

SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS OF
SHINSHU UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
信州大学医学部医学科業績録

No. 33

(2004)

I 欧文編 p 3~28

II 邦文編 p29~60

I. Scientific Achievements in International Language of Shinshu University School of Medicine

Contents

Histology and Embryology	3	Obstetrics and Gynecology	19
Anatomy	3	Anesthesiology and Resuscitology	19
Physiology	3	Plastic and Reconstructive Surgery.....	20
Molecular Biology and Biochemistry	4	Laboratory Medicine.....	20
Molecular Pharmacology	4	Emergency and Intensive Care Medicine	21
Pathology.....	4	Immunology and Infectious Diseases	21
Microbiology and Immunology	5	Organ Regeneration	21
Preventive Medicine	5	Cardiovascular Diseases and Regeneration	23
Legal Medicine.....	6	Polymer Sciences and Tissue Engineering	24
Internal Medicine 1	7	Aging Biology	24
Internal Medicine 2	8	Neuroplasticity	25
Internal Medicine 3	9	Molecular Oncology.....	25
Cardiovascular Medicine	11	Aging Medicine and Geriatrics	25
Psychiatry	12	Metabolic Regulation	26
Pediatrics	12	Sports Medical Sciences	26
Dermatology.....	13	Blood Transfusion.....	26
Radiology	13	Blood Purification	26
Surgery 1	14	Endoscopy	26
Surgery 2	14	Medical Informatics	27
Orthopaedic Surgery	15	Clinical and Molecular Genetics.....	27
Neurosurgery	16	Mental Health Clinic for Children	27
Dentistry and Oral Surgery	17	Clinical Trial Research Center	28
Urology	17	Pharmacy	28
Ophthalmology.....	18	Instrumental Analysis.....	28
Otorhinolaryngology	18	Supplement.....	61

Histology and Embryology

20040001 Liang Y, Nakamura S, Cui L, Johkura K, Ogiwara N, Sasaki K: Three-dimensional expression of adhesion molecules on the superficial synovial intima of LPS-induced arthritis of the mouse knee analyzed by immuno-SEM. *J Electron Microsc* **53**: 93–97, 2004.

20040002 Kubota S, Johkura K, Asanuma K, Okouchi Y, Ogiwara N, Sasaki K, Kasuga T: Titanium oxide nanotubes for bone regeneration. *J Mater Sci Mater Med* **15**: 1031–1035, 2004.

20040003 Cui L, Johkura K, Yue F, Ogiwara N, Okouchi Y, Asanuma K, Sasaki K: Spatial distribution and initial changes of SSEA-1 and other cell adhesion-related molecules on mouse embryonic stem cells before and during differentiation. *J Histochem Cytochem* **52**: 1447–1457, 2004.

20040004 Imamura T, Cui L, Teng R, Johkura K, Okouchi Y, Asanuma K, Ogiwara N, Sasaki K: Embryonic stem cell-derived embryoid bodies in three-dimensional culture system form hepatocyte-like cells in vitro and in vivo. *Tissue Eng* **10**: 1716–1724, 2004.

20040005 Johkura K, Cui L, Asanuma K, Okouchi Y, Ogiwara N, Sasaki K: Cytochemical and ultrastructural characterization of growing colonies of human embryonic stem cells. *J Anat* **205**: 247–255, 2004.

20040006 Ilic D, Kovacic B, Johkura K, Schlaepfer DD, Tomasevic N, Han Q, Kim JB, Howerton K, Baumbusch C, Ogiwara N, Streblow DN, Nelson JA, Dazin P, Shino Y, Sasaki K, Damsky CH: FAK promotes organization of fibronectin matrix and fibrillar adhesions. *J Cell Sci* **117**: 177–187, 2004.

Anatomy

20040007 Fukushima N, Fujita K, Yokouchi K, Kawagishi K, Moriizumi T: Effects of bilateral resection of facial nerves on suckling in developing rats. *Brain Res Bull* **62**: 385–389, 2004.

20040008 Kawagishi K, Terasawa F, Nakamura A, Moriizumi T, Ueda H: Endothelial nitric oxide synthase expression in the sarcoplasmic reticulum of mouse skeletal muscle. *Acta Histochem Cytochem* **37**: 307–311, 2004.

20040009 Miwa T, Watanabe A, Mitsumoto Y, Furukawa M, Fukushima N, Moriizumi T: Olfactory impairment and

Parkinson's disease-like symptoms observed in the common marmoset following administration of 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine. *Acta Otolaryngol* **553**: 80–84, 2004.

20040010 Nakagawa A, Satake H, Nakabayashi H, Nishizawa M, Furuya K, Nakano S, Kigoshi T, Nakayama K, Uchida K: Receptor gene expression of glucagon-like peptide-1, but not glucose-dependent insulinotropic polypeptide, in rat nodose ganglion cells. *Auton Neurosci* **110**: 36–43, 2004.

20040011 Nakayama K, Nagase K, Tokutake Y, Koh CS, Hiratohi M, Ohkawara T, Nakayama N: Multiple POU-binding motifs, recognized by tissue-specific nuclear factors, are important for Dll1 gene expression in neural stem cells. *Biochem Biophys Res Commun* **325**: 991–996, 2004.

20040012 Oikawa S, Kawagishi K, Yokouchi K, Fukushima N, Moriizumi T: Immunohistochemical determination of the sympathetic pathway in the orbit via the cranial nerves in humans. *J Neurosurg* **101**: 1037–1044, 2004.

20040013 Shiozawa T, Miyamoto T, Kashima H, Nakayama K, Nikaido T, Konishi I: Estrogen-induced proliferation of normal endometrial glandular cells is initiated by transcriptional activation of cyclin D1 via binding of c-Jun to an AP-1 sequence. *Oncogene* **23**: 8603–8610, 2004.

20040014 Ueda H, Kawagishi K, Terasawa F, Nakamura A, Moriizumi T: Caveolin-3 at the T-tubule colocalizes with α -actinin in the adult murine cardiac muscle. *Acta Histochem Cytochem* **37**: 373–378, 2004.

Physiology

20040015 Ohhashi T: Lymphodynamic properties governing sentinel lymph nodes. *Ann Surg Oncol* **11**: 275–278, 2004.

20040016 Kousai A, Mizuno R, Ikomi F, Ohhashi T: ATP inhibits pump activity of lymph vessels via adenosine A₁ receptor-mediated involvement of NO and ATP-sensitive K⁺ channels. *Am J Physiol Heart Circ Physiol* **287**: H2585–H2597, 2004.

20040017 Cao RH, Björndahl MA, Religa P, Clasper S, Garvin S, Galter D, Meister B, Ikomi F, Tritsaris K, Dissing S, Ohhashi T, Jackson DG, Cao YH: PDGF-BB induces intratumoral lymphangiogenesis and promotes lymphatic metastasis. *Cancer Cell* **6**: 333–345, 2004.

20040018 Tsutsumida A, Hamada J, Tada M, Aoyama T, Furuuchi K, Kawai Y, Yamamoto Y, Sugihara T, Moriuchi T: Epigenetic silencing of E- and P-cadherin gene expression in human melanoma cell lines. *Int J Oncol* **25**: 1415–1421, 2004.

20040019 Ikomi F, Mizuno R, Ohhashi T: VEGF-C promotes recanalization of the collecting lymphatics in mice. *Microcirculation Annual 2004* **20**: 5–6, 2004.

20040020 Kawai Y, Ohhashi T: Development of rat lymphatic endothelial cell line and its biological properties. *Microcirculation Annual 2004* **20**: 9–10, 2004.

20040021 Nakatsuka A, Mizuno R, Ono N, Ohhashi T: Development of measuring system for rat gingival microcirculation by using an intra-vital microscope with special reference to endogenous prostaglandins. *Microcirculation Annual 2004* **20**: 97–98, 2004.

Molecular Biology and Biochemistry

20040022 Mitsushita J, Lambeth D, Kamata T: The Superoxide-Generating Oxidase Nox1 is Functionally Required for Ras Oncogene Transformation. *Cancer Res* **64**: 3580–3585, 2004.

20040023 Shang WH, Adachi Y, Nakamura A, Copeland T, Kim SP, Kamata T: Regulation of Amphiphysin1 by Mitogen-activated Protein Kinase. *J Biol Chem* **279**: 40890–40896, 2004.

20040024 Furuta S, Hidaka E, Ogata A, Yokota S, Kamata T: Ras is involved in the negative control of autophagy through the class I PI3-kinase. *Oncogene* **23**: 3898–3904, 2004.

20040025 Oyanagi H, Takenaka K, Ishikawa S, Kawano Y, Adachi Y, Ueda K, Wada H, Tanaka F: Expression of LUN gene that encodes a novel RING finger protein is correlated with development and progression of non-small cell lung cancer. *Lung Cancer* **46**: 21–28, 2004.

Molecular Pharmacology

20040026 Yamada M, Ishii M, Hibino H, Kurachi Y: Mutation in nucleotide-binding domains of sulfonylurea receptor 2 evokes Na-ATP-dependent activation of ATP-sensitive K⁺ channels: implication for dimerization of nucleotide-binding domains to induce channel opening. *Mol Pharmacol* **66**: 807–816, 2004.

20040027 Nakane T, Satoh T, Inada Y, Nakayama J, Itoh

F, Chiba S: Molecular cloning and expression of HRLRRP, a novel heart-restricted leucine-rich repeat protein. *Biochem Biophys Res Commun* **314**: 1086–1092, 2004.

20040028 Naito M, Yang X-P, Chiba S: Modification of transmitter release from periarterial nerve terminals by dipyridamole in canine isolated splenic artery. *Clin Exp Pharmacol Physiol* **31**: 185–189, 2004.

Pathology

20040029 Mitani O, Katoh M, Shigematsu H: Participation of the matrix metalloproteinase inhibitor in Thy-1 nephritis. *Pathol Int* **54**: 241–250, 2004.

20040030 Yazaki M, Fushimi T, Tokuda T, Kametani F, Yamamoto K, Matsuda M, Shimojo H, Hoshii Y, Higuchi K, Ikeda S: A patient with severe renal amyloidosis associated with an immunoglobulin gamma-heavy chain fragment. *Am J Kidney Dis* **43**: 23–28, 2004.

20040031 Ikeda S, Kawa S, Takei Y, Yamamoto K, Shimojo H, Tabata K, Kobayashi K, Saheki T: Chronic pancreatitis associated with adult-onset type II citrullinemia: clinical and pathologic findings. *Ann Intern Med* **141**: 109–110, 2004.

20040032 Islam AH, Ehara T, Kato H, Hayama M, Kobayashi S, Igawa Y, Nishizawa O: Calponin h1 expression in renal tumor vessels: correlations with multiple pathological factors of renal cell carcinoma. *J Urol* **171**: 1319–1323, 2004.

20040033 Islam AH, Ehara T, Kato H, Hayama M, Kashiwabara T, Nishizawa O: Angiomyolipoma of kidney involving the inferior vena cava. *Int J Urol* **11**: 897–902, 2004.

20040034 Islam AH, Ehara T, Kato H, Hayama M, Nishizawa O: Loss of calponin h1 in renal angiomyolipoma correlates with aggressive clinical behavior. *Urology* **64**: 468–473, 2004.

20040035 Hiraoka N, Kawashima H, Petryniak B, Nakayama J, Mitoma J, Marth J D, Lowe J B, Fukuda M: Core 2 branching β 1,6-N-acetylglucosaminyltransferase and high endothelial venule-restricted sulfotransferase collaboratively control lymphocyte homing. *J Biol Chem* **279**: 3058–3567, 2004.

20040036 Kyoshima K, Sakai K, Goto T, Tanabe A, Sato A, Nagashima H, Nakayama J: Gross total surgical removal of malignant glioma from the medulla oblongata: report of

- two adult cases with reference to surgical anatomy. *J Clin Neurosci* **11**: 75–80, 2004.
- 20040037** Kobayashi M, Ito M, Sano K, Honda T, Nakayama J: Pulmonary lymphoepithelioma-like carcinoma: predominant infiltration of tumor-associated cytotoxic T lymphocytes might represent the enhanced tumor immunity. *Intern Med* **43**: 323–326, 2004.
- 20040038** Yoshizawa A, Ota H, Sakaguchi N, Kanai S, Nakayama J, Matsuzawa K, Tsuzuki S, Takada R, Miyazawa F, Kasahara H, Katsuyama T: Malignant granular cell tumor of the esophagus. *Virchows Arch* **444**: 304–306, 2004.
- 20040039** Nakane T, Satoh T, Inada Y, Nakayama J, Itoh F, Chiba S: Molecular cloning and expression of HRLRRP, a novel heart-restricted leucine-rich repeat protein. *Biochem Biophys Res Commun* **314**: 1086–1092, 2004.
- 20040040** Nakayama Y, Horiuchi A, Kumagai T, Kubota S, Kobayashi M, Sano K, Ota H: Discrimination of normal gastric mucosa from Helicobacter pylori gastritis using standard endoscopes and a single observation site: Studies in children and young adults. *Helicobactor* **9**: 95–99, 2004.
- 20040041** Kyoshima K, Sakai K, Kanaji M, Oikawa S, Kobayashi S, Sato A, Nakayama J: Symmetric dumbbell ganglioneuromas of bilateral C2 and C3 roots with intradural extension associated with von Recklinghausen's disease: case report. *Surg Neurol* **61**: 468–473, 2004.
- 20040042** Kaneko T, Kawakami R, Fujinaga Y, Oguchi K, Nakayama J, Hongo K, Kadoya M: Degenerative thalamic hamartoma: CT and MR imaging features. *Am J Neuroradiol* **25**: 766–768, 2004.
- 20040043** Hatakeyama S, Ohyama C, Minagawa S, Inoue T, Kakinuma H, Kyan A, Arai Y, Suga T, Nakayama J, Kato T, Habuchi T, Fukuda MN: Functional correlation of trophobatin expression with the malignancy of testicular germ cell tumor. *Cancer Res* **64**: 4257–4262, 2004.
- 20040044** Isawa M, Takumi Y, Hashimoto S, Nakayama J, Usami S: Polysialic acid and HNK-1 are expressed in the adult rat vestibular endorgans. *Neuroreport* **15**: 1575–1578, 2004.
- 20040045** Kawakubo M, Ito Y, Okimura Y, Kobayashi M, Sakura K, Kasama S, Fukuda MN, Fukuda M, Katsuyama T, Nakayama J: Natural antibiotic function of a human gastric mucin against Helicobacter pylori infection. *Science* **305**: 1003–1006, 2004.
- 20040046** Sakai K, Peraud A, Mainprize T, Nakayama J, Tsugu A, Hongo K, Kobayashi S, Rutka JT: Inducible expression of p57^{KIP2} inhibits glioma cell motility and invasion. *J Neurooncol* **68**: 217–223, 2004.
- 820040047** Ohira S, Itoh K, Osada K, Oka K, Suzuki A, Osada R, Kobayashi M, Konishi I: Vulvar Paget's disease with underlying adenocarcinoma simulating breast carcinoma: case report and review of the literature. *Int J Gynecol Cancer* **14**: 1012–1017, 2004.
- 20040048** Kobayashi M, Mitoma J, Nakamura N, Katsuyama T, Nakayama J, Fukuda M: Induction of peripheral lymph node addressin in human gastric mucosa infected by Helicobacter pylori. *Proc Natl Acad Sci USA* **101**: 17807–17812, 2004.
- ### Microbiology and Immunology
- 20040049** Tsukahara T, Ratner L: Substitution of HIV Type 1 Nef with HTLV-1 p12. *AIDS Res. Hum. Retroviruses* **20**: 938–943, 2004.
- ### Preventive Medicine
- 20040050** Goto T, Aramaki M, Yoshihashi H, Nishimura G, Hasegawa Y, Takahashi T, Ishii T, Fukushima Y, Kosaki K: Large fontanelles are a shared feature of haploinsufficiency of RUNX2 and its co-activator CBFB. *Congenit Anom (Kyoto)* **44**: 225–229, 2004.
- 20040051** Nakajima T, Kamijo Y, Tanaka N, Sugiyama E, Tanaka E, Kiyosawa K, Fukushima Y, Peters JM, Gonzalez FJ, Aoyama T: Peroxisome proliferator-activated receptor alpha protects against alcohol-induced liver damage. *Hepatology* **40**: 972–980, 2004.
- 20040052** Harada N, Hatchwell E, Okamoto N, Tsukahara M, Kurosawa K, Kawame H, Kondoh T, Ohashi H, Tsukino R, Kondoh Y, Shimokawa O, Ida T, Nagai T, Fukushima Y, Yoshiura K, Niikawa N, Matsumoto N: Subtelomere specific microarray based comparative genomic hybridisation: a rapid detection system for cryptic rearrangements in idiopathic mental retardation. *J Med Genet* **41**: 130–136, 2004.
- 20040053** Onouchi Y, Onoue S, Tamari M, Wakui K, Fukushima Y, Yashiro M, Nakamura Y, Yanagawa H, Kishi F, Ouchi K, Terai M, Hamamoto K, Kudo F, Aotsuka H, Sato Y, Nariai A, Kaburagi Y, Miura M, Saji T, Kawasaki T, Nakamura Y, Hata A: CD40 ligand gene and Kawasaki disease. *Eur J Hum Genet* **12**: 1062–1068, 2004.

- 20040054** Shimizu Y, Yoshida K, Okano T, Ohara S, Hashimoto T, Fukushima Y, Ikeda S: Regional features of autosomal-dominant cerebellar ataxia in Nagano: clinical and molecular genetic analysis of 86 families. *J Hum Genet* **49:** 610–616, 2004.
- 20040055** Fukushima Y, Sakurai A: Comprehensive genetics clinic for familial tumors: proposal for a suitable system in Japan. *Int J Clin Oncol* **9:** 304–307, 2004.
- 20040056** Miyake N, Harada N, Shimokawa O, Ohashi H, Kurosawa K, Matsumoto T, Fukushima Y, Nagai T, Shotelersuk V, Yoshiura K, Ohta T, Kishino T, Niikawa N, Matsumoto N: On the reported 8p22-p23.1 duplication in Kabuki make-up syndrome (KMS) and its absence in patients with typical KMS. *Am J Med Genet* **128:** 170–172, 2004.
- 20040057** Kamimura J, Wakui K, Kadokami H, Watanabe Y, Miyake K, Harada N, Sakamoto M, Kinoshita A, Yoshiura K, Ohta T, Kishino T, Ishikawa M, Kasuga M, Fukushima Y, Niikawa N, Matsumoto N: The IHPK1 gene is disrupted at the 3p21.31 breakpoint of t(3;9) in a family with type 2 diabetes mellitus. *J Hum Genet* **49:** 360–365, 2004.
- 20040058** The International HapMap Consortium (173 persons including Fukushima Y): Integrationg ethics and science in the International HapMap Project. *Nature Reviews/Genetics* **5:** 467–475, 2004.
- 20040059** Nishimura Y, Yamashita K, Yumita W, Yamazaki M, Katai M, Sakurai A, Hashizume K: Multiple endocrine neoplasia type 1 with unusual concurrence of various neoplastic disorders. *Endocr. J* **51:** 75–81, 2004.
- 20040060** Ikeo Y, Yumita W, Sakurai A, Hashizume K: JunD-menin interaction regulates c-Jun-mediated AP-1 transactivation. *Endocr. J* **51:** 333–342, 2004.
- 20040061** Sakurai A, Katai M, Yumita W, Minemura K, Hashizume K: Clinical and genetic features of patients with multiple endocrine tumors who have neither family history nor MEN1 germline mutations. *Endocrine* **23:** 45–49, 2004.
- 20040062** Ballif BC, Wakui K, Gajecka M, Shaffer LG: Translocation breakpoint mapping and sequence analysis in three monosomy 1p36 subjects with der(1) t(1;1) (p36; q44) suggest mechanisms for telomere capture in stabilizing de novo terminal rearrangements. *Hum Genet* **114:** 198–206, 2004.
- 20040063** Yuzuru Harada, Kazuhiko Saitoh, Junko Iida, Ayako Sakuma, Hidemi Iwasaka, Junko Imai, Michiko Hirabayashi, Satoru Yamada, Shinichi Hirabayashi, Tokio Uchiyama, Setsuko Ohta, Naoji Amano: The reliability and validity of the Oppositional Defiant BehaviorInventory. *European Child & Adolescent Psychiatry* **13:** 185–190, 2004.
- 20040064** Nishiwaki Y, Takebayashi T, O'uchi T, Nomiyama T, Uemura T, Sakurai H, Omae K.: Six year observational cohort study of the effect of carbon disulphide on brain MRI in rayon manufacturing workers. *Occup Environ Med* **61:** 225–232, 2004.
- 20040065** Takebayashi T, Nishiwaki Y, Uemura T, Nakashima H, Nomiyama T, Sakurai H, Omae K.: A six year follow up study of the subclinical effects of carbon disulphide exposure on the cardiovascular system.. *Occup Environ Med* **61:** 127–134, 2004.
- 20040066** Miyauchi H, Tanaka S, Nomiyama T, Imamiya S, Seki Y: Comparison of degradation and permeation tests using four organic solvents on chemical protective gloves commercially available in Japan. *J Science Labour* **80:** 118–122, 2004.
- 20040067** Kawaguchi N: Basic review of National Health Security System in Middle Income Countries (Ver.2). Ministry of Public Health, Thailand, 2004.
- 20040068** Gibbons RJ, Wada T: ATRX and the X-linked alpha-Thalassemia Mental Retardation Syndrome. Epstein CJ, Erickson RP, Wynshaw-Boris A ed.: Inborn Errors of Development. pp 747–757, Oxford University Press, Oxford, 2004.
- ### Legal Medicine
- 20040069** Asamura H, Ota M, Takayanagi K, Ando H, Fukushima H: Molecular genetic analysis of cis-AB phenotype of the ABO blood group system. *Res Pract Forens Med* **47:** 193–196, 2004.
- 20040070** Asamura H, Takayanagi K, Ota M, Kobayashi K, Fukushima H: Unusual characteristic patterns of postmortem injuries. *J Forensic Sci* **49:** 592–594, 2004.
- 20040071** Hotta J, Hanaoka M, Droma Y, Katsuyama Y, Ota M, Kobayashi T: Polyomorphisms of rennin-angiotensin system genes with high-altitude pulmonary edema in Japanese subjects. *Chest* **126:** 825–830, 2004.
- 20040072** Li S, Kawata H, Katsuyama Y, Ota M,

Morishima Y, Mano S, Kulski JK, Naruse T, Inoko H: Association of polymorphic MHC microsatellites with GVHD, survival, and leukemia relapse in unrelated hematopoietic stem cell transplant donor/recipient pairs matched at five HLA loci. *Tissue Antigens* **63**: 362–368, 2004.

20040073 Takayanagi K, Asamura H, Tsukada K, Ota M, Fukushima H: Investigation of mtDNA heteroplasmy discordance between mother and child. *Progress in Forensic Genetics* **10**: pp380–382, ELSEVIER, 2004.

20040074 Tsukada K, Takayanagi K, Asamura H, Ota M, Kobayashi K, Fukushima H: Simultaneous PCR of eight loci for very short Y-STR fragment size. *Progress in Forensic Genetics* **10**: pp322–324, ELSEVIER, 2004.

Internal Medicine 1

20040075 Hotta J, Hanaoka M, Droma Y, Katsuyama Y, Ota M, Kobayashi T: Polymorphisms of renin-angiotensin system genes with high-altitude pulmonary edema in Japanese subjects. *Chest* **126**: 825–830, 2004.

20040076 Imamura H, Izawa A, Kai R, Yokoseki O, Uchikawa S, Yazaki Y, Kinoshita O, Hongo M, Kubo K: Trends over the last 20 years in the clinical background of young Japanese patients with coronary artery disease. *Circ J* **68**: 186–191, 2004.

20040077 Ishizaki T, Sakai A, Koizumi T, Ruan Z, Wang ZG: Blunted effect of the Kv channel inhibitor on pulmonary circulation in Tibetan sheep a model for studying hypoxia and pulmonary artery pressure regulation. *Respirology* **9**: 125–129, 2004.

20040078 Jian MY, Koizumi T, Tsushima K, Kubo K: JTE-607, a cytokine release blocker, attenuates acid aspiration-induced lung injury in rats. *Eur J Pharmacol* **488**: 231–238, 2004.

20040079 Kinoshita O, Amano J, Takano T, Kitahara HÅCItou K, Uchikawa S, Yazaki Y, Imamura H, Hongo MÅCKubo K: Bacteremia caused by late-infected pacemaker lead-a case report. *Angiology* **55**: 697–699, 2004.

20040080 Koizumi T, Ogasawara H, Yamamoto H, Tsushima K, Ruan Z, Jian M, Fujimoto K, Kubo K: Effect of ONO1714, a specific inducible nitric oxide synthase inhibitor, on lung lymph filtration and gas exchange during endotoxemia in unanesthetized sheep. *Anesthesiology* **101**: 59–65, 2004.

20040081 Koizumi T, Ruan Z, Sakai A, Ishizaki T, Matsumoto T, Saitou M, Matsuzaki T, Kubo K, Wang Z, Chen Q, Wang X: Contribution of nitric oxide to adaptation of tibetan sheep to high altitude. *Respir Physiol Neurobiol* **140**: 189–196, 2004.

20040082 Koizumi T, Yoshiike F, Inou H, Hatayama O, Sasabayashi M, Tsushima K, Yamamoto H, Hayasaka M, Kubo K: Phase I trial of bi-weekly paclitaxel and gemcitabine as second-line therapy for patients with non-small-cell lung cancer previously treated with platinum-based chemotherapy. *Med Oncol* **21**: 133–137, 2004.

20040083 Ruan Z, Koizumi T, Sakai A, Ishizaki T, Wang Z: Endogenous nitric oxide and pulmonary circulation response to hypoxia in high-altitude adapted Tibetan sheep. *Eur J Appl Physiol* **93**: 190–195, 2004.

20040084 Ruan Z, Koizumi T, Sakai A, Ishizaki T, Wang Z, Chen Q, Wang X: Comparison of pulmonary vascular response to endogenous nitric oxide inhibition in sheep and pigs living at 2,300 m. *J Comp Physiol [B]* **174**: 549–554, 2004.

20040085 Ruan Z, Shibamoto T, Shimo T, Koizumi T, Tsuchida H, Kurata Y, Ogura T, Kubo K: Effects of platelet-activating factor and thromboxane A2 on isolated perfused guinea pig liver. *Prostaglandins Other Lipid Mediat* **73**: 73–85, 2004.

20040086 Ruan Z, Shibamoto T, Shimo T, Tsuchida H, Koizumi T, Nishio M: NO, but not CO, attenuates anaphylaxis-induced postsinusoidal contraction and congestion in guinea pig liver. *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol* **286**: 94–100, 2004.

20040087 Takamizawa A, Koizumi T, Fujimoto K, Kubo K, Maruyama Y, Kawakami S, Honda T: Primary malignant lymphoma in the posterior mediastinum. *Respiration* **71**: 417–420, 2004.

20040088 Tomita T, Kinoshita O, Hanaoka T, Kai R, Yokoseki O, Uchikawa S, Tsutsui H, Yazaki Y, Imamura H, Hongo M, Kubo K: Familial sick sinus syndrome complicated by extensive cardiac conduction disturbance. *Int J Cardiol* **94**: 343–345, 2004.

