gene transfer of B7-1 in a murine squamous cell carcinoma cell line. *Arch Otolaryngol*, 2007: 133: 270-275. (PMID:17372085)
- ※ § (6) Takata T, Shirakawa T, Ito J, Okamoto A, Massi MN, Kinoshita S, Hatta M, Kawabata M: SCCmec typing and detection of VISA-related genes in methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* clinical strains from Kobe University Hospital, Japan. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*, 2006: 37: 1149-1155. (PMID:17333768)
- § (7) Shirakawa T, Acharya B, Kinoshita S, Kumagai S, Gotoh A, Kawabata M: Decreased susceptibility to fluoroquinolones and gyrA gene mutation in the *Salmonella enterica* serovar Typhi and Paratyphi A isolated in Katmandu, Nepal, in 2003. *Diagn Microbiol Infect Dis*, 2006: 54: 299-303. (PMID:16466897)
- ※ § (8) Takata T, Shirakawa T, Kawasaki Y, Kinoshita S, Gotoh A, Kano Y, Kawabata M: Genetically engineered *Bifidobacterium animalis* expressing the *Salmonella* flagellin gene for the mucosal immunization in a mouse model. *J Gene Med*, 2006: 8: 1341-1346. (PMID:16958059)
- § (9) Okada H, Shirakawa T, Gotoh A, Kamiyama Y, Muto S, Ide H, Hamaguchi Y, Horie S: Enumeration of bacterial cell numbers and detection of significant bacteriuria by use of a new flow cytometry-based device. *J Clin Microbiol*, 2006: 44: 3596-3599. (PMID:17021088)

国際環境疫学 International Environmental Health and Epidemicology

国際遺伝医学 Molecular Medicine & Medical Genetics

英 文

論 文

原 著

- § (1) Nakayama S, Kanbara Y, Nishimura T, Nishida N, Hanioka K, Morita M, Fujita M, Sakurai K, Hayashi Y: Genome-wide microsatellite analysis of focal nodular hyperplasia: a strong tool for the differential diagnosis of non-neoplastic liver nodule from hepatocellular carcinoma. *J Hepatobiliary Pancreat Surg*, 2006; 13: 416-420.
- (2) Syampurnawati M, Tatsumi E, Furuta K, Hayashi Y: Four novel point mutations in exons 12, 13, and 14 of the FLT3 gene. *Leuk Res*, 2006. (PMID:16949153)
- § (3) Kim SR, Ikawa H, Ando K, Mita K, Fuki S, Sakamoto M, Kanbara Y, Matsuoka T, Kudo M, Hayashi Y: Multistep hepatocarcinogenesis from a dysplastic nodule to well-differentiated hepatocellular carcinoma in a patient with alcohol-related liver cirrhosis. *World J Gastroenterol*, 2007; 13: 1271-1274. (PMID:17451213)
- § (4) Kim SR, Kanda F, Kobesho H, Sugimoto K, Matsuoka T, Kudo M, Hayashi Y: Hepatocellular carcinoma metastasizing to the skull base involving multiple cranial nerves. *World J Gastroenterol*, 2006; 12: 6727-6729. (PMID:17075993)
- ※(5) Takahashi Y, Iida K, Takahashi K, Yoshioka S, Fukuoka H, Takeno R, Imanaka M, Nishizawa H, Takahashi M, Seo Y, Hayashi Y, Kondo T, Okimura Y, Kaji H, Kitazawa R, Kitazawa S, Chihara K: Growth hormone reverses nonalcoholic steatohepatitis in a patient with adult growth hormone deficiency. *Gastroenterology*, 2007; 132: 938-943. (PMID:17324404)

- ※ § (6) Sakuma T, Hayashi Y, Kanomata N, Murayama T, Matsui T, Kajimoto K, Hanioka K, Chihara K, Maeda S: Histological and cytogenetic characterization of bone marrow in relation to prognosis and diagnosis of myelodysplastic syndromes. *Pathol Int*, 2006; 56: 191-199. (PMID:16634964)
- ※ § (7) Syampurnawati M, Tatsumi E, Furuta K, Takenokuchi M, Nakamachi Y, Kawano S, Kumagai S, Saigo K, Matsui T, Takahashi T, Nagai KI, Yabe H, Kondo S, Hayashi Y: HLA-DR-negative AML (M1 and M2): FLT3 mutations (ITD and D835) and cell-surface antigen expression. *Leuk Res*, 2006; 31: 921-929. (PMID:17056111)
- ※ § (8) Truong BX, Seo Y, Yano Y, Ho PT, Phuong TM, Long DV, Son NT, Long NC, Kato H, Hayashi Y, Trach NK, Kasuga M: Genotype and variations in core promoter and pre-core regions are related to progression of disease in HBV-infected patients from Northern Vietnam. *Int J Mol Med*, 2007; 19: 293-299. (PMID:17203204)
- ※ § (9) Tsuji G, Koshiha M, Nakamura H, Kosaka H, Hatachi S, Kurimoto C, Kurosaka M, Hayashi Y, Yodoi J, Kumagai S: Thioredoxin protects against joint destruction in a murine arthritis model. *Free Radic Biol Med*, 2006; 40: 1721-1731. (PMID:16678011)
- ※ § (10) Utsumi T, Yano Y, Truong BX, Tanaka Y, Mizokami M, Seo Y, Kasuga M, Kawabata M, Hayashi Y: Molecular epidemiological study of hepatitis B virus infection in two different ethnic populations from the Solomon Islands. *J Med Virol*, 2007; 79: 229-235. (PMID:17245721)
- § (11) Kim SR, Imoto S, Fuki S, Taniguchi M, Kim KI, Mita K, Ando K, Nakajima T, Hong HS, Fukuda K, Sasase N, Kudo M, Hayashi Y: Case of adult genotype C HBV carrier after acute hepatitis B, losing HBsAg and acquiring HBsAb after IFN and lamivudine treatment. *Hepatol Res*, 2006; 36: 149-152. (PMID:16884945)
- ※ (12) Haraguchi T, Okada K, Tabata Y, Maniwa Y, Hayashi Y, Okita Y: Controlled release of basic fibroblast growth factor from gelatin hydrogel sheet improves structural and physiological properties of vein graft in rat. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2007; 27: 548-555. (PMID:17170380)
- ※ (13) Nakae J, Cao Y, Daitoku H, Fukamizu A, Ogawa W, Yano Y, Hayashi Y: The LXXLL motif of murine forkhead transcription factor FoxO1 mediates Sirt1-dependent transcriptional activity. *J Clin Invest*, 2006; 116: 2473-2483. (PMID:16917544)

邦 文

論 文

原 著

- ※ § (1) 松永恭子, 矢野美由紀, 浄慶幸江, 増田由佳子, 迫田裕之, 炬口真理子, 河野誠司, 熊谷俊一, 西郷勝康, 杉本直志, 永井謙一, 高橋隆幸, 矢部博樹, 近藤信一, 稲葉亨, 岡本茂高, 古田香穂, メイラニ・シアンプルナワチ, 巽英二: 顆粒発達の強い細胞を含む DR 陰性 AML (M2) 2 例における F1t3ITD 検出と 3 例の塗抹標本形態, 日本検査血液学会雑誌, 2006, 7 巻, 264-269 頁 (医中誌 ID : 2006318363)
- ※ (2) 鶴崎正勝, 伊崎健太, 矢野嘉彦, 瀬尾靖, 藤井正彦, 林祥剛, 杉村和朗, 東健: アルコール性肝障害における結節性病変 画像と病理, 消化器画像, 2006, 8 巻, 592-597 頁 (医中誌 ID : 2007030339)

国際多因子病学 Polygenic Disease Research

英 文

書 籍

分担執筆

- § § (1) Johansen FE, Yen E, Dickinson BL, Yoshida M, Claypool SM, Blumberg RS, Lencer WI: Gastrointestinal Immunology and Inflammation. Biology of Gut Immunoglobulins: Johnson LR, Barrett KE, Ghishan FK (Ed): Physiology of the Gastrointestinal Tract, Ed. 4TH: Academic Press, 2006, 1067-1090.

## 論文

### 原著

- (1) Kachi M, Shirasaka D, Aoyama N, Ebara S, Miki I, Morita Y, Tamura T, Kasuga M: Effects of *Helicobacter pylori* eradication therapy on gastric emptying measured using the <sup>13</sup>C-octanoic acid breath test and the acetaminophen method. *J Gastroenterol Hepatol*, 2006; 21: 824-830. (PMID:16704530)
- § (2) Ren S, Higashi H, Lu H, Azuma T, Hatakeyama M: Structural basis and functional consequence of *Helicobacter pylori* CagA multimerization in cells. *J Biol Chem*, 2006; 281: 32344-32352. (PMID:16954210)
- § (3) Naito M, Yamazaki T, Tsutsumi R, Higashi H, Onoe K, Yamazaki S, Azuma T, Hatakeyama M: Influence of EPIYA-repeat polymorphism on the phosphorylation-dependent biological activity of *Helicobacter pylori* CagA. *Gastroenterology*, 2006; 130: 1181-1190. (PMID:16618412)
- ※ § (4) Utsumi T, Yano Y, Truong BX, Tanaka Y, Mizokami M, Seo Y, Kasuga M, Kawabata M, Hayashi Y: Molecular epidemiological study of hepatitis B virus infection in two different ethnic populations from the Solomon Islands. *J Med Virol*, 2007; 79: 229-235. (PMID:17245721)
- § (5) Murata-Kamiya N, Kurashima Y, Teishikata Y, Yamahashi Y, Saito Y, Higashi H, Aburatani H, Akiyama T, Peek RM, Azuma T, Hatakeyama M: *Helicobacter pylori* CagA interacts with E-cadherin and deregulates the beta-catenin signal that promotes intestinal transdifferentiation in gastric epithelial cells. *Oncogene*, 2007. (PMID:17237808)
- § (6) Yoshida M, Kobayashi K, Kuo TT, Bry L, Glickman JN, Claypool SM, Kaser A, Nagaishi T, Higgins DE, Mizoguchi E, Wakatsuki Y, Roopenian DC, Mizoguchi A, Lencer WI, Blumberg RS: Neonatal Fc receptor for IgG regulates mucosal immune responses to luminal bacteria. *J Clin Invest*, 2006; 116: 2142-2151. (PMID:16841095)
- § (7) Fu HY, Asahi K, Hayashi Y, Eguchi H, Murata H, Tsujii M, Tsuji S, Azuma T, Kawano S: East Asian-type *Helicobacter pylori* cytotoxin-associated gene A protein has a more significant effect on growth of rat gastric mucosal cells than the Western type. *J Gastroenterol Hepatol*, 2007; 22: 355-362. (PMID:17295767)

- (8) Toyoda M, Shirasaka D, Aoyama N, Watanabe Y, Miki I, Morita Y, Matsumoto Y, Mitani T, Miyachi H, Tamura T, Kasuga M: Impact of Helicobacter pylori Eradication Therapy on Histologic Change in the Distal Esophagus. *Helicobacter*, 2006: 11: 217–223. (PMID:16882323)
- (9) Nakahara T, Aoyama N, Maekawa S, Tamura T, Shirasaka D, Kuroda K, Nishioka C, Morita Y, Kasuga M: Diagnostic significance of gently sloping depression and irregular margin in superficial elevated colorectal tumors. *Int J Colorectal Dis*, 2007: 22: 25–31. (PMID:16670850)
- ※(10) Komoto C, Nakamura T, Sakaeda T, Kroetz DL, Yamada T, Omatsu H, Koyama T, Okamura N, Miki I, Tamura T, Aoyama N, Kasuga M, Okumura K: MDR1 haplotype frequencies in Japanese and Caucasian, and in Japanese patients with colorectal cancer and esophageal cancer. *Drug Metab Pharmacokinet*, 2006: 21: 126–132. (PMID:16702732)
- ※ § (11) Kato M, Asaka M, Nakamura T, Azuma T, Tomita E, Kamoshida T, Sato K, Inaba T, Shirasaka D, Okamoto S, Takahashi S, Terao S, Suwaki K, Isomoto H, Yamagata H, Nomura H, Yagi K, Sone Y, Urabe T, Akamatsu T, Ohara S, Takagi A, Miwa J, Inatsuchi S: Helicobacter pylori eradication prevents the development of gastric cancer – results of a long-term retrospective study in Japan. *Aliment Pharmacol Ther*, 2006: 24: 203–206. (PMID:17209866)
- ※(12) Koyama T, Nakamura T, Komoto C, Sakaeda T, Taniguchi M, Okamura N, Tamura T, Aoyama N, Kamigaki T, Kuroda Y, Kasuga M, Kadoyama K, Okumura K: MDR1 T-129C polymorphism can be predictive of differentiation, and thereby prognosis of colorectal adenocarcinomas in Japanese. *Biol Pharm Bull*, 2006: 29: 1449–1453. (PMID:16819187)
- (13) Fukuda M, Shirasaka D, Aoyama N, Miki I, Kachi M, Morita Y, Tamura T, Kasuga M: No significant difference in neutrophil activation found among three H2RAs. *Dig Liver Dis*, 2007: 39: 130–135. (PMID:17161670)
- ※(14) Takemoto I, Tsuda M, Yano Y, Miyazaki H, Yamada H, Azuma T, Maeda S, Nakajima T, Kasuga M: Pancreatic arteriovenous malformation combined with portal thrombosis. *Intern Med*, 2007: 46: 233–236. (PMID:17329918)
- ※(15) Takahashi Y, Iida K, Takahashi K, Yoshioka S, Fukuoka H, Takeno R, Imanaka M, Nishizawa H, Takahashi M, Seo Y, Hayashi Y, Kondo T, Okimura Y, Kaji H, Kitazawa R, Kitazawa S, Chihara K: Growth hormone reverses nonalcoholic steatohepatitis in a patient with adult growth hormone deficiency. *Gastroenterology*, 2007: 132: 938–943. (PMID:17324404)

- ※ § (16) Okuda T, Azuma T, Ohtani M, Matsunaga S, Masaki R, Satomi S, Inagaki T, Muramatsu A, Lee S, Suto H, Ito Y, Yamazaki Y, Ito S, Kuriyama M: Hypoxia-inducible factor-1 alpha and vascular endothelial growth factor expression in ischaemic colitis and ulcerative colitis. *Aliment Pharmacol Ther*, 2006; 24: 182-188. (PMID:17209863)
- ※ § (17) Truong BX, Seo Y, Yano Y, Ho PT, Phuong TM, Long DV, Son NT, Long NC, Kato H, Hayashi Y, Trach NK, Kasuga M: Genotype and variations in core promoter and pre-core regions are related to progression of disease in HBV-infected patients from Northern Vietnam. *Int J Mol Med*, 2007; 19: 293-299. (PMID:17203204)
- ※ (18) Ninomiya T, Seo Y, Yano Y, Nakaji M, Hamano K, Katayama M, Tsurusaki M, Yoon S, Kasaga M: Evaluation of the therapeutic effect using MD-CT immediately after RFA for HCC. *Hepatogastroenterology*, 2006; 53: 558-560. (PMID:16995461)
- ※ (19) Ueda J, Semba S, Chiba H, Sawada N, Seo Y, Kasuga M, Yokozaki H: Heterogeneous expression of claudin-4 in human colorectal cancer: decreased claudin-4 expression at the invasive front correlates cancer invasion and metastasis. *Pathobiology*, 2007; 74: 32-41. (PMID:17496431)
- ※ (20) Miyachi H, Miki I, Aoyama N, Shirasaka D, Matsumoto Y, Toyoda M, Mitani T, Morita Y, Tamura T, Kinoshita S, Okano Y, Kumagai S, Kasuga M: Primary Levofloxacin Resistance and gyrA/B Mutations Among *Helicobacter pylori* in Japan. *Helicobacter*, 2006; 11: 243-249. (PMID:16882327)
- ※ § (21) Satomi S, Yamakawa A, Matsunaga S, Masaki R, Inagaki T, Okuda T, Suto H, Ito Y, Yamazaki Y, Kuriyama M, Keida Y, Kutsumi H, Azuma T: Relationship between the diversity of the cagA gene of *Helicobacter pylori* and gastric cancer in Okinawa, Japan. *J Gastroenterol*, 2006; 41: 668-673. (PMID:16933004)
- (22) Kutsumi H, Morita Y, Yoshida M: Hemosuccus pancreaticus. *Clin Gastroenterol Hepatol*, 2006; 4: xx. (PMID:16777492)
- (23) Ebara S, Shirasaka D, Aoyama N, Kachi M, Miki I, Morita Y, Tamura T, Kasuga M: The relationship between gastric emptying determined by the breath test and *H. pylori*. *Hepatogastroenterology*, 2007; 54: 613-616. (PMID:17523334)

## 総 説

- ※ § (1) Yoshida M, Masuda A, Kuo TT, Kobayashi K, Claypool SM, Takagawa T, Kutsumi H, Azuma T, Lencer WI, Blumberg RS: IgG transport across mucosal barriers by neonatal Fc receptor for IgG and mucosal immunity. *Springer Semin Immunopathol*, 2006; 28: 397-403. (PMID:17051393)



## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- § (1) 東 健, 消化性潰瘍 d. H. pylori 陰性潰瘍の治療, 菅野健太郎 上西紀夫 井廻道夫 編, 消化器疾患最新の治療, 南江堂, 2007, 132-134 頁
- § (2) 東 健, プロトンポンプ阻害薬が Helicobacter Pyolori 診断に与える影響をみる, 浅香正博、千葉勉 編, 実地診療のためのプロトンポンプ阻害薬ハンドブック, 先端医学社, 2006, 261-266 頁

### 論 文

#### 原 著

- § (1) 井上崇, 青山伸郎, 白坂大輔, 阪井俊介, 黒田浩平, 前川修司, 江原重幸, 森田圭紀, 西岡千晴, 三木生也, 中原貴子, 加地正明, 宮本正喜, 春日雅人: 内視鏡拡張術が奏功したクローン病の症例, 機能性食品と薬理栄養, 2006, 3 巻, 362-363 頁(医中誌 ID : 2006275805)
- § § (2) 玄泰行, 木村浩之, 秋武玲子, 坂井文, 福居顕文, 鷹尾俊達, 池澤聡, 増田充弘, 高島英隆, 船津英司, 中村英樹, 奥山祐右, 新井正弘, 八木信明, 久津見弘, 藤本荘太郎, 竹内義人: Second-Line 治療としての粉末 Cisplatin 製剤肝動注が効果的であった肝細胞癌の 1 例, 癌と化学療法, 2006, 33 巻, 505-508 頁
- ※(3) 中野雄造, 田中一志, 三浦徹也, 山下和彦, 李宗子, 瀬尾靖, 横山直樹, 西村善博, 木下承皓, 荒川創一, 藤澤正人: 緑膿菌敗血症の検討, 緑膿菌感染症研究会 40 回講演記録, 2006, 78-81 頁
- (4) 東健, 吉田優, 久津見弘: Functional Dyspepsia における H. pylori 除菌治療の効果, Therapeutic Research, 2006, 27 巻, 701-703 頁(医中誌 ID : 2007004175)

#### 総 説

- (1) 東健: 【過敏性腸症候群(IBS) 基礎・臨床研究の新展開】 臨床研究 治療法 薬物療法 プロバイオティクス, 日本臨床, 2006, 64 巻, 1501-1504 頁(医中誌 ID : 2006286530)

- (2) 東健: 【Helicobacter Year Book Annual Review 2005】 Helicobacter 研究の年間レビュー 病態・生理研究の進歩, Helicobacter Research, 2006, 10 巻, 121-127 頁(医中誌 ID : 2007033400)
- (3) 森田圭紀, 三谷年史, 豊田昌徳, 田村孝雄, 久津見弘, 青山伸郎, 東健: 【内視鏡的粘膜下層剥離術(ESD)のトレーニングとリスクマネジメント】 ESD 習得のためのトレーニング ライブデモンストレーションセミナーやハンズオンセミナーの有効活用, 臨床消化器内科, 2006, 21 巻, 1269-1274 頁(医中誌 ID : 2006273163)
- (4) 森田圭紀, 吉村兼, 三谷年史, 豊田昌徳, 花房正雄, 三木生也, 白坂大輔, 青山伸郎, 東健: 【こだわりの ESD】 安全確実な ESD を目指した高周波電源設定, 消化器内視鏡, 2006, 18 巻, 157-162 頁(医中誌 ID : 2006099940)
- (5) 久津見弘, 森田佳紀, 吉田優, 東健, 井口秀人: 【感染症と発癌】 肝吸虫と胆管癌, BIO Clinica, 2006, 21 巻, 1070-1073 頁(医中誌 ID : 2007027204)
- (6) 東 健: ヘリコバクターピロリ 解析進む胃癌への関与機構, Nikkei Medical, 2006, 24-26 頁
- § (7) 須藤弘之, 伊藤義幸, 山崎幸直, 加藤卓次, 東健: Helicobacter pylori 除菌後の体重増加, 日本消化器病学会雑誌, 2007, 104 巻, 339-343 頁(医中誌 ID : 2007151650)
- (8) 東健: Helicobacter pylori Q&A CagA を調べると Helicobacter pylori が人類の進化と移動とともに変異してきていることがわかるといわれますが、わかりやすく説明してください, Helicobacter Research, 2006, 10 巻, 366-369 頁(医中誌 ID : 2007057520)
- (9) 東健: Helicobacter pylori 感染と胃癌, 兵庫県医師会医学雑誌, 2006, 48 巻, 98-102 頁(医中誌 ID : 2006254848)
- (10) 東 健: どうする? 長引く胃腸の不快症状 症状のオーバーラップの考慮が肝心, Medi Cafe, 2006, 1 巻, 10-11 頁
- (11) 田村孝雄: 大腸癌の標準的薬物治療の成り立ちと現状について, 日本化学療法学会雑誌, 2006, 54 巻, 232-238 頁
- (12) 東 健: 感染症と発癌, BIO Clinica21, 2006, 12 巻, 1062-1063 頁
- ※(13) 鶴崎正勝, 伊崎健太, 矢野嘉彦, 瀬尾靖, 藤井正彦, 林祥剛, 杉村和朗, 東健: 【アルコール性肝障害における結節性病変 画像と病理】 アルコール性肝障害に合併した多血性肝過形成結節の 4 例, 消化器画像, 2006, 8 巻, 592-597 頁(医中誌 ID : 2007030339)

- (14) 東 健: Helicobacter pylori ニュース (2006May 20~25 In Los Angeles) 米国消化器病週間(Digestive Disease Week: DDW)－基礎から－, Helicobacter Research, 2006, 10 卷, 449-451 頁

## 国際先端医学 International Advanced Medical Research and Treatment

### 英 文

#### 書 籍

##### 単 著

- (1) Ku Y: Isolated hepatic perfusion for extensive liver cancers: Leslie H. Blumgart (Ed): Surgery of the liver, biliary tract and pancreas, 4th edition: SAUNDERS Elsevier, 2007, 1312-1320.