20040089 Tsunoda T, Koizumi T, Hayasaka M, Hirai K, Koyama S, Takabayashi Y, Fujimoto K, Kubo K: Phase II study of weekly docetaxel combined with cisplatin in patients with advanced non-small-cell lung cancer. *Cancer Chemother Pharmacol* **54**: 173–177, 2004.

- 20040090** Wakamatsu T, Koizumi T, Urushihata K, Fujimoto K, Uchikawa S, Kubo K, Iwamura A, Yazawa M: Direct pericardial involvement of non-small cell lung cancer rapidly developing pericardial constriction. *Jpn J Clin Oncol* **34**: 627–629, 2004.
- 20040091** Yoshiike F, Koizumi T, Yoneyama A, Komatu M, Yamaguchi S, Hanaoka M, Kubo K, Eda S: Thymic squamous cell carcinoma producing parathyroid hormone-related protein and CYFRA 21-1. *Intern Med* **43**: 493–495, 2004.
- 20040092** Yoshikawa S, Ikeda K, Kudo T, Kobayashi T: The effects of hypoxia, premature birth, infection, ototoxic drugs, circulatory system and congenital disease on neonatal hearing loss. *Auris Nasus Larynx* **31**: 361–368, 2004.
- 20040093** Yoshikawa S, King JA, Lausch RN, Penton AM, Eyal FG, Parker JC: Acute ventilator-induced vascular permeability and cytokine responses in isolated and in situ mouse lungs. *J Appl Physiol* **97**: 2190–2199, 2004.
- ## Internal Medicine 2
- 20040094** Akamatsu T, Nakamura N, Kawamura Y, Shinji A, Tateiwa N, Ochi Y, Katsuyama T, Kiyosawa K: Possible relationship between Helicobacter pylori infection and cap polyposis of the colon. *Helicobacter* **9**: 651–656, 2004.
- 20040095** Arai K, Ota H, Hidaka E, Hayama M, Sano K, Sugiyama A, Akamatsu T, Katsuyama T: Histochemical, ultrastructural, and three-dimensional observation of smooth muscle cells in human gastric mucosa. *Histochem Cell Biol* **121**: 229–237, 2004.
- 20040096** Choi YL, Makishima H, Ohashi J, Yamashita Y, Ohki R, Koinuma K, Ota J, Isobe Y, Ishida F, Oshimi K, Mano H: DNA microarray analysis of natural killer cell-type lymphoproliferative disease of granular lymphocytes with purified CD3-CD56+ fractions. *Leukemia* **18**: 556–565, 2004.
- 20040097** Higuchi M, Shinji A, Nakamura N, Akamatsu T, Arakura H, Ichikawa T, Hora K, Kamijo Y, Kaneko Y, Kakegawa T, Kiyosawa K: Granulocytapheresis with adacolumn in the treatment of four patients with intractable ulcerative colitis. *Jpn J Apheresis* **23**: 189–195, 2004.
- 20040098** Iino S, Tomita E, Kumada H, Suzuki H, Toyota J, Kiyosawa K, Tanikawa K, Sata M, Hayashi N, Kakumu S, Matsushima T, Ohno T: Prediction of treatment outcome with daily high-dose IFN alpha-2b plus ribavirin in patients with chronic hepatitis C with genotype 1b and high HCV RNA levels: relationship of baseline viral levels and viral dynamics during and after therapy. *Hepatol Res* **30**: 63–70, 2004.
- 20040099** Ikeda S, Kawa S, Takei Y, Yamamoto K, Shimojo H, Tabata K, Kobayashi K, Saheki T: Chronic pancreatitis associated with adult-onset type II citrullinemia: clinical and pathologic findings. *Ann Intern Med* **141**: 109–1108, 2004.
- 20040100** Imai Y, Kasahara A, Tanaka H, Okanoue T, Hiramatsu N, Tsubouchi H, Yoshioka K, Kawata S, Tanaka E, Hino K, Hayashi K, Tamura S, Itoh Y, Sasaki Y, Kiyosawa K, Kakumu S, Okita K, Hayashi N: Interferon therapy for aged patients with chronic hepatitis C: improved survival in patients exhibiting a biochemical response. *J Gastroenterol* **39**: 1069–1077, 2004.
- 20040101** Inagaki H, Nakamura T, Li C, Sugiyama T, Asaka M, Kodaira J, Iwano M, Chiba T, Okazaki K, Kato A, Ueda R, Eimoto T, Okamoto S, Sasaki N, Uemura N, Akamatsu T, Miyabayashi H, Kawamura Y, Goto H, Niwa Y, Yokoi T, Seto M, Nakamura S: Gastric MALT lymphomas are divided into three groups based on responsiveness to Helicobacter Pylori eradication and detection of API2-MALT1 fusion. *Am J Surg Pathol* **28**: 1560–1567, 2004.
- 20040102** Kasahara A, Tanaka H, Okanoue T, Imai Y, Tsubouchi H, Yoshioka K, Kawata S, Tanaka E, Hino K, Hayashi K, Tamura S, Itoh Y, Kiyosawa K, Kakumu S, Okita K, Hayashi N: Interferon treatment improves survival in chronic hepatitis C patients showing biochemical as well as virological responses by preventing liver-related death. *J Viral Hepat* **11**: 148–156, 2004.
- 20040103** Kiyosawa K, Umemura T, Ichijo T, Matsumoto A, Yoshizawa K, Gad A, Tanaka E: Hepatocellular carcinoma: recent trends in Japan. *Gastroenterology* **127**: 17–26, 2004.
- 20040104** Makiyama A, Itoh Y, Kasahara A, Imai Y, Kawata S, Yoshioka K, Tsubouchi H, Kiyosawa K, Kakumu S, Okita K, Hayashi N, Okanoue T: Characteristics of patients with chronic hepatitis C who develop hepatocellular carcinoma after a sustained response to interferon therapy. *Cancer* **101**: 1616–1622, 2004.
- 20040105** Muto H, Tanaka E, Matsumoto A, Yoshizawa K, Kiyosawa K; Nagano Interferon Treatment Research Group: Types of human leukocyte antigen and decrease in HCV core antigen in serum for predicting efficacy of interferon-Alpha in patients with chronic hepatitis C:

- analysis by a prospective study. *J Gastroenterol* **39**: 674–680, 2004.
- 20040106** Nakajima T, Kamijo Y, Tanaka N, Sugiyama E, Tanaka E, Kiyosawa K, Fukushima Y, Peters JM, Gonzalez FJ, Aoyama T: Peroxisome proliferator-activated receptor alpha protects against alcohol-induced liver damage. *Hepatology* **40**: 972–980, 2004.
- 20040107** Shinji A, Sano K, Hamano H, Unno H, Fukushima M, Nakamura N, Akamatsu T, Kawa S, Kiyosawa K: Autoimmune pancreatitis is closely associated with gastric ulcer presenting with abundant IgG4-bearing plasma cell infiltration. *Gastrointest Endosc* **59**: 506–511, 2004.
- 20040108** Takayama M, Hamano H, Ochi Y, Saegusa H, Komatsu K, Muraki T, Arakura N, Imai Y, Hasebe O, Kawa S: Recurrent attacks of autoimmune pancreatitis result in pancreatic stone formation. *Am J Gastroenterol* **99**: 932–937, 2004.
- 20040109** Tanaka N, Ishida F, Tanaka E: Ribavirin-induced pure red-cell aplasia during treatment of chronic hepatitis C. *N Engl J Med* **350**: 1264–1265, 2004.
- 20040110** Tanaka N, Kiyosawa K: Phlebotomy: a promising treatment for chronic hepatitis C. *C. J Gastroenterol* **39**: 601–603, 2004.
- 20040111** Umino J, Tanaka E, Ichijoh T, Muraki T, Orii K, Yoshizawa K, Kiyosawa K: Hepatic hydrothorax in the absence of ascites diagnosed by intraperitoneal spraying of indocyanine green. *Intern Med* **43**: 283–288, 2004.
- 20040112** Yoshizawa K, Gad A, Kiyosawa K: Fatal neonatal hepatitis C: uncommon but important. *Hepatol Res* **30**: 189–191, 2004.
- ### Internal Medicine 3
- 20040113** Dohi-Iijima N, Sekijima Y, Nakamura A, Morita H, Matsuda M, Haniuda M, Hashimoto T, Ikeda S: Retrospective analyses of clinical features and therapeutic outcomes in thymectomized patients with myasthenia gravis at Shinshu University. *Intern Med* **43**: 189–193, 2004.
- 20040114** Dohi-Iijima N, Shinji A, Shimizu T, Ishikawa S, Mukawa K, Nakamura T, Maruyama K, Hoshi Y, Ikeda S: Recurrent gastric hemorrhaging with large submucosal hematomas in a patient with primary AL systemic amyloidosis: Endoscopic and Histopathological findings. *Intern Med* **43**: 468–472, 2004.
- 20040115** Fu X, Korenaga T, Fu L, Xing Y, Guo Z, Matsushita T, Hosokawa M, Naiki H, Baba S, Kawata Y, Ikeda S, Ishihara T, Mori M, Higuchi K: Induction of AApoAII amyloidosis by various heterogeneous amyloid fibrils. *FEBS Lett* **563**: 179–184, 2004.
- 20040116** Gono T, Matsuda M, Shimojima Y, Ishii W, Yamamoto K, Koyama J, Sakashita K, Koike K, Itoh S, Isaka T, Ikeda S: IgM AL amyloidosis due to B cell lymphoproliferative disorder: efficacy of high-dose melphalan followed by autologous stem cell transplantation. *Amyloid* **11**: 130–135, 2004.
- 20040117** Gono T, Shimojima Y, Hoshi K, Yamamoto K, Tokuda T, Shikama N, Matsuda M, Ikeda S: Malignant lymphoma associated with rheumatoid arthritis, developing shortly after initiation of oral methotrexate. *Intern Med* **43**: 135–138, 2004.
- 20040118** Gono T, Matsuda M, Shimojima Y, Ishii W, Koyama J, Sakashita K, Koike K, Hoshii Y, Ikeda S: VAD with or without subsequent high-dose melphalan followed by autologous stem cell support in AL amyloidosis: Japanese experience and criteria for patient selection. *Amyloid* **11**: 245–256, 2004.
- 20040119** Hashikura Y, Ikegami T, Nakazawa Y, Urata K, Ogino S, Terada M, Miyagawa S, Kawasaki S, Takei Y, Ikeda S: Delayed domino liver transplantation: use of the remnant liver of a recipient of a temporary auxiliary orthotopic liver transplant as a liver graft for another patient. *Transplantation* **77**: 324–326, 2004.
- 20040120** Hagiwara N, Hashimoto T, Ikeda S: Static balance impairment and its change after pallidotomy in Parkinson's disease. *Mov Disord* **19**: 437–445, 2004.
- 20040121** Hoshi K, Matsuda M, Ishikawa M, Mitsuhashi S, Gono T, Hashimoto T, Ikeda S: Successful treatment of fulminant pulmonary hemorrhage associated with systemic lupus erythematosus. *Clin Rheumatol* **23**: 252–255, 2004.
- 20040122** Ikeda S: Cardiac amyloidosis: heterogenous pathogenic backgrounds. *Intern Med* **43**: 1107–1114, 2004.
- 20040123** Ikeda S, Kawa S, Takei Y, Yamamoto K, Shimojo H, Tabata K, Kobayashi K, Saheki T: Chronic pancreatitis associated with adult-onset type II citrullinemia: clinical and pathologic findings. *Ann Intern Med* **141**: w-109–110, 2004.
- 20040124** Jin K, Sato S, Takahashi T, Nakazaki H, Date Y, Nakazato M, Tominaga T, Itohama Y, Ikeda S: Familial

- leptomeningeal amyloidosis with a transthyretin variant Asp18Gly representing repeated subarachnoid haemorrhages with superficial siderosis. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* **75**: 1463–1466, 2004.
- 20040125** Kawagishi K, Terasawa F, Nakamura A, Moriizumi T, Ueda H: Endothelial nitric oxide synthase expression in the sarcoplasmic reticulum of mouse skeletal muscle. *Acta Histochem. Cyto* **37**: 307–311, 2004.
- 20040126** Koike H, Misu K, Sugiura M, Iijima M, Mori K, Yamamoto M, Hattori N, Mukai E, Ando Y, Ikeda S, Sobue G: Pathology of early- vs late-onset TTR Met30 familial amyloid polyneuropathy. *Neurology* **63**: 129–138, 2004.
- 20040127** Matsubara E, Sekijima Y, Tokuda T, Urakami K, Amari M, Shizuka-Ikeda M, Tomidokoro Y, Ikeda M, Kawarabayashi T, Harigaya Y, Ikeda S, Murakami T, Abe K, Otomo E, Hirai S, Frangione B, Ghiso J, Shoji M: Soluble A β homeostasis in AD and DS: impairment of anti-amyloidogenic protection by lipoproteins. *Neurobiol Aging* **25**: 833–841, 2004.
- 20040128** Matsuda M, Hoshi K, Gono T, Morita H, Ikeda S: Cyclosporin A in treatment of refractory patients with chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy. *J Neurol Sci* **224**: 29–35, 2004.
- 20040129** Matsuda M, Sakurai K, Fushimi T, Yamamoto K, Rokuhara S, Hosaka N, Ikeda S: Sarcoidosis with high serum levels of vascular endothelial growth factor (VEGF), showing RS3PE-like symptoms in extremities. *Clin Rheumatol* **23**: 246–248, 2004.
- 20040130** Mitsuhashi S, Yazaki M, Tokuda T, Yamamoto K, Ikeda S.: MRI analysis on a patient with the V30M mutation is characteristic of leptomeningeal amyloid. *Amyloid*: **11**: 265–267, 2004.
- 20040131** Nakamura A, Yoshida K, Ikeda S: Late-onset autosomal recessive limb-girdle muscular dystrophy with rimmed vacuoles. *Clin Neurol Neurosurg* **106**: 122–128, 2004.
- 20040132** Oide T, Arima K, Yamazaki M, Hanyu N, Ikeda S: Coexistence of familial transthyretin amyloidosis ATTR Val30Met and spinocerebellar ataxia type 1 in a Japanese family-A follow-up autopsy report. *Amyloid*: **11**: 191–199, 2004.
- 20040133** Oide T, Ohara S, Oguchi K, Maruyama M, Yazawa M, Inoue K, Sekijima Y, Tokuda T, Ikeda S: Remitting seronegative symmetrical synovitis with pitting edema (RS₃PE) syndrome in Nagano, Japan: clinical, radiological, and cytokine studies of 13 patients. *Clin Exp Rheumatol* **22**: 91–98, 2004.
- 20040134** Oide T, Tokuda T, Yazaki M, Watari M, Mitsuhashi S, Kaneko K, Hashimoto T, Ohara S, Ikeda S: Anti-neuronal autoantibody in Hashimoto's encephalopathy: neuropathological, immunohistochemical, and biochemical analysis of two patients. *J Neurol Sci* **217**: 7–12, 2004.
- 20040135** Sekijima Y, Hashimoto T, Kawachi Y, Koshihara H, Otsuka F, Ikeda S: A novel RNA splice site mutation in the C1 inhibitor gene of a patient with type I hereditary angioedema. *Intern Med* **43**: 253–255, 2004.
- 20040136** Shimizu Y, Yoshida K, Okano T, Ohara S, Hashimoto T, Fukushima Y, Ikeda S: Regional features of autosomal-dominant cerebellar ataxia in Nagano: clinical and molecular genetic analysis of 86 families. *J Hum Genet* **49**: 610–616, 2004.
- 20040137** Shimojima Y, Gono T, Yamamoto K, Hoshi K, Matsuda M, Yoshida K, Ikeda S: Efficacy of tacrolimus in treatment of polymyositis associated with myasthenia gravis. *Clin Rheumatol* **23**: 262–265, 2004.
- 20040138** Shimojima Y, Ishii W, Hineno A, Yamamoto K, Matsuda M, Ikeda S: Mixed connective tissue disease with interstitial pneumonia in HTLV-1 carrier: case report and review of the literature. *Clin Rheumatol* **23**: 548–551, 2004.
- 20040139** Ueda H, Tezuka H, Nakamura A: Nuclear envelope breakdown is a prominent feature in spinal motor neurons of wasted mice. *Acta Histochem. Cyto* **37**: 159–162, 2004.
- 20040140** Vitek JL, Hashimoto T, Peoples J, DeLong MR, Bakay RA: Acute stimulation in the external segment of the globus pallidus improves parkinsonian motor signs. *Mov Disord* **19**: 907–915, 2004.
- 20040141** Wei L, Kawano H, Fu X, Cui D, Ito S, Yamamura K, Ishihara T, Tokuda T, Higuchi K, Maeda S: Deposition of transthyretin amyloid is not accelerated by the same amyloid in vivo. *Amyloid: J Protein Folding Disease* **11**: 113–120, 2004.
- 20040142** Yamamoto K, Kato N, Oide T, Ishizuka O, Ikeda S: Successful pharmacotherapy for an adult case with prolonged symptoms of postganglionic cholinergic dysautonomia. *Eur Neurol* **51**: 244–246, 2004.

- 20040143** Yazaki M, Fushimi T, Tokuda T, Kametani F, Yamamoto K, Matsuda M, Shimojo H, Hoshii Y, Higuchi K, Ikeda S: A patient with severe renal amyloidosis associated with an immunoglobulin γ -heavy chain fragment. *Am J Kidney Dis* **43**: e23–28, 2004.
- 20040144** Yazaki M, Hashikura Y, Takei Y, Ikegami T, Miyagawa S, Yamamoto K, Tokuda T, Kobayashi K, Saheki T, Ikeda S: Feasibility of auxiliary partial orthotopic liver transplantation from living donors for patients with Adult-Onset Type II Gitrullinemia. *Liver Transplant* **10**: 550–554, 2004.
- 20040145** Yoshinaga T, Takei Y, Katayanagi K, Ikeda S: Postmortem findings in a familial amyloid polyneuropathy patient with homozygosity of the mutant Val30Met transthyretin gene. *Amyloid* **11**: 56–60, 2004.
- Cardiovascular Medicine**
- 20040146** Eizawa T, Ikeda U, Murakami Y, Matsui K, Yoshioka T, Suzuki C, Takahashi M, Muroi K, Kamisawa O, Fuse K, Shimada K: Increase in circulating endothelial progenitor cells after aortic aneurysm repair. *Heart Vessels* **19**: 107–10, 2004.
- 20040147** Eizawa T, Ikeda U, Murakami Y, Matsui K, Yoshioka T, Takahashi M, Muroi K, CShimada K: Decrease in circulating endothelial progenitor cells in patients with stable coronary artery disease. *Heart* **90**: 685–6, 2004.
- 20040148** Gono T, Matsuda M, Shimojima Y, Ishii W, Koyama J, Sakashita K, Koike K, Hoshii Y, Ikeda S: VAD with or without subsequent high-dose melphalan followed by autologous stem cell support in AL amyloidosis Japanese experience and criteria for patient selection. *Amyloid* **11**: 245–56, 2004.
- 20040149** Gono T, Matsuda M, Shimojima Y, Ishii W, Yamamoto K, Koyama J, Sakashita K, Koike K, Itoh S, Isaka T, Ikeda S: IgM AL amyloidosis due to B cell lymphoproliferative disorder efficacy of high-dose melphalan followed by autologous stem cell transplantation.. *Amyloid* **11**: 130–5, 2004.
- 20040150** Imamura H, Izawa A, Kai R, Yokoseki O, Uchikawa S, Yazaki Y, Kinoshita O, Hongo M, Kubo K : Trends Over the Last 20 Years in the Clinical Background of Young Japanese Patients With Coronary Artery Disease.. *Circulation* **68**: 186–191, 2004.
- 20040151** Ise H, Nikaido T, Negishi N, Sugihara N, Suzuki F, Akaike T, Ikeda U: Effective hepatocyte transplantation using rat hepatocytes with low asialoglycoprotein receptor expression. *Am J Pathol* **165**: 501–10, 2004.
- 20040152** Iwasaki T, Takahashi S, Ishihara M, Takahashi M, Ikeda U, Shimada K, Fujino T, Yamamoto T T, Hattori H, Emi M: The important role for beta VLDLs binding at the fourth cysteine of first ligand-binding domain in the low-density lipoprotein receptor. *J Hum Genet* **49**: 622–8, 2004.
- 20040153** Kasai H, Yao A, Oyama T, Hasegawa H, Akazawa H, Toko H, Nagai T, Kinugawa K, Kohmoto O, Maruyama K, Takahashi T, CNagai R, Miyawaki A, Komuro I: Direct measurement of Ca²⁺ concentration in the SR of living cardiac myocytes. *Biochem Biophys Res Commun* **314**: 1014–20, 2004.
- 20040154** Kinoshita O, Amano J, Takano T, Kitahara H, Itou K, Uchikawa S, Yazaki Y, Imamura H, Hongo M, Kubo K: Bacteremia caused by late-infected pacemaker lead—a case report. *Angiology* **55**: 697–9, 2004.
- 20040155** Koyama J, C Davidoff R, Falk RH: Longitudinal myocardial velocity gradient derived from pulsed Doppler tissue imaging in AL amyloidosis a sensitive indicator of systolic and diastolic dysfunction. *J Am Soc Echocardiogr* **17**: 36–44, 2004.
- 20040156** Matsunaga T, Maruyama M, Harada E, Katsuyama Y, Sugihara N, Ise H, Negishi N, Ikeda U, Ohmori S: Expression and induction of CYP3As in human fetal hepatocytes. *Biochem Biophys Res Commun* **318**: 428–34, 2004.
- 20040157** Muroi K, Kawano-Yamamoto C, Nagashima T, Mori M, Ozawa K, Matsui K, Murakami Y, Ikeda U: Analysis of hematopoietic progenitors in bone marrow from patients with peripheral artery disease. *Leuk Res* **28**: 999–1000, 2004.
- 20040158** Nakagawa Y, Ikeda U, Hirose M, Ubukata S, Katsuki TA, Kaminishi Y, Saito T, Hironaka M, Izumi T, Shimada K: Successful treatment of primary cardiac lymphoma with monoclonal CD20 antibody (rituximab).. *Circ J* **68**: 172–3, 2004.
- 20040159** Tomita T, Kinoshita O, Hanaoka T, Kai R, Yokoseki O, Uchikawa S, Tsutsui H, Yazaki Y, Imamura H, Hongo M, Kubo K: Familial sick sinus syndrome complicated by extensive cardiac conduction disturbance. . *Int J Cardiol* **94**: 343–5, 2004.

20040160 Watanabe N, Ikeda U: Matrix metalloproteinases and atherosclerosis. *Curr Atheroscler Rep* **6**: 112–20, 2004.

20040161 Yazaki Y, Muhlestein JB, Carlquist JF, Bair TL, Horne BD, Renlund D, CAnderson JL: A common variant of the AMPD1 gene predicts improved survival in patients with ischemic left ventricular dysfunction. *J Card Fail* **10**: 316–20, 2004.

20040162 Yoshioka T, Okada T, Maeda Y, Ikeda U, Shimpo M, Nomoto T, Takeuchi K, Nonaka-Sarukawa M, Ito T, Takahashi M, Matsushita T, Mizukami H, Hanazono Y, Kume A, Ookawara S, Kawano M, Ishibashi S, Shimada K, Ozawa K: Adeno-associated virus vector-mediated interleukin-10 gene transfer inhibits atherosclerosis in apolipoprotein E-deficient mice. *Gene Ther* **11**: 1772–9, 2004.

Psychiatry

20040163 Amano N: Neuropsychiatric symptoms and depression in neurodegenerative disease. *Psychogeriatrics* **4**: 1–3, 2004.

20040164 Iwamoto K, Bundo M, Washizuka S, Kakiuchi C, Kato T: Expression of *HSPF1* and *LIM* in the lymphoblastoid cells derived from patients with bipolar disorder and schizophrenia. *J Hum Genet* **49**: 227–231, 2004.

20040165 Kurita H, Koyama T, Setoya Y, Shimizu K, Osada H: Validity of childhood disintegrative disorder apart from autistic disorder with speech loss. *Eur Child Adolesc Psychiatry* **13**: 221–226, 2004.

20040166 Kurita H, Osada H, Shimizu K, Tachimori H: Bipolar disorders in mentally retarded persons with pervasive developmental disorders. *J Dev Physical Disabilities* **16**: 377–389, 2004.

20040167 Munakata K, Tanaka M, Mori K, Washizuka S, Yoneda M, Tajima O, Akiyama T, Nanko S, Kunugi H, Tadokoro K, Ozaki N, Inada T, Sakamoto K, Fukunaga T, Iijima Y, Iwata N, Tatsumi M, Yamada K, Yoshikawa T, Kato T: Mitochondrial DNA 3644T→C mutation associated with bipolar disorder. *Genomics* **84**: 1041–1050, 2004.

20040168 Ogihara T, Takahashi T, Hanihara T, Amano N, Matsumoto K: Carbamazepine-induced hypersensitivity syndrome, associated with human herpesvirus 6 reactivation. *J Clin Psychopharmacol* **24**: 105–106, 2004.

20040169 Washizuka S, Iwamoto K, Kazuno A, Kakiuchi

C, Mori K, Kometani M, Yamada K, Kunugi H, Tajima O, Akiyama T, Nanko S, Yoshikawa T, Kato T: Association of mitochondrial complex I subunit gene *NDUFV2* at 18P11 with bipolar disorder in Japanese and the national institute of mental health pedigrees. *Biol Psychiatry* **56**: 483–489, 2004.

Pediatrics

20040170 Shiohara M, Mori T, Mei B, Brown EM, Watanabe T, Yasuda T: A novel gain-of-function mutation (F821L) in the transmembrane domain of calcium-sensing receptor is a cause of severe sporadic hypoparathyroidism. *Eur J Pediatr* **163**: 94–98, 2004.

20040171 Shiohara M, Gombart AF, Sekiguchi Y, Hidaka E, Ito S, Yamazaki T, Koeffler HP, Komiyama A: Phenotypic and functional alterations of peripheral blood monocytes in neutrophil-specific granule deficiency. *J Leukoc Biol* **75**: 190–197, 2004.

20040172 Kobayashi N, Matsuda K, Sakashita K, Matsuzaki S, Iwasaki R, Koike K: Bilineage acute leukemia of T-lymphoid and myeloid lineages. *Haematologica* **89**: 1139–1141, 2004.

20040173 Nakazawa Y, Sakashita K, Kinoshita M, Saida K, Shigemura T, Yanagisawa R, Shikama N, Kamijo T, Koike K: Successful unrelated cord blood transplantation using a reduced-intensity conditioning regimen in a 6-month-old infant with congenital neutropenia complicated by severe pneumonia. *Int J Hematol* **80**: 287–290, 2004.

20040174 Gono T, Matsuda M, Shimojima Y, Ishii W, Koyama J, Sakashita K, Koike K, Hoshii Y, Ikeda S: VAD with or without subsequent high-dose melphalan followed by autologous stem cell support in AL amyloidosis: Japanese experience and criteria for patient selection. *Amyloid* **11**: 245–256, 2004.

20040175 Matsumoto K, Miki J, Matsuzaki S, Koike K, Saida T: Skin infiltration of juvenile myelomonocytic leukemia. *J Dermatol* **31**: 748–751, 2004.

20040176 Manabe A, Yoshimasu T, Ebihara Y, Yagasaki H, Wada M, Ishikawa K, Hara J, Koike K, Moritake H, Park YD, Tsuji K, Nakahata T; MDS Committee of the Japanese Society of Pediatric Hematology: Viral infections in juvenile myelomonocytic leukemia: prevalence and clinical implications. *J Pediatr Hematol Oncol* **26**: 636–641, 2004.

20040177 Imashuku S, Ishida S, Koike K, Ichikawa M, Minato T, Suzuki Y, Kobayashi R, Morimoto A; Japan LCH

- Study Group: Cerebellar ataxia in pediatric patients with Langerhans cell histiocytosis. *J Pediatr Hematol Oncol* **26**: 735–739, 2004.
- 20040178** Iwama A, Oguro H, Negishi M, Kato Y, Morita Y, Tsukui H, Ema H, Kamijo T, Katoh-Fukui Y, Koseki H, van Lohuizen M, Nakauchi H: Enhanced self-renewal of hematopoietic stem cells mediated by the polycomb gene product Bmi-1. *Immunity* **21**: 843–851, 2004.
- 20040179** Gono T, Matsuda M, Shimojima Y, Ishii W, Yamamoto K, Koyama J, Sakashita K, Koike K, Itoh S, Isaka T, Ikeda S: IgM AL amyloidosis due to B cell lymphoproliferative disorder: efficacy of high-dose melphalan followed by autologous stem cell transplantation. *Amyloid* **11**: 130–135, 2004.
- ### Dermatology
- 20040180** Fukuzawa M, Yamaura M, Uhara H, Saida T: Systemic plasmacytosis with aseptic bone necrosis and high fever. *J Dermatol* **31**: 696–698, 2004.
- 20040181** Matsumoto K, Miki J, Matsuzaki S, Koike K, Saida T: Skin infiltration of juvenile myelomonocytic leukemia. *J Dermatol* **31**: 748–751, 2004.
- 20040182** Oghara T, Takahashi T, Hanihara T, Amano N, Matsumoto K: Carbamazepine-induced hypersensitivity syndrome associated with human herpesvirus 6 reactivation. *J Clin Psychopharmacol* **24**: 105–106, 2004.
- 20040183** Piccolo D, Soyer HP, Chimenti S, Argenziano G, Bartenjev I, Hofmann-Wellenhof R, Marchetti R, Oguchi S, Pagnanelli G, Pizzichetta MA, Saida T, Salvemini I, Tanaka M, Wolf IH, Zgavec B, Peris K: Diagnosis and categorization of acral melanocytic lesions using teledermoscopy. *J Telemed Telecare* **10**: 346–350, 2004.
- 20040184** Rokuhara S, Saida T, Oguchi M, Matsumoto K, Murase S, Oguchi S: Number of acquired melanocytic nevi in patients with melanoma and control subjects in Japan: Nevus count is a significant risk factor for nonacral melanoma but not for acral melanoma. *J Am Acad Dermatol* **50**: 695–700, 2004.
- 20040185** Saida T, Kawachi S, Takata M, Kurita H, Kurashina K, Kageshita T, Tonogi M, Okazaki Y, Yamane G, Takubo K, Ueyama Y: Histopathological characteristics of malignant melanoma affecting mucous membranes: A unifying concept of histogenesis. *Pathology* **36**: 404–413, 2004.
- 20040186** Saida T, Miyazaki A, Oguchi S, Ishihara Y, Yamazaki Y, Murase S, Yoshikawa S, Tsuchida T, Kawabata Y, Tamaki K: Significance of dermoscopic patterns in detecting malignant melanoma on acral volar skin: Results of a multicenter study in Japan. *Arch Dermatol* **140**: 1233–1238, 2004.
- ### Radiology
- 20040187** Horiuchi H, Hashikura Y, Hisa K, Saito N, Ikegami T, Nakazawa Y, Karakida O, Kobayashi S, Nawata M, Kawasaki S, Takaoka K: Osteonecrosis of the femoral head in Japanese adults after liver transplantation: a preliminary report. *J Orthop Sci* **9**: 119–121, 2004.
- 20040188** Kaneko T, Kawakami R, Fujinaga Y, Oguchi K, Nakayama J, Hongo K, Kadoya M: Degenerative thalamic hamartoma: CT and MR imaging features. *Am J Neuroradiol* **25**: 766–768, 2004.
- 20040189** Kawakami R, Kaneko T, Kadoya M, Matsushita T, Fujinaga Y, Oguchi K, Kurashina K: Schwannoma in the sublingual space. *Dentomaxillofac Radiol* **33**: 259–261, 2004.
- 20040190** Kawashima M, Fuwa N, Myojin M, Nakamura K, Toita T, Saijo S, Hayashi N, Ohnishi H, Shikama N, Kano M, Yamamoto M: A multi-institutional survey of the effectiveness of chemotherapy combined with radiotherapy for patients with nasopharyngeal carcinoma. *Jpn J Clin Oncol* **34**: 569–583, 2004.
- 20040191** Nakazawa Y, Sakashita K, Kinoshita M, Saida K, Shigemura T, Yanagisawa R, Shikama N, Kamijo T, Koike K: Successful unrelated cord blood transplantation using a reduced-intensity conditioning regimen in a 6-month-old infant with congenital neutropenia complicated by severe pneumonia. *Int J Hematol* **80**: 287–290, 2004.
- 20040192** Ogawa K, Shikama N, Toita T, Nakamura K, Uno T, Onishi H, Itami J, Kakinohana Y, Kinjo T, Yoshii Y, Ito H, Murayama S: Long-term results of radiotherapy for intracranial germinoma: a multi-institutional retrospective review of 126 patients. *Int J Radiation Oncology Biol Phys* **58**: 705–713, 2004.
- 20040193** Takamizawa A, Koizumi T, Fujimoto K, Kubo K, Maruyama Y, Kawakami S, Honda T: Primary malignant lymphoma in the posterior mediastinum. *Respiration* **71**: 417–420, 2004.

Surgery 1

20040194 Miyagawa S, Soeda J, Takagi S, Miwa S, Ichikawa E, Noike T: Prognostic significance of mature dendritic cells and factors associated with their accumulation in metastatic liver tumors from colorectal cancer. *Hum Pathol* **35**: 1392–1396, 2004.

20040195 Hashikura Y, Kawasaki S: Living donor liver transplantation: issues regarding left liver grafts. *HPB Surgery* **6**: 99–105, 2004.

20040196 Hashikura Y, Kawasaki S, Ikegami T, Nakazawa Y, Urata K, Ogino S, Terada M, Miyagawa S, Takei Y, Ikeda S: Delayed domino liver transplantation: use of the remnant liver of a recipient of a temporary auxiliary orthotopic liver transplant as a liver graft for another patient. *Transplantation* **77**: 324–, 2004.

20040197 Koide N, Nishio A, Sato T, Sugiyama A, Miyagawa S: Significance of macrophage chemoattractant protein-1 expression and macrophage infiltration in squamous cell carcinoma of the esophagus. *Am J Gastroenterol* **99**: 1667–1674, 2004.

20040198 Koide N, Kishimoto K, Komatsu O, Yoshizawa A, Sugiyama A, Miyagawa S: Thoracoscopic enucleation of esophageal stromal tumor. *Dis Esophagus* **17**: 104–108, 2004.

20040199 Takagi S, Miyagawa S, Ichikawa E, Soeda J, Miwa S, Miyagawa Y, Iijima S, Noike T, Kobayashi A, Kawasaki S: Dendritic cells, T-cell infiltration, and Grp94 expression in cholangiocellular carcinoma. *Hum Pathol* **35**: 881–886, 2004.

20040200 Erster S, Mihara M, Kim RH, Petrenko O, Moll UM: In vivo mitochondrial p53 translocation triggers a rapid first wave of cell death in response to DNA damage that can precede p53 target gene activation. *Mol Cell Biol* **24**: 6728–6741, 2004.

20040201 Yamaura K, Kato K, Miyazawa M, Haba Y, Muramatsu A, Miyata K, Koide N: Stromal tumor of the pancreas with expression of c-kit protein. *J Gastroenterol Hepatol* **19**: 467–470, 2004.

20040202 Horiuchi H, Hashikura Y, Hisa K, Saito N, Ikegami T, Nakazawa Y, Karakida O, Kobayashi S, Nawata M, Kawasaki S, Takaoka K: Osteonecrosis of the femoral head in Japanese adults after liver transplantation: a preliminary report. *J Orthop Sci* **99**: 119–121, 2004.

20040203 Yazaki M, Hashikura Y, Takei Y, Ikegami T, Miyagawa S, Yamamoto K, Tokuda T, Kobayashi K, Saheki T, Ikeda S: Feasibility of auxiliary partial orthotopic liver transplantation from living donors for patients with adult-onset type II citrullinemia. *Liver Transpl* **10**: 550–554, 2004.

20040204 Ogino S, Hashikura Y, Katsuyama Y, Ikegami T, Nakazawa Y, Urata K, Terada M, Kawasaki S: Conversion from tacrolimus to cyclosporine microemulsion therapy in recipients of living donor liver transplantation. *Transplant Proc* **36**: 299–301, 2004.

20040205 Ichikawa E, Hida S, Omatsu Y, Shimoyama S, Takahara K, Miyagawa S, Inaba K, Taki S: Defective development of splenic and epidermal CD4+ dendritic cells in mice deficient for IFN regulatory factor-2. *Proc Natl Acad Sci U S A* **16**: 3909–3914, 2004.

20040206 Sekino Y, Kobayashi A, Takagi S, Miwa S, Miyagawa S: Successful treatment for combined pancreaticoduodenal injury by a second-stage pancreateojejunostomy following pancreaticoduodenectomy. *Hepatogastroenterology* **51**: 1674–1675, 2004.

Surgery 2

20040207 Fujii H, Tomita S, Nakatani T, Fukuhara S, Hanatani A, Ohtsu Y, Ishida M, Yutani C, Miyatake K, Kitamura S: A novel application of myocardial contrast echocardiography to evaluate angiogenesis by autologous bone marrow cell transplantation in chronic ischemic pig model. *J Am Coll Cardiol* **43**: 1299–1305, 2004.

20040208 Ishida M, Tomita S, Nakatani T, Fukuhara S, Hamamoto M, Nagaya N, Ohtsu Y, Suga M, Yutani C, Yagihara T, Yamada K, Kitamura S: Bone marrow mononuclear cell transplantation had beneficial effects on doxorubicin-induced cardiomyopathy. *J Heart Lung Transplant* **23**: 436–445, 2004.

20040209 Kinoshita O, Amano J, Takano T, Kitahara H, Itou K, Uchikawa S, Yazaki Y, Imamura H, Hongo M, Kubo K: Bacteremia caused by late-infected pacemaker lead—a case report. *Angiology* **55**: 697–699, 2004.

20040210 Kono T, Kitahara H, Watanabe T, Takano T, Sakaguchi M, Amano J: Successful repair of aberrant right subclavian artery aneurysm combined with bicuspid aortic valve through a median sternotomy. *Ann Thorac Surg* **77**: 2196–2197, 2004.

20040211 Miyazaki K, Fujita T, Ozaki T, Kato C, Kurose

- Y, Sakamoto M, Kato S, Goto T, Itoyama Y, Aoki M, Nakagawara A: NEDL1, a novel ubiquitin-protein isopeptide ligase for dishevelled-1, targets mutant superoxide dismutase-1. *J Biol Chem* **279**: 11327–11335, 2004.
- 20040212** Yamaura K, Ito K, Tsukioka K, Wada Y, Makiuchi A, Sakaguchi M, Akashima T, Fujimori M, Sawa Y, Morishita R, Matsumoto K, Nakamura T, Suzuki J, Amano J, Isobe M: Suppression of acute and chronic rejection by hepatocyte growth factor in a murine model of cardiac transplantation: induction of tolerance and prevention of cardiac allograft vasculopathy. *Circulation* **110**: 1650–1657, 2004.
- 20040213** Yamaura K, Kato K, Miyazawa M, Haba Y, Muramatsu A, Miyata K, Koide N: Stromal tumor of the pancreas with expression of c-kit protein: report of a case. *J Gastroenterol Hepatol* **19**: 467–470, 2004.
- Orthopaedic Surgery**
- 20040214** Funakoshi T, Kato H, Minami A, Suenaga N, Iwasaki N: The use of pedicled posterior interosseous fat graft for mobilization of congenital radioulnar synostosis: A case report. *J Shoulder Elbow Surg* **13**: 230–234, 2004.
- 20040215** Hata Y, Saitoh S, Murakami N, Kobayashi H, Takaoka K: Atrophy of the Deltoid Muscle Following Rotator Cuff Surgery. *J Bone Joint Surg (Am)* **86**: 1414–1419, 2004.
- 20040216** Horiuchi H, Hashikura Y, Hisa K, Saito N, Ikegami T, Nakazawa Y, Karakida O, Kobayashi S, Nawata M, Kawasaki S, Takaoka K: Osteonecrosis of the femoral head in Japanese adults after liver transplantation: a preliminary report. *J Orthop Sci* **9**: 119–121, 2004.
- 20040217** Horiuchi H, Nawata M, Kamijo T, Saito N, Wakitani S, Kobayashi S, Shimizu T, Koto H: Locking of the knee caused by localized pigmented villonodular synovitis: a case report. *Mod Rheumatol* **14**: 184–186, 2004.
- 20040218** Ishigaki N, Uchiyama S, Nakagawa H, Kamimura M, Miyasaka T: Ulnar Nerve Palsy at the elbow after surgical treatment for fracture of the olecranon. *J Shoulder Elbow Surg* **13**: 60–65, 2004.
- 20040219** Isobe K, Shimizu T, Akahane T, Kato H: Imaging of ancient schwannoma. *AJR Am J Roentgenol* **183**: 331–336, 2004.
- 20040220** Isobe K, Shimizu T, Nikaido T, Takaoka K: Low-voltage electrochemotherapy with low-dose methotrexate enhances survival in mice with osteosarcoma. *Clin Orthop* **426**: 226231–, 2004.
- 20040221** Itsubo T, Uchiyama S, Takahara K, Nakagawa H, Kamimura M, Miyasaka T: Snapping wrist after surgery for carpal tunnel syndrome and triggerdigit: a case report. *J Hand Surg [Am]* **29**: 384–386, 2004.
- 20040222** Kamimura M, Nakagawa H, Uchiyama S, Takahara K, Itsubo T, Miyasaka: Progressive symptomatic kyphotic deformity after decompressive surgery for lumbar destructive spondyloarthropat. *J Clin Neurosci* **11**: 415–418, 2004.
- 20040223** Katayama R, Wakitani S, Tsumaki N, Morita Y, Matsushita I, Gejo R, Kimura T: Repair of articular cartilage defects in rabbits using CDMP1 gene-transfected autologous mesenchymal cells derived from bone marrow. *Rheumatology (Oxford)* **43**: 980–985, 2004.
- 20040224** Kobayashi S, Saito N, Nawata M, Horiuchi H, Iorio R, Takaoka K: Total hip arthroplasty with bulk femoral head autograft for acetabular reconstruction in developmental dysplasia of the hip. *Surgical techniques. J Bone Joint Surg (Am)* **86**: 7–11, 2004.
- 20040225** Masuko T, Kato H, Minami A, Inoue M, Hiyarama T: Surgical treatment of acute elbow flexion contracture in patients with congenital proximal radioulnar synostosis. *J Bone Joint Surg (Am)* **86**: 1531–1533, 2004.
- 20040226** Matsunaga T, Saitoh S, Tanikawa H, Hayashi M, Ohira M, Kimura T: Deep cutting injury from the edges of a snowboard; case report. *Br J Sports Med* **38**: 80–83, 2004.
- 20040227** Nakasone J, Shimizu T, Gomyo H, Yoshimura Y, Wakabayashi S, Mukaiyama K, Kato H: Assessment of microinvasion with reverse transcriptase polymerase chain reaction in a case of synovial sarcoma. *J Orthop Sci* **9**: 162–165, 2004.
- 20040228** Saito N, Horiuchi H, Kobayashi S, Nawata M, Takaoka K: Continuous local cooling for pain relief following total hip arthroplasty. *J Arthroplasty* **19**: 334–337, 2004.
- 20040229** Saito N, Horiuchi H, Takahashi H: Heterotopic ossification in the knee following encephalitis. a case report with a 10-year follow-up. *Knee* **11**: 63–65, 2004.

- 20040230** Suzuki T, Imai H, Uchino M, Wakita R, Endo M, Kitahara T, Soma K, Ohwada T: Fatal retropharyngeal haematoma secondary to blunt trauma. *Injury* **35**: 1059–1063, 2004.
- 20040231** Suzuki T, Morimura N, Sugiyama M, Kitahara T, Soma K: How often should computed tomographic scans following cross-table lateral cervical films be performed?. *J Orthop Surg* **12**: 40–44, 2004.
- 20040232** Takagi M, Fukui Y, Wakitani S, Yoshida T: Effect of poly DL-lactic-co-glycolic acid mesh on a three-dimensional culture of chondrocytes. *J Biosci Bioeng* **98**: 477–481, 2004.
- 20040233** Takahara K, Kamimura M, Nakagawa H, Uchiyama S: Changes in biochemical markers of bone in patients with insufficiency fractures. *J Bone Miner Metab* **22**: 618–625, 2004.
- 20040234** Takahara K, Nakagawa H, Kamimura M, Hashidate H, Kawaguchi A, Uchiyama S: Unusual stress fracture of the femoral neck in a young adult not caused by excessive stress. a case report *J Orthop Sci* **9**: 650–653, 2004.
- 20040235** Takahara K, Uchiyama S, Nakagawa H, Kamimura M, Ohashi M, Miyasaka T: Snapping scapula syndrome due to malunion of rib fractures: a case report. *J Shoulder Elbow Surg* **13**: 59–63, 2004.
- 20040236** Uchiyama S, Yasutomi T, Fukuzawa T, Nakagawa H, Kamimura M, Miyasaka T: Median nerve damage during two-portal endoscopic carpal tunnel release. *Clin Neurophysiol* **115**: 59–63, 2004.
- 20040237** Wakitani S, Aoki H, Harada Y, Sonobe M, Morita Y, Mu Y, Tomita N, Nakamura Y, Takeda S, Watanabe T, Tanigami A: Embryonic stem cells form articular cartilage, not teratomas, in osteochondral defects of rat joints. *Cell Transplant* **13**: 331–336, 2004.
- 20040238** Wakitani S, Mitsuoka T, Nakamura N, Toritsuka Y, Nakamura Y, Horibe S: Autologous bone marrow stromal cell transplantation for repair of full-thickness articular cartilage defects in human patellae: Two case reports. *Cell Transplant* **13**: 595–600, 2004.
- 20040239** Watanabe H, Akizuki S, Takizawa T: Survival analysis of a cementless, cruciate-retaining total knee arthroplasty: clinical and radiographic assessment 10 to 13 years after surgery. *J Bone Joint Surg [Br]* **86**: 824–829, 2004.
- 20040240** Watanabe TK, Okuno S, Yamasaki Y, Ono T, Oga K, Mizoguchi-Miyakita A, Miyao H, Suzuki M, Momota H, Goto Y, Shinomiya H, Hishigaki H, Hayashi I, Asai T, Wakitani S, Takagi T, Nakamura Y, Tanigami A: A <1.7 cm interval is responsible for Dmo1 obesity phenotypes in OLETF rats. *Clin Exp Pharmacol Physiol* **31**: 110–112, 2004.
- 20040241** Yamamoto T, Wakitani S, Imoto K, Hattori T, Nakaya H, Saito M, Yonenobu K: Fibroblast growth factor-2 promotes repair of partial thickness defects of immature rabbits but not in mature rabbits. *Osteoarthritis Cart* **12**: 636–641, 2004.
- 20040242** Saito N, Horiuchi H, Murakami N, Takahashi J, Okada T, Nozaki K, Takaoka: new synthetic biodegradable polymers for bone morphogenetic protein delivery systems. Yaszemski MJ, Trantolo DJ, Lewandrowski KU, Hasirci V, Altobelli DE, Wise DL, eds: *Tissue engineering and novel delivery systems*. pp 475–482, Marcel Dekker inc, New York, 2004.
- ## Neurosurgery
- 20040243** Horiuchi T, Tanaka Y, Takasawa H, Murata T, Yako T, Hongo K: Ruptured distal middle cerebral artery aneurysm. *J Neurosurg* **100**: 384–388, 2004.
- 20040244** Kobayashi S, Hongo K, Koyama T, Kobayashi S: Re-occlusion of the superior sagittal sinus after surgical recanalisation. *J Clin Neurosci* **11**: 322–324, 2004.
- 20040245** Kyoshima K, Sakai K, Goto T, Tanabe A, Sato A, Nagashima H, Nakayama J: Gross total surgical removal of malignant glioma from the medulla oblongata: report of two adult cases with reference to surgical anatomy. *J Clin Neurosci* **11**: 75–80, 2004.
- 20040246** Kyoshima K, Sakai K, Kanaji M, Oikawa S, Kobayashi S, Sato A, Nakayama J: Symmetric Dumbbell Ganglioneuromas of Bilateral C2 and C3 Roots with Intradural Extension Associated with Von Recklinghausen's Disease: Case Report. *Surg Neurol* **61**: 468–473, 2004.
- 20040247** Kyoshima K, Akaishi K, Tokushige K, Muraoka H, Oikawa S, Watanabe A, Koyama J, Kobayashi S, Unoki T, Goto T, Wada N, Uehara T: Surgical experience with resection en bloc of intramedullary astrocytomas and ependymomas in the cervical and cervicothoracic region. *J Clin Neurosci* **11**: 623–628, 2004.
- 20040248** Nagashima H, Kobayashi S, Tanaka Y, Hongo K: Endovascular therapy versus surgical clipping for basilar

- artery bifurcation aneurysm: retrospective analysis of 117. *J Clin Neurosci* **11**: 475–479, 2004.
- 20040249** Oikawa S, Kawagishi K, Yokouchi K, Fukushima N, Moriizumi T: Immunohistochemical determination of the sympathetic pathway in the orbit via the cranial nerves in humans. *J Neurosurg* **101**: 1037–1044, 2004.
- 20040250** Zhan H, Tada T, Nakazato F, Tanaka Y, Hongo K: Spatial learning transiently disturbed by intraventricular administration of ouabain. *Neurol Res* **26**: 35–40, 2004.
- 20040251** Saesue P, Horiuchi T, Goto T, Tanaka Y, Hongo K: Functional role of Na^+/H^+ exchanger in the regulation of cerebral arteriolar tone in rats. *J Neurosurg* **101**: 330–335, 2004.
- 20040252** Sakai K, Peraud A, Mainprize T, Nakayama J, Tsugu A, Hongo K, Kobayashi S, Rutka JT, Rutka T: Inducible expression of p57^{KIP2} inhibits glioma cell motility and invasion. *J Neuro-Oncology* **68**: 217–223, 2004.
- 20040253** Kim DS, Hubbard SL, Peraud A, Salhia B, Sakai K, Rutka JT: Analysis of mammalian septin expression in human malignant brain tumors. *Neoplasia* **6**: 168–178, 2004.
- 20040254** Hongo K, Nitta J, Kobayashi S: Chapter 76, Cerebellar Infarction and hemorrhage. Mohr JP, Choi DW, Grotta JC, Weir B, Wolf PA eds.: *STROKE Pathophysiology, Diagnosis, and Management* Fourth Edition. pp 1459–1465, Churchill Livingstone, Philadelphia, 2004.
- ### Dentistry and Oral Surgery
- 20040255** Kobayashi H, Sagara J, Kurita H, Morifushi M, Ohishi M, Kurashina K, Taniguchi S: Clinical significance of cellular distribution of moesin in patients with oral squamous cell carcinoma. *Clin Cancer Res* **10**: 572–580, 2004.
- 20040256** Kaneda T, Ogura I, Sakurai T, Kashima I, Kurita H, Kurashina K: Development of mapping sheet for assessment of bone quality of the jaw. *Dent Jpn* **40**: 100–105, 2004.
- 20040257** Nakatsuka A, Mizuno R, Ono N, Ohhashi T: Development of measuring system for rat gingival microcirculation by using an intra-vital microscope with special reference to endogenous prostaglandins. *Microcirc Annu* **20**: 97–98, 2004.
- 20040258** Kurita H, Koike T, Narikawa J, Sakai H, Nakatsuka A, Uehara S, Kobayashi H, Kurashina K: Clinical predictors for contralateral neck lymph node metastasis from unilateral squamous cell carcinoma in the oral cavity. *Oral Oncol* **40**: 898–903, 2004.
- 20040259** Kurita H, Yamamoto E, Nozaki S, Wada S, Furuta I, Kurashina K: Multicenter phase I trial of induction chemotherapy with docetaxel and nedaplatin for oral squamous cell carcinoma. *Oral Oncol* **40**: 1000–1006, 2004.
- 20040260** Kawakami R, Kaneko T, Kadoya M, Matsushita T, Fujinaga Y, Oguchi K, Kurashina K: Schwannoma in the sublingual space. *Dentomaxillofac Radiol* **33**: 259–261, 2004.
- 20040261** Saida T, Kawachi S, Takata M, Kurita H, Kurashina K, Kageshita T, Tonogi M, Okazaki Y, Yamane G-Y, Takubo K, Ueyama Y: Histopathological characteristics of malignant melanoma affecting mucous membranes: a unifying concept of histogenesis. *Pathology* **36**: 404–413, 2004.
- 20040262** Kurita H, Kojima Y, Nakatsuka A, Koike T, Kobayashi H, Kurashina K: Relationship between temporomandibular joint (TMJ)-related pain and morphological changes of the TMJ condyle in patients with temporomandibular disorders. *Dentomaxillofac Radiol* **33**: 329–333, 2004.
- ### Urology
- 20040263** Igawa Y, Zhang X, Nishizawa O, Umeda M, Iwata A, Taketo MM, Manabe T, Matsui M, Andersson KE: Cystometric findings in mice lacking muscarinic M_2 or M_3 receptors. *J Urol* **172**: 2460–2464, 2004.
- 20040264** Islam AH, Ehara T, Kato H, Hayama M, Kobayashi S, Igawa Y, Nishizawa O: Calponin h1 expression in renal tumor vessels: correlations with multiple pathological factors of renal cell carcinoma. *J Urol* **171**: 1319–1323, 2004.
- 20040265** Islam AH, Ehara T, Kato H, Hayama M, Kashiwabara T, Nishizawa O: Angiomyolipoma of kidney involving the inferior vena cava. *Int J Urol* **11**: 897–902, 2004.
- 20040266** Islam AH, Ehara T, Kato H, Hayama M, Nishizawa O: Loss of calponin h1 in renal angiomyolipoma correlates with aggressive clinical behavior. *Urology* **64**: 468–473, 2004.

20040267 Ishizuka O, Misawa K, Nakazawa M, Nishizawa O: A retroperitoneal bronchogenic cyst: laparoscopic treatment. *Urol Int* **72**: 269–270, 2004.