#### 論 文

##### 原 著

- (1) Yasuda T, Kamigaki T, Nakamura T, Imanishi T, Hayashi S, Kawasaki K, Takase S, Ajiki T, Kuroda Y: Dendritic cell-tumor cell hybrids enhance the induction of cytotoxic T lymphocytes against murine colon cancer: a comparative analysis of antigen loading methods for the vaccination of immunotherapeutic dendritic cells. *Oncol Rep*, 2006; 16: 1317-1324. (PMID:17089056)
- (2) Hirata K, Ajiki T, Okazaki T, Horiuchi H, Fujita T, Kuroda Y: Frequent occurrence of abnormal E-cadherin/beta-catenin protein expression in advanced gallbladder cancers and its association with decreased apoptosis. *Oncology*, 2006; 71: 102-110. (PMID:17341890)
- (3) Fujino Y, Suzuki Y, Yoshikawa T, Ajiki T, Ueda T, Matsumoto I, Kuroda Y: Outcomes of surgery for intraductal papillary mucinous neoplasms of the pancreas. *World J Surg*, 2006; 30: 1909-1914. (PMID:16850142)

- (4) Iwasaki T, Tominaga M, Fukumoto T, Kusunoki N, Sugimoto T, Kido M, Ogata S, Takebe A, Tanaka M, Ku Y: Relative adrenal insufficiency manifested with multiple organ dysfunction in a liver transplant patient. *Liver Transpl*, 2006: 12: 1896-1899. (PMID:17133575)
- (5) Sawa H, Ueda T, Takeyama Y, Yasuda T, Matsumura N, Nakajima T, Ajiki T, Fujino Y, Suzuki Y, Kuroda Y: Elevation of plasma tissue factor levels in patients with severe acute pancreatitis. *J Gastroenterol*, 2006: 41: 575-581. (PMID:16868806)
- (6) Ueda T, Takeyama Y, Yasuda T, Matsumura N, Sawa H, Nakajima T, Ajiki T, Fujino Y, Suzuki Y, Kuroda Y: Simple scoring system for the prediction of the prognosis of severe acute pancreatitis. *Surgery*, 2007: 141: 51-58. (PMID:17188167)
- (7) Ueda T, Takeyama Y, Yasuda T, Shinzeki M, Sawa H, Nakajima T, Ajiki T, Fujino Y, Suzuki Y, Kuroda Y: Immunosuppression in patients with severe acute pancreatitis. *J Gastroenterol*, 2006: 41: 779-784. (PMID:16988767)
- (8) Yasuda T, Ueda T, Fujino Y, Matsumoto I, Nakajima T, Sawa H, Fujita T, Ajiki T, Suzuki Y, Kuroda Y: Pancreaticobronchial fistula associated with chronic pancreatitis: report of a case. *Surg Today*, 2007: 37: 338-341. (PMID:17387570)
- § (9) Hori H, Ajiki T, Fujita T, Okazaki T, Suzuki Y, Kuroda Y, Fujimori T: Double cancer of gall bladder and bile duct not associated with anomalous junction of the pancreaticobiliary duct system. *Jpn J Clin Oncol*, 2006: 36: 638-642. (PMID:16908513)
- § (10) Kono T, Imai Y, Ichihara T, Miyagawa K, Kanemitsu K, Ajiki T, Kawasaki K, Kamigaki T, Ikuta H, Ohbayashi C, Yokozaki H, Fujimori T, Kuroda Y: Adenocarcinoma arising in gastric inverted hyperplastic polyp: a case report and review of the literature. *Pathol Res Pract*, 2007: 203: 53-56. (PMID:17097828)
- § (11) Yasuda T, Ueda T, Takeyama Y, Shinzeki M, Sawa H, Nakajima T, Ajiki T, Fujino Y, Suzuki Y, Kuroda Y: Significant increase of serum high-mobility group box chromosomal protein 1 levels in patients with severe acute pancreatitis. *Pancreas*, 2006: 33: 359-363. (PMID:17079940)
- ※ § (12) Yoshikawa T, Kawamitsu H, Mitchell DG, Ohno Y, Ku Y, Seo Y, Fujii M, Sugimura K: ADC measurement of abdominal organs and lesions using parallel imaging technique. *Ajr Am J Roentgenol*, 2006: 187: 1521-1530. (PMID:17114546)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 味木徹夫、藤田恒憲、松本逸平、黒田嘉和、牽引テープ法の利点、市原隆夫 編、新しい腹腔鏡下手術手技、金原出版、2006、240-250 頁

### 論 文

#### 原 著

- (1) 岡崎太郎、味木徹夫、藤田恒憲、松本逸平、鈴木康之、黒田嘉和：肝内側区域形成不全にChilaiditi症候群と suprahepatic gallbladder を合併した胆石胆嚢炎の1例、日本臨床外科学会雑誌、2006、67 巻、1868-1872 頁(医中誌 ID : 2007029757)
- § (2) 金英植、上野公彦、橋本可成、笠原 宏、味木徹夫：経肛門イレウス管留置中に薬剤性アレルギーを契機に DIC を併発した S 状結腸癌の1例、兵庫県医師会医学雑誌、2006、49 巻、41-44 頁
- (3) 中島高広、上田隆、竹山宜典、安田武生、岸真示、沢秀博、味木徹夫、藤野泰宏、鈴木康之、黒田嘉和：高齢者重症急性膵炎の検討、日本消化器外科学会雑誌、2006、39 巻、1779-1786 頁(医中誌 ID : 2007069334)
- (4) 松本逸平、上田隆、味木徹夫、安田武生、藤田恒憲、藤野泰宏、鈴木康之、黒田嘉和：動脈塞栓術にて救命し得た hemosuccus pancreaticus を呈した胃十二指腸動脈仮性動脈瘤破裂の1例、日本消化器病学会雑誌、2006、103 巻、1397-1402 頁(医中誌 ID : 2007069725)
- (5) 木戸正浩、富永正寛、岩崎武、福本巧、楠信也、尾形哲、武部敦志、文宣貴、木下秘我、小松昇平、具英成：高度血管侵襲(Vp3, 4)を伴う両葉多発進行肝癌に対する先端治療戦略 減量肝切除 経皮的肝灌流の2段階治療、日本外科学会雑誌、2007、108 巻、278 頁

#### 総 説

- (1) 木戸正浩、岩崎武、具英成：【術後呼吸器合併症 予防と対策の最新知識】 消化器手術における術後呼吸器合併症の予防対策、臨床外科、2007、62 巻、318-321 頁(医中誌 ID : 2007149841)

- (2) 安田武生, 上田隆, 竹山宜典, 中島高広, 沢秀博, 新関亮, 松本逸平, 味木徹夫, 藤野泰宏, 鈴木康之, 黒田嘉和: 【「急性膵炎の診療ガイドライン」によって診療行為がどう変わったか?】 当科における重症急性膵炎の治療成績, 日本腹部救急医学会雑誌, 2007, 27 卷, 481-485 頁

# 医 学 部 附 属 病 院

University Hospital

## 検査部

Clinical Laboratory

## 輸血部

Blood Transfusion Division

## 病理部

Surgical Pathology Division

## 周産母子センター

Perinatal Center

## 手術部

Surgical Division

## 代謝機能疾患治療部

Division of Dialysis and Metabolism

## 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

## 国際診療部

The International Patient Center

## 親と子の診療部

Mental Health Clinic for Child and Mother

## 検査部 Clinical Laboratory

### 英文

### 論文

### 原著

- ※(1) Yoshikawa T, Nakanishi K, Maruta T, Takenaka D, Hirota S, Matsumoto S, Saigo K, Ohno Y, Fujii M, Sugimura K: Anticoagulant-Induced Pseudothrombocytopenia Occurring after Transcatheter Arterial Embolization for Hepatocellular Carcinoma. *Jpn J Clin Oncol*, 2006; 36: 527-531. (PMID:16793782)
  
- (2) Moriyama M, Hayashi N, Ohyabu C, Mukai M, Kawano S, Kumagai S: Performance evaluation and cross-reactivity from insulin analogs with the ARCHITECT insulin assay. *Clin Chem*, 2006; 52: 1423-1426. (PMID:16690737)
  
- § (3) Hatachi S, Nakazawa T, Morinobu A, Kasagi S, Kogata Y, Kageyama G, Kawano S, Koshiha M, Kumagai S: A pediatric patient with neuro-Behcet's disease. *Mod Rheumatol*, 2006; 16: 321-323. (PMID:17039316)
  
- ※ § (4) Syampurnawati M, Tatsumi E, Furuta K, Takenokuchi M, Nakamachi Y, Kawano S, Kumagai S, Saigo K, Matsui T, Takahashi T, Nagai KI, Yabe H, Kondo S, Hayashi Y: HLA-DR-negative AML (M1 and M2): FLT3 mutations (ITD and D835) and cell-surface antigen expression. *Leuk Res*, 2006; 31: 921-929. (PMID:17056111)
  
- ※ § (5) Nishimura K, Sugiyama D, Kogata Y, Tsuji G, Nakazawa T, Kawano S, Saigo K, Morinobu A, Koshiha M, Kuntz KM, Kamae I, Kumagai S: Meta-analysis: diagnostic accuracy of anti-cyclic citrullinated peptide antibody and rheumatoid factor for rheumatoid arthritis. *Ann Intern Med*, 2007; 146: 797-808. (PMID:17548411)
  
- § (6) Nobuhara Y, Kawano S, Kageyama G, Sugiyama D, Saegusa J, Kumagai S: Is SS-A/Ro52 a hydrogen peroxide-sensitive signaling molecule?. *Antioxid Redox Signal*, 2007; 9: 385-391. (PMID:17184176)
  
- ※ § (7) Tsuji G, Koshiha M, Nakamura H, Kosaka H, Hatachi S, Kurimoto C, Kurosaka M, Hayashi Y, Yodoi J, Kumagai S: Thioredoxin protects against joint destruction in a murine arthritis model. *Free Radic Biol Med*, 2006; 40: 1721-1731. (PMID:16678011)



- § (8) Miyachi H, Miki I, Aoyama N, Shirasaka D, Matsumoto Y, Toyoda M, Mitani T, Morita Y, Tamura T, Kinoshita S, Okano Y, Kumagai S, Kasuga M: Primary Levofloxacin Resistance and gyrA/B Mutations Among Helicobacter pylori in Japan. Helicobacter, 2006: 11: 243-249. (PMID:16882327)
- ※(9) Morinobu A, Wang B, Liu J, Yoshiya S, Kurosaka M, Kumagai S: Trichostatin A cooperates with Fas-mediated signal to induce apoptosis in rheumatoid arthritis synovial fibroblasts. J Rheumatol, 2006: 33: 1052-1060. (PMID:16755652)
- ※§ (10) Shirakawa T, Acharya B, Kinoshita S, Kumagai S, Gotoh A, Kawabata M: Decreased susceptibility to fluoroquinolones and gyrA gene mutation in the Salmonella enterica serovar Typhi and Paratyphi A isolated in Katmandu, Nepal, in 2003. Diagn Microbiol Infect Dis, 2006: 54: 299-303. (PMID:16466897)

## 邦 文

### 書 籍

#### 共 著

- ※§ (1) 西郷勝康、井本しおん，輸血副作用におけるサイトカインの役割，臨床サイトカイン研究会 編，臨床サイトカイン学，メディカル・サイエンス・インターナショナル，2007，37-46 頁

#### 分担執筆

- ※§ (1) 井本しおん、西郷勝康，臨床に役立つサイトカインネットワークの知識，臨床サイトカイン研究会 編，臨床サイトカイン学，メディカル・サイエンス・インターナショナル，2007，1-4 頁
- ※§ (2) 西郷勝康、井本しおん，日本赤十字社から供給される血液製剤の種類と適応，認定輸血検査技師制度審議会カリキュラム委員 編，スタンダード輸血検査テキスト 第2版，医歯薬出版株式会社，2007，158-167 頁

## 論文

### 原著

- ※(1) 高橋悠子, 中村任, 守屋友加, 白木孝, 林伸英, 熊谷俊一, 岡村昇, 八木麻理子, 竹島泰弘, 松尾雅文, 栄田敏之, 奥村勝彦: 筋ジストロフィー患者に対するゲンタマイシン療法時における腎機能評価, 医療薬学, 2006, 32 巻, 1111-1116 頁(医中誌 ID : 2007094019)
- (2) 福住典子, 佐藤伊都子, 沖都麦, 林富士夫, 向井正彦, 河野誠司, 熊谷俊一: 自動分析装置 TBA-200 FR NEO によるアンモニア測定試薬の比較検討, 医学検査, 2007, 56 巻, 13-18 頁
- (3) 田中久美子, 林伸英, 大藪智奈美, 向井正彦, 河野誠司, 熊谷俊一: ラテックス凝集比ろう法による血清シスタチン C 測定試薬の基礎的検討, 医学検査, 2006, 55 巻, 855-860 頁(医中誌 ID : 2006316187)
- (4) 大藪智奈美, 林伸英, 杉山大典, 梅津道夫, 向井正彦, 河野誠司, 熊谷俊一: 腎機能検査における血清シスタチン C の有用性, 臨床病理, 2006, 54 巻, 1204-1208 頁(医中誌 ID : 2007134716)
- (5) 熊谷俊一: 巻頭言, JACLaP NEWS, 2006, 88 巻, 1 頁
- ※§(6) 松永恭子, 西郷勝康, 橋本誠, 岸本麻奈美, 炬口真理子, 成田浩子, 小澤利行, 熊谷俊一: 無侵襲ヘモグロビン測定装置の自己血貯血可否判断への応用と問題点, 臨床病理, 2006, 54 巻, 1106-1109 頁(医中誌 ID : 2007117512)
- (7) 木下承皓, 駒形法子, 徳野治, 岡野好江, 熊谷俊一, 荒川創一, 幸福知己, 上霜剛, 山本剛, 和田恭直: 兵庫県下の臨床分離 *Pseudomonas aeruginosa* を用いた Monte Carlo Simulation によるカルバペネム薬の適正使用, 緑膿菌感染症研究会 40 回講演記録, 2006, 93-97 頁
- (8) 西郷勝康, 浄慶幸江, 橋本誠, 岸本麻奈美, 松永恭子, 炬口真理子, 櫻井孝介, 川光秀昭, 藤井正彦, 熊谷俊一: Magnetic Resonance Imaging (MRI) 検査の好中球機能への影響について, 臨床病理, 2006, 54 巻, 458-462 頁(医中誌 ID : 2007004677)
- ※(9) 松永恭子, 矢野美由紀, 浄慶幸江, 増田由佳子, 迫田裕之, 炬口真理子, 河野誠司, 熊谷俊一, 西郷勝康, 杉本直志, 永井謙一, 高橋隆幸, 矢部博樹, 近藤信一, 稲葉亨, 岡本茂高, 古田香穂, メイラニ・シアンプルナワチ, 巽英二: 顆粒発達の強い細胞を含む DR 陰性 AML (M2) 2 例における Flt3ITD 検出と 3 例の塗抹標本形態, 日本検査血液学会雑誌, 2006, 7 巻, 264-269 頁(医中誌 ID : 2006318363)

## 総 説

- ※(1) 河野誠司, 熊谷俊一: 【シェーグレン症候群における免疫学的研究の進歩】 唾液腺におけるPD-1/PD-L1発現, 臨床免疫, 2006, 45巻, 571-577頁(医中誌ID:2006203375)
- (2) 熊谷俊一: 【免疫強化とアンチエイジング】 免疫機能の評価, アンチ・エイジング医学, 2006, 2巻, 307-311頁(医中誌ID:2007007769)
- (3) 熊谷俊一: 病気のはなし 関節リウマチ, 検査と技術, 2007, 35巻, 106-110頁
- ※§(4) 西郷勝康, 橋本誠, 松永恭子, 岸本麻奈美, 炬口真理子, 井本しおん, 熊谷俊一: 【非侵襲検査の最前線】 分光画像計測法による無侵襲ヘモグロビン濃度測定法とその臨床応用, 医科器械学, 2006, 76巻, 895-902頁
- (5) 西郷勝康, 橋本誠: 【輸血製剤の適正使用のために 輸血検査、輸血管理はどのように行うべきか】 血液製剤の使用指針 血小板濃厚液の適正使用, Medical Technology, 2006, 34巻, 1136-1141頁(医中誌ID:2007115624)
- (6) 森信暁雄, 熊谷俊一: 【リウマチ・膠原病にみられる自己抗体 その対応抗原と臨床的意義】 抗核抗体 抗Sm抗体, リウマチ科, 2006, 36巻, 16-21頁(医中誌ID:2006289261)
- (7) 佐藤伊都子, 直本拓己, 大藪智奈美, 楠木まり, 岡野好江, 向井正彦, 河野誠司, 熊谷俊一: チーム医療と検査技師の役割 糖尿病チーム医療における臨床検査技師の役割, 臨床病理, 2006, 54巻, 816-823頁(医中誌ID:2007010350)
- (8) 熊谷俊一: アレルギーとリウマチ 専門医からのメッセージ 膠原病・リウマチの検査診断 診断と病態評価のための新しい検査, SRL宝函, 2006, 32-47頁(医中誌ID:2006317746)
- (9) 熊谷俊一: 【自己免疫疾患の新しい治療法 生物学的製剤を中心に】 ビタキシン(抗 $\alpha V\beta 3$ 抗体), 最新医学, 2006, 61巻, 1005-1009頁(医中誌ID:2006161644)
- (10) 熊谷俊一(神戸大学 大学院医学系研究科(臨床病態・免疫学)): 【関節リウマチ診療の進歩】 関節リウマチの臨床検査の進め方, 日本医師会雑誌, 2006, 135巻, 1043-1046頁(医中誌ID:2006319814)

## 輸血部 Blood Transfusion Division

### 英 文

#### 論 文

##### 原 著

- ※(1) Yoshikawa T, Nakanishi K, Maruta T, Takenaka D, Hirota S, Matsumoto S, Saigo K, Ohno Y, Fujii M, Sugimura K: Anticoagulant-Induced Pseudothrombocytopenia Occurring after Transcatheter Arterial Embolization for Hepatocellular Carcinoma. *Jpn J Clin Oncol*, 2006; 36: 527-531. (PMID:16793782)
- ※ § (2) Nishimura K, Sugiyama D, Kogata Y, Tsuji G, Nakazawa T, Kawano S, Saigo K, Morinobu A, Koshiha M, Kuntz KM, Kamae I, Kumagai S: Meta-analysis: diagnostic accuracy of anti-cyclic citrullinated peptide antibody and rheumatoid factor for rheumatoid arthritis. *Ann Intern Med*, 2007; 146: 797-808. (PMID:17548411)
- ※ § (3) Syampurnawati M, Tatsumi E, Furuta K, Takenokuchi M, Nakamachi Y, Kawano S, Kumagai S, Saigo K, Matsui T, Takahashi T, Nagai KI, Yabe H, Kondo S, Hayashi Y: HLA-DR-negative AML (M1 and M2): FLT3 mutations (ITD and D835) and cell-surface antigen expression. *Leuk Res*, 2007; 31: 921-929. (PMID:17056111)

### 邦 文

#### 書 籍

##### 共 著

- ※ § (1) 西郷勝康、井本しおん，輸血副作用におけるサイトカインの役割，臨床サイトカイン研究会 編，臨床サイトカイン学，メディカル・サイエンス・インターナショナル，2007，37-46 頁

##### 分担執筆

- ※ § (1) 西郷勝康、井本しおん，日本赤十字社から供給される血液製剤の種類と適応，認定輸血検査技師制度審議会カリキュラム委員 編，スタンダード輸血検査テキスト 第2版，医歯薬出版株式会社，2007，158-167 頁