20040268 Irie K, Ishizuka O, Yokoyama H, Kinebuchi Y, Satoh T, Nishizawa O: Resection of local recurrence of renal cell carcinoma in a hemodialysis patient 6 years after radical nephrectomy. *Int J Urol* **7**: 550–552, 2004.

20040269 Kato H, Igawa Y, Nishizawa O: The same-pedicle concept for continent urinary diversion using a Yang-Monti reconfigured tube. *Urol Int* **72**: 312–317, 2004.

20040270 Kato H, Hayama M, Kobayashi M, Ota H, Nishizawa O: Large intestinal type-urachal adenocarcinoma with focal expression of prostatic specific antigen. *Int J Urol* **11**: 1033–1035, 2004.

20040271 Kato H, Kobayashi S, Kawakami M, Inoue H, Iijima K, Nishizawa O: Reconstruction of posterior urethral disruption: Tips for success from our experience and from a literature review. *Hinyokika Kiyo* **50**: 729–735, 2004.

20040272 Kato H, Kiyokawa H, Inoue H, Kobayashi S, Nishizawa O: Anatomical reconsideration to renal area: Lessons learned from radical nephrectomy or adrenalectomy through a minimal incision over the 12th rib. *Int J Urol* **11**: 709–713, 2004.

20040273 Kawakami M, Igawa Y, Inoue H, Koizumi K, Nishizawa O: Rupture of urachal diverticulum in radiation cystitis and neurogenic bladder dysfunction after radical hysterectomy. *Int J Urol* **11**: 919–921, 2004.

20040274 Kousai A, Mizuno R, Ikomi F, Ohhashi T: ATP inhibits pump activity of lymph vessels via adenosine A₁ receptor-mediated involvement of NO- and ATP-sensitive K⁺ channels. *Am J Physiol Heart Circ Physiol* **287**: 2585–2597, 2004.

20040275 Nishiguchi J, Sasaki K, Seki S, Chancellor M.B., Erickson K.A., de Groat W.C., Kumon H, Yoshimura N: Effects of isolectin B4-conjugated saporin, a targeting cytotoxin, on bladder overactivity induced by bladder irritation. *European Journal of Neuroscience* **20**: 474–482, 2004.

20040276 Ogawa T, Kamo I, Pflug BR, Nelson JB, Seki S, Igawa Y, Nishizawa O, de Groat WC, Chancellor MB, Yoshimura N: Differential roles of peripheral and spinal endothelin receptors in the micturition reflex in rats. *J Urol* **172**: 1533–1537, 2004.

20040277 Seki S, Sasaki K, Igawa Y, Nishizawa O, Chancellor MB, De Groat WC, Yoshimura N: Suppression of detrusor-sphincter dyssynergia by immunoneutralization of nerve growth factor in lumbosacral spinal cord in spinal cord injured rats. *J Urol* **171**: 478–482, 2004.

20040278 Seki S, Yoshimura N, Nishizawa O: Pathologies of the Basal Ganglia (Parkinson's and Huntington's disease). *J. Corcos & E. Schick ed.: Textbook of the Neurogenic Bladder: Adults and Children.* 2004.

Ophthalmology

20040279 Kuroiwa S, Tateiwa H, Hisatomi T, Ishibashi T, Yoshimura N: Pathological features of surgically excised polypoidal choroidal vasculopathy membranes. *Clin Exp Ophthalmol* **32**: 297–302, 2004.

200400280 Uehara A, Kurokawa T, Gotoh N, Yoshimura N: Angle closure glaucoma after laser photoocoagulation for retinopathy of prematurity. *Brit J Ophthalmol* **88**: 1099–1100, 2004.

20040281 Arai-Gaun S, Katai N, Kikuchi T, Kurokawa T, Ohta K, Yoshimura N: Heme oxygenase-1 induced in Muller cells plays a protective role in retinal ischemia-reperfusion injury in rats. *Invest Ophth Vis Sci* **45**: 4226–4232, 2004.

20040282 Gotoh N, Kuroiwa S, Kikuchi T, Arai J, Arai S, Yoshida N, Yoshimura N: Apolipoprotein E polymorphisms in Japanese patients with polypoidal choroidal vasculopathy and exudative age-related macular degeneration. *Am J Ophthalmol* **138**: 567–573, 2004.

Otorhinolaryngology

20040283 Iijima N, Suzuki N, Oguchi T, Hashimoto S, Takumi Y, Sugahara K, Okuda T, Yamashita H, Usami S: The effect of hypergravity on the inner ear: CREB and syntaxin are up-regulated. *Neuroreport* **15**: 965–969, 2004.

20040284 Yuge I, Takumi Y, Koyabu K, Hashimoto S, Takashima S, Fukuyama T, Nikaido T, Usami S: Transplanted human amniotic epithelial cells express connexin 26 and Na-K-adenosine triphosphatase in the inner ear. *Transplantation* **77**: 1452–1454, 2004.

20040285 Isawa M, Takumi Y, Hashimoto S, Nakayama J, Usami S: Polysialic acid and HNK-1 are expressed in the adult rat vestibular endorgans. *Neuroreport* **15**: 1575–1578, 2004.

20040286 Kainuma K, Katsuno S, Hshimoto S, Suzuki N, Oguchi T, Asamura K, Nakajima K, Usami S: Identification of differentially expressed genes in salivary gland tumors with cDNA microarray. *Auris Nasus Larynx* **31**: 261–268, 2004.

20040287 Matsunaga T, Kumanomido H, Shiroma M, Ohtsuka A, Asamura K, Usami S: Deafness due to A1555G mitochondrial mutation without use of aminoglycoside. *Laryngoscop* **114**: 1085–1091, 2004.

Obstetrics and Gynecology

20040288 Miyamoto T, Shiozawa T, Nakamura T, Konishi I: Sarcoma botryoides of the uterine cervix in a 46-year-old woman: case report and literature review. *Int J Gynecol Pathol* **23**: 78–82, 2004.

20040289 Wang C, Horiuchi A, Imai T, Ohira S, Itoh K, Nikaido T, Katsuyama Y, Konishi I: Expression of BRCA1 protein in benign, borderline, and malignant epithelial ovarian neoplasms and its relationship to methylation and allelic loss of the BRCA1 gene. *J Pathol* **202**: 215–223, 2004.

20040290 Kato K, Shiozawa T, Mitsushita J, Toda A, Horiuchi A, Nikaido T, Fujii S, Konishi I: Expression of the mitogen-inducible gene-2 (mig-2) is elevated in human uterine leiomyomas but not in leiomyosarcomas. *Hum Pathol* **35**: 55–60, 2004.

20040291 Takagi Y, Nikaido T, Toki T, Kita N, Kanai M, Ashida T, Ohira S, Konishi I: Levels of oxidative stress and redox-related molecules in the placenta in preeclampsia and fetal growth restriction. *Virchows Arch* **444**: 49–55, 2004.

20040292 Itoh K, Shiozawa T, Shiohara S, Ashida T, Konishi I: Endometrial carcinoma in septate uterus detected 6 months after full-term delivery: case report and review of the literature. *Gynecol Oncol* **93**: 242–247, 2004.

20040293 Ohira S, Itoh K, Osada K, Oka K, Suzuki A, Osada R, Kobayashi M, Konishi I: Vulvar Paget's disease with underlying adenocarcinoma simulating breast carcinoma: case report and review of the literature. *Int J Gynecol Cancer* **14**: 1012–1017, 2004.

20040294 Ohira S, Itoh K, Shiozawa T, Horiuchi A, Ono K, Takeuchi H, Hosoda W, Konishi I: Ovarian non-small cell neuroendocrine carcinoma with paraneoplastic parathyroid hormone-related hypercalcemia. *Int J Gynecol Pathol* **23**: 393–397, 2004.

20040295 Shiozawa T, Miyamoto T, Kashima H, Nakayama K, Nikaido T, Konishi I: Estrogen-induced proliferation of normal endometrial glandular cells is initiated by transcriptional activation of cyclin D1 via binding of c-Jun to an AP-1 sequence. *Oncogene* **23**: 8603–8610, 2004.

20040296 Imai T, Horiuchi A, Shiozawa T, Osada R, Kikuchi N, Ohira S, Oka K, Konishi I: Elevated expression of E-cadherin and α -, β -, and γ -catenins in metastatic lesions compared with primary epithelial ovarian carcinomas. *Hum Pathol* **35**: 1469–1476, 2004.

20040297 Shih HC, Shiozawa T, Miyamoto T, Kashima H, Feng YZ, Kurai M, Konishi I: Immunohistochemical expression of E-cadherin and β -catenin in the normal and malignant human endometrium: an inverse correlation between E-cadherin and nuclear β -catenin expression. *Anticancer Res* **24**: 3843–3850, 2004.

20040298 Horiuchi A, Konishi I: Possible role of hypoxia in peritoneal dissemination of ovarian cancer cells: a review. A. P. Bardos ed.: Trends In Ovarian Cancer Research. pp 43–53, Nova Science Publishers, New York, 2004.

Anesthesiology and Resuscitology

20040299 Hasegawa J, Wagner KF, Karp D, Li D, Shibata J, Heringlake M, Bahlmann L, Deppen R, Fandrey J, Schmucker P, Uhlig S: Altered pulmonary vascular reactivity in mice with excessive erythrocytosis. *Am J Resp Crit Care Med* **169**: 829–835, 2004.

20040300 Kojima Y, Yokota S, Ina H: Shoulder pain after gynaecological laparoscopy caused by arm abduction. *Eur J Anaesth* **21**: 578–579, 2004.

200400301 Maruyama K, Hara K: Accidental propofol infusion from a prefilled propofol syringe. *Brit J Anaesth* **93**: 479–480, 2004.

20040302 Maruyama K, Mochizuki N, Hara K: High-degree atrioventricular block after the administration of atropine for sinus arrest during anesthesia. *Can J Anaesth* **51**: 528–529, 2004.

20040303 Maruyama K, Sakai H, Miyazawa H, Iijima K, Toda N, Kawahara S, Hara K: Laryngotracheal application of lidocaine spray increases the incidence of postoperative sore throat after total intravenous anesthesia. *J Anesth* **18**: 237–240, 2004.

20040304 Maruyama K, Sakai H, Miyazawa H, Toda N,

- Iinuma Y, Mochizuki N, Hara K, Otagiri T:** Sore throat and hoarseness after total intravenous anaesthesia. *Brit J Anaesth* **92:** 541–543, 2004.
- 20040305 Maruyama K, Takeda S, Hongo T, Kobayashi N, Kim C, Ogawa R:** Oral clonidine premedication exacerbates hypotension following tourniquet deflation by inhibiting noradrenaline release. *J Nippon Med Sch* **71:** 44–50, 2004.
- Plastic and Reconstructive Surgery**
- 20040306 Iwasawa M, Noguchi M, Tanaka Y, Osada Y:** Usefulness of a palmar crease template for the treatment of complicated syndactyly. *Ann Plast Surg* **532:** 126–128, 2004.
- 20040307 Shinohara H, Yuzuriha S, Matsuo K, Kushima H, Kondoh S:** Tracheal reconstruction with a prefabricated deltopectoral flap combined with costal cartilage graft and palatal mucosal graft. *Ann Plast Surg* **533:** 278–281, 2004.
- 20040308 Shinohara H, Shirota Y, Fujita K:** Implication of differences in the incidence of orbital emphysema in ethmoidal and maxillary sinus fractures. *Ann Plast Surg* **536:** 565–569, 2004.
- Laboratory Medicine**
- 20040309 Shiohara M, Gombart AF, Sekiguchi Y, Hidaka E, Ito S, Yamazaki T, Koeffler HP, Komiyama A:** Phenotypic and functional alterations of peripheral blood monocytes in neutrophil-specific granule deficiency. *J Leukoc Biol* **75:** 190–197, 2004.
- 20040310 Arai K, Ota H, Hidaka E, Hayama M, Sano K, Sugiyama A, Akamatsu T, Katsuyama T:** Histochemical, ultrastructural, and three-dimensional observation of smooth muscle cells in human gastric mucosa. *Histochem Cell Biol* **121:** 229–237, 2004.
- 20040311 Yoshizawa A, Ota H, Sakaguchi N, Kanai S, Nakayama J, Matsuzawa K, Tsuzuki S, Takada R, Miyazawa F, Kasahara H, Katsuyama T:** Malignant granular cell tumor of the esophagus. *Virchows Arch* **444:** 304–306, 2004.
- 20040312 Fujihara N, Tozuka M, Yamauchi K, Ueno I, Urasawa N, Ishikawa S, Hirota-Kawadobora M, Okumura N, Hidaka H, Katsuyama T:** Characterization of factor XII Tenri, a rare CRM-negative factor XII deficiency. *Ann Clin Lab Sci* **34:** 218–225, 2004.
- 20040314 Asawa T, Shindo M, Momoi H:** Compound muscle action potentials during repetitive nerve stimulation. *Muscle Nerve* **29:** 724–728, 2004.
- 20040315 Furuta S, Hidaka E, Ogata A, Yokota S, Kamata T:** Ras is involved in the negative control of autophagy through the class I PI3-kinase. *Oncogene* **23:** 3898–3904, 2004.
- 20040316 Nakayama Y, Horiuchi A, Kumagai T, Kubota S, Kobayashi M, Sano K, Ota H:** Discrimination of normal gastric mucosa from Helicobacter pylori gastritis using standard endoscopes and a single observation site: studies in children and young adults. *Helicobacter* **9:** 95–99, 2004.
- 20040317 Kawakubo M, Ito Y, Okimura Y, Kobayashi M, Sakura K, Kasama S, Fukuda MN, Fukuda M, Katsuyama T, Nakayama J:** Natural antibiotic function of a human gastric mucin against Helicobacter pylori infection. *Science* **305:** 1003–1006, 2004.
- 20040318 Hirota-Kawadobora M, Terasawa F, Suzuki T, Tozuka M, Sano K, Okumura N:** Comparison of thrombin-catalyzed fibrin polymerization and factor XIIIa-catalyzed cross-linking of fibrin among three recombinant variant fibrinogens, gamma 275C, gamma 275H, and gamma 275A. *J Thromb Haemost* **2:** 1359–1367, 2004.
- 20040319 Tojo K, Hattori T, Ito T, Asano N, Sano K, Suzuki T, Maruyama K:** Multiple brain tumors of diffuse large B cell lymphoma in a patient with Waldenstrom's macroglobulinemia/ lymphoplasmacytic lymphoma: PCR and DNA sequence analysis show evidence of differences in clonality of the two B cell malignancies. *Intern Med* **43:** 990–996, 2004.
- 20040320 Cao X, Tsukamoto T, Nozaki K, Shimizu N, Mizoshita T, Kumagai T, Kaminishi M, Tatematsu M:** Eradication of Helicobacter pylori induces apoptosis and inhibits proliferation of heterotopic proliferative glands in infected Mongolian gerbils. *Cancer Sci* **95:** 872–877, 2004.
- 20040321 Matsuda K, Yamauchi K, Tozuka M, Suzuki T, Sugano M, Hidaka E, Sano K, Katsuyama T:** Monitoring of hematopoietic chimerism by short tandem repeats, and the effect of CD selection on its sensitivity. *Clin Chem* **50:** 2411–2414, 2004.
- 20040322 Akamatsu T, Nakamura N, Kawamura Y, Shinji A, Tateiwa N, Ochi Y, Katsuyama T, Kiyosawa K:** Possible relationship between Helicobacter pylori infection and cap polypsis of the colon. *Helicobacter* **9:** 651–656, 2004.

20040323 Nakabayashi T, Yamauchi K, Sugano M, Sano K, Tozuka M, Hidaka H: Degradation of pre-beta-high density lipoproteins and their binding activity to human blood monocytes. *Ann Clin Lab Sci* **34**: 287–298, 2004.

20040324 Tanabe T, Chamaillard M, Ogura Y, Zhu L, Qiu S, Masumoto J, Ghosh P, Moran A, Predergast MM, Tromp G, Williams CJ, Inohara N, Nunez G: Regulatory regions and critical residues of NOD2 involved in muramyl dipeptide recognition. *EMBO J* **23**: 1587–1597, 2004.

20040325 Dowds TA, Masumoto J, Zhu L, Inohara N, Nunez G: Cryopyrin-induced interleukin 1 beta secretion in monocytic cells: enhanced activity of disease-associated mutants and requirement for ASC. *J Biol Chem.* **279**: 21924–21928, 2004.

20040326 Ishikawa S, Hirota-Kawadobora M, Tozuka M, Ishii K, Terasawa F, Okumura N: Recombinant fibrinogen, gamma275Arg→Cys, exhibits formation of disulfide bond with cysteine and severely impaired D:D interactions. *J Thromb Haemost* **2**: 468–475, 2004.

Emergency and Intensive Care Medicine

20040327 Adachi N, Hirota M, Hamaguchi M, Okamoto K, Watanabe K, Naraki T, EndoF: Serum cytochrome c level as a prognostic indicator in patients with systemic inflammatory response syndrome. *Clinica Chimica Acta* **342**: 12–136, 2004.

20040328 Imamura H, Izawa A, Kai R, Yokoseki O, Uchikawa S, Yazaki Y, Kinoshita O, Hongo M, Kubo K: Trends Over the Last 20 Years in the Clinical Background of Young Japanese Patients With Coronary Artery Disease. *Circ J* **68**: 186–191, 2004.

20040329 Osamu K, Amano J, Takano T, Kitahara H, Itou K, Uchikawa S, Yazaki Y, Imamura H, Hongo M, Kubo K: Bacteremia Caused by Late-infected Pacemaker Lead.. *Angiology* **55**: 697–699, 2004.

Immunology and Infectious Diseases

20040330 Ishiai M, Kimura M, Namikoshi K, Yamazoe M, Yamamoto K, Arakawa H, Agematsu K, Matsushita N, Takeda S, Buerstedde JM, Takata M: DNA cross-link repair protein SNM1A interacts with PIAS1 in nuclear focus formation. *Mol Cell Biol* **24**: 10733–10741, 2004.

20040331 Sugimoto K, Ohata M, Miyoshi J, Ishizaki H, Tsuboi N, Masuda A, Yoshikai Y, Takamoto M, Sugane K,

Matsuo S, Shimada Y, Matsuguchi T: A serine/threonine kinase, Cot/Tpl2, modulates bacterial DNA-induced IL-12 production and Th cell differentiation. *J Clin Invest* **114**: 857–866, 2004.

20040332 Ishizuka M, Toyama Y, Watanabe H, Fujiki Y, Takeuchi A, Yamasaki S, Yuasa S, Miyazaki M, Nakajima N, Taki S, Saito T: Overexpression of human acyl CoA thioesterase upregulates peroxisome biogenesis. *Exp Cell Res* **297**: 127–141, 2004.

20040333 Ichikawa E, Hida S, Omatsu Y, Shimoyama S, Takahara K, Miyagawa S, Inaba K, Taki S: Defective development of splenic and epidermal CD4⁺ dendritic cells in mice deficient for interferon regulatory factor-2. *Proc Natl Acad Sci USA* **101**: 3909–914, 2004.

Organ Regeneration

20040334 Eizawa T, Ikeda U, Murakami Y, Matsui K, Yoshioka T, Suzuki C, Takahashi M, Muroi K, Kamisawa O, Fuse K, Shimada K: Increase in circulating endothelial progenitor cells after aortic aneurysm repair. *Heart Vessels* **19**: 107–110, 2004.

20040336 Ohki R, Yamamoto K, Ueno S, Mano H, Misawa Y, Fuse K, Ikeda U, Shimada K: Transcriptional profile of genes induced in human atrial myocardium with pressure overload. *Int J Cardiol* **96**: 381–387, 2004.

20040337 Eizawa T, Ikeda U, Murakami Y, Matsui K, Yoshioka T, Takahashi M, Muroi K, Shimada K: Decrease in circulating endothelial progenitor cells in patients with stable coronary artery disease. *Heart* **90**: 685–686, 2004.

20040338 Matsunaga T, Maruyama M, Harada E, Katsuyama Y, Sugihara N, Ise H, Negishi N, Ikeda U, Ohmori S. Related Articles, Links: Expression and induction of CYP3As in human fetal hepatocytes. *Biochem Biophys Res Commun.* **318**: 428–434, 2004.

20040339 Muroi K, Kawano-Yamamoto C, Nagashima T, Mori M, Ozawa K, Matsui K, Murakami Y, Ikeda U: Analysis of hematopoietic progenitors in bone marrow from patients with peripheral artery disease. *Leuk Res* **28**: 999–1000, 2004.

20040340 Ise H, Nikaido T, Negishi N, Sugihara N, Suzuki F, Akaike T, Ikeda U: Effective hepatocyte transplantation using rat hepatocytes with low asialoglycoprotein receptor expression. *Am J Pathol* **165**: 501–510, 2004.

- 20040341** Yoshioka T, Okada T, Maeda Y, Ikeda U, Shimpo M, Nomoto T, Takeuchi K, Nonaka-Sarukawa M, Ito T, Takahashi M, Matsushita T, Mizukami H, Hanazono Y, Kume A, Ookawara S, Kawano M, Ishibashi S, Shimada K, Ozawa K: Adeno-associated virus vector-mediated interleukin-10 gene transfer inhibits atherosclerosis in apolipoprotein E-deficient mice. *Gene Ther* **11**: 1772–1779, 2004.
- 20040342** Ohki-Kaneda R, Ohashi J, Yamamoto K, Ueno S, Ota J, Choi YL, Koinuma K, Yamashita Y, Misawa Y, Fuse K, Ikeda U, Shimada K, Mano H: Cardiac function-related gene expression profiles in human atrial myocytes. *Biochem Biophys Res Commun* **320**: 1328–1336, 2004.
- 20040343** Ohki R, Yamamoto K, Ueno S, Mano H, Misawa Y, Fuse K, Ikeda U, Shimada: Transcriptional profile of genes induced in human atrial myocardium with pressure overload. *Int J Cardiol* **96**: 381–387, 2004.
- 20040344** Iwasaki T, Takahashi S, Ishihara M, Takahashi M, Ikeda U, Shimada K, Fujino T, Yamamoto TT, Hattori H, Emi M: The important role for betaVLDLs binding at the fourth cysteine of first ligand-binding domain in the low-density lipoprotein receptor. *J Hum Genet* **49**: 622–628, 2004.
- 20040345** Watanabe N, Ikeda U: Matrix metalloproteinases and atherosclerosis. *Curr Atheroscler Rep* **6**: 112–120, 2004.
- 20040346** Yoshioka T, Takahashi M, Suzuki C, Ise H, Ikeda U: Therapeutic potential of endothelial progenitor cells for ischemic cardiovascular diseases. *Recent Res Devel Physiol* **2**: 283–294, 2004.
- 20040347** Maeda Y, Shimada K, Ikeda U: Gene transfer of nitric oxide synthase via the use of adeno-associated virus vectors. *Methods Mol Biol* **279**: 213–224, 2004.
- 20040348** Shimizu H, Takahashi M, Takeda S, Inoue S, Fujishiro J, Hakamata Y, Kaneko T, Murakami T, Takeyoshi I, Morishita Y, Kobayashi E: Conversion from cyclosporine A to mycophenolate mofetil protects recipient kidney and prevents intimal hyperplasia in rat aortic allografts. *Transpl Immunol* **13**: 219–227, 2004.
- 20040349** Takeda S, Takahashi M, Sado Y, Takeuchi K, Hakamata Y, Shimizu H, Kaneko T, Yamamoto H, Ito C, Ookawara S, Asano Y, Kusano E, Kobayashi E: Prevention of glomerular crescent formation in glomerulonephritis by mycophenolate mofetil in rats. *Nephrol Dial Transplant* **19**: 2228–2236, 2004.
- 20040351** Shimizu H, Takahashi M, Takeda S, Inoue S, Fujishiro J, Hakamata Y, Kaneko T, Murakami T, Takeuchi K, Takeyoshi I, Morishita Y, Kobayashi E: Mycophenolate mofetil prevents transplant arteriosclerosis by direct inhibition of vascular smooth muscle cell proliferation. *Transplantation* **77**: 1661–1667, 2004.
- 20040352** Takeda S, Takahashi M, Mizukami H, Kobayashi E, Takeuchi K, Hakamata Y, Kaneko T, Yamamoto H, Ito C, Ozawa K, Ishibashi K, Matsuzaki T, Takata K, Asano Y, Kusano E: Successful gene transfer using adeno-associated virus vectors into the kidney: comparison among adeno-associated virus serotype 1-5 vectors in vitro and in vivo. *Nephron Exp Nephrol* **96**: 119–126, 2004.
- 20040353** Inoue S, Tahara K, Kaneko T, Ajiki T, Takeda S, Sato Y, Hakamata Y, Murakami T, Takahashi M, Kaneko M, Kobayashi E: Long-lasting donor passenger leukocytes after hepatic and intestinal transplantation in rats. *Transpl Immunol* **12**: 123–131, 2004.
- 20040354** Sakuma Y, Sato Y, Inoue S, Kaneko T, Hakamata Y, Takahashi M, Murakami T, Kobayashi E: Lympho-myeloid chimerism achieved by spleen graft of green fluorescent protein transgenic rat in a combined pancreas transplantation model (TI03-029). *Transpl Immunol* **12**: 115–122, 2004.
- 20040355** Suzuki J, Izawa A, Isobe M: Anti-vascular cell adhesion molecule-1 and anti-very late antigen-4 monoclonal antibodies inhibit neointimal hyperplasia in the murine model of arterial injury. *Acta Cardiol* **59**: 147–152, 2004.
- 20040356** Izawa A, Sayegh MH, Chandraker A: The antagonism of calcineurin inhibitors and costimulatory blockers: fact or fiction?. *Transplant Proc* **36**: 570–573, 2004.
- 20040357** Hiraoka N, Kawashima H, Petryniak B, Nakayama J, Mitoma J, Marth JD, Lowe JB, Fukuda M: Core 2 branching β 1,6-N-acetylglicosaminyltransferase and heig endothelial venule-restricted sulfotransferase collaboratively control lymphocyte homing. *J Biol Chem* **279**: 3058–3067, 2004.
- 20040358** Kyoshima K, Sakai K, Goto T, Tanabe A, Sato A, Nagashima H, Nakayama J: Gross total surgical removal of malignant glioma from the medulla oblongata: report of two adult cases with reference to surgical anatomy. *J Clin Neurosci* **11**: 75–80, 2004.