- ※ § (2) 井本しおん、西郷勝康，臨床に役立つサイトカインネットワークの知識，臨床サイトカイン研究会 編，臨床サイトカイン学，メディカル・サイエンス・インターナショナル，2007，1-4 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 西郷勝康，浄慶幸江，橋本誠，岸本麻奈美，松永恭子，炬口真理子，櫻井孝介，川光秀昭，藤井正彦，熊谷俊一：Magnetic Resonance Imaging (MRI) 検査の好中球機能への影響について，臨床病理，2006，54 巻，458-462 頁(医中誌 ID : 2007004677)
- ※ (2) 松永恭子，矢野美由紀，浄慶幸江，増田由佳子，迫田裕之，炬口真理子，河野誠司，熊谷俊一，西郷勝康，杉本直志，永井謙一，高橋隆幸，矢部博樹，近藤信一，稲葉亨，岡本茂高，古田香穂，メイラニ・シアンプルナワチ，巽英二：顆粒発達の強い細胞を含む DR 陰性 AML (M2) 2 例における F1t3ITD 検出と 3 例の塗抹標本形態，日本検査血液学会雑誌，2006，7 巻，264-269 頁(医中誌 ID : 2006318363)
- ※ § (3) 松永恭子，西郷勝康，橋本誠，岸本麻奈美，炬口真理子，成田浩子，小澤利行，熊谷俊一：無侵襲ヘモグロビン測定装置の自己血貯血可否判断への応用と問題点，臨床病理，2006，54 巻，1106-1109 頁(医中誌 ID : 2007117512)

### 総 説

- (1) 西郷勝康，橋本誠：【輸血製剤の適正使用のために 輸血検査、輸血管理はどのように行うべきか】血液製剤の使用指針 血小板濃厚液の適正使用，Medical Technology，2006，34 巻，1136-1141 頁(医中誌 ID : 2007115624)
- ※ § (2) 西郷勝康，橋本誠，松永恭子，岸本麻奈美，炬口真理子，井本しおん，熊谷俊一：【非侵襲検査の最前線】分光画像計測法による無侵襲ヘモグロビン濃度測定法とその臨床応用，医科器械学，2006，76 巻，895-902 頁

## 病理部 Surgical Pathology Division

### 英 文

### 論 文

### 原 著

- § (1) Kim SR, Imoto S, Fuki S, Taniguchi M, Kim KI, Mita K, Ando K, Nakajima T, Hong HS, Fukuda K, Sasase N, Kudo M, Hayashi Y: Case of adult genotype C HBV carrier after acute hepatitis B, losing HBsAg and acquiring HBsAb after IFN and lamivudine treatment. *Hepatol Res*, 2006: 36: 149-152. (PMID:16884945)
- ※ § (2) Usami Y, Chiba H, Nakayama F, Ueda J, Matsuda Y, Sawada N, Komori T, Ito A, Yokozaki H: Reduced expression of claudin-7 correlates with invasion and metastasis in squamous cell carcinoma of the esophagus. *Hum Pathol*, 2006: 37: 569-577. (PMID:16647955)
- ※ § (3) Ueda J, Semba S, Chiba H, Sawada N, Seo Y, Kasuga M, Yokozaki H: Heterogeneous expression of claudin-4 in human colorectal cancer: decreased claudin-4 expression at the invasive front correlates cancer invasion and metastasis. *Pathobiology*, 2007: 74: 32-41. (PMID:17496431)
- (4) Hasuo T, Semba S, Li D, Omori Y, Shirasaka D, Aoyama N, Yokozaki H: Assessment of microsatellite instability status for the prediction of metachronous recurrence after initial endoscopic submucosal dissection for early gastric cancer. *Br J Cancer*, 2007: 96: 89-94. (PMID:17179982)
- (5) Syampurnawati M, Tatsumi E, Furuta K, Hayashi Y: Four novel point mutations in exons 12, 13, and 14 of the FLT3 gene. *Leuk Res*, 2006. (PMID:16949153)
- § (6) Ito A, Hagiwara M, Oonuma J, Murakami Y, Yokozaki H, Takaki M: Involvement of the SgIGSF/Necl-2 adhesion molecule in degranulation of mesenteric mast cells. *J Neuroimmunol*, 2007: 184: 209-213. (PMID:17250899)
- ※ (7) Haraguchi T, Okada K, Tabata Y, Maniwa Y, Hayashi Y, Okita Y: Controlled release of basic fibroblast growth factor from gelatin hydrogel sheet improves structural and physiological properties of vein graft in rat. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2007: 27: 548-555. (PMID:17170380)

- § (8) Mori K, Kitazawa R, Kondo T, Maeda S, Yamaguchi A, Kitazawa S: Modulation of mouse RANKL gene expression by Runx2 and PKA pathway. *J Cell Biochem*, 2006: 98: 1629-1644. (PMID:16598781)
- ※ § (9) Sakuma T, Hayashi Y, Kanomata N, Murayama T, Matsui T, Kajimoto K, Hanioka K, Chihara K, Maeda S: Histological and cytogenetic characterization of bone marrow in relation to prognosis and diagnosis of myelodysplastic syndromes. *Pathol Int*, 2006: 56: 191-199. (PMID:16634964)
- ※ § (10) Kono T, Imai Y, Ichihara T, Miyagawa K, Kanemitsu K, Ajiki T, Kawasaki K, Kamigaki T, Ikuta H, Ohbayashi C, Yokozaki H, Fujimori T, Kuroda Y: Adenocarcinoma arising in gastric inverted hyperplastic polyp: a case report and review of the literature. *Pathol Res Pract*, 2007: 203: 53-56. (PMID:17097828)
- ※ (11) Takahashi Y, Iida K, Takahashi K, Yoshioka S, Fukuoka H, Takeno R, Imanaka M, Nishizawa H, Takahashi M, Seo Y, Hayashi Y, Kondo T, Okimura Y, Kaji H, Kitazawa R, Kitazawa S, Chihara K: Growth hormone reverses nonalcoholic steatohepatitis in a patient with adult growth hormone deficiency. *Gastroenterology*, 2007: 132: 938-943. (PMID:17324404)
- ※ (12) Syampurnawati M, Tatsumi E, Furuta K, Takenokuchi M, Nakamachi Y, Kawano S, Kumagai S, Saigo K, Matsui T, Takahashi T, Nagai KI, Yabe H, Kondo S, Hayashi Y: HLA-DR-negative AML (M1 and M2): FLT3 mutations (ITD and D835) and cell-surface antigen expression. *Leuk Res*, 2006: 31: 921-929. (PMID:17056111)
- ※ (13) Nakae J, Cao Y, Daitoku H, Fukamizu A, Ogawa W, Yano Y, Hayashi Y: The LXXLL motif of murine forkhead transcription factor FoxO1 mediates Sirt1-dependent transcriptional activity. *J Clin Invest*, 2006: 116: 2473-2483. (PMID:16917544)
- § (14) Ito A, Nishikawa Y, Ohnuma K, Ohnuma I, Koma Y, Sato A, Enomoto K, Tsujimura T, Yokozaki H: SgIGSF is a novel biliary-epithelial cell adhesion molecule mediating duct/ductule development. *Hepatology*, 2007: 45: 684-694. (PMID:17326163)
- ※ (15) Kishimoto K, Kitazawa R, Kurosaka M, Maeda S, Kitazawa S: Expression profile of genes related to osteoclastogenesis in mouse growth plate and articular cartilage. *Histochem Cell Biol*, 2006: 125: 593-602. (PMID:16283360)
- § (16) Kim SR, Ikawa H, Ando K, Mita K, Fuki S, Sakamoto M, Kanbara Y, Matsuoka T, Kudo M, Hayashi Y: Multistep hepatocarcinogenesis from a dysplastic nodule to well-differentiated hepatocellular carcinoma in a patient with alcohol-related liver cirrhosis. *World J Gastroenterol*, 2007: 13: 1271-1274. (PMID:17451213)

- ※ § (17) Truong BX, Seo Y, Yano Y, Ho PT, Phuong TM, Long DV, Son NT, Long NC, Kato H, Hayashi Y, Trach NK, Kasuga M: Genotype and variations in core promoter and pre-core regions are related to progression of disease in HBV-infected patients from Northern Vietnam. *Int J Mol Med*, 2007: 19: 293-299. (PMID:17203204)
- § (18) Nakayama S, Kanbara, Y Nishimura T, Nishida N, Hanioka K, Morita M, Fujita M, Sakurai K, Hayashi Y: Genome-wide microsatellite analysis of focal nodular hyperplasia: a strong tool for the differential diagnosis of non-neoplastic liver nodule from hepatocellular carcinoma. *J Hepatobiliary Pancreat Surg*, 2006: 13: 416-420.
- ※ § (19) Utsumi T, Yano Y, Truong BX, Tanaka Y, Mizokami M, Seo Y, Kasuga M, Kawabata M, Hayashi Y: Molecular epidemiological study of hepatitis B virus infection in two different ethnic populations from the Solomon Islands. *J Med Virol*, 2007: 79: 229-235. (PMID:17245721)
- § (20) Miskad UA, Semba S, Kato H, Matsukawa Y, Kodama Y, Mizuuchi E, Maeda N, Yanagihara K, Yokozaki H: High PRL-3 expression in human gastric cancer is a marker of metastasis and grades of malignancies: an in situ hybridization study. *Virchows Arch*, 2007: 450: 303-310. (PMID:17235563)
- § (21) Matsukawa Y, Semba S, Kato H, Ito A, Yanagihara K, Yokozaki H: Expression of the enhancer of zeste homolog 2 is correlated with poor prognosis in human gastric cancer. *Cancer Sci*, 2006: 97: 484-491. (PMID:16734726)
- § (22) Kim SR, Kanda F, Kobessho H, Sugimoto K, Matsuoka T, Kudo M, Hayashi Y: Hepatocellular carcinoma metastasizing to the skull base involving multiple cranial nerves. *World J Gastroenterol*, 2006: 12: 6727-6729. (PMID:17075993)
- ※ (23) Fujita H, Chiba H, Yokozaki H, Sakai N, Sugimoto K, Wada T, Kojima T, Yamashita T, Sawada N: Differential expression and subcellular localization of claudin-7, -8, -12, -13, and -15 along the mouse intestine. *J Histochem Cytochem*, 2006: 54: 933-944. (PMID:16651389)
- ※ (24) Kitazawa R, Kitazawa S, Nishimura Y, Kondo T, Obayashi C: Lung carcinosarcoma with liposarcoma element: Autopsy case. *Pathol Int*, 2006: 56: 449-452. (PMID:16872439)
- (25) Usami Y, Ito A, Ohnuma K, Fuku T, Komori T, Yokozaki H: Tumor suppressor in lung cancer-1 as a novel ameloblast adhesion molecule and its downregulation in ameloblastoma. *Pathol Int*, 2007: 57: 68-75. (PMID:17300670)



## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- ※(1) 原勲 鹿股直樹, 前立腺がん, 日本臨床腫瘍学会 編, 新臨床腫瘍学, 南江堂, 2006, 475-476 頁

### 論 文

#### 原 著

- ※(1) 鶴崎正勝, 伊崎健太, 矢野嘉彦, 瀬尾靖, 藤井正彦, 林祥剛, 杉村和朗, 東健: アルコール性肝障害における結節性病変 画像と病理, 消化器画像, 2006, 8 巻, 592-597 頁(医中誌 ID : 2007030339)

#### 総 説

- (1) 横崎宏, 前田尚子, 仙波秀峰: 【未分化型胃癌をめぐって】 分子生物学的にみた未分化型胃癌の特徴, The GI Forefront, 2006, 2 巻, 130-133 頁

## 周産母子センター Perinatal Center

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- § (1) Takatera A, Takeuchi A, Saiki K, Morisawa T, Yokoyama N, Matsuo M: Quantification of lysophosphatidylcholines and phosphatidylcholines using liquid chromatography-tandem mass spectrometry in neonatal serum. J Chromatogr A, 2006: 838: 31-36. (PMID:16603422)

- § § (2) DeSandre GH, Wong RJ, Morioka I, Contag CH, Stevenson DK: The effectiveness of oral tin mesoporphyrin prophylaxis in reducing bilirubin production after an oral heme load in a transgenic mouse model. *Biol Neonate*, 2006: 89: 139-146. (PMID:16205054)
- § (3) Takeuchi K, Tateiwa H, Hamana S, Yoshida S, Kitazawa S, Maruo T: Invasive adenocarcinoma arising from adenomyosis in a septate uterus. *Acta Obstet Gynecol Scand*, 2006: 85: 1146-1147. (PMID:16929426)
- § (4) Chen W, Ohara N, Wang J, Xu Q, Liu J, Morikawa A, Sasaki H, Yoshida S, Demanno DA, Chwalisz K, Maruo T: A novel selective progesterone receptor modulator asoprisnil (J867) inhibits proliferation and induces apoptosis in cultured human uterine leiomyoma cells in the absence of comparable effects on myometrial cells. *J Clin Endocrinol Metab*, 2006: 91: 1296-1304. (PMID:16464945)
- § (5) Fujimoto M, Takeuchi K, Sugimoto M, Maruo T: Prevention of postpartum hemorrhage by uterotonic agents: comparison of oxytocin and methylergometrine in the management of the third stage of labor. *Acta Obstet Gynecol Scand*, 2006: 85: 1310-1314. (PMID:17091409)
- § (6) Liu J, Matsuo H, Xu Q, Chen W, Wang J, Maruo T: Concentration-dependent effects of a selective estrogen receptor modulator raloxifene on proliferation and apoptosis in human uterine leiomyoma cells cultured in vitro. *Hum Reprod*, 2007: 22: 1253-1259.
- § (7) Nozu K, Fu XJ, Kaito H, Kanda K, Yokoyama N, Przybyslaw Krol R, Nakajima T, Kajiyama M, Iijima K, Matsuo M: A novel mutation in KCNJ1 in a Bartter syndrome case diagnosed as pseudohypoaldosteronism. *Pediatr Nephrol*, 2007. (PMID:17401586)
- § (8) Sugimoto M, Yoshida S, Kennedy S, Deguchi M, Ohara N, Maruo T: Matrix metalloproteinase-1 and -9 promoter polymorphisms and endometrial carcinoma risk in a Japanese population. *J Soc Gynecol Investig*, 2006: 13: 523-529. (PMID:16990034)
- § § (9) Morioka I, Wong RJ, Abate A, Vreman HJ, Contag CH, Stevenson DK: Systemic effects of orally-administered zinc and tin (IV) metalloporphyrins on heme oxygenase expression in mice. *Pediatr Res*, 2006: 59: 667-672. (PMID:16627879)
- § (10) Takeuchi K, Sugimoto M, Kitao K, Yoshida S, Maruo T: Pregnancy outcome of uterine arterial embolization followed by selective hysteroscopic removal of a placental polyp. *Acta Obstet Gynecol Scand*, 2007: 86: 22-25. (PMID:17230284)

- § (11) Wang J, Ohara N, Wang Z, Chen W, Morikawa A, Sasaki H, Demanno DA, Chwalisz K, Maruo T: A novel selective progesterone receptor modulator asoprisnil (J867) down-regulates the expression of EGF, IGF-I, TGFbeta3 and their receptors in cultured uterine leiomyoma cells. *Hum Reprod*, 2006: 21: 1869-1877. (PMID:16613890)
- ※(12) Takeuchi K, Kitazawa S, Wakahashi S, Sugimoto M, Morizane M, Maruo T: A case of virilizing brenner tumor in a postmenopausal woman with stromal androgenic activity. *Int J Gynecol Pathol*, 2006: 25: 230-232. (PMID:16810058)
- § § (13) Hsu M, Muchova L, Morioka I, Wong RJ, Schroder H, Stevenson DK: Tissue-specific effects of statins on the expression of heme oxygenase-1 in vivo. *Biochem Biophys Res Commun*, 2006: 343: 738-744. (PMID:16563347)
- § (14) Takemura N, Yoshida S, Kennedy S, Deguchi M, Ohara N, Maruo T: Matrix metalloproteinase-1 and -9 promoter polymorphisms are not associated with an increased risk of uterine leiomyomas in a Japanese population. *J Soc Gynecol Investig*, 2006: 13: 232-236. (PMID:16638593)
- § (15) Xu Q, Ohara N, Chen W, Liu J, Sasaki H, Morikawa A, Sitruk-Ware R, Johansson ED, Maruo T: Progesterone receptor modulator CDB-2914 down-regulates vascular endothelial growth factor, adrenomedullin and their receptors and modulates progesterone receptor content in cultured human uterine leiomyoma cells. *Hum Reprod*, 2006: 21: 2408-2416. (PMID:16720624)
- § (16) Sasaki H, Ohara N, Xu Q, Wang J, DeManno DA, Chwalisz K, Yoshida S, Maruo T: A novel selective progesterone receptor modulator asoprisnil activates tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand (TRAIL)-mediated signaling pathway in cultured human uterine leiomyoma cells in the absence of comparable effects on myometrial. *J Clin Endocrinol Metab*, 2007: 92: 616-623. (PMID:17105846)

## 総 説

- (1) Maruo T: Endometrial effects of levonorgestrel intrauterine delivery. *Gynaecology forum*, 2006: 11: 27-30.

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 中林幸士、丸尾 猛, ヒト絨毛姓ゴナドトロピン(hCG)および subunit, 和田 攻、大久保昭行、矢崎義雄、大内尉義 編, 臨床検査ガイド 2007~2008, 文光堂, 2007, 470-472 頁
- § (2) 山崎峰夫, 谷村憲司, 妊産婦、妊娠高血圧症候群(旧妊娠中毒症)患者の輸液法, 和田攻, 大久保昭行, 矢崎義雄, 大内尉義 編, 第一線医師・研修医・コメディカルのための新・輸液ガイドー縮刷版一, (株)文光堂, 2007, 397-401 頁
- (3) 小原範之、丸尾 猛, Progestin 徐放型 IUS および SPRM による子宮筋腫の管理, 鈴木光明、吉村泰典 編, 産婦人科 専門医にきく最新の臨床, 中外医学社, 2007, 352-355 頁
- (4) 山崎峰夫, 妊娠高血圧症候群, 佐藤和雄, 藤本征一郎 編, 第 2 版臨床エビデンス産科学, (株)メジカルビュー社, 2006, 310-323 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 鈴木嘉穂, 森田宏紀, 齋田有紀, 生橋義之, 森川哲, 市田耕太郎, 出口雅士, 北尾敬祐, 小原範之, 丸尾猛: 当科における産科出血に対する選択的子宮動脈塞栓術の現況, 産婦人科の進歩, 2006, 58 巻, 225-228 頁(医中誌 ID : 2006222815)
- § (2) 常石秀市, 大野勉: 新生児低酸素性虚血性脳症全国調査 脳低温療法の適応症例選択基準の確立に向けて, 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2006, 42 巻, 596-603 頁(医中誌 ID : 2007034304)
- (3) 生橋義之, 北尾敬祐, 森田宏紀, 甲角真子, 出口雅士, 小原範之, 丸尾猛: 当科で経験した Posterior reversible encephalopathy syndrome(PRES)の 2 症例, 兵庫県母性衛生学会雑誌, 2006, 77-79 頁(医中誌 ID : 2007111548)
- ※ § (4) 藤林洋美, 森岡一朗, 森沢猛, 佐藤有美, 榎本真宏, 栗野宏之, 柴田暁男, 高寺明弘, 三宅潤, 横山直樹, 前田貢作, 松尾雅文: 体位による哺乳時チアノーゼの増減を認めた E 型先天性食道閉鎖症の 1 新生児例, 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2006, 42 巻, 909-914 頁(医中誌 ID : 2007133295)

- ※(5) 中野雄造, 田中一志, 三浦徹也, 山下和彦, 李宗子, 瀬尾靖, 横山直樹, 西村善博, 木下承皓, 荒川創一, 藤澤正人: 緑膿菌敗血症の検討, 緑膿菌感染症研究会 40 回講演記録, 2006, 78-81 頁
- § (6) 丸尾猛, 本庄英雄, 石川睦男: 経産婦を対象とした SH G 00650 A(レボノルゲストレル放出型子宮内避妊システム)の 12 ヶ月間装着における有効性、安全性および薬物動態の検討, 診療と新薬, 2006, 43 巻, 1157-1174 頁(医中誌 ID : 2007132884)
- (7) 高野勉, 片山義規, 森沢猛, 高寺明弘, 親里嘉展, 柄川剛, 横山直樹, 松尾雅文: 新生児期に発症し遺伝子診断できた Noonan 症候群の 1 症例, 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2006, 42 巻, 903-908 頁(医中誌 ID : 2007133294)
- (8) 生橋義之, 市田耕太郎, 森田宏紀, 上田大介, 荻野恭子, 齋田有紀, 出口雅士, 北尾敬祐, 小原範之, 丸尾猛: 当科で経験した Posterior reversible encephalopathy syndrome の 2 症例, 産婦人科の進歩, 2006, 58 巻, 288 頁(医中誌 ID : 2006222845)
- (9) 森田宏紀, 丸尾猛: 近畿地区における産科に対する選択的子宮動脈塞栓術(UAE)の現状について 周産期研究部会アンケート調査より, 産婦人科の進歩, 2006, 58 巻, 207-208 頁(医中誌 ID : 2006222809)