- 20040359** Kobayashi M, Ito M, Sano K, Honda T, Nakayama J: Pulmonary lymphoepithelioma-like carcinoma: predominant infiltration of tumor-associated cytotoxic T lymphocytes might represent the enhanced tumor immunity. *Intern Med* **43**: 323–326, 2004.
- 20040360** Yoshizawa A, Ota H, Sakaguchi N, Kanai S, Nakayama J, Matsuzawa K, Tsuzuki S, Takada R, Miyazawa F, Kasahara H, Katsuyama T: Malignant granular cell tumor of the esophagus. *Virchows Arch* **444**: 304–306, 2004.
- 20040361** Nakane T, Satoh T, Inada Y, Nakayama J, Itoh F, Chiba S: Molecular cloning and expression of HRLRRP, a novel heart-restricted leucine-rich repeat protein. *Biochem Biophys Res Commun* **314**: 1086–1092, 2004.
- 20040362** Nakayama Y, Horiuchi A, Kumagai T, Kubota S, Kobayashi M, Sano K, Ota H: Discrimination of normal gastric mucosa from Helicobacter pylori gastritis using standard endoscopes and a single observation site: Studies in children and young adults. *Helicobacter* **9**: 95–99, 2004.
- 20040363** Kyoshima K, Sakai K, Kanaji M, Oikawa S, Kobayashi S, Sato A, Nakayama J: Symmetric dumbbell ganglioneuromas of bilateral C2 and C3 roots with intradural extension associated with von Recklinghausen's disease: case report. *Surg Neurol* **61**: 468–473, 2004.
- 20040364** Kaneko T, Kawakami R, Fujinaga Y, Oguchi K, Nakayama J, Hongo K, Kadoya M: Degenerative thalamic hamartoma: CT and MR imaging features. *Am J Neuroradiol* **25**: 766–768, 2004.
- 20040365** Hatakeyama S, Ohyama C, Minagawa S, Inoue T, Kakinuma H, Kyan A, Arai Y, Suga T, Nakayama J, Kato T, Habuchi T, Fukuda MN: Functional correlation of trophinin expression with the malignancy of testicular germ cell tumor. *Cancer Res* **64**: 4257–4262, 2004.
- 20040366** Isawa M, Takumi Y, Hashimoto S, Nakayama J, Usami S: Polysialic acid and HNK-1 are expressed in the adult rat vestibular endorgans. *Neuroreport* **15**: 1575–1578, 2004.
- 20040367** Kawakubo M, Ito Y, Okimura Y, Kobayashi M, Sakura K, Kasama S, Fukuda MN, Fukuda M, Katsuyama T, Nakayama J: Natural antibiotic function of a human gastric mucin against Helicobacter pylori infection. *Science* **305**: 1003–1006, 2004.
- 20040368** Sakai K, Peraud A, Mainprize T, Nakayama J, Tsugu A, Hongo K, Kobayashi S, Rutka JT: Inducible expression of p57KIP2 inhibits glioma cell motility and invasion. *J Neurooncol* **68**: 217–223, 2004.
- 20040369** Ohira S, Itoh K, Osada K, Oka K, Suzuki A, Osada R, Kobayashi M, Konishi I: Vulvar Paget's disease with underlying adenocarcinoma simulating breast carcinoma: case report and review of the literature. *Int J Gynecol Cancer* **14**: 1012–1017, 2004.
- 20040370** Kobayashi M, Mitoma J, Nakamura N, Katsuyama T, Nakayama J, Fukuda M: Induction of peripheral lymph node addressin in human gastric mucosa infected by Helicobacter pylori. *Proc Natl Acad Sci USA* **101**: 17807–17812, 2004.
- 20040371** Niu P, Shindo T, Iwata H, Iimuro S, Takeda N, Zhang Y, Ebihara A, Suematsu Y, Kangawa K, Hirata Y, Nagai R: Protective effects of endogenous adrenomedullin on cardiac hypertrophy, fibrosis and renal damage. *Circulation* **109**: 1789–1794, 2004.
- 20040372** Iimuro S, Shindo T, Moriyama N, Amaki T, Niu P, Takeda N, Iwata H, Zhang Y, Ebihara A, Nagai R: Angiogenic effects of adrenomedullin in ischemia and tumor growth. *Circ Res* **95**: 415–423, 2004.
- 20040373** Fukushima Y, Matsui T, Saitoh T, Ichinose M, Tateishi K, Shindo T, Fujishiro M, Sakoda H, Shojima N, Kushiyama A, Fukuda S, Anai M, Ono H, Oka M, Shimizu Y, Kurihara H, Nagai R, Ishikawa T, Asano T, Omata M: Unique roles of G protein-coupled histamine H₂ and gastrin receptors in growth and differentiation of gastric mucosa. *Eur J Pharmacol* **502**: 243–252, 2004.
- Cardiovascular Diseases and Regeneration**
- 20040374** Tomita T, Kinoshita O, Hanaoka T, Kai R, Yokoseki O, Uchikawa S, Tsutsui H, Yazaki Y, Imamura H, Hongo M, Kubo K: Familial sick sinus syndrome complicated by extensive cardiac conduction disturbance.. *Int J Cardiol* **94**: 343–345, 2004.
- 20040375** Yoshioka T, Takahashi M, Suzuki C, Ise H, Ikeda U: Therapeutic potential of endothelial progenitor cells for ischemic cardiovascular diseases. *Recent Res Devel. Physiol* **2**: 283–294, 2004.
- 20040376** Kinoshita O, Amano J, Takano T, Kitahara H, Itou K, Uchikawa S, Yazaki Y, Imamura H, Hongo M, Kubo K: Bacteremia caused by late-infected pacemaker lead—a case report. *Angiology* **55**: 697–699, 2004.

Polymer Sciences and Tissue Engineering

20040377 Nagahata M, Tsuchiya T, Ishiguro T, Matsuda N, Nakatsuchi Y, Teramoto A, Hachimori A, and Abe K: A novel function of N-cadherin and Connexin43: marked enhancement of alkaline phosphatase activity in rat calvarial osteoblast exposed to sulfated hyaluronan. *Biochemical and Biophysical Research Communications* **315**: 603–611, 2004.

20040378 Satoh T, Nishiyama K, Nagahata M, Teramoto A, and Abe K: The research on physiological property of functionalized hyaluronan: interaction between sulfated hyaluronan and plasma proteins. *Polym. Adv. Technol.* **15**: 720–725, 2004.

20040379 Satoh T, Nagahata M, Teramoto A, Hatimori A, Abe K, and Im S S: The basic research on physiological property of functionalized hyaluronan-I. Effect of hyaluronan and sulfated hyaluronan on cell proliferation of human epidermal keratinocytes. *Polym. Adv. Technol.* **15**: 329–334, 2004.

20040380 Satoh T, Hayakawa H, Nagahata M, Teramoto A, and Abe K: The Basic Research on Physiological Property of Functionalized Hyaluronan (II): Effect of Sulfated Hyaluronan on Histamine Release from the mast Cell. *SEN'I GAKKAISHI* **60**: 137–143, 2004.

Aging Biology

20040381 Fu X, Korenaga T, Fu L, Xing Y, Guo Z, Matsushita T, Hosokawa M, Naiki H, Baba S, Kawata Y, Ikeda S, Ishihara T, Mori M, Higuchi K: Induction of AApoAII amyloidosis by various heterogeneous amyloid fibrils. *FEBS Lett* **563**: 179–184, 2004.

20040382 Korenaga T, Fu X, Xing Y, Matsusita T, Kuramoto K, Shumiya S, Hasegawa K, Naiki H, Ueno M, Ishihara T, Hosokawa M, Mori M, Higuchi K: Tissue distribution, biochemical properties, and transmission of mouse type A AApoAII amyloid fibrils. *Am J Pathol* **164**: 1597–1606, 2004.

20040383 Yao J, Chiba T, Sakai J, Hirose K, Yamamoto M, Hada A, Kuramoto K, Higuchi K, Mori M: Mouse testis transcriptome revealed using serial analysis of gene expression. *Mamm Genome* **15**: 433–451, 2004.

20040384 Yazaki M, Fushimi T, Tokuda T, Kametani F, Yamamoto K, Matsuda M, Shimojo H, Hoshii Y, Higuchi K, Ikeda S: A patient with severe renal amyloidosis associated

with an immunoglobulin gamma-heavy chain fragment. *Am J Kidney Dis* **43**: 23–28, 2004.

20040385 Wei L, Kawano H, Fu X, Cui D, Ito S, Yamamura K, Ishihara T, Tokuda T, Higuchi K, Maeda S: Deposition of transthyretin amyloid is not accelerated by the same amyloid in vivo. *Amyloid* **11**: 113–120, 2004.

20040386 Tojo K, Tokuda T, Yazaki M, Oide T, Nakamura A, Mitsuhashi S, Kaneko K, Maruyama K, Kametani F, Higuchi K, Ikeda S: Paraneoplastic sensorimotor neuropathy and encephalopathy associated with anti-alpha-enolase antibody in a case of gastric adenocarcinoma. *Eur Neurol* **51**: 231–233, 2004.

20040387 Masui N, Mori M, Nishikawa T, Takagi Y, Asai H, Yanabe M, Yamasaki K, Serikawa T, Sato K: An allele-specific genotyping method for rat Lyst (lysosomal trafficking regulator) gene. *Exp Anim* **53**: 77–80, 2004.

20040388 Masui N, Nishikawa T, Takagi Y, Kimura H, Mori M, Yokose S, Asai H, Yanabe M, Sato K: Establishment of a set of combined immunodeficient DA/Slc-Foxn1^{mu} Lyst^{bg} congenic rat strains. *Exp Anim* **53**: 399–407, 2004.

20040389 Higuchi K, Xing Y, Fu X, Korenaga T, Guo Z, Nakamura A, Mori M: Mouse senile amyloidosis in the SAM model. Nomura Y, Takeda T, Okuma Y ed.: *The Senescence-Accelerated Mouse (SAM): An animal model of senescence*. pp 35–40, Elsevier, Amsterdam, 2004.

20040390 Sawashita J, Higuchi K, Nakai K, Murase S, Hosokawa M, Miyamoto M, Akiguchi I, Takeda T: Homepage of the council for SAM research (<http://samrc.md.shinshu-u.ac.jp>). Nomura Y, Takeda T, Okuma Y ed.: *The Senescence-Accelerated Mouse (SAM): An animal model of senescence*. pp 175–178, Elsevier, Amsterdam, 2004.

20040391 Mori M, Higuchi K: Genetic monitoring system for SAM strains utilizing DNA markers. Nomura Y, Takeda T, Okuma Y ed.: *The Senescence-Accelerated Mouse (SAM): An animal model of senescence*. pp 187–190, Elsevier, Amsterdam, 2004.

20040392 Yanagidaira Y, Higuchi K: Physiological characteristics in SAMP1 and SAMP2 mice. Nomura Y, Takeda T and Okuma Y ed.: *The Senescence-Accelerated Mouse (SAM): An animal model of senescence*. pp 191–196, Elsevier, Amsterdam, 2004.

20040393 Toichi E, Matsushita T, Higuchi K, Hosokawa

T, Hosokawa M, Hosono M: Relationship between immune activity, senile amyloidosis and life span of hybrids of SAMP1 and B10.BR mice. Nomura Y, Takeda T, Okuma Y ed.: The Senescence-Accelerated Mouse (SAM): An animal model of senescence. pp 357–362, Elsevier, Amsterdam, 2004.

20040394 Fu X, Korenaga T, Xing Y, Fu L, Guo Z, Matsushita T, Hosokawa M, Naiki H, Mori M, Higuchi K: Induction of AApoAII and AA amyloidosis by the injection of various amyloid fibrils. Nomura Y, Takeda T Okuma Y ed.: The Senescence-Accelerated Mouse (SAM): An animal model of senescence. pp 383–386, Elsevier, Amsterdam, 2004.

20040395 Umezawa M, Okuyama H, Hosokawa M, Takeda T, Higuchi K: Effects of dietary fats on senile amyloidosis in SAM1 mice. Nomura Y, Takeda T, Okuma Y ed.: The Senescence-Accelerated Mouse (SAM): An animal model of senescence. pp 427–432, Elsevier, Amsterdam, 2004.

Neuroplasticity

20040396 Inaba Y, Tian QB, Okano A, Zhang JP, Sakagami H, Miyazawa S, Li W, Komiyama A, Inokuchi K, Kondo H, Suzuki T: Brain-specific potential guanine nucleotide exchange factor for Arf,synArfGEF(Po),is localized to postsynaptic density. *J Neurochem* **89**: 1347–1357, 2004.

20040397 Saitoh F, Tian QB ,Okano A, Sakagami H, Kondo H, Suzuki T: NIDD, a Novel DHHC-containing Protein,Targets Neuronal Nitric-oxide Synthase(nNOS)to the Synaptic Membrane through a PDZ-dependent Interaction and Regulates nNOS Activity. *J Biol Chem*. **279**: 29461–29468, 2004.

Molecular Oncology

20040398 Kobayashi H, Sagara J, Kurita H, Morifuji M,Ohishi M, Kurashina K, Taniguchi S: Clinical significance of cellular distribution of moesin in patients with oral squamous cell carcinoma. *Clin. Cancer Res* **10**: 572–580, 2004.

20040399 Itano N, Sawai T, Atsumi F, Miyaishi O, Taniguchi S, Kannagi R, Hamaguchi M, Kimata K: Selective expression and functional characteristics of three mammalian hyaluronan synthases in oncogenic malignant transformation. *J Biol Chem*. **279**: 18679–18687, 2004.

20040400 Yamamoto M, Yaginuma K, Tsutsui H, Sagara

J, Guan X, Seki E, Yasuda K, Yamamoto M, Akira S, Nakanishi K, Noda T, Taniguchi S: ASC is essential for LPS-induced activation of procaspase-1 independently of TLR-associated signal adaptor molecules. *Genes to Cells* **9**: 1055–1067, 2004.

20040401 Ohtsuka T, Ryu H, Minamishima YA, Macip S, Sagara J, Nakayama KI, Aaronson SA, Lee SW: ASC is a Bax adaptor and regulates the p53-Bax mitochondrial apoptosis pathway. *Nat. Cell Biol* **6**: 121–128, 2004.

Aging Medicine and Geriatrics

20040402 Jiang W, Miyamoto T, Kakizawa T, Sakuma T, Nishio S, Takeda T, Suzuki S, Hashizume K: Expression of thyroid hormone receptor alpha in 3T3-L1 adipocytes; triiodothyronine increases the expression of lipogenic enzyme and triglyceride accumulation. *J Endocrinol* **182**: 295–302, 2004.

20040403 Katakura M, Komatsu M, Sato Y, Hashizume K, Aizawa T: Primacy of beta-cell dysfunction in the development of hyperglycemia: a study in the Japanese general population. *Metabolism* **53**: 949–953, 2004.

20040404 Komatsu A, Suzuki S, Inagaki T, Yamashita K, Hashizume K: A kindred with Cockayne syndrome caused by multiple splicing variant of the CSA gene. *Am J Med Genet A* **128**: 67–71, 2004.

20040405 Komatsu K, Ohfusa H, Sato Y, Yajima H, Yamauchi K, Aizawa T, Hashizume K: Strong inverse correlation between serum adiponectin level and heart rate-corrected QT interval in an apparently healthy population: a suggestion for a direct antiatherogenic effect of adiponectin. *Diabetes Care* **27**: 1237–1238, 2004.

20040406 Nishimura Y, Yamashita K, Yumita W, Yamazaki Y, Katai M, Sakurai A, Hashizume K: Multiple endocrine neoplasia type 1 with unusual concomitance of various neoplastic disorder. *Endocr J* **51**: 75–81, 2004.

20040407 Sakurai A, Katai M, Yumita W, Hashizume K: Clinical and genetic features of patients with multiple endocrinotumors who have neither family history nor MEN1 germlinemutations. *Endocrine* **23**: 45–49, 2004.

20040408 Triqueneaux G, Thenot S, Kakizawa T, Antoch MP, Safi R, Takahashi JS, Delaunay F, Laude V: The orphan receptor Rev-erbalpha gene is a target of the circadian clock pacemaker. *J Mol Endocrinol* **33**: 585–608, 2004.

20040409 Yamauchi K, Hashizume K: Growth hormone and vascular system: basic and clinical study. *Clin Pediatr Endocrinol* **13**: 23–30, 2004.

20040410 Yamauchi K, Nishimura Y, Shigematsu S, Takeuchi Y, Nakamura J, Aizawa T, Hashizume K: Vascular endothelial cell growth factor attenuates actions of transforming growth factor-beta in human endothelial cells. *J Biol Chem* **279**: 55104–55108, 2004.

20040411 Yamazaki M, Straus FH, Messina M, Robinson BG, Takeda T, Hashizume K, DeGroot LJ: Adenovirus-mediated tumor-specific combined gene therapy using Herpes simplex virus thymidine/ganciclovir system and murine interleukin-12 induces effective antitumor activity against medullary thyroid carcinoma. *Cancer Gene Ther* **11**: 8–15, 2004.

Metabolic Regulation

20040412 Nakajima T, Kamijo Y, Tanaka N, Sugiyama E, Tanaka E, Kiyosawa K, Fukushima Y, Peters JM, Gonzalez FJ, Aoyama T: Peroxisome proliferator-activated receptor α protects against alcohol-induced liver damage. *Hepatology* **40**: 972–980, 2004.

20040413 Miyamoto T, Takeishi Y, Tazawa S, Inoue M, Aoyama T, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Tomoike H, Kubota I: Fatty acid metabolism assessed by ^{125}I -iodophenyl 9-methylpentadecanoic acid (9MPA) and expression of fatty acid utilization enzymes in volume-overloaded hearts. *Eur J Clin Invest* **34**: 176–181, 2004.

Sports Medical Sciences

20040414 Kato K, Chu C-P, Kannan H, Ishida Y, Nishimori T, Nose H: Regional differences in the expression of Fos-like immunoreactivity after central salt loading in conscious rats: modulation by endogenous vasopressin and role of the area postrema. *Brain Research* **1022**: 182–194, 2004.

20040415 Ruan Z, Koizumi T, Sakai A, Ishizaki T, Wang Z, Chen Q, Wang X: Comparison of pulmonary vascular response to endogenous nitric oxide inhibition in sheep and pigs living at 2,300 m. *J. Comp. Physiol. B* **174**: 549–554, 2004.

20040416 Ruan Z, Koizumi T, Sakai A, Ishizaki T, Wang Z: Endogenous nitric oxide and pulmonary circulation response to hypoxia in high-altitude adapted Tibetan sheep. *Eur J Appl Physiol* **93**: 190–195, 2004.

20040417 Koizumi T, Ruan Z, Sakai A, Ishizaki T, Matsumoto T, Saitou M, Matsuzaki T, Kubo K, Wang Z, Chen Q, Wang X: Contribution of nitric oxide to adaptation of tibetan sheep to high altitude. *Respiratory Physiology and Neurobiology* **140**: 189–196, 2004.

20040418 Ishizaki T, Sakai A, Koizumi Y, Ruan Z, Wang Z: Blunted effect of the Kv channel inhibitor on pulmonary circulation in Tibetan sheep: A model for studying hypoxia and pulmonary artery pressure regulation. *Respirology* **9**: 125–129, 2004.

20040419 Yanagidaira Y, Higuchi K: Physiological characteristics in SAMP1 and SAMP2 mice. *International Congress Series* **1260**: 191–196, 2004.

20040420 Nose H, Joyner M, Miki K(eds): *Nutrition, Exercise, and Environmental Stress(Volume 4)*. Cooper Publishings, Traverse City, MI, 2004.

Blood Transfusion

20040421 Shiohara M, Gombart AF, Sekiguchi Y, Hidaka E, Ito S, Yamazaki T, Koeffler HP, Komiyama A: Phenotypic and functional alterations of peripheral blood monocytes in neutrophil-specific granule deficiency. *J Leukoc Biol* **75**: 190–197, 2004.

20040422 Machida K, Cheng KT, Sung VM, Shimodaira S, Lindsay KL, Levine AL, Lai MY, Lai MMC: Hepatitis C virus induces a mutator phenotype: Enhanced mutations of immunoglobulin and protooncogenes. *Proc Natl Acad Sci U S A* **101**: 4262–4267, 2004.

20040423 Gono T, Matsuda M, Shimojima Y, Ishii W, Yamamoto K, Koyama J, Sakashita K, Koike K, Itoh S, Isaka T, Ikeda S: IgM AL amyloidosis due to B cell lymphoproliferative disorder: efficacy of high-dose melphalan followed by autologous stem cell transplantation. *Amyloid* **11**: 130–135, 2004.

Blood Purification

20040424 Higuchi M, Shinji A, Nakamura N, Akamatsu T, Arakura H, Ichikawa T, Hora K, Kamijo Y, Kaneko Y, Kakegawa T, Kiyosawa K: Granulocythaeresis with adacolumn in the treatment of four patients with intractable ulcerative colitis. *Jpn J Apheresis* **23**: 189–195, 2004.

Endoscopy

20040425 Akamatsu T, Nakamura N, Kawamura Y, Shinji A, Tateiwa N, Ochi Y, Katsuyama T, Kiyosawa K: Possible

- relationship between *Helicobacter pylori* infection and cap polyposis of the colon. *Helicobacter* **9**: 651–656, 2004.
- 20040426** Ida K, Nakazawa S, Yoshino J, Hiki Y, Akamatsu T, Asaki S, Kurihara M, Shimao H, Tada M, Misumi A, Kato T, Niwa H: Multicenter collaborative prospective study of endoscopic treatment of early gastric cancer. *Dig Endosc* **16**: 295–302, 2004.
- 20040427** Shinji A, Sano K, Hamano H, Unno H, Fukushima M, Nakamura N, Akamatsu T, Kawa S, Kiyosawa K: Autoimmune pancreatitis is closely associated with gastric ulcer presenting with abundant IgG4-bearing plasma cell infiltration. *Gastrointest Endosc* **59**: 506–511, 2004.
- 20040428** Bermudez LE, Yamazaki Y: Effects of macrolides and ketolides on mycobacterial infection. *Curr Pharm Des* **10**: 3221–3228, 2004.
- 20040429** Inagaki H, Nayamura T, Li C, Sugiyama T, Asaka M, Kodaira J, Iwano M, Chiba T, Okazaki K, Kato A, Ueda R, Eimoto T, Okamoto S, Sasaki N, Uemura N, Akamatsu T, Miyabayashi H, Kawamura Y, Goto H, Niwa Y, Yokoi T, Seto M, Nakamura S: Gastric MALT lymphoma are divided into three groups based on responsiveness to *Helicobacter pylori* eradication and detection of AP12-MALT1 fusion. *Am J Surg Pathol* **28**: 1560–1567, 2004.
- 20040430** Arai K, Ota H, Hidaka E, Hayama M, Sano K, Sugiyama A, Akamatsu T, Katsuyama T: Histochemical, ultrastructural, and three-dimensional observation of smooth muscle cells in human gastric mucosa. *Histochem Cell Biol* **121**: 229–237, 2004.
- ### Medical Informatics
- 20040431** Sawashita J, Higuchi K, Nakai K, Murase S, Hosokawa M, Miyamoto M, Akitoshi I, Takeda T: Homepage of the Council for SAM Research (<http://samrc.md.shinshu-u.ac.jp>). International Congress Series **1260**: 175–178, 2004.
- 20040432** Rokuhara S, Saida T, Oguchi M, Matsumoto K, Murase S, Oguchi S: Number of acquired melanocytic nevi in patients with melanoma and control subjects in Japan: Nevus count is a significant risk factor for nonacral melanoma but not for acral melanoma. *J Am Acad Dermatol* **50**: 695–700, 2004.
- 20040433** J.R.Garbow, X.Lin, N.Sakata, Z.Chen, D.Koh, G.Schofeld: In vivo MRS measurement of liver lipid levels in mice. *Journal of Lipid Research* **45**: 1364–1371, 2004.
- 20040434** Saida T, Miyazaki A, Oguchi S, Ishihara Y, Yamazaki Y, Murase S, Yoshikawa S, Tsuchida T, Kawabata Y, Tamaki K: Significance of Dermoscopic Patterns in Detecting Malignant Melanoma on Acral Volar Skin. *ARCH DERMATOL* **140**: 1233–1238, 2004.
- 20040435** Murase S, Idehara S, Sato S, Kitabatake M, Murase S: Stress in self-financed international students . The Japan Association of Comparative Culture **65**: 131–137, 2004.
- 20040436** Kitayama I, Otani M, Murase S: Contribution of the stress-induced degeneration of the locus coeruleus noradrenergic neurons to the pathophysiology of depression:a study on an animal model. *Blackwell Munksgaard* **16**: 190–199, 2004.
- ### Clinical and Molecular Genetics
- 20040437** Nakamura A, Yoshida K, Ikeda S: Late-onset autosomal recessive limb-girdle muscular dystrophy with rimmed vacuoles. *Clin Neurol Neurosurg* **106**: 122–128, 2004.
- 20040438** Shimojima Y, Gono T, Yamamoto K, Hoshi K, Matsuda M, Yoshida K, Ikeda S: Efficacy of tacrolimus in treatment of polymyositis associated with myasthenia gravis. *Clin Rheumatol* **23**: 262–265, 2004.
- 20040439** Shimizu Y, Yoshida K, Okano T, Ohara S, Hashimoto T, Fukushima Y, Ikeda S: Regional features of autosomal-dominant cerebellar ataxia in Nagano -clinical and molecular genetic analysis of 86 families. *J Hum Genet* **49**: 610–616, 2004.
- 20040440** Ohashi Y, Hasegawa Y, Murayama K, Ogawa M, Hasegawa T, Kawai M, Sakata N, Yoshida K, Yarita H, Imai K, Kumagai I, Murakami K, Hasegawa H, Noguchi S, Nonaka I, Yamaguchi S, Nishino I: A new diagnostic test for VLCAD deficiency using immunohistochemistry. *Neurology* **62**: 2209–2213, 2004.
- ### Mental Health Clinic for Children
- 20040441** Harada Y, Saitoh K, Iida J, Sakuma A, Iwasaka H, Imai J, Hirabayashi M, Yamada S, Hirabayashi S, Uchiyama T, Ohta S, Amano N: The reliability and validity of the oppositional defiant behavior inventory. *Eur Child Adolesc Psychiatry* **13**: 185–190, 2004.

Clinical Trial Research Center

20040442 Matsumoto K, Miki J, Matsuzaki S, Koike K, Saida T: Skin infiltration of juvenile myelomonocytic leukemia. *J Dermatol* **31**: 748–751, 2004.

20040443 Ogihara T, Takahashi T, Hanihara T, Amano N, Matsumoto K: Carbamazepine-induced hypersensitivity syndrome associated with human herpes virus 6 reactivation. *J Clin Psychopharm* **24**: 105–106, 2004.

20040444 Rokuhara S, Saida T, Oguchi M, Matsumoto K, Murase S, Oguchi S: Number of acquired melanocytic nevi in patients with melanoma and control subjects in Japan: Nevus count is a significant risk factor for nonacral melanoma but not for acral melanoma. *J Am Acad Dermtol* **50**: 695–700, 2004.

Pharmacy

20040445 Matsunaga T, Maruyama M, Harada E, Katsuyama Y, Sugihara N, Ise H, Negishi N, Ikeda U, Ohmori S: Expression and induction of CYP3As in human fetal hepatocytes. *Biochem Biophys Res Commun* **318**: 428–434, 2004.

20040446 Nishikawa M, Ariyoshi N, Kotani A, Ishii I, Nakamura H, Nakasa H, Ida M, Nakamura H, Kimura N, Kimura M, Hasegawa A, Kusu F, Ohmori S, Nakazawa K, Kitada M: Effects of continuous ingestion of green tea or grape seed extracts on the pharmacokinetics of midazolam. *Drug Metab Pharmacokin* **19**: 280–289, 2004.

20040447 Ogino S, Hashikura Y, Katsuyama Y, Ikegami T, Nakazawa Y, Urata K, Terada M, Miyagawa S, Kawasaki S: Conversion from tacrolimus to cyclosporine microemulsion therapy in liver transplant recipients. *Transplant Proc* **36**: 299–301, 2004.