## 総 説

- (1) 横山直樹: 【新生児の基本管理マニュアル】 ボーダーラインリスクのある児の扱ひ方病的黄疸, 周産期医学, 2007, 37 巻, 87-90 頁
- (2) 山崎峰夫: 【周産期のクリティカルケア】 高血圧性緊急症, 周産期医学, 2006, 36 巻, 891-895 頁(医中誌 ID : 2006273180)
- § (3) 山崎峰夫(神戸大学 成育医学講座女性医学分野(産科婦人科学)), 谷村憲司: 【第一線医師・研修医・コメディカルのための新・輸液ガイド すぐ役立つ手技・手法のすべて】 ベッドサイドですぐ役立つ水・電解質および栄養輸液とその管理の実際 妊産婦, 妊娠高血圧症候群(旧妊娠中毒症)患者の輸液法, Medical Practice, 2006, 23 巻, 397-401 頁(医中誌 ID : 2006185723)
- (4) 芦谷尚子, 山崎峰夫: 【高年妊娠 母児ケアのポイント】 リスクへの対応とケアのポイント 糖尿病, 臨床婦人科産科, 2007, 61 巻, 31-35 頁(医中誌 ID : 2007144656)
- (5) 吉田茂樹: 臨床の広場 女性尿失禁と TVT 手術の実際, 産婦人科の進歩, 2006, 58 巻, 245-249 頁
- (6) 山崎峰夫: 【肥満妊婦とやせ妊婦 そのリスクとケア】 妊娠高血圧症候群と肥満, やせ, 産婦人科の実際, 2006, 55 巻, 1049-1058 頁(医中誌 ID : 2006245375)

- ※(7) 松尾博哉, 丸尾猛: 【臨床分子内分泌学 生殖内分泌系】 性腺刺激ホルモン放出ホルモン(GnRH) 黄体形成ホルモン放出ホルモン(LH-RH) GnRHの生理・病理 GnRHの臨床応用 GnRHアナログ GnRHアゴニストの臨床応用 子宮筋腫, 日本臨床, 2006, 64巻, 75-79頁(医中誌ID: 2006186520)
- (8) 山崎峰夫(神戸大学 大学院医学系研究科成育医学講座女性医学分野(産科婦人科学)): 【腎と妊娠】 妊婦における蛋白尿評価の意義, 腎と透析, 2006, 61巻, 695-699頁(医中誌ID: 2007069207)
- (9) 横山直樹: 【観察眼を磨こう! 生後24時間以内に発見できる新生児の異常】 生後早期の黄疸の発症, ペリネイタルケア, 2007, 26巻, 249-253頁(医中誌ID: 2007125026)
- (10) 松岡正造, 山崎峰夫: 【母体搬送】 ハイリスク妊婦の母体搬送のタイミング 妊娠高血圧症候群、子癇、HELLP症候群, 周産期医学, 2006, 36巻, 1537-1542頁(医中誌ID: 2007117411)
- (11) 小原範之, 陳衛, 丸尾猛: 生殖医学 臨床分野での進歩 GnRHアンタゴニストと下垂体外作用, Annual Review 糖尿病・代謝・内分泌, 2006, 276-281頁(医中誌ID: 2006197790)
- (12) 出口雅士, 丸尾猛: 【女性診療科外来プラクティス】 腫瘍外来 腫瘍外来の検査 CT, 臨床婦人科産科, 2006, 60巻, 389-395頁(医中誌ID: 2006148719)
- (13) 山崎峰夫: 【周産期医学必修知識】 妊娠中 血液型不適合妊娠, 周産期医学, 2006, 36巻, 224-226頁(医中誌ID: 2007084465)
- (14) 山崎峰夫: 【レプチン】 妊娠高血圧症候群とレプチン, HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY, 2006, 13巻, 273-278頁(医中誌ID: 2007011434)
- (15) 中林幸士, 丸尾猛: 【周産期医学必修知識】 妊娠中 ヒト絨毛性ゴナドトロピン, 周産期医学, 2006, 36巻, 28-30頁(医中誌ID: 2007084393)
- (16) 濱名伸也, 丸尾猛: 進行子宮頸癌に対する高用量経皮的骨盤灌流化学療法, 産婦人科治療, 2006, 92巻, 899-904頁(医中誌ID: 2006161608)

## 手術部 Surgical Division

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- ※(1) Shigemura K, Arakawa S, Kamidono S, Nakano Y, Fujisawa M: Effect of sildenafil on arterial stiffness, as assessed by pulse wave velocity, in patients with erectile dysfunction. *Int J Urol*, 2006: 13: 956-959. (PMID:16882062)
- § (2) Shigemura K, Arakawa S, Sakai Y, Kinoshita S, Tanaka K, Fujisawa M: Complicated urinary tract infection caused by *Pseudomonas aeruginosa* in a single institution (1999・003). *Int J Urol*, 2006: 13: 536-540.
- § (3) Shigemura K, Arakawa S, Yuen K, Kataoka N, Fujisawa M: A case of ureteral carcinoma at 11 years after radical cystectomy and rectal bladder reconstruction: a case report. *Hinyokika Kyo*, 2006: 52: 637-640.
- (4) Shigemura K, Tanaka K, Hara I, Muramaki M, Arakawa S, Fujisawa M: Clinical study for management of supportive treatment for high-dose chemotherapy with peripheral blood stem cell transplantation (PBSCT) for intractable testicular tumor. *Hinyokika Kyo*, 2006: 52: 531-536. (PMID:16910585)
- § (5) Kurahashi T, Miyake H, Nakano Y, Shinozaki M, Oka N, Tanaka K, Takenaka A, Hara I, Arakawa S, Fujisawa M: A comparison of clinical features between chlamydial and non-chlamydial urethritis in men negative for gonococcal infection who attended a urological outpatient clinic in Japan. *Int Urol Nephrol*, 2007. (PMID:17211572)
- § (6) Shigemura K, Arakawa S, Yamanaka K, Kataoka N, Yuien K, Fujisawa M: Significance of lateral biopsy specimens during transrectal ultrasound-guided prostate biopsies in Japanese men. *Int J Urol*, 2007.
- § (7) Shigemura K, Arakawa S, Yamanaka K, Yasui N, Matsubara S, Iwamoto T, Kataoka N, Yuien K, Fujisawa M: Potential predictive factors of positive prostate biopsy in Japanese population. *Int Urol Nephrol*, 2007.

- § (8) Shigemura K, Tanaka K, Arakawa S, Hara I, Kawabata G, Fujisawa M: Malignant pheochromocytoma with IVC thrombus. *Int Urol Nephrol*, 2007: 39: 103-106. (PMID:17268909)
- ※(9) Shigemura K, Arakawa S, Sakai Y, Kinoshita S, Tanaka K, Fujisawa M: Complicated urinary tract infection caused by *Pseudomonas aeruginosa* in a single institution (1999-2003). *Int J Urol*, 2006: 13: 538-542. (PMID:16771722)
- (10) Arakawa S, Nakano Y, Miura T, Shigemura K, Tanaka K, Fujisawa M: Clinical study of complicated urinary tract infection using 'The UTI Criteria (Draft Fourth Edition)': measurement methods for pyuria. *Int J Urol*, 2006: 13: 1484-1487. (PMID:17118022)
- § (11) Shigemura K, Arakawa S, Yuen K, Kataoka N, Fujisawa M: Clinical Trial for Preoperative Diagnosis of Locally Advanced Invasive Ureteral Cancer. *Kobe J Med Sci*, 2007: 53: 71-77.

## 邦 文

### 書 籍

#### 監 修

- (1) 木下承皓、幸福知己、山本剛、ひと目でわかる 微生物検査アトラス, 木下承皓、幸福知己、山本剛 編, ポケット版 ひと目でわかる 微生物検査 アトラス, 金原出版株式会社, 2006, 全254頁

## 論 文

### 原 著

- ※(1) 渋谷恭之, 荒川創一, 岡本規子, 木下承皓, 李宗子: ラビング法手術時手洗い後の手指付着菌数の変化, *日本手術医学会誌*, 2006, 27 巻, 207-208 頁(医中誌 ID: 2007033577)
- ※§ (2) 木下承皓, 駒形法子, 徳野治, 岡野好江, 熊谷俊一, 荒川創一, 幸福知己, 上霜剛, 山本剛, 和田恭直: 兵庫県下の臨床分離 *Pseudomonas aeruginosa* を用いた Monte Carlo Simulation によるカルバペネム薬の適正使用, *緑膿菌感染症研究会 40 回講演記録*, 2006, 93-97 頁



- (3) 荒川創一：尿路性器感染症に対する抗菌薬適正使用, *Urology Today*, 2006, 13 巻, 9-15 頁
- ※ § (4) 荒川創一, 山下和彦, 李宗子, 中野雄造, 横山直樹, 瀬尾靖, 西村善博, 木下承皓, 上田隆, 黒田嘉和：外科領域 MRSA 感染症に対する teicoplanin の適正投与法に関する検討, *環境感染*, 2006, 21 巻, 17-23 頁(医中誌 ID : 2006148953)
- ※ § (5) 熊本悦明, 塚本泰司, 松川雅則, 国島康晴, 広瀬崇興, 茂田士郎, 山口脩, 石橋啓, 錫谷達夫, 吉田浩, 今福裕司, 村井勝, 渡辺清明, 小林芳夫, 内田博, 松田静治, 佐藤新一, 藤目真, 藤田和彦, 猪狩淳, 小栗豊子, 山口恵三, 古谷信彦, 出口隆, 石原哲, 大江宏, 岡聖次, 北村雅哉, 福原吉典, 守殿貞夫, 荒川創一, 公文裕巳, 門田晃一, 松本哲朗, 村谷哲郎, 内藤誠二, 江頭稔久, 小西高俊, 河野茂, 平瀧洋一, 近藤晃, 松田淳一, 中野路子：尿路感染症分離菌に対する経口ならびに注射用抗菌薬の抗菌力比較(第 26 報 2004 年) (その 3.) 感受性の推移, *The Japanese Journal of Antibiotics*, 2006, 59 巻, 217-315 頁(医中誌 ID : 2006304683)
- ※ § (6) 河邊香月, 吉田正貴, 荒川創一, 竹内秀雄, シロドシン臨床試験グループ：新規  $\alpha$  1A 選択的アドレナリン受容体遮断薬シロドシンの前立腺肥大症に伴う下部尿路機能障害に対する長期投与時の評価 第 III 相長期投与試験, *泌尿器外科*, 2006, 19 巻, 153-164 頁(医中誌 ID : 2006122948)
- ※ § (7) 熊本悦明, 塚本泰司, 松川雅則, 国島康晴, 広瀬崇興, 茂田士郎, 山口脩, 石橋啓, 錫谷達夫, 吉田浩, 今福裕司, 村井勝, 渡辺清明, 小林芳夫, 内田博, 松田静治, 佐藤新一, 藤目真, 藤田和彦, 猪狩淳, 小栗豊子, 山口恵三, 古谷信彦, 出口隆, 石原哲, 大江宏, 岡聖次, 北村雅哉, 福原吉典, 守殿貞夫, 荒川創一, 公文裕巳, 門田晃一：尿路感染症分離菌に対する経口ならびに注射用抗菌薬の抗菌力比較(第 26 報 2004 年) (その 2.) 患者背景, *The Japanese Journal of Antibiotics*, 2006, 59 巻, 201-213 頁(医中誌 ID : 2006255563)
- (8) 荒川創一：【注意すべき感染症と対策】 Infection control team(ICT)の役割, *救急医学*, 2006, 30 巻, 195-199 頁(医中誌 ID : 2006109664)
- (9) 荒川創一：【周術期感染症に対する予防ガイドラインの作成をめぐって】 手術部位から見た泌尿器科周術期の感染制御と治療の特性, *泌尿器外科*, 2006, 19 巻, 207-211 頁(医中誌 ID : 2006148122)
- § (10) 重村克巳, 荒川創一, 結縁敬治, 片岡頌雄, 藤澤正人：膀胱全摘, 直腸膀胱造設後 11 年目に発生した尿管癌の 1 例, *泌尿器科紀要*, 2006, 52 巻, 637-640 頁(医中誌 ID : 2006304848)

- (11) 重村克巳, 田中一志, 原勲, 村蒔基次, 荒川創一, 藤澤正人: 難治性精巣腫瘍に対する末梢血幹細胞移植併用大量抗癌化学療法時の感染予防に関する検討 (CLINICAL STUDY FOR MANAGEMENT OF SUPPORTIVE TREATMENT FOR HIGH-DOSE CHEMOTHERAPY WITH PERIPHERAL BLOOD STEM CELL TRANSPLANTATION (PBSCT) FOR INTRACTABLE TESTICULAR TUMOR) (英語), 泌尿器科紀要, 2006, 52 巻, 531-536 頁 (医中誌 ID : 2006301812)
- ※ § (12) 中野雄造, 田中一志, 三浦徹也, 山下和彦, 李宗子, 瀬尾靖, 横山直樹, 西村善博, 木下承皓, 荒川創一, 藤澤正人: 緑膿菌敗血症の検討, 緑膿菌感染症研究会 40 回講演記録, 2006, 78-81 頁
- ※ § (13) 熊本悦明, 塚本泰司, 松川雅則, 国島康晴, 広瀬崇興, 茂田士郎, 山口脩, 石橋啓, 錫谷達夫, 吉田浩, 今福裕司, 村井勝, 渡辺清明, 小林芳夫, 内田博, 松田静治, 佐藤新一, 藤目真, 藤田和彦, 猪狩淳, 小栗豊子, 山口恵三, 古谷信彦, 出口隆, 石原哲, 大江宏, 岡聖次, 北村雅哉, 福原吉典, 守殿貞夫, 荒川創一, 公文裕巳, 門田晃一: 尿路感染症分離菌に対する経口ならびに注射用抗菌薬の抗菌力比較 (第 26 報 2004 年) (その 1.) 感受性について, The Japanese Journal of Antibiotics, 2006, 59 巻, 177-200 頁 (医中誌 ID : 2006255562)
- ※ § (14) 堀田哲夫, 古山信明, 佐藤直樹, 荒川創一, 伊原公一郎, 藤井正美, 国立大学病院手術部会議幹事会ワーキンググループ 3: 平成 15 年度国立大学法人病院手術室稼働状況調査, 日本手術医学会誌, 2006, 27 巻, 58-61 頁 (医中誌 ID : 2006156951)

## 総 説

- (1) 荒川創一: 性感染症 (STD) の現状 口腔所見を含めて, 日本口腔感染症学会雑誌, 2006, 13 巻, 13-24 頁 (医中誌 ID : 2007110028)
- (2) 中野雄造, 荒川創一, 藤澤正人: 【敗血症・菌血症の新しい知見】 尿路性敗血症, 日本外科感染症学会雑誌, 2007, 4 巻, 65-71 頁
- ※ § (3) 松本哲朗, 村谷哲郎, 山田陽司, 塚本泰司, 松川雅則, 小野寺昭一, 清田浩, 潁川晋, 星長清隆, 石川清仁, 出口隆, 安田満, 石原哲, 小川修, 山本新吾, 藤澤正人, 荒川創一, 田中一志, 公文裕巳, 門田晃一, 上原慎也, 内藤誠二, 江頭稔久, 野村博之, UTI 共同研究会周術期感染予防ガイドライン作成ワーキンググループ: 泌尿器科領域における周術期感染予防ガイドライン, 日本泌尿器科学会雑誌, 2006, 97 巻, np1-np2, 1-35 頁 (医中誌 ID : 2007020620)
- (4) 中野雄造, 荒川創一: 【新感染症学 新時代の基礎・臨床研究】 感染症学各論 特殊病態下感染症 周術期感染症 腹腔鏡手術後の感染対策 泌尿器科 鏡視下手術における術後感染予防対策, 日本臨床, 2007, 65 巻, 608-612 頁

- (5) 荒川創一：【新しく発表あるいは改訂された感染症に関するガイドライン】 泌尿器，産科感染症に関するガイドライン 成人における無症候性尿路感染症の診断と治療に対するガイドライン，化学療法領域，2006，22 巻，127-133 頁(医中誌 ID : 2006190172)

## 代謝機能疾患治療部 Division of Dialysis and Metabolism

### 英 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- ※ § (1) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Detail:Hyperkalemia: Papadakis MA, McPhee SJ (Ed): 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/Mc-Graw-Hill, 2007, 494-495.
- ※ § (2) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: Fluid & Electrolyte Disorders: Tierney LM Jr, McPhee SJ, Papadakis MA (Ed): Current Medical Diagnosis & Treatment: Lange Medical Books/Mc-Graw-Hill, 2007, 887-913.
- ※ § (3) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Brief: Hyperphosphatemia: Papadakis MA, McPhee SJ (Ed): 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/Mc-Graw-Hill, 2007, 1103.
- ※ § (4) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Brief: Hypermagnesemia: Papadakis MA, McPhee SJ (Ed): 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/Mc-Graw-Hill, 2007, 1103.
- ※ § (5) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Brief: Alkalosis, Respiratory, Papadakis MA, McPhee SJ (Ed): 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/Mc-Graw-Hill, 2007, 1022.
- ※ § (6) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Brief:Acidosis,Respiratory, Papadakis MA, McPhee SJ (Ed): 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/Mc-Graw-Hill, 2007, 1020.

- ※ § (7) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Detail:Hypophosphatemia: Papadakis MA, Mcphee SJ (Ed): 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/Mc-Graw-Hill, 2007, 522-523.
- ※ § (8) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Detail:Hyponatremia: Papadakis MA, Mcphee SJ (Ed): 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/Mc-Graw-Hill, 2007, 518-519.
- ※ § (9) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Detail:Hypomagnesemia: Papadakis MA, Mcphee SJ (Ed): 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/Mc Graw Hill, 2007, 516-517.
- ※ § (10) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Detail:Hypokalemia: Papadakis MA, Mcphee SJ (Ed): 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/Mc-Graw-Hill, 2007, 514-515.
- ※ § (11) Tanaka M, Fukagawa M: Hereditary renal hypouricemia: Genetic errors associated with purine and pyrimidine metabolism in humans: Moriwaki Y, Yamamoto T, Research Signpost, Kerala (Ed): Diagnosis and treatment: India, 2006, 57-67.
- ※ § (12) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Detail:Hypernatremia: Papadakis MA, Mcphee SJ (Ed): 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/Mc-Graw-Hill, 2007, 496-497.
- ※ § (13) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Detail: Hypercalcemia: Papadakis MA, Mcphee SJ (Ed): 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/Mc-Graw-Hill, 2007, 488-489.
- ※ § (14) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Detail: Alkalosis, Metabolic, Papadakis MA, Mcphee SJ (Ed): 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/Mc-Graw-Hill, 2007, 94-95.
- ※ § (15) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Detail: Acidosis, metabolic, increased anion gap, Papadakis MA, Mcphee SJ (Ed): 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/ Mc-Graw-Hill, 2007, 78-79.
- ※ § (16) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Detail:Acidosis, metabolic, decreased or normal anion gap, Papadakis MA, Mcphee SJ (Ed): 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/ Mc-Graw-Hill, 2007, 76-77.
- ※ § (17) Goodman W, Cunnigham J, Fukagawa M: A Highlight Monograph: Strategies for reducing parathyroid hyperplasia, fractures, and the need for parathyroidectomy in renal disease, (Ed): Princeton Institute for Continuing Medical Education: Princeton Institute for Continuing Medical Education, 2006, 1-21.

- ※ § (18) Fukagawa M, Kurokawa K, Papadakis MA: A-Z in Detail:Hypocalcemia: Papadakis MA, Mcphee SJ (Ed) : 2007 Current Consult Medicine: Lange Medical Books/Mc-Graw-Hill, 2007, 508-509.