20040448 Li S, Kawata H, Katsuyama Y, Ota M, Morishima Y, Mano S, Kulski JK, Naruse T, Inoko H:

Association of polymorphic MHC microsatellites with GVDH, survival, and leukemia relapse in unrelated hematopoietic stem cell transplant donor/recipient pairs matched at five HLA loci. *Tissue Antigens* **63**: 362–368, 2004.

20040449 Wang C, Horiuchi A, Imai T, Ohira S, Itoh K, Nikaido T, Katsuyama Y, Konishi I: Expression of *BRCA1* protein in benign, borderline, and malignant epithelial ovarian neoplasms and its relationship to methylation and allelic loss of the *BRCA1* gene. *J Pathol* **202**: 215–223, 2004.

20040450 Hotta J, Hanaoka M, Droma Y, Katsuyama Y, Ota M, Kobayashi T: Polymorphisms of renin-angiotensin system genes with high-altitude pulmonary edema in Japanese subjects. *Chest* **126**: 825–830, 2004.

20040451 Matsunaga T, Maruyama M, Harada E, Ikeda U, Ohmori S: Characterization of human fetal hepatocytes: expression and induction of CYP3As.: MDO 2004 15th International Symposium on Microsomes and Drug Oxidations. pp 99–102, Medimond S.r.l., Bologna, 2004.

Instrumental Analysis

20040452 Arai-Gaun S, Katai N, Kikuchi T, Kurokawa T, Ohta K, Yoshimura N: Heme oxygenase-1 induced in muller cells plays a protective role in retinalischemia-reperfusion injury in rats. *Invest Ophthalmol Vis Sci* **45**: 4226–4232, 2004.

20040453 Gotoh N, Kuroiwa S, Kikuchi T, Arai J, Arai S, Yoshida N, Yoshimura N: Apolipoprotein E polymorphisms in Japanese patients with polypoidal choroidal vasculopathy and exudative age-related macular degeneration. *Am J Ophthalmol* **138**: 567–573, 2004.

20040454 Nagata T, Kametani K: X-ray Microanalysis of Gold particles in Immuno-gold Staining by High Voltage Electron microscopy. *Annals of microscopy* **4**: 15–28, 2004.

II. 信州大学医学部医学科邦文業績目次

教 室 名	頁
組 織 発 生 学	31
人 体 構 造 学	31
器 官 制 御 生 理 学	31
分 子 藥 理 学	31
病 理 組 織 学	31
社 会 予 防 医 学	31
法 医 学	32
内 科 学 1	32
内 科 学 2	34
内 科 学 3	37
循 環 器 内 科	38
加 齢 総 合 診 療 科	39
精 神 医 学	39
小 児 医 学	40
皮 膚 科 学	40
画 像 医 学	41
外 科 学 1	42
外 科 学 2	43
運 動 機 能 学	44
脳 神 経 外 科 学	47
歯 科 口 腔 外 科 学	48
泌 尿 器 科 学	48
眼 科 学	49
耳 鼻 咽 喉 科 学	49
産 科 婦 人 科 学	49
麻 醉 蘇 生 学	50
教 室 名	頁
形 成 再 建 外 科 学	51
病 態 解 析 診 療 学	51
救 急 集 中 治 療 医 学	52
移 植 免 疫 感 染 症 学	53
臓 器 発 生 制 御 医 学	53
循 環 器 病 再 生 医 学	54
臓 器 高 分 子 学	54
加 齢 生 物 学 分 野	54
神 経 可 塑 性 学 分 野	54
分 子 肿 瘤 学 分 野	54
代 謝 制 御 学 分 野	55
健 康 教 育 心 理 学 分 野	55
手 術 部	55
放 射 線 部	55
輸 血 部	55
リハビリテーション部	55
血 液 净 化 療 法 部	56
内 視 鏡 診 療 部	56
遺 伝 子 診 療 部	57
子 犬 も の こ こ ろ 診 療 部	57
治 験 管 理 セン ター	57
薬 劑 部	57
看 護 部	58
国 際 交 流 室	59
動 物 実 験 部 門	60
補 遺	61

組織発生学
論文

20040001 N 城倉浩平：ES細胞分化による心筋細胞の作製
医学のあゆみ 211 : 197-198, 2004.

人体構造学
論文

20040002 N 中土幸男, 立岩 裕, 萩原伸英, 石垣範雄, 小林道明, 寺本 彰, 阿部康次, 藤木裕行, 森泉哲次：超音波顕微鏡による肩腱板付着部の力学的特性分布の観察. 日本臨床バイオメカニクス学会誌 25 : 257-262, 2004.

20040003 N 中土裕樹, 但野 茂, 渡部直行, 中土幸男, 小林道明, 森泉哲次：骨梁構造を組み込んだヒト大腿骨近位部の有限要素解析. 日本臨床バイオメカニクス学会誌 25 : 267-272, 2004.

著書

20040004 N 川岸久太郎：気管挿管に必要な解剖の知識. 田中秀治編：気管挿管インストラクターハンドブック, pp 2-23, 東京法令出版, 東京, 2004.

器官制御生理学
論文

20040005 N 大橋俊夫：中年期における精神・身体変化. 生体の科学 55 : 346-353, 2004.

20040006 N 大橋俊夫：汗とこころの動き. からだの科学 238 : 18-22, 2004.

20040007 N 伊古美文隆, 水野理介, 河合佳子, 大橋俊夫：リンパ系の生理学から見たsentinel node理論. 臨床外科 59 : 535-543, 2004.

20040008 N 佐々木了, 山本有平, 河合佳子, 村尾尚規, 浅野剛, 杉原平樹：静脈性血管奇形に対する硬化療法(エタノール). 血管腫・血管奇形の診断と治療のストラテジー : 122-129, 2004.

20040009 N 坂口正雄, 平林司崇, 黒田地弘, 中島浩二, 大橋俊夫：皮下水分と皮膚蒸散水分(発汗)量同時計測装置の開発. 発汗学 11 : 45-47, 2004.

20040010 N 坂口正雄, 小野伸幸, 西澤 健, 大橋俊夫：運動療法指導・自己管理システムの開発. 電子情報通信学会

技術研究報告 MBE 42 : 25-28, 2004.

分子薬理学
論文

20040011 N 山田充彦 倉智嘉久：イオンチャネルと不整脈. 臨床化学 33 : 113-118, 2004.

病理組織学
論文

20040012 N 半田幸雄, 中村ひさ子, 小嶋紀子, 草間 律, 江原孝史：穿刺吸引細胞診で推測した甲状腺硝子化索状腺腫の1例. 日本臨床細胞学会雑誌 43 : 281-285, 2004.

20040013 N 小松大介, 高橋耕平, 久米田茂喜, 青柳大樹, 大谷方子：貧血と低蛋白血症に対し胃全摘術が有効であった胃限局性若年性ポリポーシスの1例. 日本消化器外科学会雑誌 37 : 1525-1530, 2004.

20040014 N 重松秀一：肺腎症候群の病理. 腎と透析 57 : 773-776, 2004.

20040015 N 江原孝史, 重松秀一：肥満細胞と腎障害. 腎と透析 57 : 410-418, 2004.

20040016 N 村木真紀子, 出浦 正, 徳永真一, 渡辺正秀, 江原孝史, 重松秀一, 洞 和彦, 清沢研道：MPO-ANCA, PR3-ANCA, 抗GBM抗体陽性の肺腎症候群の1剖検例. 腎と透析 57 : 130-133, 2004.

20040017 N 重松秀一：急速に腎機能低下をきたす疾患の病理. 腎と透析 56 : 319-324, 2004.

20040018 N 長田道夫, 檀野博史, 秋草文四郎, 今井裕一, 北村博司, 重松秀一, 杉崎徹三, 城 謙輔, 田口 尚, 中野正明, 中林公正, 横山 仁, 山口 裕：ループス腎炎病理診断の新しい分類-ISN/RPS 2003年改訂分類の要点と診断マニュアル. 日本腎臓学会誌 46 : 383-395, 2004.

20040019 N 檀野博史, 重松秀一, 城 謙輔, 田口 尚, 斎藤喬雄, 西 慎一, 松尾清一, 横山 仁, 服部元史, 本田雅敬, 吉川徳茂：腎生検組織標本取り扱い指針案. 日本腎臓学会誌 46 : 747-780, 2004.

社会予防医学
論文

20040020 N 福嶋義光, 櫻井晃洋：ゲノム時代における遺伝カウンセリングのあり方. 日本医事新報 4197 : 18-24,

2004.

20040021 N 福嶋義光：臨床遺伝専門医制度とゲノム診療部門のあり方（特集：ゲノム医療の現在）。新医療 31 : 140-143, 2004.

20040022 N 福嶋義光：遺伝子診断とガイドライン（特集母と子の病気や健康と遺伝子）。母子保健情報 48 : 89-92, 2004.

20040023 N 吉田邦広, 福嶋義光：遺伝子医療の現状と将来展望。（特集 遺伝子診断と倫理）。科学 74 : 615-620, 2004.

20040024 N 福嶋義光：ゲノム診療における倫理 一遺伝医学関連10学会「遺伝学的検査に関するガイドライン」を中心の一。現代医療 36 : 1151-1158, 2004.

20040025 N 福嶋義光：ゲノム・遺伝子に関する倫理的側面（特集：知っておきたいゲノムの知識）。JIM (Journal of Integrated Medicine) 14 : 138-141, 2004.

2004026 N 福嶋義光：遺伝カウンセリングの留意点。産婦人科治療 88 : 235-239, 2004.

20040027 N 櫻井晃洋：高カルシウム血症を呈する多発性内分泌腫瘍症。Medicina 41 : 1991-1993, 2004.

20040028 N 和田敬仁, 福嶋義光：【目でみる骨系統疾患2004】各論 脊椎疾患国際命名・分類(2001)に準拠した骨系統疾患 Osteochondrodysplasia 脊柱骨異形成症 毛髪・鼻・指節異形成症I/III型, II型(解説/特集)。小児内科 36 : 167-169, 2004.

20040029 N 川口典男：新医療保障制度に関する諸条件—30 パーツ 医療制度を中心にー。バンコック商工会議所報 505 : 16-42, 2004.

20040030 N 川口典男：タイ国の医療保障制度導入計画背景の社会・経済要因 (1) 社会保険旬報 2207 : 20-25, 2004.

20040031 N 川口典男：タイ国の医療保障制度導入計画背景の社会・経済要因 (2) 社会保険旬報 2208 : 30-33, 2004.

20040032 N 村嶋恵, 菊池有利子, 野見山哲生, 熊谷奈美, 大前和幸, 渡邊昌, 赤倉スタディーグループ：健康な若年女性におけるカドミウムと鉄の摂取と排泄に及ぼす食習慣の影響。日本衛生学会雑誌 59 : 31-37, 2004.

著　　書

20040033 N 福嶋義光：ゲノム医学における倫理的課題：遺伝学的検査の意義と遺伝カウンセリングの重要性。村松正實編：ゲノムと疾患。pp 187-194, 南山堂, 東京, 2004.

20040034 N 古庄知己, 福嶋義光：遺伝カウンセリング。日本小児整形外科学会教育研修委員会編：小児整形外科テキスト。pp 5-8, メジカルビュー社, 東京, 2004.

20040035 N 櫻井晃洋, 橋爪潔志：高齢者。澤田祐介編：研修医の救急医療研修のための基礎知識。改訂第3版。pp 262-269, ミクス, 東京, 2004.

20040036 N 櫻井晃洋, 福嶋義光：糖尿病に関連した遺伝カウンセリング。赤沼安夫, 野田光彦編：からだの科学増刊「糖尿病2005」。pp 208-211, 日本評論社, 東京, 2004.

20040037 N 久保田健夫, 和田敬仁：エピジェネティクス機構に異常のある遺伝病。佐々木裕之編：エピジェネティクス。pp 203-211, シュプリンガー・フェアラーク東京, 東京, 2004.

法　医　学

論　文

20040038 N 浅村英樹, 高柳カヨ子, 塚田和彦, 小林寛也, 太田正穂, 福島弘文, 田中和彦：長野県七五三掛遺跡出土人骨の頭蓋骨および下顎骨のミトコンドリアDNA解析。DNA多型 12 : 141-142, 2004.

20040039 N 斎藤敏, 太田正穂, 勝山善彦, 牧島秀樹, 玉井豊広, 高柳カヨ子, 浅村英樹, 福島弘文：抗HLAクラスI抗体の方法別検出感度と血小板輸血患者における方法別抗体検出率—AHG-LCT, LIFT, PIFT, M-MPHA およびFlowPRAの比較—。日本輸血学会雑誌 50 : 753-760, 2004.

20040040 N 高柳カヨ子, 浅村英樹, 塚田和彦, 太田正穂, 福島弘文：毛髪と血液におけるmtDNA heteroplasmy。DNA多型 12 : 113-116, 2004.

内　科　学　1

論　文

20040041 N 久保惠嗣, 石坂彰敏：ALI/A RDSの人工呼吸療法の進歩。日本内科学会雑誌 93 : 1646-1653, 2004.

20040042 N 久保惠嗣：【呼吸器疾患ガイドライン 最新の診療指針】肺循環に起因する肺疾患 肺性心。今月の治療

- 12 : 122-125, 2004.
- 20040043 N 久保惠嗣 : 【COPDに挑む! 症例とQ&Aで学ぶ】診療の実際と最新のトピックス COPD 急性増悪時の評価と入院の適応、救急・集中治療 16 : 1303-1307, 2004.**
- 20040044 N 久保惠嗣 : 【ALI/ARDS(急性肺傷害/急性呼吸促迫症候群)とDAD(びまん性肺胞傷害)病態と治療】病態と発生機序。日本胸部臨床 63 : 31-42, 2004.**
- 20040045 N 久保惠嗣 : 【プライマリケア医のためのグローバルスタンダードの医療】気管支喘息の治療。治療 86 : 23-29, 2004.**
- 20040046 N 久保惠嗣 : 【睡眠時無呼吸症候群の診断と治療】病態と合併症 肺循環障害。日本内科学会雑誌 93 : 1103-1108, 2004.**
- 20040047 N 久保惠嗣 : 【慢性肺高血圧症】診る。肺高血圧症のOverview. Heart View 8 : 708-714, 2004.**
- 20040048 N 久保惠嗣 : 【胸痛にどう対応するか?】確定診断へのプロセス 領域別アプローチの実際 呼吸器領域 胸痛をきたす呼吸器疾患。臨床研修プラクティス 1 : 86-92, 2004.**
- 20040049 N 山口伸二, 平山二郎, 若松俊秀, 久保惠嗣 : 【気道狭窄に対する気管支鏡下治療】気道閉塞に対して気管支鏡下に高周波スネアを用いてポリベクトミーを施行した5例。気管支学 26 : 62-67, 2004.**
- 20040050 N 山口伸二, 平山二郎, 藤本圭作, 久保惠嗣 : 在宅酸素療法の導入患者の特徴について。豊科赤十字病院医報 11 : 2-6, 2004.**
- 20040051 N 山本 洋, 小泉知展, 金木利通, 津島健二, 藤本圭作, 久保惠嗣 : ARDSにおける急性血液浄化療法 緩和を用いたエンドトキシン(ETX)誘発性急性肺損傷におけるPMXの効果。ICUとCCU 28 : 120-121, 2004.**
- 20040052 N 角田敏行, 小泉知展, 久保惠嗣, 小口寿夫, 濱中一敏, 西村秀紀, 保坂典子 : 孤立性結節陰影を呈した肺 Mycobacterium avium 感染症の1例。信州医学雑誌 52 : 257-260, 2004.**
- 20040053 N 宮原貴彦, 中塚厚史, 倉科憲治, 藤本圭作, 漆畠一寿, 久保惠嗣 : 甲状腺嚢胞の摘出により改善の認められた閉塞型睡眠時無呼吸症候群の1例。信州医学雑誌 52 : 21-24, 2004.**
- 20040054 N 藤本圭作 : 【COPD管理における問題点】気道炎症の評価とその解釈。呼吸器科 5 : 316-323, 2004.**
- 20040055 N 藤本圭作 : 睡眠時無呼吸症候群と居眠り運転事故。信州医学雑誌 52 : 131-132, 2004.**
- 20040056 N 藤本圭作 : 【COPDの薬物療法の最新の話題】 β 2刺激薬 LABA, β 2貼付薬など。日本胸部臨床 63 : 134-143, 2004.**
- 20040057 N 藤本圭作 : 【エビデンスとガイドライン】呼吸器系 COPD の治療に関する大規模臨床試験とエビデンス。最新医学 59 : 626-638, 2004.**
- 20040058 N 藤本圭作 : 心の残るCOPD症例 LVRSを施行した第1例目のCOPD症例。COPD FRONTIER 3 : 378-384, 2004.**
- 20040059 N 小泉知展 : ARDS/ALIの薬物治療 サイトカイン関連薬および抗炎症薬。呼吸と循環 52 : 787-792, 2004.**
- 20040060 N 小泉知展 : エンドトキシン肺損傷におけるiNOSの役割。The Lung perspective 12 : 191-194, 2004.**
- 20040061 N 出浦 弦, 南澤綾子, 漆畠一寿, 花岡正幸, 宮原隆成, 小泉知展, 藤本圭作, 久保惠嗣, 塚平晃弘 : 血清, BALF中のKL-6とSP-A, SP-Dが乖離した値を呈した急性好酸球性肺炎の1例。日本呼吸器学会雑誌 42 : 640-644, 2004.**
- 20040062 N 出浦 弦, 竹中一弘, 沖山 洋, 花岡正幸, 小泉知展, 藤本圭作, 久保惠嗣 : C型肝炎関連クリオグロブリン血症に肺胞出血を来たした1例。気管支学 26 : 458-464, 2004.**
- 20040063 N 花岡正幸, 久保惠嗣 : 【救急マニュアル2004】主要疾患の救急対応 環境異常症 高山病。総合臨床 53 : 1277-128, 2004.**
- 20040064 N 花岡正幸, 久保惠嗣 : 【プライマリーケアの実際 臨床研修マニュアル】プライマリーケアのコツ 疾患 呼吸器疾患 肺塞栓, 肺梗塞。臨床医 30 : 938-939, 2004.**
- 20040065 N 花岡正幸, 久保惠嗣 : 【プライマリーケアの実際 臨床研修マニュアル】プライマリーケアのコツ 疾患 呼吸器疾患 肺性心。臨床医 30 : 940-941, 2004.**
- 20040066 N 蜂谷 勤, 久保惠嗣, 柳沢英二 : 長野県下の基幹病院における肺炎球菌, インフルエンザ菌, 緑膿菌の分離状況と各薬剤感受性の検。The Japanese Journal of Antibiotics 57 : 157-171, 2004.**
- 20040067 N 畿浩一郎, 陳 和夫, 赤柴恒人, 木村 弘, 西村正治, 飛田 渉, 福原俊一, 藤本圭作, 三嶋理晃, 堀江孝至, 日本呼吸器学会睡眠時無呼吸症候群に関する検討委**

員会：閉塞型睡眠時無呼吸低呼吸症候群における交通事故発生リスクの軽減に関する提言. 日本呼吸器学会雑誌 42 : 575-579, 2004.

20040068 N 八重樫弘信, 漆畠一寿, 津島健司, 花岡正幸, 小泉知展, 藤本圭作, 本田孝行, 久保惠嗣：約7年の経過で緩徐に発育した肺腺癌(野口type D)の1例. 日本呼吸器学会雑誌 42 : 509-512, 2004.

20040069 N 田名部毅, 藤本圭作：【薬物治療の新展開】急性増悪時の薬物治療 特に抗菌薬とステロイド薬の位置付け. COPD FRONTIER 3 : 136-142, 2004.

20040070 N 松澤幸範, 漆畠一寿, 藤本圭作, 久保惠嗣：包括的見地からみたCOPDの把握 職場における効果的な労働喫煙防止対策について. 臨床呼吸生理 45-47, 2004.

20040071 N 小松佳道, 藤本圭作：【成人喘息の多様性】喘息と症状 労作時息切れ 慢性気流制限. 喘息 17 : 15-18, 2004.

20040072 N 津島健司, 久保惠嗣：誌上討論 症例再提示 間節リウマチ治療経過中に胸部X線写真上抗抵抗性の浸潤影を認めた77歳男性. 内科専門医会誌 16 : 81-83, 2004.

20040073 N 津島健司, 久保惠嗣：【日常病にどう対応しますか? 頻度順に考える症状/疾病的対処法】その他で比較的多い健康問題の対応 間質性肺炎, 肺線維症. 治療 86 : 1137-1139, 2004.

20040074 N 津島健司, 吉川純子, 小泉知展, 久保惠嗣：下腿壊疽後に生じた急性肺障害の1治験例. Progress in Medicine 24 : 2971-2973, 2004.

20040075 N 陳 和夫, 異浩一郎, 赤柴恒人, 木村 弘, 西村正治, 飛田 渉, 福原俊一, 藤本圭作, 三嶋理晃, 堀江孝至, 日本呼吸器学会睡眠時無呼吸症候群に関する検討委員会：閉塞型睡眠時無呼吸低呼吸症候群における眠気評価と運転リスク. 日本呼吸器学会雑誌 42 : 571-574, 2004.

20040076 N 三吉政道, 林 晋一郎, 古賀弘志, 藤原正之, 上島昌幸：Henoch-Schönlein purpuraに合併した小腸病変のエコー所見. 内科専門医会誌 96 : 166-167, 2004.

20040077 N 高見澤明美：今こそマスター！NPPV ?導入から患者指導まで 4在宅人工呼吸での設定をどうするか. 編：呼吸器ケア. 2 85-91, 2004.

著　　書

20040078 N 藤本圭作：VII COPDの急性増悪；原因にはどのようなものがありますか. それによる死亡率はどの程度で

すか. 山口佳寿博, 松瀬 健, 仲村秀俊編：COPDガイダンス. pp 148-149, (株)メジカルレビュ社, 東京, 2004.

20040079 N 藤本圭作：VII COPDの急性増悪；急性増悪の発症メカニズムについて教えてください. 山口佳寿博, 松瀬 健, 仲村秀俊編：COPDガイダンス. pp 150-153, (株)メジカルレビュ社, 東京, 2004.

20040080 N 藤本圭作：X I COPDの病型によって治療内容を変更すべきでしょうか. 山口佳寿博, 松瀬 健, 仲村秀俊編：COPDガイダンス. pp 201-202, (株)メジカルレビュ社, 東京, 2004.

20040081 N 藤本圭作：診断—現況と今後の課題—鑑別診断の方法とその限界. 編：第25回呼吸器セミナー. pp 20-30, 日本呼吸器学会教育委員会, 東京, 2004.

20040082 N 藤本圭作：喘息の病態. 大森 栄編：吸入ステロイド薬 服薬指導のためのQ&A. pp 7-15, フジメディカル出版, 大阪, 2004.

20040083 N 津島健司, 小泉知展：PMX-DHP療法. 石井芳樹編：ARDSのすべて. pp 13-18, 医歯薬出版(株), 東京, 2004.

20040084 N 花岡正幸：全身性疾患における肺病変 肺水腫. 近藤哲理編：呼吸器ケア. pp 184-187, メディカ出版, 東京, 2004.

内　科　学　2

論　　文

20040085 N 赤松泰次：消化管造影・内視鏡観察のコツ 十分に所見が捉えられた美しい画像を呈示するために 上部消化管-ルーチン撮影法 引き抜き法. 胃と腸 39 : 1058-1062, 2004.

20040086 N 赤松泰次, 矢野いづみ, 輿ふじ子, 吉澤秀美, 澤山裕明, 立岩伸之, 沖村幸枝, 清澤研道：スコープと主な内視鏡処置具の構造及びその取り扱い. 消化器内視鏡 16 : 300-304, 2004.

20040087 N 井田和徳, 中澤三郎, 芳野純治, 比企能樹, 赤松泰次, 浅木茂, 栗原稔, 鳴尾仁, 多田正弘, 三隅厚信, 加藤隆弘, 丹羽寛文：早期胃癌内視鏡治療の多施設共同研究. Gastroenterological Endoscopy 46 : 2448-2456, 2004.

20040088 N 市川 透, 横口 誠, 洞 和彦, 清沢研道：症例検討 症例を読む HPRT遺伝子変異から著明な痛風関節炎をきたした1例. 高尿酸血症と痛風 12 : 90-94, 2004.

- 20040089 N 梅村武司, 清澤研道: C型慢性肝炎の新たな治療指針-米国のコンセンサス・ステートメント。肝胆膵 **49**: 959-965, 2004.
- 20040090 N 梅村武司, 清澤研道: 診断 肝癌発生の母地ヒトでは?. カレントテラピー **22**: 430-435, 2004.
- 20040091 N 梅村武司, 田中榮司: SEN ウイルス(SEN V)の分子生物学。日本臨床 **62**: 593-597, 2004.
- 20040092 N 梅村武司, 田中榮司: 我が国におけるSEN ウィルス感染の状況とその背景。日本臨床 **62**: 602-605, 2004.
- 20040093 N 梅村武司, 田中榮司, 清澤研道: Wilson 病の治療と発症予防。肝臓 **45**: 459-462, 2004.
- 20040094 N 越知泰英, 浜野英明, 川 茂幸, 関 仁誌, 荒井正彦: 自己免疫性膵炎と鑑別困難であった膵癌症例。肝胆膵 **49**: 873-875, 2004.
- 20040095 N 折井幸司, 田中榮司, 清澤研道: C型肝炎ウイルス 特殊型C型肝炎の臨床特論 HCV, HGV 重複感染の疫学。日本臨床 **62**: 677-681, 2004.
- 20040096 N 川 茂幸, 浜野英明, 越知泰英, 高山真理, 小松健一, 村木崇, 清澤研道: 自己免疫性膵炎臨床診断基準。胆と膵 **25**: 89-95, 2004.
- 20040097 N 川 茂幸, 浜野英明, 越知泰英, 新倉則和, 高山真理, 三枝久能, 小松健一, 村木 崇, 小見山祐一, 今井康晴, 長谷部修: 自己免疫性膵炎の長期経過。消化器内視鏡 **16**: 1541-1547, 2004.
- 20040098 N 清澤研道: C型肝炎ウイルス(HCV) C型急性肝炎 C型急性肝炎の臨床概論。日本臨床 **62**: 347-352, 2004.
- 20040099 N 清澤研道: C型肝炎ウイルス(HCV) C型慢性肝炎の治療 C型肝炎のIFN反応性とその治療効果予測因子・宿主側要因。日本臨床 **62**: 481-484, 2004.
- 20040100 N 清澤研道: GBV-C/HGV 関連マーカーとその検出法。日本臨床 **62**: 582-585, 2004.
- 20040101 N 清澤研道: G型肝炎ウイルス(GBV-C/HGV)。日本臨床 **62**: 577-581, 2004.
- 20040102 N 清澤研道: がん研究の過去, 現在, 未来 肝炎ウイルスと肝癌。信州医学雑誌 **52**: 104-107, 2004.
- 20040103 N 清澤研道, 市田隆文, 梅下浩司, 川崎誠治, 溝上雅史, 持田智, 矢永勝彦, 米本昌平, 中沼安二, 日本肝移植研究会ドナー安全対策委員会: 生体肝移植ドナーが肝不全に陥った事例の検証と再発予防への提言。移植 **39**: 47-55, 2004.
- 20040104 N 小林正和, 袖山 健, 清澤研道: C型肝炎について知っておくべき事。診断と治療 **92**: 1831-1834, 2004.
- 20040105 N 斎藤 敏, 太田正穂, 勝山善彦, 牧島秀樹, 玉井豊広, 高柳カヨ子, 浅村英樹, 福島弘文: 抗HLA クラスI抗体の方法別検出感度と血小板輸出患者における方法別抗体検出率 AHG-LCT, LIFT, PIFT, M-MPHI およびFlow PRF の比較。Japanese Journal of Transfusion Medicine **50**: 753-760, 2004.
- 20040106 N 竹内信道, 前島信也, 長谷部修, 松田至晃, 花崎和弘, 梶川昌二, 武川建二, 細川浩一, 林 賢, 比佐岳史, 古田 清, 田尻和男, 藤森芳郎, 金子源吾, 越知泰英, 鹿間直人, 川 茂幸, 宮川真一, 三輪史郎, 清澤研道: 高齢者切除不能膵癌に対するGemcitabine Hydrochloride (Gemzar) 治療の現況と問題点。癌と化学療法 **31**: 1987-1991, 2004.
- 20040107 N 田中榮司: B型肝炎の治療 B型肝炎診療Q&A HBe抗原陽性, 高ウイルス量のB型慢性肝炎症例にいかに対処するか。臨床医 **30**: 1601-1603, 2004.
- 20040108 N 田中榮司: B型慢性肝炎 HBe抗原陰性, 肝機能異常を繰り返す症例に対する治療。肝臓 **45**: 397-401, 2004.
- 20040109 N 田中榮司: C型肝炎 最近の動向。看護技術 **50**: 11-15, 2004.
- 20040110 N 田中榮司: C型肝炎ウイルス(HCV) HCV抗原測定法 HCVコア抗原測定法とその臨床的有用性。日本臨床 **62**: 208-213, 2004.
- 20040111 N 田中榮司: E型肝炎の概論。日本臨床 **62**: 536-541, 2004.
- 20040112 N 田中直樹, 青山俊文: C型肝炎ウイルスによる肝癌発症のメカニズム PPAR α の役割。日本臨床 **62**: 2137-2144, 2004.
- 20040113 N 田中直樹, 青山俊文: PPARと脂質代謝異常。Medical Science Digest **30**: 62-65, 2004.
- 20040114 N 徳竹孝好, 馬場ひさみ, 石坂あづさ, 野崎美智江, 小林 光, 石田文宏: スピナー法による末梢血液塗抹標本上に出現する血小板凝集塊観察 血栓性血小板減少性紫斑病患者における有用性。日本検査血液学会雑誌 **5**: 183-191, 2004.