## 論 文

### 原 著

- ※ § (1) Nishi H, Nii-Kono T, Ikeda K, Fujimori A, Fukagawa M: No change in circulating osteoprotegerin levels by intravenous calcitriol therapy among dialysis patients with secondary hyperparathyroidism (letter). *Clin Nephrol*, 2006: 65: 149-150. (PMID:16509469)
- (2) Hamada Y, Fukagawa M: A Possible role of thioredoxine interacting protein in the pathogenesis of streptozotocin-induced diabetic nephropathy. *Kobe J Med Sci*, 2007: 53: 53-61.
- § (3) Kazama JJ, Omori K, Yamamoto S, Ito Y, Maruyama H, Narita I, Gejyo F, Iwasaki Y, Fukagawa M: Circulating osteoprotegerin affects bone metabolism in dialysis patients with mild secondary hyperparathyroidism. *Ther Apher Dial*, 2006: 10: 262-266. (PMID:16817791)
- § (4) Tamagaki K, Yuan Q, Ohkawa H, Imazeki I, Moriguchi Y, Imai N, Sasaki S, Takeda K, Fukagawa M: Severe hyperparathyroidism with bone abnormalities and metastatic calcification in rats with adenine-induced uraemia. *Nephrol Dial Transplant*, 2006: 21: 651-659. (PMID:16311258)
- § (5) Fujimori A, Yorifuji M, Sakai M, Oyama M, Nakao N, Tokuyama M, Fukagawa M: Low-calcium dialysate improves mineral metabolism in hemodialysis patients. *Clin Nephrol*, 2007: 67: 20-24. (PMID:17269595)
- § (6) Iwasaki Y, Yamato H, Nii-Kono T, Fujieda A, Uchida M, Hosokawa A, Motojima M, Fukagawa M: Administration of oral charcoal adsorbent (AST-120) suppresses low-turnover bone progression in uraemic rats. *Nephrol Dial Transplant*, 2006: 21: 2768-2774. (PMID:16820376)
- (7) Pradhan A, Umezu M, Fukagawa M: Heme-oxygenase upregulation ameliorates angiotensin II-induced tubulointerstitial injury and salt-sensitive hypertension. *Am J Nephrol*, 2006: 26: 552-561. (PMID:17167241)

## 総 説

- (1) Iwasaki Y, Yamato H, Nii-Kono T, Fujieda A, Uchida M, Hosokawa A, Motojima M, Fukagawa M: Uremic toxin and bone metabolism. *J Bone Miner Metab*, 2006; 24: 172-175. (PMID:16502128)
- ※ § (2) Fukagawa M, Nakanishi S, Fujii H, Hamada Y, Abe T: Regulation of parathyroid function in chronic kidney disease (CKD). *Clin Exp Nephrol*, 2006; 10: 175-179. (PMID:17009074)
- § (3) Iwasaki Y, Yamato H, Nii-Kono T, Fujieda A, Uchida M, Hosokawa A, Motojima M, Fukagawa M: Insufficiency of PTH action on bone in uremia. *Kidney Int Suppl*, 2006; 102: S34- S36. (PMID:16810309)
- § (4) Fukagawa M, Nemeth EF: Frontiers in parathyroid physiology. *Kidney Int Suppl*, 2006; 70: S1-S2. (PMID:16810303)
- § (5) Fukagawa M, Nakanishi S, Kazama JJ: Basic and clinical aspects of parathyroid hyperplasia in chronic kidney disease. *Kidney Int Suppl*, 2006; 70: S3-S7. (PMID:16810308)
- § (6) Fukagawa M, Hamada Y, Nakanishi S, Tanaka M: The kidney and bone metabolism: Nephrologists' point of view. *J Bone Miner Metab*, 2006; 24: 434-438. (PMID:17072734)
- (7) Komaba H, Takeda Y, Fukagawa M: Extensive deep vein thrombosis in a postpartum woman with Behcet's disease associated with nephrotic syndrome. *Kidney Int*, 2007; 71: 6. (PMID:17167503)
- (8) Fukagawa M, Kazama JJ: FGF23: its role in renal bone disease. *Pediatr Nephrol*, 2006; 21: 1802-1806. (PMID:16932898)
- ※ § (9) Kazama JJ, Amizuka N, Fukagawa M: Ectopic calcification as abnormal biomineralization. *Ther Apher Dial*, 2006; 10: S34-S38.

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 阿部貴弥, トリグリセライド (TG), 斎藤 明 編, 患者指導に役立つ 透析患者の検査値ハンドブック, メディカ出版, 2006, 103-111 頁

- § (2) 深川雅史, 利尿法, 山口徹, 北原光夫, 福井次矢 編, 今日の治療指針 2007, (株) 医学書院, 2007, 419-420 頁
- § (3) 中西昌平, 深川雅史, CASE33 皮膚・痒感、高カルシウム血症、足底部痛がみられ入院した血液透析患者の46歳男性, 榎野博史 編, New 専門医を目指すケースメソッド・アプローチ5 腎臓疾患(KIDNEY DISEASES), 日本医事新報社, 2007, 300-310 頁
- § (4) 田中元子, 深川雅史, 性器不正出血, 富野康日己 編, 血液透析患者の合併症と薬剤投与-なぜかがわかればやっではいけないことがわかる-, (株) 南江堂, 2006, 176-179 頁
- § (5) 中尾尚之, 深川雅史, 女性化乳房, 富野康日己 編, 血液透析患者の合併症と薬剤投与-なぜかがわかればやっではいけないことがわかる-, (株) 南江堂, 2006, 176-179 頁
- § (6) 池田和人, 異常乳汁分泌, 富野康日己 編, 血液透析患者の合併症と薬剤投与-なぜかがわかればやっではいけないことがわかる-, (株) 南江堂, 2006, 180-183 頁
- § (7) 富永直人, 深川雅史, カリウム(K), 和田攻, 大久保昭行, 矢崎義雄, 大内尉義 編, 臨床検査ガイド 2007-2208 これだけは必要な検査のすすめかた・データのよみかた, (株) 文光堂, 2007, 277-282 頁
- (8) 濱田康弘, 深川雅史, 骨病変, 河盛隆造, 岩本安彦 編, 糖尿病最新の治療 2007-2009, (株) 南江堂, 2007, 235-236 頁
- § (9) 藤井秀毅, 深川雅史, 乳酸アシドーシスの輸液療法, 和田攻, 大久保昭行, 矢崎義雄, 大内尉義 編, 第一線医師・研修医・コメディカルのための新・輸液ガイド(すぐ役立つ手技・手法のすべて), (株) 文光堂, 2007, 251-255 頁
- (10) 深川雅史, 透析患者の合併症とその対策, (社) 日本透析医会・合併症対策委員会 編, 日本のガイドライン, (社) 日本透析医会, 2007, 1-6 頁

## 監 修

- § (1) 柴垣有吾, 体液電解質異常と輸液(改訂3版), 深川雅史 編, 体液電解質異常と輸液(改訂3版), 中外医学者, 2007, 全 253 頁

## 編 集

- ※ § (1) 深川雅史, 深津敦司 編, 腎機能を考えた安全な処方, 医薬ジャーナル社, 2006.

## 論文

### 原著

- § (1) 藤井秀毅, 吉矢邦彦, 金鐘一, 阿部貴弥, 梅津道夫, 深川雅史: 透析患者における心房細動の臨床的特徴, 日本透析医学会誌, 2007, 40 巻, 169-175 頁

### 総説

- (1) 藤井秀毅, 深川雅史: 【第一線医師・研修医・コメディカルのための新・輸液ガイド すぐ役立つ手技・手法のすべて】 ベッドサイドですぐ役立つ水・電解質および栄養輸液とその管理の実際 乳酸アシドーシスの輸液療法, Medical Practice, 2006, 23 巻, 251-255 頁(医中誌 ID : 2006185697)
  - (2) 駒場大峰, 深川雅史: 【日常診療・当直のための酸塩基平衡、水・電解質、輸液】 よく出遭う水電解質異常の鑑別診断と治療を習得する(カルシウム(Ca)) 低 Ca 血症の病態生理と鑑別診断, Medicina, 2007, 44 巻, 493-495 頁
  - (3) 駒場大峰, 深川雅史: 【日常診療・当直のための酸塩基平衡、水・電解質、輸液】 よく出遭う水電解質異常の鑑別診断と治療を習得する(カルシウム(Ca)) 低 Ca 血症の治療, Medicina, 2007, 44 巻, 496-497 頁
  - (4) 駒場大峰, 池田和人, 深川雅史: 家族性低カルシウム尿性高カルシウム血症, 日本内科学会雑誌, 2007, 96 巻, 29-35 頁
  - (5) 深川雅史: ガイドライン作成秘話, 兵庫県透析医会会誌, 2007, 19 巻, 29-30 頁
  - (6) 深川雅史: はじめに:透析患者における二次性副甲状腺機能亢進症治療ガイドライン, 日本透析医学会, 2006, 39 巻, 1435-1455 頁
  - (7) 深川雅史: 血液浄化法 JSDT による二次性副甲状腺機能亢進症治療ガイドライン, Annual Review 腎臓, 2007, 167-172 頁(医中誌 ID : 2007112935)
  - (8) 深川雅史: 第6回副甲状腺インターベンション研究会記録、JSDT 骨代謝・二次性副甲状腺機能亢進症ガイドラインについて, 腎と骨代謝, 2007, 20 巻, 80-81 頁(医中誌 ID : 2007111181)
  - (9) 門口啓, 深川雅史: 【チャートでみる生活習慣病の救急処置】 電解質異常(Na, K, Ca), 成人病と生活習慣病, 2006, 36 巻, 1129-1133 頁(医中誌 ID : 2007077717)
- § (10) 風間順一郎, 網塚憲生, 深川雅史: バイオミネラリーゼーションの異常としての異所性石灰化現象, Nephrology Frontier, 2006, 111-115 頁



- § (11) 田中元子, 深川雅史: 【骨関連生化学検査 測定方法とその意義, 基準値について】  
ホルモンとその関連物質 副甲状腺ホルモン(PTH), Clinical Calcium, 2006, 16 巻,  
927-934 頁(医中誌 ID : 2006192242)
- (12) 深川雅史: 腎性腎臓病における心血管合併症、腎性貧血、二次性副甲状腺機能亢進症  
治療に関する最新知見, 第51回(社)日本透析医学会学術集会・総会-51st JSDT コ  
ングレスポ ート2006-, 2006, 1 頁
- § (13) 深川雅史, 風間順一郎: 長期血液透析患者における腎性異常栄養症、破壊性脊椎症,  
Ortho Community, 2006, 19 巻, 7-8 頁
- (14) 濱田康弘, 深川雅史: 【高齢者骨疾患 骨粗鬆症を中心に】 その他の骨疾患 代謝  
性骨疾患 慢性腎不全における骨代謝異常, 日本臨床, 2006, 64 巻, 1703-1706 頁(医  
中誌 ID : 2006320012)
- § (15) 小野田教高, 深川雅史, 富永芳博, 貴田岡正史, 秋澤忠男, 小岩文彦, 角田隆俊, 黒  
川清: 副甲状腺インターベンション研究会報告; 選択的副甲状腺局注療法に関するガ  
イドライン, 透析会誌, 2007, 40 巻, 31-35 頁
- § (16) 黒川清, 小岩文彦, 秋澤忠男, 貴田岡正史, 富永芳博, 弓田滋, 深川雅史, 角田隆俊,  
小野田教高: 第10回副甲状腺インターベンション研究会抄録集, 腎と骨代謝, 2006,  
19 巻, 85-92 頁
- § (17) 角田隆俊, 深川雅史: 腎性骨症治療法の適応と限界を見極める(第51回日本透析医  
学会ワークショップより), 透析会誌, 2007, 40 巻, 37-39 頁
- (18) 濱田康弘, 深川雅史: CKD-MBD の新しい概念, 腎と骨代謝, 2007, 20 巻, 91-95 頁
- § (19) 中西昌平, 深川雅史: カルシウム完治受容体作動薬シナカルセット, CLINICAL CALCIUM,  
2007, 17 巻, 88-92 頁

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Miyachi H, Miki I, Aoyama N, Shirasaka D, Matsumoto Y, Toyoda M, Mitani T, Morita Y, Tamura T, Kinoshita S, Okano Y, Kumagai S, Kasuga M: Primary Levofloxacin Resistance and gyrA/B Mutations Among Helicobacter pylori in Japan. Helicobacter, 2006: 11: 243-249. (PMID:16882327)
- (2) Kachi M, Shirasaka D, Aoyama N, Ebara S, Miki I, Morita Y, Tamura T, Kasuga M: Effects of Helicobacter pylori eradication therapy on gastric emptying measured using the 13C-octanoic acid breath test and the acetaminophen method. J Gastroenterol Hepatol, 2006: 21: 824-830. (PMID:16704530)
- (3) Toyoda M, Shirasaka D, Aoyama N, Watanabe Y, Miki I, Morita Y, Matsumoto Y, Mitani T, Miyachi H, Tamura T, Kasuga M: Impact of Helicobacter pylori Eradication Therapy on Histologic Change in the Distal Esophagus. Helicobacter, 2006: 11: 217-223. (PMID:16882323)
- ※(4) Hasuo T, Semba S, Li D, Omori Y, Shirasaka D, Aoyama N, Yokozaki H: Assessment of microsatellite instability status for the prediction of metachronous recurrence after initial endoscopic submucosal dissection for early gastric cancer. Br J Cancer, 2007: 96: 89-94. (PMID:17179982)
- ※(5) Komoto C, Nakamura T, Sakaeda T, Kroetz DL, Yamada T, Omatsu H, Koyama T, Okamura N, Miki I, Tamura T, Aoyama N, Kasuga M, Okumura K: MDR1 haplotype frequencies in Japanese and Caucasian, and in Japanese patients with colorectal cancer and esophageal cancer. Drug Metab Pharmacokinet, 2006: 21: 126-132. (PMID:16702732)
- ※(6) Koyama T, Nakamura T, Komoto C, Sakaeda T, Taniguchi M, Okamura N, Tamura T, Aoyama N, Kamigaki T, Kuroda Y, Kasuga M, Kadoyama K, Okumura K: MDR1 T-129C polymorphism can be predictive of differentiation, and thereby prognosis of colorectal adenocarcinomas in Japanese. Biol Pharm Bull, 2006: 29: 1449-1453. (PMID:16819187)

- (7) Fukuda M, Shirasaka D, Aoyama N, Miki I, Kachi M, Morita Y, Tamura T, Kasuga M: No significant difference in neutrophil activation found among three H2RAs. *Dig Liver Dis*, 2007; 39: 130-135. (PMID:17161670)

## 総 説

- (1) Nakahara T, Aoyama N, Maekawa S, Tamura T, Shirasaka D, Kuroda K, Nishioka C, Morita Y, Kasuga M: Diagnostic significance of gently sloping depression and irregular margin in superficial elevated colorectal tumors. *Int J Colorectal Dis*, 2006; 22: 25-31. (PMID:16670850)

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- (1) 井上崇, 青山伸郎, 白坂大輔, 阪井俊介, 黒田浩平, 前川修司, 江原重幸, 森田圭紀, 西岡千晴, 三木生也, 中原貴子, 加地正明, 宮本正喜, 春日雅人: 内視鏡拡張術が奏功したクローン病の症例, 機能性食品と薬理栄養, 2006, 3 巻, 362-363 頁(医中誌 ID : 2006275805)

#### 総 説

- (1) 青山伸郎, 白坂大輔, 三木生也, 豊田昌徳: 【H. pylori 陰性胃癌の成因を探る】 H. pylori 感染以外の胃癌の成因 H. pylori 陰性胃癌の実態, *臨床消化器内科*, 2006, 21 巻, 1111-1116 頁(医中誌 ID : 2006230374)
- (2) 白坂大輔, 青山伸郎: 【レジデントのための内視鏡診療マニュアル】 「上部消化管」診断 胃十二指腸の観察(撮影法), *消化器内視鏡*, 2006, 18 巻, 632-636 頁(医中誌 ID : 2006192426)
- ※(3) 森田圭紀, 三谷年史, 豊田昌徳, 田村孝雄, 久津見弘, 青山伸郎, 東健: 【内視鏡的粘膜下層剥離術(ESD)のトレーニングとリスクマネージメント】 ESD 習得のためのトレーニング ライブデモンストレーションセミナーやハンズオンセミナーの有効活用, *臨床消化器内科*, 2006, 21 巻, 1269-1274 頁(医中誌 ID : 2006273163)

英 文

論 文

原 著

- § (1) Miyata M, Shirakawa T, Acharya B, Terao S, Gotoh A: Effects of nafamostat mesilate on ADP-induced platelet aggregation and disaggregation in hemodialysis patients. *Asaio J*, 2006: 52: 272-275. (PMID:16760715)
- § (2) Hamada K, Shirakawa T, Gotoh A, Roth JA, Follen M: Adenovirus-mediated transfer of human papillomavirus 16 E6/E7 antisense RNA and induction of apoptosis in cervical cancer. *Gynecol Oncol*, 2006: 103: 820-830. (PMID:16908054)
- § (3) Okada H, Shirakawa T, Gotoh A, Kamiyama Y, Muto S, Ide H, Hamaguchi Y, Horie S: Enumeration of bacterial cell numbers and detection of significant bacteriuria by use of a new flow cytometry-based device. *J Clin Microbiol*, 2006: 44: 3596-3599. (PMID:17021088)
- § (4) Shirakawa T, Acharya B, Kinoshita S, Kumagai S, Gotoh A, Kawabata M: Decreased susceptibility to fluoroquinolones and gyrA gene mutation in the *Salmonella enterica* serovar Typhi and Paratyphi A isolated in Katmandu, Nepal, in 2003. *Diagn Microbiol Infect Dis*, 2006: 54: 299-303. (PMID:16466897)
- ※(5) Hinata N, Shirakawa T, Terao S, Goda K, Tanaka K, Yamada Y, Hara I, Kamidono S, Fujisawa M, Gotoh A: Progress report on phase I/II clinical trial of Ad-OC-TK plus VAL therapy for metastatic or locally recurrent prostate cancer: Initial experience at Kobe University. *Int J Urol*, 2006: 13: 834-837. (PMID:16834676)
- ※ § (6) de Carvalho CM, Zuccherato LW, Fujisawa M, Shirakawa T, Ribeiro-dos-Santos AK, Santos SE, Pena SD, Santos FR: Study of AZFc partial deletion gr/gr in fertile and infertile Japanese males. *J Hum Genet*, 2006: 51: 794-799. (PMID:16900294)

# 感染制御部 Department of Infection Control and Prevention

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- (1) Shigemura K, Tanaka K, Hara I, Muramaki M, Arakawa S, Fujisawa M: Clinical study for management of supportive treatment for high-dose chemotherapy with peripheral blood stem cell transplantation (PBSCT) for intractable testicular tumor. *Hinyokika Kyo*, 2006; 52: 531-536. (PMID:16910585)
- ※(2) Shigemura K, Arakawa S, Sakai Y, Kinoshita S, Tanaka K, Fujisawa M: Complicated urinary tract infection caused by *Pseudomonas aeruginosa* in a single institution (1999-2003). *Int J Urol*, 2006; 13: 538-542. (PMID:16771722)
- § (3) Shigemura K, Arakawa S, Sakai Y, Kinoshita S, Tanaka K, Fujisawa M: Complicated urinary tract infection caused by *Pseudomonas aeruginosa* in a single institution (1999・003). *Int J Urol*, 2006; 13: 536-540.
- § (4) Shigemura K, Arakawa S, Yamanaka K, Kataoka N, Yuien K, Fujisawa M: Significance of lateral biopsy specimens during transrectal ultrasound-guided prostate biopsies in Japanese men. *Int J Urol*, 2007.
- § (5) Shigemura K, Arakawa S, Yamanaka K, Yasui N, Matsubara S, Iwamoto T, Kataoka N, Yuien K, Fujisawa M: Potential predictive factors of positive prostate biopsy in Japanese population. *Int Urol Nephrol*, 2007.
- § (6) Kurahashi T, Miyake H, Nakano Y, Shinozaki M, Oka N, Tanaka K, Takenaka A, Hara I, Arakawa S, Fujisawa M: A comparison of clinical features between chlamydial and non-chlamydial urethritis in men negative for gonococcal infection who attended a urological outpatient clinic in Japan. *Int Urol Nephrol*, 2007. (PMID:17211572)
- § (7) Shigemura K, Arakawa S, Yuen K, Kataoka N, Fujisawa M: A case of ureteral carcinoma at 11 years after radical cystectomy and rectal bladder reconstruction: a case report. *Hinyokika Kyo*, 2006; 52: 637-640.