- 20040115 N 中村 直, 赤松泰次, 川村葉子, 立岩伸之, 横沢秀一, 伊東一博:早期癌に対する内視鏡的治療 胃粘膜切除後の遺残再発と内視鏡的再治療の限界. 臨床消化器内科 **19** : 1357-1362, 2004.
- 20040116 N 浜野英明, 川 茂幸, 越知泰英, 新倉則和, 小松健一, 村木 崇, 小見山祐一, 清澤研道:典型的原発性硬化性胆管炎と自己免疫性肝炎に伴う硬化性胆管炎の血清学的鑑別 血清IgG4測定の有用性. 消化器科 **39** : 99-102, 2004.
- 20040117 N 林布紀子, 南 聰, 高橋京子, 河野啓一, 上條浩司, 掛川哲司, 金子洋子, 市川 透, 上條祐司, 樋口誠, 清澤研道, 新倉秀雄, 白澤喜久子, 洞 和彦:CAPD施行中のサルコイドーシス患者に発症した壊死性胆囊炎の1例. 長野県透析研究会誌 **27** : 95-97, 2004.
- 20040118 N 樋口 誠, 洞 和彦, 保坂成俊, 清澤研道, 西澤 理:腎移植後に失語を認め, 頭部CTにて腫瘍性病変を認めた1例. 臨床透析 **20** : 1689-1695, 2004.
- 20040119 N 洞 和彦:透析患者におけるHCV感染克服のためにすべきこと オピニオン1. 臨床透析 **20** : 961-964, 2004.
- 20040200 N 洞 和彦, 樋口 誠, 清澤研道:ウイルス性肝炎 合併症とその対策. 日本臨床 **62** : 280-285, 2004.
- 20040201 N 松崎 康, 赤松泰次, 須澤博一, 宮下美生:長野県における大腸集団検診発見癌の解析及び生存率. 日本消化器集団検診学会雑誌 **42** : 338-345, 2004.
- 20040202 N 松本晶博, 田中榮司, 清澤研道:B型肝炎の治療up to date ラミブジン治療は肝発癌過程を修飾するか. 臨床消化器内科 **19** : 1507-1512, 2004.
- 20040203 N 松本晶博, 田中榮司, 清澤研道:C型肝炎ウイルス(HCV) C型慢性肝炎 予後に関連する因子の解析 臨床検査データ. 日本臨床 **62** : 430-433, 2004.
- 20040204 N 三澤倫子, 赤松泰次, 村木 崇, 横沢秀一, 進士明宏, 立岩伸之, 川村葉子, 越知泰英, 清澤研道:妊娠32週目に発症したS状結腸捻転症の1例. 日本消化器内視鏡学会雑誌 **46** : 1198-1202, 2004.
- 20040205 N 宮林秀晴, 赤松泰次, 沖山葉子, 清澤研道, 小池綏男, 吉村一彦, 白旗久美子, 石井恵子:関連症例 経過観察中胃MALTリンパ腫との鑑別診断および治療に苦慮したMantle Cell Lymphomaの1例. 消化器内視鏡 **16** : 1454-1460, 2004.
- 20040206 N 向出雅一, 松本晶博, 六波羅明紀, 田中榮司, 竹村一男, 児崎隆純, 引地一昌, 清澤研道:Hepatitis B virus covalently closed circular DNAの定療法と臨床的意義. SRL宝函 **28** : 175-179, 2004.
- 20040207 N 村木真紀子, 出浦 正, 徳永真一, 渡辺正秀, 江原孝史, 重松秀一, 洞和彦, 清澤研道:MPO-ANCA, PR3-ANCA, 抗GBM抗体陽性の肺腎症候群の1剖検例. 腎と透析 **57** : 130-133, 2004.
- 20040208 N 山浦高裕, 一條哲也, 海野 洋, 岡庭信司, 中村喜行, 太田裕志, 松尾恭介, 六波羅明紀, 松本晶博, 吉澤要, 田中榮司, 清澤研道:C型肝硬変・血小板減少例(血小板数58000~85000/ μ l)に対する少量INF- β 療法の治療成績. 飯田市立病院医誌 **10** : 21-24, 2004.
- 20040209 N 山浦高裕, 六波羅明紀, 松本晶博, 吉澤 要, 清澤研道:急性C型肝炎に対しインターフェロン・リバビリン併用療法を行い完全著効に至った1症例. 肝臓 **45** : 144-148, 2004.
- 20040210 N 吉澤 要: C型肝炎ウイルス(HCV) C型急性肝炎 C型急性肝炎の早期診断 HCV抗体検査とHCV-RNA検出の観点から. 日本臨床 **62** : 353-356, 2004.
- ### 著　　書
- 20040211 N 吉澤 要:巨大肝血管腫とKasabach-Merritt症候群. 肝臓 **45** : 5-7, 2004.
- 20040212 N 川 茂幸:慢性肝炎. 山口 徹, 北原光夫編: 今日の治療指針2004. pp 401-403, 医学書院, 東京, 2004.
- 20040213 N 清澤研道:ウイルス肝炎のABCDE. 清澤研道編: ナースのための肝炎看護ハンドブック C型肝炎対策を中心に. pp 10-19, 医薬ジャーナル社, 東京, 2004.
- 20040214 N 清澤研道:C型急性肝炎の頻度と感染経路. 清澤研道編: ナースのための肝炎看護ハンドブック C型肝炎対策を中心に. pp 20-25, 医薬ジャーナル社, 東京, 2004.
- 20040215 N 清澤研道:C型肝炎の病態と診断. 清澤研道編: ナースのための肝炎看護ハンドブック C型肝炎対策を中心に. pp 26-32, 医薬ジャーナル社, 東京, 2004.
- 20040216 N 清澤研道:肝臓 C型肝炎 ウィルス・病態・診断(解説). 戸田剛太郎, 稲所宏光, 寺野 彰, 幕内雅敏編: Annual Review消化器2004. pp 271-275, 中外医学社, 東京, 2004.
- 20040217 N 袖山 健:針刺し事故の予防および対策. 清澤研道編: ナースのための肝炎看護ハンドブック C型肝炎対策を中心に. pp 54-67, 医薬ジャーナル社, 東京, 2004.

- 20040218 N 袖山 健：C型肝炎ウイルスの滅菌・消毒、清澤研道編：ナースのための肝炎看護ハンドブック C型肝炎対策を中心に、pp 68-80、医薬ジャーナル社、東京、2004。
- 20040219 N 田中榮司：肝臓の病気／肝炎 C型急性肝炎 C型慢性肝炎 B型慢性肝炎、高久史磨、猿田享男、北村惣一郎、福井次矢編：家庭医学大全科、pp 2023-2029、法研、東京、2004。
- 20040220 N 田中榮司：術後肝障害の対策、二ノ宮節夫、富士川恭輔、越知隆弘、国分正一、岩谷力編：今日の整形外科治療指針第5版、pp 32-32、医学書院、東京、2004。
- 20040221 N 田中榮司：C型肝炎治療の総論、各務伸一編：コンセンサス2004肝疾患治療、pp 77-83、アークメディア、東京、2004。
- 20040222 N 田中榮司：C型慢性肝炎の治療とウイルスマーカー、林紀夫、岡上武、熊田博光編：C型慢性肝炎治療の新たなストラテジー（インターフェロン治療の今後）、pp 51-57、先端医学社、東京、2004。
- 20040223 N 田中榮司：C型肝炎の検査法、清澤研道編：ナースのための肝炎看護ハンドブック C型肝炎対策を中心に、pp 33-41、医薬ジャーナル社、東京、2004。
- 20040224 N 田中榮司：C型肝炎の治療、清澤研道編：ナースのための肝炎看護ハンドブック C型肝炎対策を中心に、pp 42-53、医薬ジャーナル社、東京、2004。
- 20040225 N 田中直樹、清澤研道：家族（兄弟）発症例、石井裕正、大西三郎、坪内博仁編：NASH診療up to date 症例に学ぶ、pp 66-67、南江堂、東京、2004。
- 20040226 N 田中直樹、清澤研道：急性ウイルス肝炎、黒川清、寺本民生編：EBM内科処方指針、pp 432-435、中外医学社、東京、2004。
- 20040230 N 兼子一真、吉田邦広：無セルロプラスミン血症の病態機序、神経内科 61 : 151-155, 2004。
- 20040231 N 小出隆司、高野弘基、川上英孝、橋本隆男：めまいのグライマリケアおよび治療ガイドライン、内科専門医会誌 16 : 10-28, 2004。
- 20040232 N 辻田美保、山本寛二、伏見智久、矢崎正英、池田修一、洞 和彦：悪性高血圧症と可逆性白質脳症を併発した血栓性血小板減少紫斑病の1例：経時的MRI所見、日本内科学会雑誌 93 : 159-161, 2004。
- 20040233 N 橋本隆男：パーキンソン病症候の運動学・病態生理学、脳の科学：69-74, 2004。
- 20040234 N 橋本隆男：大脑基底核の神経回路、内科 93 : 623-628, 2004。
- 20040235 N 橋本隆男：脳深部刺激療法の患者選択—パーキンソン病の手術適応時期、脳 21 7 : 68-71, 2004。
- 20040236 N 橋本隆男：パーキンソン病の治療 定位脳手術の種類と適応、診断と治療 92 : 819-824, 2004。
- 20040237 N 橋本隆男：マイクロレコ-ディング、脳神経外科 32 : 297-303, 2004。
- 20040238 N 橋本隆男：症例：ドーパ抵抗性のパーキンソン病、脳神経外科 32 : 1178-1180, 2004。
- 20040239 N 矢崎正英：四肢の対称または非対称的なしびれと痛み、medicina 41 : 1277-1279, 2004。
- 20040240 N 森田 洋、池田修一：リウマチ性疾患（膠原病・血管炎症候群）サルコイドーシス、日本臨床 62 : 441-444, 2004。

著　　書

- 20040227 N 大出貴士、有馬邦正、柳川宗平、伊藤信夫、池田修一：CADASILとCARASIL(Maeda syndrome)の神経病理、神經研究の進歩 48 : 476-487, 2004。
- 20040228 N 大出貴士、兼子一真、有馬邦正：無セルロプラスミン血症の病理、神経内科 61 : 156-164, 2004。
- 20040229 N 加藤隆志、中野 武、松田正之、池田修一：リウマチ性多発筋痛症の経過中に線維筋痛症様の疼痛を呈した1例、中部リウマチ 35 : 76-77, 2004。
- 20040241 N 池田修一：アミロイドーシスの伝播性、金澤一郎、柴崎 浩、東儀英夫編：神経内科の最新医療、pp 606-607、先端医療技術研究所、東京、2004。
- 20040242 N 池田修一：アミロイドーシスとシンチグラフィー、七川歓次編：リウマチ病セミナー、pp 100-107、永井書店、大阪、2004。
- 20040243 N 松田正之：全身性硬化症、多発筋炎/皮膚筋炎、黒川清編：血液浄化療法—基礎理論と最新臨床応用、pp 568-571、日本臨床社、東京、2004。

循環器内科
論 文

20040244 N 麻生真一, 渡辺 徳, 池田宇一: 【高血圧による標的臓器障害評価法ハンドブック 臨床現場での活用法】高感度C反応性蛋白を用いた高血圧による臓器障害の評価法. 循環器科(0388-1911) **56** : 302-309, 2004.

20040245 N 池田宇一: 【血栓症の予防と治療】血栓症診療 プラスワン そのほかの抗血栓薬にエビデンスはあるのか. Medicina(0025-7699) **41** : 1014-1016, 2004.

20040246 N 池田宇一: 骨髄細胞移植による血管新生療法.. Medical Technology(0389-1887) **32** : 773-776, 2004.

20040247 N 池田宇一: 骨髄細胞移植による血管再生療法. 生物物理学 **48** : 129-132, 2004.

20040248 N 池田宇一: 心筋梗塞のくすり, からだの科学 **234** : 52-55, 2004.

20040249 N 池田宇一: 【糖尿病足病変の予防と治療】閉塞性動脈硬化症による壞死に対する血管再生医療. ブラクティス(0289-4947) **21** : 427-431, 2004.

20040250 N 池田宇一: 閉塞性動脈硬化症の細胞療法.. Medical Practice(0910-1551) **21** : 1926-1927, 2004.

20040251 N 池田宇一: 末梢血管疾患 - 最近の展開. 循環器科 **56** : I-2, 2004.

20040252 N 萩原史明, 高橋将文, 池田宇一: 新しい循環器疾患のマーカー 炎症マーカーとサイトカイン.. 臨床病理(0047-1860) **52** : 686-692, 2004.

20040253 N 貢静, 高橋将文, 池田宇一: 血管内皮前駆細胞. 内科 **94** : 293-296, 2004.

20040254 N 笠井宏樹, 木下 修, 池田宇一: 【再生医療による心臓病治療の最前線 基礎と臨床】血管新生 末梢重症虚血肢に対する治療的血管新生. Cardiovascular Med-Surg(1345-1340) **6** : 302-308, 2004.

20040255 N 笠井宏樹, 福井大祐, 下平滋隆, 木下 修, 天野純, 池田宇一: 【細胞移植と血管新生】末梢性血管病への血管再生医療. 移植(0578-7947) **39** : 509-514, 2004.

20040256 N 北島 敦, 酒井達夫, 関口守衛, 矢崎善一: 健診心電図から心疾患を診断する 健診心電図異常から発見された漏斗胸7症例. 診断と治療 (0370-999X) **92** : 1-7, 2004.

20040257 N 北島 敦, 関口守衛, 矢崎善一, 山崎恭平, 畑山喜美枝: 健診心電図から心疾患を診断する 健診で発見された各種の房室ブロック5症例の図説. 診断と治療 (0370-999X) **92** : 177-183, 2004.

20040258 N 鈴木智裕, 高橋将文, 吉岡徹, 池田宇一: 【細胞移植と再生医療 血管新生から心筋再生へ】末梢血単核球細胞による血管新生治療. 循環器科 (0388-1911) **56** : 368-372, 2004.

20040259 N 関口守衛, 北島 敦, 矢崎善一, 岡田 薫, 酒井達夫: 健診心電図から心疾患を診断する 健診心電図のST・T変化をどう読みどう対処するか. 診断と治(0370-999X) **92** : 1801-1807, 2004.

20040260 N 関口守衛, 北島 敦, 矢崎善一: 健診心電図から心疾患を診断する 健診で発見される右脚ブロックと軸偏位の診断と患者指導ガイド (I). 診断と治療(0370-999X) **92** : 725-731, 2004.

20040261 N 関口守衛, 北島 敦, 矢崎善一, 川田裕人: 健診心電図から心疾患を診断する 健診で発見される右脚ブロックと軸偏位の診断と患者指導ガイド (II). 診断と治療(0370-999X) **92** : 897-903, 2004.

20040262 N 関口守衛, 北島 敦, 矢崎善一: 健診心電図から心疾患を診断する 健診でみる上室性不整脈をどう考え, どう対処したらよいか. 診断と治療(0370-999X) **92** : 1969-1975, 2004.

20040263 N 関口守衛, 北島 敦, 矢崎善一, 堀本和志: 健診心電図から心疾患を診断する 健診心電図左室肥大所見が糸口となり心筋生検によって病態解析をした4症例. 診断と治療(0370-999X) **92** : 357-363, 2004.

20040264 N 関口守衛, 木下 修, 山崎恭平, 北島 敦: 健診心電図から心疾患を診断する 心疾患があると思われる健診心電図の心室性不整脈をどう読むか. 診断と治療 (0370-999X) **92** : 2165-2171, 2004.

20040265 N 関口守衛, 北島 敦, 矢崎善一: 中・高年女性に多くみられるST・T変化の頻度を健診心電図の中に見出す調査研究. Therapeutic Research(0289^8020) **25** : 2158-2162, 2004.

20040266 N 矢崎善一: 【産婦人科医が知っておきたい女性内科疾患 外来プライマリ・ケア】循環器(系)の疾患 狹心症, 心筋梗塞. 産科と婦人科 (0386-9792) **71** : 1503-1509, 2004.

20040267 N 矢崎善一: 【心筋炎を診る】心筋シンチグラフィで診る. Heart View(1342-6591) **8** : 1092-1097, 2004.

20040268 N 矢崎善一：治療の最前線 重症心不全患者に対する心室再同期療法.. 信州医学雑誌(0037-3826) 52 : 261-262, 2004.

20040269 N 吉岡 徹, 高橋将文, 鈴木智裕, 池田宇一：【臨床分子内分泌学 心血管内分泌代謝系】病態と疾患からみたNO 心不全. 日本臨床(0047-1852) 62 : 527-530, 2004.

20040270 N 吉岡 徹, 高橋将文, 鈴木智裕, 池田宇一：【閉塞性動脈硬化症(ASO)】治療 血管新生療法の理論と実際 細胞移植治療. 血栓と循環(0919-7036) 12 : 302-306, 2004.

著　　書

20040271 N 池田宇一：糖尿病の足壊疽に対する再生医療.. 河盛, 岩本編編：糖尿病最新の治療. pp 31-36, 南江堂, 東京, 2004.

20040272 N 池田宇一：マルファン症候群, 編：家庭の医学. pp 1051-1052, 時事通信社, 東京, 2004.

20040273 N 池田宇一：慢性動脈閉塞症, 編：今日の治療方針. pp 299-300, 医学書院, 東京, 2004.

20040274 N 池田宇一：慢性閉塞性肺疾患. 編：家庭の医学. pp 561-562, 時事通信社, 東京, 2004.

20040275 N 松井圭司, 高橋将文, 池田宇一：骨髄細胞移植による末梢動脈肺疾患の治療. 編：Annual Review 循環器科. pp 152-159, 中外医学社, 東京, 2004.

加齢総合診療科

論　　文

20040276 N 相澤 徹, 駒津光久：加齢に伴う耐糖能低下のメカニズム. 内分泌・糖尿病科 19 : 569-579, 2004.

20040277 N 稲葉秀文, 山内恵史, 片井みゆき, 武田貞二, 駒津光久, 橋爪潔志：リンパ球性漏斗神経下垂体炎による中枢性尿崩症にステロイドが奏功した1例. ホルモンと臨床 増刊号「内分泌 興味ある症例 第45集」52 : 17-20, 2004.

20040278 N 片井みゆき：プライマリケア医が更年期女性を診るポイント—女性専門外来での実践—. 日本医事新報 4186 : 2-7, 2004.

20040279 N 駒津光久, 相澤 徹：糖尿病と蛋白のアシル化. 内分泌・糖尿病科 18 : 338-343, 2004.

20040280 N 山崎雅則, 武田貞二, 橋爪潔志：アデノウイルスによるインターロイキン12の腫瘍特異的発現を利用した甲状腺髓様癌に対する免疫遺伝子治療. ホルモンと臨床 52 : 87-93, 2004.

著　　書

20040281 N 佐藤吉彦, 相澤 徹：乳酸アシドーシス. 河盛隆造, 岩本安彦編：糖尿病最新の治療 2004-2006. pp 159-160, 東京, 南江堂, 2004.

20040282 N 佐藤吉彦, 駒津光久, 矢島博樹, 相澤 徹：KATPチャネル非依存性経路とその意義. 編：糖尿病カレントライブラー2. インスリン分泌. pp 19-22, 文光堂, 東京, 2004.

精神医学

論　　文

20040283 N 天野直二：リエゾン精神医療におけるうつ病神経変性疾患と気分障害. Clinical Neuroscience 22 : 182-184, 2004.

20040284 N 福田崇宏, 天野直二：老年期発症の気分障害 うつ病性仮性痴呆 (depressive pseudodementia) の再考. 老年精神医学雑誌 15 : 1249-1255, 2004.

20040285 N 塙原秋児, 天野直二：Mild cognitive impairment をめぐって. 精神医学 46 : 564-570, 2004.

20040286 N 井出真紀, 塙原秋児, 佐久間文子, 原田 謙, 高橋 徹, 天野直二：Refeeding syndrome によるせん妄を呈した神経性無食欲症の1例. 精神医学 46 : 287-290, 2004.

20040287 N 小山智典, 立森久照, 長田洋和, 金井智恵子, 志水かおる, 栗田 広：WISC-Ⅲによるアスペルガー障害と注意欠陥／多動性障害の認知プロフィールの比較. 精神医学 46 : 645-647, 2004.

20040288 N 栗田 広, 長田洋和, 小山智典, 金井智恵子, 宮本有紀, 志水かおる：自閉性スペクトラル指數日本版(AQ-J)のアスペルガーアー障害に対するカットオフ. 臨床精神医学 33 : 209-214, 2004.

20040289 N 宮下光弘, 犬塚 伸, 天野直二：痴呆の早期診断・治療と総合的機能評価—もの忘れ外来の現状と役割—痴呆治療の基礎 周辺症状に対する薬物療法. Progress in Medicine 24 : 2437-2441, 2004.

20040290 N 西澤美里, 天野直二：アルツハイマー病—早期診断と治療研究の最前線—神経病理. カレントテラピー

22 : 364-368, 2004.

20040291 N 萩原朋美, 天野直二: 痴呆の介護と福祉 痴呆患者へのインフォームドコンセント. 治療 86 : 1749-1753, 2004.

20040292 N 萩原朋美, 天野直二: 痴呆の介護と福祉 家族・介護者へのアドバイス. 治療 86 : 1759-1763, 2004.

20040293 N 杉山暢宏, 神庭重信, 有田 順: 視床下部におけるBDNF mRNA 発現. Clinical Neuroscience 22 : 260-263, 2004.

20040294 N 高橋 徹: 小精神療法における「問題の単純化」と「直接的介入」. 精神療法 30 : 58-68, 2004.

20040295 N 高橋 徹: 青少年の持つスキーマは日本人を幸せにしたか. こころの臨床à la carte 23 : 321-324, 2004.

著 書

20040296 N 天野直二: 症状性を含む器質性精神障害 その他の器質性障害. 山内俊雄, 小島卓也, 倉知正佳編: 専門医をめざす人の精神医学. pp 277-282, 医学書院, 東京, 2004.

20040297 N 神庭重信, 杉山暢宏: 治療初期ー入手する情報と与える情報 治療戦略の構築 薬物治療の導入ーうつ病. 松下正明編: 新世紀の精神科治療 2 気分障害の診断学ー初診から治療終了まで. pp 67-83, 中山書店, 東京, 2004.

20040298 N 神庭重信, 杉山暢宏: 双極性障害 疾患の概念. 上島国利編: 気分障害治療ガイドライン. pp 202-212, 医学書院, 東京, 2004.

20040299 N 萩原朋美, 高橋 徹, 天野直二: アルツハイマー病の告知をどうするか. 中野今治, 水澤英洋編: よくわかるアルツハイマー病 ー実際にかかわる人のためにー. pp 345-351, 永井書店, 東京, 2004.

20040300 N 杉山暢宏, 神庭重信: 治療中期ー治療抵抗性の原因を探り, 解決法を見いだす 薬物療法上の工夫 うつ病. 松下正明編: 新世紀の精神科治療 2 気分障害の診断学ー初診から治療終了まで. pp 166-181, 中山書店, 東京, 2004.

20040301 N 杉山暢宏, 神庭重信: 治療終期ー再発を予防するに必要なこと 薬物療法上の工夫 うつ病. 松下正明編: 新世紀の精神科治療 2 気分障害の診断学ー初診から治療終了まで. pp 243-258, 中山書店, 東京, 2004.

20040302 N 巽 信夫: 東洋的英知のエッセンスとその現代

的活用にむけて ー人間疎外からの再生を促す内観. 森田, 川原隆造, 巽 信夫, 吉岡伸一編: 東洋思想と精神療法 東西精神文化の邂逅. pp 171-181, 日本評論社, 東京, 2004.