- § (8) Shigemura K, Arakawa S, Yuen K, Kataoka N, Fujisawa M: Clinical Trial for Preoperative Diagnosis of Locally Advanced Invasive Ureteral Cancer. *Kobe J Med Sci*, 2007: 53: 71-77.
- § (9) Shigemura K, Tanaka K, Arakawa S, Hara I, Kawabata G, Fujisawa M: Malignant pheochromocytoma with IVC thrombus. *Int Urol Nephrol*, 2007: 39: 103-106. (PMID:17268909)
- ※ § (10) Utsumi T, Yano Y, Truong BX, Tanaka Y, Mizokami M, Seo Y, Kasuga M, Kawabata M, Hayashi Y: Molecular epidemiological study of hepatitis B virus infection in two different ethnic populations from the Solomon Islands. *J Med Virol*, 2007: 79: 229-235. (PMID:17245721)
- (11) Arakawa S, Nakano Y, Miura T, Shigemura K, Tanaka K, Fujisawa M: Clinical study of complicated urinary tract infection using 'The UTI Criteria (Draft Fourth Edition)': measurement methods for pyuria. *Int J Urol*, 2006: 13: 1484-1487. (PMID:17118022)
- ※ (12) Takahashi Y, Iida K, Takahashi K, Yoshioka S, Fukuoka H, Takeno R, Imanaka M, Nishizawa H, Takahashi M, Seo Y, Hayashi Y, Kondo T, Okimura Y, Kaji H, Kitazawa R, Kitazawa S, Chihara K: Growth hormone reverses nonalcoholic steatohepatitis in a patient with adult growth hormone deficiency. *Gastroenterology*, 2007: 132: 938-943. (PMID:17324404)
- ※ (13) Ueda J, Semba S, Chiba H, Sawada N, Seo Y, Kasuga M, Yokozaki H: Heterogeneous expression of claudin-4 in human colorectal cancer: decreased claudin-4 expression at the invasive front correlates cancer invasion and metastasis. *Pathobiology*, 2007: 74: 32-41. (PMID:17496431)
- ※ § (14) Truong BX, Seo Y, Yano Y, Ho PT, Phuong TM, Long DV, Son NT, Long NC, Kato H, Hayashi Y, Trach NK, Kasuga M: Genotype and variations in core promoter and pre-core regions are related to progression of disease in HBV-infected patients from Northern Vietnam. *Int J Mol Med*, 2007: 19: 293-299. (PMID:17203204)
- ※ (15) Ninomiya T, Seo Y, Yano Y, Nakaji M, Hamano K, Katayama M, Tsurusaki M, Yoon S, Kasaga M: Evaluation of the therapeutic effect using MD-CT immediately after RFA for HCC. *Hepatogastroenterology*, 2006: 53: 558-560. (PMID:16995461)
- ※ (16) Shigemura K, Arakawa S, Kamidono S, Nakano Y, Fujisawa M: Effect of sildenafil on arterial stiffness, as assessed by pulse wave velocity, in patients with erectile dysfunction. *Int J Urol*, 2006: 13: 956-959. (PMID:16882062)

## 邦 文

### 書 籍

#### 監 修

- (1) 木下承皓、幸福知己、山本剛，ひと目でわかる 微生物検査アトラス，木下承皓、幸福知己、山本剛 編，ポケット版 ひと目でわかる 微生物検査 アトラス，金原出版株式会社，2006，全 254 頁

## 論 文

### 原 著

- ※ § (1) 荒川創一，山下和彦，李宗子，中野雄造，横山直樹，瀬尾靖，西村善博，木下承皓，上田隆，黒田嘉和：外科領域 MRSA 感染症に対する teicoplanin の適正投与法に関する検討，環境感染，2006，21 巻，17-23 頁(医中誌 ID : 2006148953)
- (2) 重村克巳，田中一志，原勲，村蒔基次，荒川創一，藤澤正人：難治性精巣腫瘍に対する末梢血幹細胞移植併用大量抗癌化学療法時の感染予防に関する検討 (CLINICAL STUDY FOR MANAGEMENT OF SUPPORTIVE TREATMENT FOR HIGH-DOSE CHEMOTHERAPY WITH PERIPHERAL BLOOD STEM CELL TRANSPLANTATION (PBSCT) FOR INTRACTABLE TESTICULAR TUMOR) (英語)，泌尿器科紀要，2006，52 巻，531-536 頁(医中誌 ID : 2006301812)
- (3) 荒川創一：尿路性器感染症に対する抗菌薬適正使用，Urology Today，2006，13 巻，9-15 頁
- (4) 荒川創一：【注意すべき感染症と対策】 Infection control team (ICT) の役割，救急医学，2006，30 巻，195-199 頁(医中誌 ID : 2006109664)
- (5) 荒川創一：【周術期感染症に対する予防ガイドラインの作成を目ざして】 手術部位から見た泌尿器科周術期の感染制御と治療の特性，泌尿器外科，2006，19 巻，207-211 頁(医中誌 ID : 2006148122)
- ※ (6) 渋谷恭之，荒川創一，岡本規子，木下承皓，李宗子：ラビング法手術時手洗い後の手指付着菌数の変化，日本手術医学会誌，2006，27 巻，207-208 頁(医中誌 ID : 2007033577)

- ※ § (7) 木下承皓, 駒形法子, 徳野治, 岡野好江, 熊谷俊一, 荒川創一, 幸福知己, 上霜剛, 山本剛, 和田恭直: 兵庫県下の臨床分離 *Pseudomonas aeruginosa* を用いた Monte Carlo Simulation によるカルバペネム薬の適正使用, 緑膿菌感染症研究会 40 回講演記録, 2006, 93-97 頁
- ※ § (8) 堀田哲夫, 古山信明, 佐藤直樹, 荒川創一, 伊原公一郎, 藤井正美, 国立大学病院手術部会議幹事会ワーキンググループ 3: 平成 15 年度国立大学法人病院手術室稼働状況調査, 日本手術医学会誌, 2006, 27 巻, 58-61 頁(医中誌 ID : 2006156951)
- ※ § (9) 河邊香月, 吉田正貴, 荒川創一, 竹内秀雄, シロドシン臨床試験グループ: 新規  $\alpha$  1A 選択的アドレナリン受容体遮断薬シロドシンの前立腺肥大症に伴う下部尿路機能障害に対する長期投与時の評価 第 III 相長期投与試験, 泌尿器外科, 2006, 19 巻, 153-164 頁(医中誌 ID : 2006122948)
- ※ § (10) 熊本悦明, 塚本泰司, 松川雅則, 国島康晴, 広瀬崇興, 茂田士郎, 山口脩, 石橋啓, 錫谷達夫, 吉田浩, 今福裕司, 村井勝, 渡辺清明, 小林芳夫, 内田博, 松田静治, 佐藤新一, 藤目真, 藤田和彦, 猪狩淳, 小栗豊子, 山口恵三, 古谷信彦, 出口隆, 石原哲, 大江宏, 岡聖次, 北村雅哉, 福原吉典, 守殿貞夫, 荒川創一, 公文裕巳, 門田晃一, 松本哲朗, 村谷哲郎, 内藤誠二, 江頭稔久, 小西高俊, 河野茂, 平潟洋一, 近藤晃, 松田淳一, 中野路子: 尿路感染症分離菌に対する経口ならびに注射用抗菌薬の抗菌力比較(第 26 報 2004 年) (その 3.) 感受性の推移, *The Japanese Journal of Antibiotics*, 2006, 59 巻, 217-315 頁(医中誌 ID : 2006304683)
- ※ § (11) 熊本悦明, 塚本泰司, 松川雅則, 国島康晴, 広瀬崇興, 茂田士郎, 山口脩, 石橋啓, 錫谷達夫, 吉田浩, 今福裕司, 村井勝, 渡辺清明, 小林芳夫, 内田博, 松田静治, 佐藤新一, 藤目真, 藤田和彦, 猪狩淳, 小栗豊子, 山口恵三, 古谷信彦, 出口隆, 石原哲, 大江宏, 岡聖次, 北村雅哉, 福原吉典, 守殿貞夫, 荒川創一, 公文裕巳, 門田晃一: 尿路感染症分離菌に対する経口ならびに注射用抗菌薬の抗菌力比較(第 26 報 2004 年) (その 2.) 患者背景, *The Japanese Journal of Antibiotics*, 2006, 59 巻, 201-213 頁(医中誌 ID : 2006255563)
- § (12) 重村克巳, 荒川創一, 結縁敬治, 片岡頌雄, 藤澤正人: 膀胱全摘, 直腸膀胱造設後 11 年目に発生した尿管癌の 1 例, *泌尿器科紀要*, 2006, 52 巻, 637-640 頁(医中誌 ID : 2006304848)



- ※ § (13) 熊本悦明, 塚本泰司, 松川雅則, 国島康晴, 広瀬崇興, 茂田士郎, 山口脩, 石橋啓, 錫谷達夫, 吉田浩, 今福裕司, 村井勝, 渡辺清明, 小林芳夫, 内田博, 松田静治, 佐藤新一, 藤目真, 藤田和彦, 猪狩淳, 小栗豊子, 山口恵三, 古谷信彦, 出口隆, 石原哲, 大江宏, 岡聖次, 北村雅哉, 福原吉典, 守殿貞夫, 荒川創一, 公文裕巳, 門田晃一: 尿路感染症分離菌に対する経口ならびに注射用抗菌薬の抗菌力比較(第 26 報 2004 年) (その 1.) 感受性について, The Japanese Journal of Antibiotics, 2006, 59 巻, 177-200 頁(医中誌 ID : 2006255562)
- ※ § (14) 中野雄造, 田中一志, 三浦徹也, 山下和彦, 李宗子, 瀬尾靖, 横山直樹, 西村善博, 木下承皓, 荒川創一, 藤澤正人: 緑膿菌敗血症の検討, 緑膿菌感染症研究会 40 回講演記録, 2006, 78-81 頁

## 総 説

- (1) 荒川創一: 【新しく発表あるいは改訂された感染症に関するガイドライン】 泌尿器, 産科感染症に関するガイドライン 成人における無症候性尿路感染症の診断と治療に対するガイドライン, 化学療法の領域, 2006, 22 巻, 127-133 頁(医中誌 ID : 2006190172)
- (2) 荒川創一: 性感染症(STD)の現状 口腔所見を含めて, 日本口腔感染症学会雑誌, 2006, 13 巻, 13-24 頁(医中誌 ID : 2007110028)
- ※ (3) 鶴崎正勝, 伊崎健太, 矢野嘉彦, 瀬尾靖, 藤井正彦, 林祥剛, 杉村和朗, 東健: 【アルコール性肝障害における結節性病変 画像と病理】 アルコール性肝障害に合併した多血性肝過形成結節の 4 例, 消化器画像, 2006, 8 巻, 592-597 頁(医中誌 ID : 2007030339)
- (4) 中野雄造, 荒川創一: 【新感染症学 新時代の基礎・臨床研究】 感染症学各論 特殊病態下感染症 周術期感染症 腹腔鏡手術後の感染対策 泌尿器科 鏡視下手術における術後感染予防対策, 日本臨床, 2007, 65 巻, 608-612 頁
- ※ § (5) 松本哲朗, 村谷哲郎, 山田陽司, 塚本泰司, 松川雅則, 小野寺昭一, 清田浩, 颯川晋, 星長清隆, 石川清仁, 出口隆, 安田満, 石原哲, 小川修, 山本新吾, 藤澤正人, 荒川創一, 田中一志, 公文裕巳, 門田晃一, 上原慎也, 内藤誠二, 江頭稔久, 野村博之, UTI 共同研究会周術期感染予防ガイドライン作成ワーキンググループ: 泌尿器科領域における周術期感染予防ガイドライン, 日本泌尿器科学会雑誌, 2006, 97 巻, np1-np2, 1-35 頁(医中誌 ID : 2007020620)
- (6) 中野雄造, 荒川創一, 藤澤正人: 【敗血症・菌血症の新しい知見】 尿路性敗血症, 日本外科感染症学会雑誌, 2007, 4 巻, 65-71 頁

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Fukuya H, Emoto N, Nonaka H, Yagita K, Okamura H, Yokoyama M: Circadian expression of clock genes in human peripheral leukocytes. *Biochem Biophys Res Commun*, 2007: 354: 924-928. (PMID:17274950)
- (2) Maekawa K, Tsujino T, Saito K, Kim JI, Ikeda Y, Emoto N, Yokoyama M: Inhibitory effect of insulin on vasopressin-induced intracellular calcium response is blunted in hyperinsulinemic hypertensive patients: role of membrane fatty acid composition. *Heart Vessels*, 2006: 21: 205-212. (PMID:16865295)
- (3) Adiarto S, Emoto N, Iwasa N, Yokoyama M: Obesity-induced upregulation of myocardial endothelin-1 expression is mediated by leptin. *Biochem Biophys Res Commun*, 2007: 353: 623-627. (PMID:17194443)

邦 文

論 文

総 説

- (1) 江本憲昭, 横山光宏: 【高血圧 最新の研究動向】 基礎編 病態モデル動物 エンドセリン関連遺伝子改変動物, *日本臨床*, 2006, 64 巻, 311-315 頁(医中誌 ID: 2006244814)

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

### 邦 文

#### 書 籍

#### 共 訳

- ※ § (1) Colin D. Binnie, Stewart G. Boyd, Renzo Guerrini, Ronit Pressler, 臨床神経生理学, マイケル・ラター, エリック・テイラー 編, 児童青年精神医学, 明石書店, 2007, 195-216 頁

#### 論 文

#### 原 著

- § (1) 安立多恵子, 平林伸一, 汐田まどか, 鈴木周平, 若宮英司, 北山真次, 河野政樹, 前岡幸憲, 小枝達也: 比喻・皮肉文テスト (MSST) を用いた注意欠陥/多動性障害 (AD/HD), Asperger 障害, 高機能自閉症の状況認知に関する研究, 脳と発達, 2006, 38 巻, 177-181 頁 (医中誌 ID : 2006174762)
- ※ § (2) 瀬藤乃理子, 北山真次, 高田哲: 死別の悲嘆への援助, 理学療法兵庫, 2006, 12 巻, 1-6 頁
- § (3) 常石秀市, 大野勉: 新生児低酸素性虚血性脳症全国調査 脳低温療法の適応症例選択基準の確立に向けて, 日本周産期・新生児医学会雑誌, 2006, 42 巻, 596-603 頁 (医中誌 ID : 2007034304)

#### 総 説

- ※ § (1) 田中英高, 星加明德, 汐田まどか, 塩川宏郷, 村上佳津美, 河野政樹, 飯山道郎, 石崎優子, 竹中義人, 岡田由香, 小林繁一, 識名節子, 多田光, 山根知英子, 泉和秀, 北山真次, 井上登生, 氏家武, 宮本信也, 富田和巳: 日本小児心身医学会報告 これまでの心の専門医養成研修と将来計画, 日本小児科学会雑誌, 2006, 110 巻, 990-1000 頁 (医中誌 ID : 2006245578)

# 医学部保健学科

Faculty of Health Sciences

## 看護学専攻

Department of Nursing

基礎看護学講座

臨床看護学講座

母性看護学講座

地域看護学講座

## 検査技術科学専攻

Department of Medical Technology

基礎検査技術科学講座

病態解析学講座

## 理学療法学専攻

Department of Physical Therapy

基礎理学療法講座

運動・代謝障害理学療法講座

## 作業療法学専攻

Department of Occupational Therapy

基礎作業療法学講座

身体・精神障害作業療法講座

## 共通講座

Department of Common Studies

医療基礎学講座

膠原病学

## 【看護学講座専攻 Department of Nursing】

### 基礎看護学講座 Basic Nursing

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Ninomiya K, Takahashi A, Fujioka Y, Ishikawa Y, Yokoyama M: Transforming growth factor-beta signaling enhances transdifferentiation of macrophages into smooth muscle-like cells. *Hypertens Res*, 2006; 29: 269-276. (PMID:16778334)
- ※(2) Kamemura K, Fujioka Y, Takaishi H, Takahashi A, Taniguchi T, Ishikawa Y, Yokoyama M: Chylomicron remnants upregulate CD40 expression via the ERK pathway and a redox-sensitive mechanism in THP-1 cells. *Atherosclerosis*, 2006; 187: 257-264. (PMID:16356505)

### 臨床看護学講座 Clinical Nursing

邦 文

書 籍

共 著

- (1) 法橋尚宏, 本田順子, 赤木純子, 看護師国試ラピッドスタディ 2007, 法橋尚宏 編, 看護師国試ラピッドスタディ 2007, EDITEX, 2006, 全 284 頁

分担執筆

- (1) 宇佐美眞, 谷出晶子, 福田敦子, 術前後管理と合併症, 宇佐美眞 編, 外科領域リハビリテーション最新マニュアル, 協同医書出版, 2006, 121-131 頁

- ※(2) 宇佐美眞、杉元雅晴、三好真琴、青山倫子、松原貴子、周術期栄養管理とリハビリテーション、宇佐美眞 編、外科領域リハビリテーション最新マニュアル、協同医書出版、2006、3-9 頁
- § (3) 宇佐美眞、布江田友理、中谷武嗣、臓器移植と人工臓器、宇佐美眞 編、リハビリテーション、協同医書出版、2006、161-171 頁
- § § (4) 瀧川薫 桜庭繁 粕田孝行 上野修一 谷岡哲也 内山繁樹 小柴順子 鈴木英子 江戸波和子 川口優子、看護系標準教科書 精神看護学、瀧川 薫 編、精神科リハビリテーションと地域精神保健 1、オーム社、2007、216-227 頁
- ※(5) 多淵芳樹、福田敦子、矢田真美子、Ⅱ. 外科領域のリハビリテーションの基礎知識Ⅱ-4 腫瘍 協同医書出版社、147-159 頁、宇佐美眞 編、外科領域リハビリテーション最新マニュアル、協同医書出版社、2006、147-159 頁
- (6) 宇佐美眞、久保麻友子、三好真琴、青山倫子、経腸栄養法の利点と欠点、佐々木雅也 編、NST のための経腸栄養実践テクニック、照林社、2007、17-22 頁
- § (7) 中村美優、「妹になってしまった私の母さん」に学ぶ認知症の介護、高玉多美子 編、妹になってしまった私の母さんー母と私の介護日記ー、駒草出版、2007、164-173 頁
- § (8) 法橋尚宏、感染を予防する、渡辺裕子 編、家族看護学を基盤とした在宅看護論Ⅱ 実践編、日本看護協会出版会、2007、244-254 頁

## 編 集

- § (1) TECOM 看護師国家試験攻略問題集編集委員会、法橋尚宏 編、2007 看護師国家試験攻略 TECOM 国試シミュレーション問題集、医学評論社、2006、全 268 頁
- § (2) 法橋尚宏（編集）、レプリカ看護師国試対策'07、医学評論社、2006、全 1152 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 松本大輔、中本順、北村和也、岡部修一、池添冬芽、坂元真由美、谷口洋、傳秋光：体型・身体組成からみた肥満症とメタボリックシンドローム、神戸大学医学部保健学科紀要、2007、22 巻、13-22 頁
- ※(2) 多留ちえみ、宮脇郁子、矢田真美子：2 型糖尿病患者の食事自己管理行動質問紙の作成、日本糖尿病教育・看護学会誌、2007、11 巻、4-18 頁

- ※ § (3) 花岡澄代, 福田敦子, 津田紀子, 矢田眞美子, 中村美優, 鶴田早苗, 大島敏子, 松浦正子, 伊藤佳代子, 古城門靖子, 喜多淳子: 病院に就職した新卒看護職者の初期職場適応に関する検討 初期職場適応の潜在構造とリアリティショックとの関連から, 神戸大学医学部保健学科紀要, 2007, 22 巻, 1-11 頁
- (4) 法橋尚宏, 木村智美: 5 歳児に対する口腔衛生指導の紙芝居創作と読み聞かせの効果, 小児看護, 2007, 30 巻, 116-120 頁(医中誌 ID : 2007098394)
- § (5) 渡邊久美(岡山大学 医学部保健学科), 野村佳代, 岡野初枝: 訪問看護師が自覚した、事例検討による家族への見方と態度の変化 参加者へのインタビュー調査に基づく「在宅看護研究会」の評価 12 巻 3 号 Page144-152(2007.02), 家族看護学研究(1341-8351), 2007, 12 巻, 144-152 頁
- ※ (6) 多留ちえみ, 宮脇郁子, 矢田眞美子: 2 型糖尿病患者の食事自己管理行動質問紙の作成, 日本糖尿病教育・看護学会誌, 2007, 11 巻, 4-18 頁
- (7) 布江田友理, 宇佐美眞, 三好真琴, 福田祐子, 横田佳代子, 坂木宏衣, 谷出晶子, 青山倫子: ヒト臍帯静脈血管内皮細胞 tight junction permeability に及ぼす不飽和脂肪酸の影響, 機能的食品と薬理栄養, 2006, 4 巻, 3-7 頁
- (8) 種吉啓子, 法橋尚宏: 摂食障害のある子どもの家族の家族機能に関する文献検討, 日本小児看護学会誌, 2006, 15 巻, 105-111 頁(医中誌 ID : 2007036994)
- (9) 高木亜希子, 法橋尚宏: Prader-Willi 症候群児の食事療法とその母親の QOL との関係, 日本小児看護学会誌, 2006, 15 巻, 15-21 頁(医中誌 ID : 2007036983)
- § (10) 上杉裕子, 藤田君支, 奥宮暁子: 人工股関節置換術患者の QOL QOL 尺度 OHS, WOMAC, SF-36v2 を用いて, Hip Joint, 2006, 32 巻, 81-84 頁(医中誌 ID : 2007078253)
- (11) 流郷千幸, 法橋尚宏: 採血を受ける幼児の保護者の支援効力感尺度の開発 幼稚園に通園する幼児をもつ保護者の調査から, 日本小児看護学会誌, 2007, 16 巻, 40-46 頁
- § (12) 上杉裕子, 北神洋子, 三井久: 看護職のユニフォームに求められる要素, 日本看護学会論文集: 看護管理, 2006, 409-411 頁
- ※ (13) 阿部多鶴, 宮脇郁子, 柿川房子, 宇佐美眞, 竹山宜典, 上田隆, 黒田嘉和: 慢性膵炎術後患者の身体状況と食生活・飲酒習慣, 職業生活の変化, 機能的食品と薬理栄養, 2006, 3 巻, 410-414 頁(医中誌 ID : 2006275818)

## 総 説

- (1) 法橋尚宏：在宅の知的障害をもつ子どもとその家族への Web 版看護介入プログラムの開発とそのストレス軽減効果の検討，平成 14・15・16 年度科学研究費補助金〔基盤研究 (C) (1)〕研究成果報告書「病障害をもつ子どもと家族へのインターネットを用いた在宅看護介入プログラムの開発（研究課題番号 14572311）」，2006，25-48 頁
- § (2) 杉下知子，鳥居央子，大脇万起子，沖野良枝，法橋尚宏，石垣和子，山本則子，河原宣子，成田有吾，林邦彦，飯田恭子：地域で生活する障害児・者の自律生活を支援する看護プログラムの開発—居住型モデルの開発・実践—，厚生労働科学研究費補助金（医療技術評価総合研究事業）(H16-医療-023) 総合研究報告書，2007，1-84 頁
- § (3) 宇佐美眞、小谷穰治：重症患者に対する栄養管理法の基本設計は？，救急・集中治療，2006，18 巻，1415-1420 頁
- ※ (4) 齊藤奈緒，宮脇郁子：Nursing Process 心筋梗塞患者の看護 心筋梗塞患者の看護過程，クリニカルスタディ，2006，27 巻，563-572 頁(医中誌 ID : 2006223783)
- (5) 福田敦子：ケースで学ぶ患者との接し方 血液疾患患者との接し方，ナーシングカレッジ，2006，10 巻，74-78 頁(医中誌 ID : 2007014426)
- § (6) 法橋尚宏，村田恵子，Suzanne L. Feetham：日本家族の家族機能を評価する FFFS 日本語版Ⅱの開発と家族看護への臨床応用，平成 15 年度，平成 16 年度，平成 17 年度 科学研究費補助金（基盤研究 (B)）研究成果報告書，2006，1-157 頁
- § (7) 河原宣子，萩野亜樹子，法橋尚宏，村田恵子：日本家族看護学会および会員の社会的貢献に関する活動について，家族看護学研究，2006，12 巻，176 頁
- (8) 宇佐美眞：術前術中栄養投与，静脈経腸栄養，2006，21 巻，39-43 頁



# 母性看護学講座 Maternal Nursing and Midwifery

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

- ※(1) Atsuko Kita, Hideko Matsuura, Kimie Okada, Yukari Okumura: Working Version of Assessment Tool for Mothers' Child-Rearing Competence during Pregnancy and Postpartum Period. Bulletin Of Health Sciences Kobe, 2007: 22: 81-93.

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 西海ひとみ, 患者指導に役立つ病態・状況別 栄養管理と看護 糖尿病, 房本英之、高間敏郎、中島泰子、湯舟貞子 編, 患者指導に役立つ病態・状況別 栄養管理と看護, 学研, 2007, 126-131 頁
- ※(2) 高田哲、井上順一郎, インドネシア・ジャワ島中部地震災害援助報告—中長期にわたる医療支援と協力のあり方, 編, 神戸大学ジャワ島中部地震調査 最終報告書 1-8, 都市安全研究センター, 2006, 1-8 頁
- § (3) 高田哲、山根弘子, 家族教育と専門職教育を同時に行う発達モデル支援教室の運営, 高田哲 編, 厚生労働科学研究費補助金子ども家庭総合研究事業. 保健師・保育士による発達障害児への早期発見・対応システムの開発, 2007, 15-20 頁
- (4) 高田哲, 就学について, 三科潤、河野由美 編, ハイリスク児のフォローアップマニュアル, メジカルビュー社, 2007, 115-119 頁
- (5) 高田哲, てんかん, 三科潤、河野由美 編, ハイリスク児のフォローアップマニュアル, メジカルビュー社, 2007, 138-141 頁
- (6) 高田哲, 幼稚園、保育園との連携, 三科潤、河野由美 編, ハイリスク児のフォローアップマニュアル, メジカルビュー社, 2007, 185-189 頁

- § (7) 西海ひとみ, 患者指導に役立つ病態・状況別栄養管理と看護 肥満, 房本英之、高間敏郎、中島泰子、湯舟貞子 編, 患者指導に役立つ病態・状況別栄養管理と看護, 学研, 2007, 160-164 頁
- (8) 高田哲、山口志麻, 通常学級に所属する特別な支援を要する子どもの実態と乳幼児健診, 高田哲 編, 厚生労働科学研究費補助金子ども家庭総合研究事業. 保健師・保育士による発達障害児への早期発見・対応システムの開発, 2007, 11-13 頁
- (9) 高田哲, 保健師・保育士による発達障害児への早期発見・対応システムの開発 (総括研究報告書), 高田 編, 厚生労働科学研究費補助金子ども家庭総合研究事業. 保健師・保育士による発達障害児への早期発見・対応システムの開発, 2007, 1-10 頁

## 共同編集

- (1) 高田哲, 成長 正常小児の身体発育、骨年齢・生歯, 白木和夫、高田哲 編, ナースとコメディカルのための小児科学, 日本小児医事出版社, 2006, 5-7 頁
- (2) 高田哲, 在宅医療と医療的ケア, 船戸正久、高田哲 編, 小児在宅医療支援マニュアル, メディカ出版, 2006, 29-36 頁

## 論 文

### 原 著

- (1) 松井学洋、高田哲: 脊髄性筋萎縮症 1 型の子どもの学校生活, 小児保健研究, 2007, 66 巻, 448-456 頁
- ※ § (2) 渡邊香織, 喜多淳子: 月経周辺期症状に対するセルフモニタリングによる効果及び課題, 奈良県立医科大学医学部看護学科紀要, 2007, 3 巻, 1-8 頁
- (3) 高田哲, 大歳太郎, 石岡由紀: 広汎性発達障害をもつ子どもとその家族に対する早期支援(自治体と大学との連携による新しい取り組み), 脳と発達, 2006, 38 巻, S168 頁 (医中誌 ID : 2006238227)
- (4) 石田直美, 川邊喜美, 米田佳代, 田中恵子: 低出生体重児の親の育児不安の文献研究, 兵庫県母性衛生学会誌, 2006, 47-53 頁
- § (5) 石岡由紀、高田哲、細木玉恵: 発達に遅れを持つ子どもに対する早期発見システム開発に関する研究, 神戸親和女子大学福祉臨床学科紀要, 2006, 3 巻, 1-8 頁
- § (6) 大歳太郎、村木敏明、大高太郎、金子翼、高田哲: 幼児における道具の把持形態と操作能力の発達的变化, 作業療法ジャーナル, 2006, 40 巻, 101-107 頁

- ※(7) 高田哲(神戸大学 保健学科), 井上順一郎, 杉野美礼, 松尾博哉, エリザベス・ヘリニ, スナルティニ・ハプサラ, エルシー・ハプサリ: インドネシア・ジャワ島地震の被災状況と今後の課題, 日本小児科学会雑誌, 2007, 111 巻, 204 頁
- ※ § (8) 花岡澄代, 福田敦子, 津田紀子, 矢田眞美子, 中村美優, 鶴田早苗, 大島敏子, 松浦正子, 伊藤佳代子, 古城門靖子, 喜多淳子: 病院に就職した新卒看護職者の初期職場適応に関する検討 初期職場適応の潜在構造とリアリティショックとの関連から, 神戸大学医学部保健学科紀要, 2007, 22 巻, 1-11 頁

## 総 説

- (1) 高田哲: LD と ADHD, 健康な子ども, 2007, 413 巻, 30-31 頁
- ※(2) 松尾博哉: 生殖機能と甲状腺ホルモン, 日本産科婦人科学会雑誌, 2007, 59 巻, 243 頁
- (3) 高田哲: 【周産期医学必修知識】 新生児 低出生体重児の精神運動発達, 周産期医学, 2006, 36 巻, 734-736 頁(医中誌 ID : 2007084653)
- (4) 高田哲: 【周産期医療と児童虐待予防】 医療施設と地方自治体の連携 兵庫県, 周産期医学, 2006, 36 巻, 1013-1018 頁(医中誌 ID : 2007008095)
- (5) 高田哲: 【軽度発達障害 Q&A】 軽度発達障害児によくみられる症状 「学校の成績が悪い」ときにはどのような疾患が考えられ、どのように鑑別していけばよいですか?, 小児内科, 2007, 39 巻, 171-173 頁
- (6) 高田哲: 特別支援教育と養護教諭のかかわり方, 健康な子ども, 2006, 35 巻, 15-19 頁
- (7) 松尾博哉: GnRH アナログ GnRH アゴニストの臨床応用 子宮筋腫, 日本臨床, 2006, 64 巻, 75-79 頁(医中誌 ID : 2006186520)
- (8) 松尾博哉: 更年期障害と QOL, 産婦人科治療, 2006, 93 巻, 15-20 頁
- ※(9) 高田哲: ジャワ島地震災害緊急支援チーム(二次隊)に参加して, 新緑会学術誌, 2006, 136-141 頁
- ※(10) 松尾博哉: 胎盤研究の新しいトピックス 絨毛外トロホプラスト浸潤能への甲状腺ホルモンの関わり, 日本内分泌学会雑誌, 2006, 82 巻, 55 頁
- § (11) 松井学洋, 下垣佳代子, 高田哲: 赤ちゃんのバイバイはいつから、どのようにするのか, 小児科, 2006, 47 巻, 2043-2048 頁(医中誌 ID : 2007109482)

# 地域看護学講座 Community Nursing

## 邦文

### 書籍

#### 分担執筆

- § § (1) 大友優子, P H C原則からみた保健婦駐在制—高知県における保健婦駐在制の事例分析から—, 松田正己、他 編, やってみようプライマリヘルスケア 変わりゆく世界と21世紀の地域健康づくり, やどかり出版, 2006, 110-116 頁
- § (2) 岡本玲子他, 第3編, ケアマネジメント実務研究会 編, ケアマネジメント実践事例集(追録版), 第一法規, 2006, 351-365 頁

## 論文

### 原著

- ※(1) 沖田裕子, 岡本玲子: 若年認知症の家族が必要としている支援内容とその時期, 日本認知症ケア学会誌, 2006, 5巻, 480-491 頁
- ※(2) 中山貴美子, 岡本玲子, 塩見美抄: コミュニティ・エンパワメントの構成概念 保健専門職による評価のための「望ましい状態」の項目収集, 日本地域看護学会誌, 2006, 8巻, 36-42 頁(医中誌 ID : 2006322377)
- § (3) 鳩野洋子, 岡本玲子, Rosamund Bryar, Barbara Johnson: 英国における公衆衛生専門職のコンピテンシー, 保健医療科学, 2006, 55巻, 106-111 頁
- ※(4) 中山貴美子, 岡本玲子, 塩見美抄: 住民からみたコミュニティ・エンパワメントの構成概念 住民による評価のための「望ましい状態」の項目収集, 神戸大学医学部保健学科紀要, 2006, 21巻, 97-108 頁(医中誌 ID : 2006185687)

### 総説

- ※(1) 岡本玲子: これからの行政保健師に求められるコンピテンシー, からだの科学 増刊, 2006, 170-175 頁
- (2) 中山貴美子: 【コミュニティエンパワメント 地域住民が動き出す保健師の支援法】事例分析 コミュニティエンパワメントのプロセスと保健師活動, 保健師ジャーナル, 2006, 62巻, 32-35 頁(医中誌 ID : 2006094076)

- (3) 中山貴美子：コミュニティ・エンパワメントとは？ーコミュニティエンパワメントと保健師活動ー，保健師ジャーナル，2006，62巻，10-15頁
- ※(4) 松田宣子，小門美由紀：【災害看護 災害の前に、そのとき、そして、その後の看護】災害看護と基礎教育，臨床看護，2006，32巻，1969-1974頁(医中誌ID：2007049407)
- (5) 岡本玲子：介護予防における保健師の役割ー対象像を明確化し、地域に伝え、システムを動かす意識を持って！ー，公衆衛生情報，2006，36巻，14-18頁

## 【検査技術科学講座専攻 Department of Medical Technology】

### 基礎検査技術科学講座 Basic Medical Technology

英 文

論 文

原 著

- § (1) Orita A, Shirakawa T, Dao NTN, Matsuo M, Nishiyama K: Molecular Heterogeneity of Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficiency in Vietnam. Bulletin Of Health Sciences Kobe, 2006: 22: 29-37.
- ※ § (2) Orita A, Shirakawa T, Dao NTN, Matsuo M, Nishiyama K: Molecular Heterogeneity of Glucose-6-phosphate Dehydrogenase Deficiency in Vietnam. Bulletin Of Health Sciences Kobe, 2007: 22: 29-37.
- § (3) Suzuki A, Hamano S, Shirakawa T, Watanabe K, Endo T, Sharma S, Jha B, Acharya GP, Nishiyama K, Fukumaki Y, Kobayashi S: The distribution of hereditary erythrocytic disorders associated with malaria, in a lowland area of Nepal: a micro-epidemiological study. Ann Trop Med Parasitol, 2007: 101: 113-122. (PMID:17316497)
- ※ § (4) Nonaka A, Shiotani H, Kitano K, Yokoyama M: Determinants of Heart Rate Recovery in Patients with Suspected Coronary Artery Disease. Kobe J Med Sci, 2007.

- ※ § (5) Kitagawa A, Miura Y, Saura R, Mitani M, Ishikawa H, Hashiramoto A, Yoshiya S, Shiozawa S, Kurosaka M: Anchorage on fibronectin via VLA-5 (alpha5beta1 integrin) protects rheumatoid synovial cells from Fas-induced apoptosis. *Ann Rheum Dis*, 2006; 65: 721-727. (PMID:16249227)
- § (6) Furumoto T, Tanaka A, Ito M, Malik S, Hirose Y, Hanaoka F, Ohkuma Y: A kinase subunit of the human mediator complex, CDK8, positively regulates transcriptional activation. *Genes Cells*, 2007; 12: 119-132. (PMID:17212659)
- § (7) Doi K, Nishiyama K: Molecular Genetic Analysis of a B3 allele in a Rare Subtype A1B3 Blood-type Individual. *Bulletin Of Health Sciences Kobe*, 2007; 22: 57-65.

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- (1) 塩沢俊一, SLE とインターフェロン $\alpha$ , 七川歆次 編, リウマチ病セミナーXVII, 永井書店, 2006, 37-45 頁
- § (2) 塩沢俊一, 高齢者、腎機能低下者への NSAIDs 処方工夫, 水島裕 編, NSAIDs の使い方 コツと落とし穴, 中山書店, 2006, 103-105 頁
- ※ § (3) 塩沢俊一、柱本照、三浦靖史、駒井浩一郎、塩沢和子, 関節リウマチの疾患遺伝子, 文部科学省特定領域研究「ゲノム」4 領域編 編, ゲノム医科学 NOW, 株式会社クバプロ, 2006, 169-180 頁

#### 編 集

- § (1) 塩沢俊一, 免疫・アレルギー疾患, 松尾理 編, よくわかる病態生理: 第7巻, 日本医事新報社, 2006, 全 149 頁

## 論 文

### 総 説

- ※ § (1) 塩沢俊一、柱本照、三浦靖史、駒井浩一郎、塩沢和子: 関節リウマチの疾患遺伝子, *ゲノム医科学 NOW*, 2006, 25-36 頁
- ※ (2) 柱本照、駒井浩一郎、塩沢俊一: 遺伝子診療学 — 遺伝子診断の進歩と遺伝子治療の展望 —, *日本臨床*, 2006, 63 巻, 228-231 頁

- (3) 塩沢俊一： 解明されてきた膠原病の病因， 総合臨床， 2007， 56 巻， 440-449 頁
- ※ § (4) 塩沢和子， 塩沢俊一： Sjogren 症候群， 日本臨床， 2006， 64 巻， 1345-1353 頁(医中誌 ID : 2006231537)

## 病態解析学講座 Applied Medical Technology

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- § (1) Lizhi H, Masutani Y, Uga S: Cryopreservation of newborn and muscle-stage larvae of *Trichinella nativa*. *Trop Med Health*, 2006: 34: 77-82.
- ※ § (2) Osawa K, Shibata M, Nishiyama Y, Kurokawa M, Yamamoto G, Kinoshita S, Kataoka N: Identification of the ETT2 locus in human diarrheagenic *Escherichia coli* by multiplex PCR. *J Infect Chemother*, 2006: 12: 157-159. (PMID:16826350)
- ※ § (3) Kitagawa A, Miura Y, Saura R, Mitani M, Ishikawa H, Hashiramoto A, Yoshiya S, Shiozawa S, Kurosaka M: Anchorage on fibronectin via VLA-5 (alpha5beta1 integrin) protects rheumatoid synovial cells from Fas-induced apoptosis. *Ann Rheum Dis*, 2006: 65: 721-727. (PMID:16249227)
- § (4) Hashiramoto A, Mizukami H, Yamashita T: Ganglioside GM3 promotes cell migration by regulating MAPK and c-Fos/AP-1. *Oncogene*, 2006: 25: 3948-3955. (PMID:16491123)
- ※ § (5) Osawa Y, Osawa K, Miyaishi A, Higuchi M, Tsutou A, Matsumura S, Tabuchi Y, Tsubota N, Takahashi J: NAT2 and CYP1A2 Polymorphisms and Lung Cancer Risk in Relation to Smoking Status. *Asian Pac J Cancer Prev*, 2007: 8: 103-108. (PMID:17477782)
- § (6) Kimura D, Paller VG, Uga S: Development of *Centrocestus armatus* in different final hosts. *Vet Parasitol*, 2007: 146: 367-371. (PMID:17386977)

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- § (1) 塩沢俊一，高齢者、腎機能低下者へのNSAIDs処方工夫，水島裕 編，NSAIDsの使い方 コツと落とし穴，中山書店，2006，103-105 頁
- ※ § (2) 塩沢俊一、柱本照、三浦靖史、駒井浩一郎、塩沢和子，関節リウマチの疾患遺伝子，文部科学省特定領域研究「ゲノム」4領域編 編，ゲノム医科学 NOW，株式会社クバプロ，2006，169-180 頁
- (3) 塩沢俊一，SLE とインターフェロン $\alpha$ ，七川欽次 編，リウマチ病セミナーXVII，永井書店，2006，37-45 頁
- (4) 中園直樹、宮本和子，栄養，日本国際保健医療学会 編，国際保健医療学(改定第2版)，杏林書院，2006，142-146 頁

#### 編 集

- § (1) 塩沢俊一，免疫・アレルギー疾患，松尾理 編，よくわかる病態生理：第7巻，日本医事新報社，2006，全149 頁

## 論 文

### 原 著

- § (1) 中村仁志夫、佐藤剛、松尾淳司、野坂大喜、渡邊信、岡本基、齋藤憲、堀尾勝、梅村創、田中淳之、佐藤健次、真栄平房子、大高徹也、岩淵三哉、浦山修、高宮脩：臨床検査技師国家試験問題と教育内容との整合性についての検討 — 9年間の問題基準検討委員会のあゆみを振り返って—，臨床病理，2007，55巻，24-34 頁

### 総 説

- ※ § (1) 塩沢和子，塩沢俊一：Sjogren 症候群，日本臨床，2006，64巻，1345-1353 頁(医中誌 ID : 2006231537)
- (2) 塩沢俊一：解明されてきた膠原病の病因，総合臨床，2007，56巻，440-449 頁



- § (3) 木村憲司、宇賀昭二：開発途上国における水道水の汚染と原虫下痢症との関係，モダンメディア，2006，52巻，389-395頁

## 【理学講座療法学専攻 Department of Physical Therapy】

### 基礎理学療法学講座 Basic Physical Therapy

邦 文

書 籍

分担執筆

- ※ § (1) 佐浦隆一、杉元雅晴、寺師浩人、野口まどか、大久保史司，褥瘡のリハビリテーション，宇佐美眞 編，外科領域リハビリテーション最新マニュアル，協同医書，2006，89-98頁
- ※ § (2) 宇佐美眞、杉元雅晴、三好真琴、青山倫子、松原貴子，周術期栄養管理とリハビリテーション，宇佐美眞 編，外科領域リハビリテーション最新マニュアル，協同医書，2006，3-10頁

論 文

原 著

- § (1) 佐藤安広、今井健之、山本 仁、柳本行雄、三木弘彦、杉元雅晴：5MHz 超音波照射による皮膚上昇温度に関する研究，日本物理療法学会誌，2006，13巻，35-40頁
- § (2) 前重伯壮、山本将之、杉元雅晴：ゴルジ腱器官に対する超音波照射による筋緊張への影響，近畿理学療法学術大会誌，2007，36巻，131-132頁
- ※ (3) 伊藤浩充，大久保史史，杉山幸一：足部外部形状と足底感覚閾値との関係，日本臨床バイオメカニクス学会誌，2006，27巻，357-362頁

## 総 説

- § (1) 杉元雅晴、寺師浩人：【リハビリテーション関係者のための実践褥瘡予防・治療ガイド】 褥瘡の治療 褥瘡の物理療法, MEDICAL REHABILITATION, 2007, 65-75 頁

## 運動・代謝障害理学療法学講座 Applied Physical Therapy

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

- § (1) Inuki H, Hidaka M, Yoneda Y, Shimada T: Weight bearing of the affected leg in early recovery of walking ability after acute stroke. Bulletin Of Health Sciences Kobe, 2006: 22: 39-46.
- ※ § (2) Kitahama S, Takemasa S, Shimada T: Analysis of physical and social factors with the stroke patients transferring to home or care facilities at the time of discharging from hospital. Bulletin Of Health Sciences Kobe, 2007: 22: 67-80.
- ※ § (3) Arakawa T, Sekiya S, Kumaki K, Terashima T: Intramuscular nerve distribution pattern of the oblique and transverse heads of the adductor hallucis muscles in the human foot. Anat Sci Int, 2006: 81: 187-196. (PMID:16955670)
- ※ (4) Hirata S, Ono R, Yamada M, Takikawa S, Nishiyama T, Hasuda K, Kurosaka M: Ambulatory physical activity, disease severity, and employment status in adult women with osteoarthritis of the hip. J Rheumatol, 2006: 33: 939-945. (PMID:16652424)
- ※ (5) Hara T, Shimada T: Effects of exercise on the improvement of the physical functions of the elderly. Journal Of Physical Therapy Science, 2007: 19: 15-26.
- § (6) Kitahama K, Takemasa T, Shimada T: Analysis of physical and social factors with the stroke patients transferring to home or care facilities at the time of discharging from hospital. Bulletin Of Health Sciences Kobe, 2006: 22: 67-80.

## 邦 文

### 書 籍

#### 分担執筆

- § (1) 嶋田智明, ポリオ後症候群: ポリオ後症候群と診断された 50 歳の男性, 嶋田智明 編, ケースで学ぶ理学療法臨床思考, 文光堂, 2006, 424-442 頁
- ※ § (2) 武政誠一, アドヒアランス、アドボカシー、加算平均法、感覚尺度、危機介入、誤判別率、信頼区間、自己記入式 QOL 評価法、ダミー変数、チャノフの顔形グラフ、定数項、箱ひげ図、判別的妥当性、非線形、並列処理、ベキ関数の法則、ボトムアップ思考、ボンフェロニーの法則、類型化、ラプラス変換、フルード数, 奈良勲 編, 理学療法学事典, 医学書院, 2006.
- § (3) 小野 玲, 福原俊一, 健康関連 QOL: 患者にとって切実なアウトカム, 秋葉 隆, 秋澤忠男 編, 透析療法ネクスト V—透析患者の QOL 向上をめざして—, 医学図書出版, 2006.

#### 共同編集

- § (1) 嶋田智明, 情報科学分野, 奈良勲, 内山靖、嶋田智明、大峯三郎他 編, 理学療法学事典, 医学書院, 2006.

## 論 文

### 原 著

- ※ (1) 山田実, 平田総一郎, 小野玲, 安藤啓司: 変形性股関節症患者における歩行周期時間変動と歩容異常との関係, バイオメカニズム学会誌, 2006, 30 巻, 211-215 頁(医中誌 ID: 2007094776)
- ※ (2) 井上順一郎, 鶴岡真理子, 竹腰久容, 八木夏紀, 木田晃弘, 大久保吏司, 松井利充, 小野玲, 佐浦隆一: 造血幹細胞移植患者の身体活動量評価法としての生活習慣記録機の使用経験, 総合リハビリテーション, 2006, 34 巻, 1093-1098 頁(医中誌 ID: 2007067313)
- ※ (3) 井上順一郎, 鶴岡真理子, 竹腰久容, 八木夏紀, 木田晃弘, 大久保吏司, 松井利充, 小野玲, 佐浦隆一: 造血幹細胞移植患者の身体活動量に対する理学療法介入, 理学療法学, 2006, 33 巻, 445-448 頁(医中誌 ID: 2007110172)

- § (4) 中田康夫, 小野玲, 永井栄一, 長尾徹, 米田稔彦, 石川雄一, 篠原英記: 老人福祉センター男性利用者の Quality of Life と身体・精神・社会状態との関連 EuroQol(EQ-5D)を用いて, 保健師ジャーナル, 2006, 62 巻, 970-975 頁(医中誌 ID : 2007045840)
- § (5) 青木修, 香川真二, 河村庄造, 平田総一郎: カオス解析による変形性膝関節症患者の歩行分析, 理学療法科学, 2007, 22 巻, 109-113 頁
- (6) 松本大輔, 中本順, 北村和也, 岡部修一, 池添冬芽, 坂元真由美, 谷口洋, 傳秋光: 体型・身体組成からみた肥満症とメタボリックシンドローム, 神戸大学医学部保健学科紀要, 2007, 22 巻, 13-22 頁
- (7) 山田実, 平田総一郎, 小野玲: 変形性股関節症患者は dual-task 下での歩行時に体幹動揺が増大する, 理学療法ジャーナル, 2006, 40 巻, 933-937 頁(医中誌 ID : 2007067257)
- ※ § (8) 上杉雅之, 高田哲, 徳久謙太郎, 嶋田智明: ビデオ情報による Alberta Infant Motor Scale の信頼性に関する研究, 理学療法科学, 2006, 21 巻, 137-141 頁(医中誌 ID : 2006259475)

## 【作業療法学講座専攻 Department of Occupational Therapy】

### 基礎作業療法学講座 Basic Occupational Therapy

英 文

論 文

原 著

- ※(1) Hishimoto A, Shirakawa O, Nishiguchi N, Hashimoto T, Yanagi M, Nushida H, Ueno Y, Maeda K: Association between a functional polymorphism in the renin-angiotensin system and completed suicide. J Neural Transm, 2006: 113: 1915-1920. (PMID:16736244)
- ※(2) Taira M, Hashimoto T, Takamatsu T, Maeda K: Subjective response to neuroleptics: the effect of a questionnaire about neuroleptic side effects. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry, 2006: 30: 1139-1142. (PMID:16765499)

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- ※ § (1) 小林啓美, 横井智子, 山瀬薫, 北島宏和, 千原なおみ, 尾倉朝美, 堀節美, 松本千津, 藤原慶一, 川勝邦浩: 脳卒中急性期リハビリテーション充実の効果 病棟担当制・土曜祝日診療実施後の諸動作練習開始時期への影響, 三田市民病院誌, 2006, 18 巻, 38-43 頁(医中誌 ID : 2006208876)
- ※ § (2) 中田康夫, 小野玲, 永井栄一, 長尾徹, 米田稔彦, 石川雄一, 篠原英記: 老人福祉センター男性利用者の Quality of Life と身体・精神・社会状態との関連 EuroQol(EQ-5D)を用いて, 保健師ジャーナル, 2006, 62 巻, 970-975 頁(医中誌 ID : 2007045840)
- ※ § (3) 横井智子, 長尾徹: 脳室内ドレナージを留置した脳室内出血患者に対する早期リハビリテーションの経験, 神戸大学医学部保健学科紀要, 2007, 22 巻, 23-31 頁

#### 総 説

- ※ § (1) 大植正俊, 四本かやの, 橋本健志: 【精神科病院における作業療法】 精神科作業療法における農耕作業の現状と課題, 日本精神科病院協会雑誌, 2006, 25 巻, 47-52 頁
- ※ § (2) 長尾徹, 横井智子: 【災害と生活支援】 「三重円」の構造に基づいた専門職の災害支援, 作業療法ジャーナル, 2006, 40 巻, 951-959 頁(医中誌 ID : 2006274052)

## 身体・精神障害作業療法学講座 Applied Occupational Therapy

### 英 文

#### 論 文

##### 原 著

- § (1) Fukui T, Inoue K, Tsunehisa K, Furukawa H: Development of a Modified Apparatus for Hand Dexterity Evaluation-interrater and test-retest reliability-. 7th Asia-Pacific Conference on Disaster Medicine, 2007: 12: 61-67.

### 邦 文

#### 書 籍

##### 分担執筆

- (1) 種村留美, 第2節 肢体不自由 3. 高次脳機能障害事例2, 松井信雄, 菊池恵美子 編, 職業リハビリテーション学, 協同医書出版社, 2006, 334-335 頁

##### 共同編集

- (1) 関 啓子, 失語症、錯語、構音障害ほか, 松村明編 編, 大辞林全面改訂第三版, 三省堂, 2006, 1117 頁
- (2) 種村留美, 高次脳機能障害にリハビリテーション介入するとはどういうことか, 鈴木孝治 編, 高次脳機能障害マエストロシリーズ④「リハビリテーション介入, 医歯薬出版, 2006, 2-8 頁
- (3) 種村留美, 視覚失認, 鈴木孝治, 早川裕子, 種村留美, 種村純 編, 高次脳機能障害マエストロシリーズ 「リハビリテーション評価」③, 医歯薬出版, 2006, 69-77 頁

## 論 文

### 原 著

- § (1) 前田慶明、東祐二、米井聡、奥山聡、加藤順一、村上雅仁、古川宏：慢性期脳卒中片麻痺患者の6分間歩行における歩行速度の違いによるエネルギー消費について，理学療法科学，2006，21巻，393-397頁
- § (2) 和田佐和子，鷺田孝保，山崎郁子：単一事例研究法を用いた重度認知症高齢者に対するレクリエーションと音楽活動の効果の比較及び研究デザインの臨床的有用性の検討，作業療法，2007，26巻，32-43頁
- § (3) 大植正俊，四本かやの，橋本健志：精神科作業療法における農耕作業の現状と課題，日本精神科病院協会雑誌，2006，25巻，47-52頁
- § (4) 山崎郁子，三崎一彦，澤田雄二，山田亨：指尖部皮膚表面温度の寒冷負荷試験における音楽聴取の効果(II) 心電図 R-R 変動および心理学的変化との比較，Biomedical Thermology，2007，26巻，104-108頁
- § (5) 山口三千夫，内藤泰男，石川健二，関 啓子，安藤啓司：事象関連電位測定による外傷性脳障害判定の試み，西宮市医師会医学雑誌，2006，12巻，50-53頁
- § (6) 高島千敬，阿部和夫，井上悟，階堂三砂子，小口健，川又敏男：パーキンソン病患者における自動車運転の実態調査，総合リハビリテーション，2007，35巻，183-188頁(医中誌 ID : 2007123669)
- § (7) 大庭潤平，陳隆明，中村春基，柴田八衣子，溝部二十四，山下英俊，深澤喜啓，松原裕幸，中川昭夫，古川宏：片側前腕切断者における筋電義手と能動義手の作業能力の比較一両手を用いたADLと心理的影響について，総合リハビリテーション，2006，34巻，673-679頁

### 総 説

- § (1) 種村留美：高次脳機能障害と生活障害 失行症と生活障害，精神認知と OT，2006，3巻，226-231頁(医中誌 ID : 2007007763)
- (2) 種村留美：【高次脳機能障害を有する人の暮らしを支える】 高次脳機能障害を有する人を支援するために，作業療法ジャーナル，2006，40巻，584-591頁(医中誌 ID : 2006254882)
- (3) 種村留美：高次脳機能障害領域のこの10年と今後，作業療法ジャーナル，2006，40巻，1281-1289頁(医中誌 ID : 2007050782)

- § (4) 関啓子：リハにおけるアウトカム評価尺度 標準失語症検査(SLTA)、The Western Aphasia Battery(WAB), Journal of Clinical Rehabilitation, 2006, 15 巻, 1180-1186 頁(医中誌 ID : 2007068469)
- § (5) 近藤綾, 種村留美, 酒井浩：【高次脳機能障害を有する人の暮らしを支える】 事例 頭部外傷性精神症状への作業療法, 作業療法ジャーナル, 2006, 40 巻, 801-807 頁(医中誌 ID : 2006254914)
- § (6) 種村留美, 種村純, 中田修：【高次脳機能障害リハビリテーション実践マニュアル】 各症候に対するリハビリテーションの実際 記憶障害, MEDICAL REHABILITATION, 2006, 120-126 頁(医中誌 ID : 2007033556)
- § (7) 種村留美, 種村純：高次脳機能障害 高次脳機能障害のリハビリテーション, Annual Review 神経, 2007, 2007 巻, 300-305 頁
- § (8) 石田順子, 種村留美：【高次脳機能障害を有する人の暮らしを支える】 事例 遂行機能障害例への作業療法, 作業療法ジャーナル, 2006, 40 巻, 780-791 頁(医中誌 ID : 2006254912)
- (9) 種村留美：【高次脳機能障害を有する人の暮らしを支える】 高次脳機能障害に対する評価 計画的に行動できない人の評価と生活 遂行機能障害, 作業療法ジャーナル, 2006, 40 巻, 647-651 頁(医中誌 ID : 2006254891)

## 【共通講座 Department of Common Studies】

### 医療基礎学講座 Basic Allied Medicine

英 文

論 文

原 著

- ※ § (1) Yamamoto D, Ikeshita N, Daito R, Herningtyas EH, Toda K, Takahashi K, Iida K, Takahashi Y, Kaji H, Chihara K, Okimura Y: Neither intravenous nor intracerebroventricular administration of obestatin affects the secretion of GH, PRL, TSH and ACTH in rats. Regul Pept, 2007: 138: 141-144. (PMID:17055593)



- § (2) Konishi E, Shoda M, Yamamoto S, Arai S, Tanaka-Taya K, Okabe N: Natural infection with Japanese encephalitis virus among inhabitants of Japan: a nationwide survey of antibodies against nonstructural 1 protein. *Vaccine*, 2006: 24: 3054-3056. (PMID:16460843)
- ※ (3) Kitagawa A, Miura Y, Saura R, Mitani M, Ishikawa H, Hashiramoto A, Yoshiya S, Shiozawa S, Kurosaka M: Anchorage on fibronectin via VLA-5 (alpha5beta1 integrin) protects rheumatoid synovial cells from Fas-induced apoptosis. *Ann Rheum Dis*, 2006: 65: 721-727. (PMID:16249227)
- ※ (4) Takahashi K, Iida K, Okimura Y, Takahashi Y, Naito J, Nishikawa S, Kadowaki S, Iguchi G, Kaji H, Chihara K: A novel mutation in the von Hippel-Lindau tumor suppressor gene identified in a Japanese family with pheochromocytoma and hepatic hemangioma. *Intern Med*, 2006: 45: 265-269. (PMID:16595991)
- ※ (5) Takei Y, Ando H: Comparison of Heart Rate Variability during Playing Video Game and Cycle Exercise. *Bulletin Of Health Sciences Kobe*, 2006: 22: 1-7.
- ※ § (6) Imanaka M, Iida K, Takahashi K, Tsuji K, Nishizawa H, Fukuoka H, Takeno R, Takahashi Y, Okimura Y, Kaji H, Chihara K: The N131S mutation in the von Hippel-Lindau gene in a Japanese family with pheochromocytoma and hemangioblastomas. *Endocr J*, 2006: 53: 819-827. (PMID:17001110)
- ※ § (7) Takahashi Y, Iida K, Takahashi K, Yoshioka S, Fukuoka H, Takeno R, Imanaka M, Nishizawa H, Takahashi M, Seo Y, Hayashi Y, Kondo T, Okimura Y, Kaji H, Kitazawa R, Kitazawa S, Chihara K: Growth hormone reverses nonalcoholic steatohepatitis in a patient with adult growth hormone deficiency. *Gastroenterology*, 2007: 132: 938-943. (PMID:17324404)
- (8) Imoto J, Konishi E: Dengue tetraivalent DNA vaccine increases its immunogenicity in mice when mixed with a dengue type 2 subunit vaccine or an inactivated Japanese encephalitis vaccine. *Vaccine*, 2007: 25: 1076-1084. (PMID:17084490)
- ※ § (9) Osawa Y, Osawa K, Miyaishi A, Higuchi M, Tsutou A, Matsumura S, Tabuchi Y, Tsubota N, Takahashi J: NAT2 and CYP1A2 Polymorphisms and Lung Cancer Risk in Relation to Smoking Status. *Asian Pac J Cancer Prev*, 2007: 8: 103-108. (PMID:17477782)

## 邦 文

### 書 籍

#### 単 著

- (1) 正井栄一, 医学保健学のためのやさしい統計学第2版, 医学保健学のためのやさしい統計学第2版, 金原出版, 2007, 全195頁

#### 分担執筆

- (1) 安藤啓司, 神経一般, 二宮石雄, 安藤啓司, 彼末一之, 松川寛二 編, スタンダード生理学 第2版, 文光堂, 2007, 13-28頁
- (2) 置村康彦, 先端巨大症診断のフローチャート, 千原和夫 編, 先端巨大症, 医薬ジャーナル社, 2006, 24-25頁
- (3) 置村康彦, 成人成長ホルモン分泌不全症の治療 ガイドライン, 千原和夫, 寺本明, 藤枝憲二 編, 成人成長ホルモン分泌不全症の臨床, メディカルレビュー社, 2006, 130-140頁
- (4) 置村康彦, 先端巨大症の診断, 千原和夫 編, 機能性下垂体腫瘍, 最新医学社, 2006, 49-56頁
- (5) 安藤啓司, 感覚, 二宮石雄, 安藤啓司, 彼末一之, 松川寛二 編, スタンダード生理学 第2版, 文光堂, 2007, 345-376頁
- (6) 傳 秋光, 有り触れていて恐ろしい病気 ～「メタボリックシンドロームとは？」～, 宮永清一 編, 社団法人 神戸大学工学振興会 機関誌 KTC 第64号 (ISSN 1345-5699), 社団法人 神戸大学工学振興会, 2007, 103-110頁
- (7) 安藤啓司, 脳機能 (VI記憶と学習、VII認識、VIII言語、IX知的機能、X思考・推論), 二宮石雄, 安藤啓司, 彼末一之, 松川寛二 編, スタンダード生理学 第2版, 文光堂, 2007, 397-410頁

#### 共同編集

- § (1) 二宮石雄 安藤啓司 彼末一之 松川寛二(編), スタンダード生理学 第2版, 文光堂, 2007, 全435頁

## 単 訳

- (1) 松村末夫, カラーリングで覚える生物学, R.D. Griffin 著, 西村書店, 2006, 全 111 頁

## 論 文

### 原 著

- ※ § (1) 高橋健太郎, 飯田啓二, 井口元三, 高橋裕, 西沢衡, 本多久子, 井上喜文, 今中真理, 福岡秀規, 竹野亮子, 置村康彦, 加治秀介, 埜本勝司, 松本悟, 千原和夫: 28 年の経過中に脳幹浸潤, 脊髄播種をきたした浸潤性プロラクチノーマの 1 例, 日本内分泌学会雑誌, 2006, 82 巻, 75-78 頁(医中誌 ID : 2006285822)
- ※ (2) 山田実, 平田総一郎, 小野玲, 安藤啓司: 変形性股関節症患者における歩行周期時間変動と歩容異常との関係, バイオメカニズム学会誌, 2006, 30 巻, 211-215 頁(医中誌 ID : 2007094776)
- § (3) 松本大輔, 中本 順, 北村和也, 岡部修一, 池添冬芽, 坂元真由美, 谷口 洋, 傳 秋光: 体型・身体組成からみた肥満症とメタボリックシンドローム, 神戸大学医学部保健学科紀要, 2006, 22 巻, 13-22 頁
- ※ § (4) 今中真理, 飯田啓二, 板倉崇泰, 福岡秀規, 竹野亮子, 高橋健太郎, 高橋裕, 置村康彦, 加治秀介, 千原和夫: 【内分泌クリニカル・カンファランス】 副腎 両側副腎腫大を伴うプレクリニカルクッシング症候群の 1 例, ホルモンと臨床, 2006, 54 巻, 150-155 頁(医中誌 ID : 2007073836)
- ※ § (5) 山口三千夫 内藤泰男 石川健二 関啓子 安藤啓司: 事象関連電位測定による外傷性脳障害判定の試み, 西宮市医師会医学雑誌, 2007, 12 巻, 50-53 頁
- ※ § (6) 福岡秀規, 高橋裕, 飛松崇子, 西沢衡, 本多久子, 今中真理, 竹野亮子, 高橋健太郎, 飯田啓二, 置村康彦, 加治秀介, 千原和夫: GH 産生巨大下垂体腺腫による Preclinical Acromegaly の一例, 日本内分泌学会雑誌, 2006, 82 巻, 69-71 頁(医中誌 ID : 2006285820)
- (7) 置村康彦: 成長ホルモン(GH)-IGF-I 系活性化による筋萎縮抑制に関する研究, 成長科学協会研究年報, 2006, 117-123 頁(医中誌 ID : 2007060678)

## 総 説

- (1) 置村康彦: 【内分泌症候群 その他の内分泌疾患を含めて】 視床下部・下垂体 低身長症 Laron 型低身長症, 日本臨床, 2006, 94-97 頁(医中誌 ID : 2006201604)

※(2) 置村康彦, 千原和夫: 成人成長ホルモン分泌不全症 (AGHD), 日本医事新報, 2006, 57-62 頁(医中誌 ID : 2007010733)

※(3) 置村康彦, 千原和夫: 下垂体腫瘍の診断と治療, Neurological Surgery, 2006, 34 巻, 1083-1092 頁(医中誌 ID : 2007063628)

## 膠原病学 Department of Rheumatology

### 英 文

#### 論 文

#### 原 著

※ § (1) Kitagawa A, Miura Y, Saura R, Mitani M, Ishikawa H, Hashiramoto A, Yoshiya S, Shiozawa S, Kurosaka M: Anchorage on fibronectin via VLA-5 (alpha5beta1 integrin) protects rheumatoid synovial cells from Fas-induced apoptosis. *Ann Rheum Dis*, 2006; 65: 721-727. (PMID:16249227)

※ § (2) Hashiramoto A, Mizukami H, Yamashita T: Ganglioside GM3 promotes cell migration by regulating MAPK and c-Fos/AP-1. *Oncogene*, 2006; 25: 3948-3955. (PMID:16491123)

### 邦 文

#### 書 籍

#### 分担執筆

§ (1) 塩沢俊一, 高齢者、腎機能低下者への NSAIDs 処方の工夫, 水島裕 編, NSAIDs の使い方 コツと落とし穴, 中山書店, 2006, 103-105 頁

## 論 文

### 総 説

- ※ § (1) 塩沢俊一、柱本照、三浦靖史、駒井浩一郎、塩沢和子：関節リウマチの疾患遺伝子，ゲノム医科学 NOW，2006，25-36 頁
- ※ (2) 柱本照、駒井浩一郎、塩沢俊一：遺伝子診療学 — 遺伝子診断の進歩と遺伝子治療の展望 —，日本臨床，2006，63 卷，228-231 頁