小 児 医 学

論 文

20040303 N 安井耕三, 小宮山淳: 【アポトーシスに関する新知見】好中球アポトーシスのレドックス制御. 臨床免疫 42 : 313-316, 2004.

20040304 N 安井耕三: リソソーム関連疾患とその分子異常. 臨床免疫 42 : 191-195, 2004.

20040305 N 上條岳彦: 難治性小児固形腫瘍 進行例神経芽細胞腫の細胞死におけるp53経路の役割. 信州医学雑誌 52 : 81-85, 2004.

20040306 N 小林法元, 上松一永: 【免疫不全症 そこが知りたい】分類不能型免疫不全症候群. 小児内科 36 : 1750-1754, 2004.

20040307 N 小林法元, 安井耕三: 【感染症 最新の話題】基礎疾患のある場合の感染症 原発性免疫不全症. 小児科 45 : 703-707, 2004.

皮 膚 科 学

論 文

20040308 N 林宏一, 宇原 久, 斎田俊明: 再発基底細胞癌の広がりの同定(切除マージンの推測) Visual Dermatology 3 : 922-924, 2004.

20040309 N 井出葉子, 小川香里, 長谷川淳一, 宮崎 敦, 林 宏一, 宇原 久, 河内繁雄, 高田 実, 斎田俊明: 背部に生じた原発性真皮内メラノーマ. 日本皮膚病理組織学会誌 20 : 30-33, 2004.

20040310 N 松本祥代, 河内繁雄, 斎田俊明: *Mycobacterium avium*による皮膚非結核性抗酸菌症の1例. 臨床皮膚科 58 : 114-117, 2004.

20040311 N 斎田俊明: 比較的まれな腫瘍の診断と治療: 血管肉腫. 癌と化学療法 31 : 351-355, 2004.

20040312 N 斎田俊明: メラノーマに対する化学療法の有用性に関する検討. 日本皮膚科学会雑誌 114 : 2073-2079, 2004.

20040313 N 斎田俊明, 松本和彦, 影下登志郎, 水野正明,

- 吉田純：正電荷リボソーム包埋インターフェロンβ遺伝子による悪性黒色腫の遺伝子治療. *Skin Cancer* **19** : 41-47, 2004.
- 20040314 N 斎田俊明, 宇原 久, 林 宏一：**メラノーマにおけるセンチネルリンパ節生検. *病理と臨床* **22** : 479-485, 2004.
- 20040315 N 斎田俊明, 山本明史, 高田 実, 宇原 久, 土田哲也：**抗がん剤適正使用のガイドライン：皮膚悪性腫瘍. *International Journal of Clinical Oncology* **9** : 35-43, 2004.
- 20040316 N 酒井咲子, 石黒葉子, 武藤美香, 飯島みわ子, 松本和彦, 斎田俊明, 松本祥代, 金井信一郎：**骨外性骨肉腫. *皮膚病診療* **26** : 463-466, 2004.
- 20040317 N 高田実：**メラノーマ診断のピットフォール. *皮膚病診療* **26** : 687-693, 2004.
- 20040318 N 高田 実：**色素性母斑. *治療* **86** : 120- 122, 2004.
- 20040319 N 上松一永, 河内繁雄：**強皮症. *小児内科* **36** : 1604-1607, 2004.
- 著　　書**
- 20040320 N 林 宏一, 斎田俊明：**熱傷, 凍傷と救急処置 热傷 ドクターアドバイス. 中村恵子, 森田孝子, 田中由紀子編：救急看護プラクティス エマージェンシーケアの基本と技術. pp 230-231, 南江堂, 東京, 2004.
- 20040321 N 林宏一, 斎田俊明：**熱傷, 凍傷と救急処置 凍傷 ドクターアドバイス. 中村恵子, 森田孝子, 田中由紀子編：救急看護プラクティス エマージェンシーケアの基本と技術. pp 236-, 南江堂, 東京, 2004.
- 20040322 N 河内繁雄：**上皮性悪性腫瘍 1. 疣贅状癌. 山崎雙次, 山本浩嗣, 山根源之編：第2版歯科医のための皮膚科学. pp 78-79, 医歯薬出版, 東京, 2004.
- 20040323 N 河内繁雄：**上皮性悪性腫瘍 2. 有棘細胞癌. 山崎雙次, 山本浩嗣, 山根源之編：第2版歯科医のための皮膚科学. pp 79-80, 医歯薬出版, 東京, 2004.
- 20040324 N 河内繁雄：**上皮性悪性腫瘍 3. 基底細胞癌. 山崎雙次, 山本浩嗣, 山根源之編：第2版歯科医のための皮膚科学. pp 80-81, 医歯薬出版, 東京, 2004.
- 20040325 N 河内繁雄：**上皮性悪性腫瘍 4. 基底細胞母斑症候群. 山崎雙次, 山本浩嗣, 山根源之編：第2版歯科医のための皮膚科学. pp 81-82, 医歯薬出版, 東京, 2004.
- 20040326 N 河内繁雄：**非上皮性悪性腫瘍 1. 悪性黒色腫. 山崎雙次, 山本浩嗣, 山根源之編：第2版歯科医のための皮膚科学. pp 82-84, 医歯薬出版, 東京, 2004.
- 20040327 N 松本和彦：**peeling skin syndrome. 玉置邦彦編：最新皮膚科学大系(特別巻2)皮膚科症候群. pp 269-, 中山書店, 東京, 2004.
- 20040328 N 斎田俊明：**皮膚悪性腫瘍. 西川武二, 潤川雅浩, 富田 靖編：標準皮膚科学第7版. pp 337-364, 医学書院, 東京, 2004.
- 20040329 N 斎田俊明：**抗癌剤. 西川武二, 潤川雅浩, 富田 靖編：標準皮膚科学第7版. pp 521-523, 医学書院, 東京, 2004.
- 20040330 N 斎田俊明：**上皮性腫瘍. 飯塚 一, 大塚藤男, 宮地良樹編：NEW皮膚科学改訂第2版. pp 309-318, 南江堂, 東京, 2004.
- 20040331 N 斎田俊明：**腫瘍・結節. 岩月啓氏, 宮地良樹編：皮膚診断の技法—皮膚を診ると全身が見える. pp 98-109, 診断と治療社, 東京, 2004.
- 20040332 N 斎田俊明：**皮膚悪性腫瘍. 水島 裕, 黒川 清編：今日の治療と看護改訂第2版. pp 1176-1179, 南江堂, 東京, 2004.
- 20040333 N 斎田俊明：**皮膚科領域の癌化学療法：現状と展望. 有吉 寛編：エビデンスに基づいた癌化学療法ハンドブック. pp 276-282, メディカルレビュー社, 大阪, 2004.
- 20040334 N 斎田俊明：**悪性黒色腫CVD+IL-2 + IFN- α 療法. 有吉 寛編：エビデンスに基づいた癌化学療法ハンドブック. pp 288-289, メディカルレビュー社, 大阪, 2004.
- 20040335 N 宇原 久：**悪性黒色腫 Dartmouth regimen (BCDT). 有吉 寛編：エビデンスに基づいた癌化学療法ハンドブック. pp 286-287, メディカルレビュー社, 大阪, 2004.
- 20040336 N 宇原 久：**有棘細胞癌PM療法. 有吉 寛編：エビデンスに基づいた癌化学療法ハンドブック. pp 296-297, メディカルレビュー社, 大阪, 2004.
- 画　像　医　学**
- 論　文**
- 20040337 N 小口正彦, 鹿間直人：**限局期の鼻NK/T細胞リンパ腫治療における早期放射線治療の役割と本邦の臨床試験. *血液・腫瘍科* **48** : 46-52, 2004.

- 20040338 N 小口正彦, 鹿間直人: 悪性リンパ腫の放射線治療. *JOHNS* 20 : 243-250, 2004.
- 20040339 N 小口正彦, 山下 孝, 五味光太郎, 鹿間直人, 池田 恢: 高齢者の放射線治療. *Geriatric Medicine* 42 : 1637-1642, 2004.
- 20040340 N 角谷真澄: みずみずしいほど白っぽくみえるのがT2強調像. *消化器画像* 6 : 825-831, 2004.
- 20040341 N 唐木田 修, 神應 裕, 伊藤研一, 重松 理, 金子智喜, 角谷真澄: 副甲状腺疾患, 骨軟化症, その他のカルシウム代謝異常(腎不全を除く)の画像診断. *臨床画像* 20 : 808-818, 2004.
- 20040342 N 川上 聰, 角谷真澄: MDCTで見る気管・気管支の正常変異. *画像診断* 24 : 1396-1404, 2004.
- 20040343 N 川上 聰, 角谷真澄: 電子媒体を介する画像読影の問題点と将来への展望. *診断と治療* 92 : 685-689, 2004.
- 20040344 N 酒井洋徳, 栗田 浩, 成川純之助, 鎌田孝広, 小林啓一, 倉科憲治, 松下 剛, 角谷真澄: 口腔扁平上皮癌術前頸部リンパ節転移診断のための診断基準の検討. *信州医学雑誌* 52 : 443-447, 2004.
- 20040345 N 鹿間直人: がん診療における医学判断－標準治療とはなにか－. *信州医学雑誌* 52 : 239-245, 2004.
- 20040346 N 鹿間直人, 不破信和, 鹿野真人, 戸板孝文, 湯田厚司, 林 靖之: 上咽頭癌に対するCDDP/5FUと放射線治療の交替療法. *頭頸部癌* 30 : 545-549, 2004.
- 20040347 N 竹内信道, 前島信也, 長谷部修, 松田至晃, 花崎和弘, 梶川昌二, 武川建二, 細川浩一, 林 賢, 比佐岳史, 古田 清, 田尻和男, 藤森芳郎, 金子源吾, 越知泰英, 鹿間直人, 川 茂幸, 宮川真一, 三輪史郎, 清澤研道: 高齢者切除不能脾癌に対するGemcitabine hydrochloride(Gemzar)治療の現況と問題点－長野脾癌治療研究会アンケート53例の検討から－. *癌と化学療法* 31 : 1987-1991, 2004.
- 20040348 N 藤永康成, 上田和彦, 角谷真澄: よく見る偽病変/正常変異 肝胆脾. *画像診断* 24 : 711-720, 2004.
- 20040349 N 藤永康成, 角谷真澄, 上田 仁, 木藤善浩, 蜜澤淳志, 末上裕一: 上腹部の造影MRIのトピックス. *INNERVISION* 19 : 80-83, 2004.
- 20040350 N 松下 剛, 角谷真澄: マルチスライスCTとMRIの臨床応用－消化器 脾疾患. *診断と治療* 92 : 1701-1711, 2004.
- 20040351 N 松下 剛, 角谷真澄, 前沢欣充, 大久保久子: 脾仮性囊胞内出血. *消化器画像* 6 : 281-285, 2004.
- 20040352 N 松下 �剛, 角谷真澄: MDCTによる脾癌の進展度診断. *胆と脾* 25 : 647-652, 2004.
- 20040353 N 山田 哲: MRI読影講座 血流と信号強度. *信州医学雑誌* 52 : 45-46, 2004.
- 20040354 N 山田 哲, 角谷真澄: 肝囊胞性疾患の診断 感染症を含む. *臨床放射線* 49 : 1414-1425, 2004.
- ### 著　　書
- 20040355 N 近藤良明, 百瀬充浩, 松下 剛, 小岩井慶一郎, 望月健太郎, 山田 哲, 渡辺智治, 小柳尚子, 柳澤 新, 山崎幸恵, 大彌 歩, 鈴木亜紀重, 長谷川朋子: 第1部 ^{67}Ga シンチグラフィ検査, 第2部 ^{123}I , ^{131}I -MIBGシンチグラフィ検査. 百瀬充浩編: ^{67}Ga , MIBGシンチグラムアトラス集－より良い総合画像診断のために. pp 11-105, メディカルレビュー社, 大阪, 2004.
- 20040356 N 小口正彦, 鹿間直人: 悪性リンパ腫の予後因子について教えてください. 濵谷 均, 笹井哲資, 小久保雅樹編: 放射線治療 専門医にきく最新の臨床. pp 274-277, 中外医学社, 東京, 2004.
- ### 外　科　学　1
- ### 論　　文
- 20040357 N 橋倉泰彦, 池上俊彦, 中澤勇一, 浦田浩一, 三原基弘, 三田篤義, 大野康成, 宮川真一: 疾患別の術後管理, 長期対策 2. C型肝炎. *外科* 66 : 1045-1049, 2004.
- 20040358 N 三輪史郎, 宮川真一: 肝切除, 部分肝移植後の肝再生と肝不全基礎と臨床 肝切除後肝再生の臨床像. *日本外会誌* 105 : 654-657, 2004.
- 20040359 N 三輪史郎, 野池輝匡, 野村和彦, 小林 聰, 宮川真一: 脾頭十二指腸切除術における脾消化管吻合の工夫. *手術* 58 : 1455-1458, 2004.
- 20040360 N 三輪史郎, 小林 聰, 宮川真一: 肝十二指腸間膜郭清(skeletonization). *消化器外科* 27 : 1369-1375, 2004.
- 20040361 N 中沢勇一, 左近雅宏, 三原基弘, 三田篤義, 浦田浩一, 池上俊彦, 寺田 克, 橋倉泰彦, 宮川真一, 中山淳: 生体肝移植後の再発C型肝炎の臨床病理学的検討. 今日の移植 17 : 825-828, 2004.

20040362 N 浦田浩一, 寺田 克, 宮川眞一: レシピエントにおける術後合併症と対策. 小児外科 36 : 713-718, 2004.

20040363 N 三原基弘, 橋倉泰彦, 小田切徹太郎: 生体肝移植再び 劇症肝炎症例: 肝性脳症に対処し, イソフルラシン-パンクロニウム-フェンタニルを用いた全身麻酔. ドナーは持続硬膜外麻酔併用全身麻酔で. LiSA 11 : 530-534, 2004.

20040364 N 赤羽康彦, 佐藤 篤: 肝臓内にガス像を認めた急性気腫性胆囊炎の2例. 日本臨床外科学会雑誌 65 : 1027-1030, 2004.

20040365 N 三田篤義, 川手裕義: 非観血的嵌頓整復術を行った閉鎖孔ヘルニア嵌頓の2例. 日本臨床外科学会雑誌 65 : 2499-2501, 2004.

20040366 N 斎藤拓康, 小出直彦, 芳澤淳一, 石曾根聰, 丸田福門, 細田和貴, 小宮山祐一, 赤松泰次, 宮川眞一: 下行結腸脂肪腫に対して腹腔鏡補助下手術を施行した1例. ENDO SCOPIC FORUM for digestive disease 20 : 129-133, 2004.

20040367 N 小松大介, 高橋耕平, 久米田茂喜, 小山佳紀, 大谷方子: 十二指腸間膜仮性嚢胞の1例. 日本臨床外科学会雑誌 65 : 3297-3301, 2004.

20040368 N 小松大介, 高橋耕平, 久米田茂喜, 青柳大樹, 大谷方子: 貧血と低蛋白血症に対し胃全摘術が有効であった胃限局性若年性ポリポーシスの1例. 日本消化器外科学会雑誌 37 : 1525-1530, 2004.

20040369 N 小松大介, 高橋耕平, 崎田晃治, 小川玄洋, 久米田茂喜: 膽部毛巣洞の1例. 日本臨床外科学会雑誌 65 : 536-539, 2004.

20040370 N 小松大介, 小池祥一郎, 小林宣隆, 塩澤秀樹, 中村俊幸, 岩浅武彦, 中澤 功: 子宮頸癌術後に孤立性脾転移をきたした1例. 日本消化器外科学会雑誌 37 : 193-197, 2004.

20040371 N 小松大介, 小池祥一郎, 金井敏晴, 平栗 学, 清水忠博, 岩浅武彦: 粘膜下腫瘍の形態を呈した腸管子宮内膜症の1例. 臨床外科 59 : 101-104, 2004.

著　　書

20040372 N 宮川眞一: 肝切除術のコツ: 尾状葉単独切除. 北島政樹編: 消化器外科診療二貫の秘訣. pp 150-151, 金原出版株式会社, 東京, 2004.

外　科　学　2

論　　文

20040373 N 天野 純: さまざまな工夫と苦労を経験した Marfan 症候群. Cardiovascular Med-Surg 6 : 255-257, 2004.

20040374 N 岩朝静子, 竹村隆広, 島村吉衛, 坂口昌幸, 津田泰利: 重症心不全に対する心拍動下僧帽弁形成術兼 CABG の1例. 胸部外科 57 : 1143-1145, 2004.

20040375 N 浦山弘明, 田中研一, 福井大祐, 天野 純: 腹部大動脈瘤緊急手術症例の検討—地域基幹病院としての対応. 脈管学 44 : 291-295, 2004.

20040376 N 大津義徳, 久 容輔, 岩永健裕, 亀澤康裕, 矢澤 肇, 天野 純, 清水 章, 佐田正晴, 山田和彦: ミニオタ心移植におけるMHCクラスII適合の重要性と免疫抑制剤短期投与の効果. 移植 39 : 542-548, 2004.

20040377 N 笠井広樹, 福井大祐, 下平滋隆, 木下 修, 天野 純, 池田宇一: 末梢性血管病への血管再生医療. 移植 39 : 509-514, 2004.

20040378 N 唐木田修, 神應 裕, 伊藤研一, 重松 理, 金子智喜, 角谷眞澄: 副甲状腺疾患, 骨軟化症, その他カルシウム代謝異常(腎不全を除く)の画像診断. 臨床画像 20 : 808-818, 2004.

20040379 N 小松大介, 小池祥一郎, 金井敏晴, 平栗 学, 清水忠博, 岩浅武彦: 粘膜下腫瘍の形態を呈した腸管子宮内膜症の1例. 臨床外科 59 : 101-104, 2004.

20040380 N 小松大介, 小池祥一郎, 小林宣隆, 塩澤秀樹, 中村俊幸, 岩浅武彦, 中澤 功: 子宮頸癌術後に孤立性脾転移をきたした1例. 日本消化器外科学会雑誌 37 : 193-197, 2004.

20040381 N 小松大介, 高橋耕平, 崎田晃治, 小川玄洋, 久米田茂樹: 膽部毛巣洞の1例. 日本臨床外科学会雑誌 65 : 536-539, 2004.

20040382 N 坂井威彦, 坂元吾偉, 德留なほみ, 猿丸修平, 奥山直子, 堀 文子, 堀井理絵, 秋山 太, 高橋かおる, 岩瀬拓士, 霞富士雄: 乳腺に発生した脂肪肉腫の1例. 乳癌の臨床 19 : 505-509, 2004.

20040383 N 坂口昌幸, 竹村隆広, 島村吉衛, 津田泰利, 岩朝静子: 開心術中術後難治性心室頻拍に対する nifekalant hydrochloride. 胸部外科 57 : 191-195, 2004.

20040384 N 新宮聖士, 小山 洋, 金井敏晴, 望月靖弘, 伊藤研一, 浜 善久, 藤森 実, 小林信や:上皮小体癌の術前診断に関する検討. 日本臨床外科学会雑誌 65 : 2033-2036, 2004.

運動機能学

論 文

20040385 N 新宮聖士, 浜 善久, 伊藤研一, 藤森 実, 倉科憲治, 天野 純:気管浸潤甲状腺癌術後広範な気管皮膚瘻に対するオブチュレーターの作製. 手術 58 : 486-490, 2004.

20040395 N 秋月 章, 松永大吾:変性軟骨(変形性関節症)に対する関節鏡視下 marrow stimulation technique—drilling, abrasion arthroplasty microfracture technique の方法と効果—. 関節外科 23 : 656-661, 2004.

20040386 N 瀬戸達一郎, 古澤武彦, 天野 純:心臓手術における糖尿病患者管理の実際. 外科治療 91 : 689-693, 2004.

20040396 N 秋月 章, 龍澤 勉, 山崎郁哉, 倉石譲治, 成田伸代, 松永大吾:人工膝関節再(再々)置換術—回旋の決定および骨欠損の補填—. 関節外科 23 : 31-35, 2004.

20040387 N 原田道彦, 伊藤勲子, 小松大介, 小山 洋, 坂井威彦, 藤田知之, 清水 明, 松下明正, 熊木俊成, 青木孝學, 春日好雄:人間ドッグにおける乳癌検診の成績. 日本臨床外科学会雑誌 65 : 1167-1170, 2004.

20040397 N 秋月 章, 龍澤 勉, 山崎郁哉, 倉石譲治, 成田伸代:高度外反変形膝に対する人工膝関節置換術—後十字靭帯温存(CR)型の利点とバランス獲得の手術法—. 日人工関節会誌 34 : 1-2, 2004.

20040388 N 原田道彦, 伊藤勲子, 松下明正, 熊木俊成, 青木孝學, 春日好雄:甲状腺乳頭癌外科治療後に発症したバセドウ病の1例. 内分泌外科 21 : 278-281, 2004.

20040398 N 石垣範雄, 中土幸男, 立岩 裕, 松永智美, 萩原伸英:遠位橈尺関節障害に対する尺骨短縮術と遠位橈尺関節安定化術併用例の治療. 日本手の外科学会雑誌 21 : 591-593, 2004.

20040389 N 原田道彦, 松下明正, 熊木俊成, 青木孝學, 春日好雄:胃癌手術後短期間に著しい甲状腺機能亢進症を認めた高齢者バセドウ病の一例. 内分泌外科 21 : 129-130, 2004.

20040399 N 石倉久光, 岩崎倫政, 石川淳一, 末永直樹, 三浪明男, 加藤博之, 村上成道, 斎藤 覚:上腕骨離断性骨軟骨炎に対するmosaic plasty の4例. 日本肘関節学会誌 11 : 193-194, 2004.

20040390 N 福井大祐, 天野 純:急性動脈閉塞症. 救急・集中治療臨時増刊号 16 : e136-e142, 2004.

20040400 N 浦野房三, 小野静一, 鈴木貞博:高齢発症RAに対するミゾリビンの治療経験. 中部リウマチ 35 : 132-133, 2004.

20040391 N 福井大祐, 天野 純:四肢末梢血管疾患の外科的治療の有用性と限界. 循環器科 56 : 36-41, 2004.

20040401 N 浦野房三:線維筋痛症とシェーグレン症候群. 医療ジャーナル 40 : 3357-3361, 2004.

20040392 N 古澤武彦, 和田有子, 瀬戸達一郎, 中島恒夫, 高野 環, 北原博人, 塩沢丹里, 天野 純:肺動脈まで伸展した intravenous leiomyomatosis の一期的完全摘出術の1例. 日心外会誌 33 : 98-101, 2004.

20040402 N 浦野房三:線維筋痛症の疾患概念をめぐって 整形外科の立場から. 臨床リウマチ 16 : 375-379, 2004.

著 書

20040393 N 伊藤研一, 藤森 実:MRIを用いた乳癌の広がり診断とskin-sparing mastectomy. 光山昌珠編:乳癌診療二覇の秘訣. pp 186-187, 金原出版, 東京, 2004.

20040403 N 岡部高弘, 中谷宏幸, 天正恵治, 脇谷滋之:種々細胞利用による関節軟骨修復法の現状. CLINICAL CALCIUM 147 : 96-101, 2004.

20040394 N 藤森 実:乳癌の低酸素環境を標的とした腫瘍選択的治療. 伊藤良則・戸井雅和編:別冊・医学のあゆみ 乳腺疾患-state of arts. pp 435-437, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2004.

20040404 N 神平雅司:ここまで知っておきたい—痛みへのアプローチ—体内各部位の人工関節 骨折に対する肩の人工骨頭の適応と術後成績. 痛みと臨床 4 : 63-67, 2004.

20040405 N 神平雅司:上腕骨近位端粉碎骨折に対する手術療法—人工骨頭置換術—. MB Orthop 17 : 54-58, 2004.

20040406 N 唐沢達典, 畑 幸彦, 高橋友明:肩腱板断裂サイズの違いが術後の肩甲上腕リズムに及ぼす影響. 運動・

- 物理療法 15 : 308-311, 2004.
- 20040407 N 菊池 恵, 海平純一, 大澤恵介, 高森正人, 秋月 章: 抗不安薬エチゾラムの緑内障眼への影響. 長野松代総合病院医報 16 : 24-26, 2004.
- 20040408 N 木村長三, 加藤博之, 末永直樹, 岩崎倫政, 平地一彦: 肘部管症候群再発例の検討. 日本手の外科学会誌 21 : 143-148, 2004.
- 20040409 N 熊木昇二: 脛骨骨幹部骨折におけるエンダー釘固定術の手術侵襲—Prospective studyによる検討. 骨折 26 : 679-682, 2004.
- 20040410 N 熊木昇二: 人工膝関節置換術の骨密度に与える影響. 中部リウマチ 35 : 42-43, 2004.
- 20040411 N 熊木昇二: セメントレス人工股関節システム周囲の骨塩量の推移について. 第12回MX人工股関節研究会記録集 : 47-51, 2004.
- 20040412 N 倉石譲治, 秋月 章, 瀧澤 勉, 山崎郁哉, 成田伸代: 骨欠損を伴った症例に対しての metal augmentation TKA の臨床成績. 中部整災誌 47 : 995-996, 2004.
- 20040413 N 倉石譲治, 秋月 章, 瀧澤 勉, 山崎郁哉, 成田伸代: 最少侵襲人工膝単顆置換術(MIS-UKA)の術後短期成績. 日人工関節会誌 34 : 185-186, 2004.
- 20040414 N 倉石譲治, 秋月 章, 瀧澤 勉, 山崎郁哉, 松永大吾: 膝蓋骨非置換TKAにおける関節症変化の進行. 中部整災誌 47 : 539-540, 2004.
- 20040415 N 倉石譲治, 秋月 章, 瀧澤 勉, 山崎郁哉, 松永大吾: 単顆型人工膝関節置換術後に膝出血をおこした1例. 中部リウマチ 35 : 60-61, 2004.
- 20040416 N 小林千益, 久保俊一, 高岡邦夫: 特発性大腿骨頭壞死症に対する人工骨頭・人工関節置換術の適応と限界. 関節外科 23 : 1340-1345, 2004.
- 20040417 N 小林千益, 斎藤直人, 堀内博志, 加藤博之: Charnley型人工股関節置換術: 大腿骨側の処置. 関節外科 23 : 16-21, 2004.
- 20040418 N 小林千益, 白木正孝, 高岡邦夫: 骨粗鬆症学基礎・臨床研究の新しいパラダイム): 骨粗鬆症の治療法: 薬物療法:併用療法:ビスホスフォネートと活性型ビタミンD3. 日本臨床 62 : 461-465, 2004.
- 20040419 N 小林千益, 白木正孝, 高岡邦夫: 特集: ガイドラインから考える骨粗鬆症の薬物療法の実際: 考えうる薬剤の併用療法の実践. 骨粗鬆症治療 3 : 53-57, 2004.
- 20040420 N 小林千益, 高岡邦夫: 骨粗鬆症. New Mook 整形外科 16 : 133-137, 2004.
- 20040421 N 小林博一, 畑 幸彦, 村上成道, 関 博, 加藤博之: 肩腱板断裂術後に発症した反射性交感神経性ジストロフィー様症状の検討. 肩関節 28 : 549-552, 2004.
- 20040422 N 小林博一, 畑 幸彦, 村上成道, 加藤博之: 肩腱板断裂と全身性関節症との関連性の検討. 中部整災誌 47 : 459-460, 2004.
- 20040423 N 斎藤直人: 骨形成タンパク (rhBMP-2) による骨組織の修復. 日本臨床. 日本臨床 62 : 566-570, 2004.
- 20040424 N 斎藤直人: BMPによる骨組織再生の臨床応用. THE BONE 18 : 689-695, 2004.
- 20040425 N 清水富永: X線診断Q & A. 整形外科 55 : 593-594, 2004.
- 20040426 N 下川寛一, 杉本良洋: 遠位橈尺関節症に伴う伸筋腱皮下断裂の治療成績. 日本手の外科学会誌 21 : 482-484, 2004.
- 20040427 N 下川寛一, 杉本良洋: 肩腱板断裂に対する頸部持続硬膜外カテーテル至適高位の検討. 肩関節 28 : 545-548, 2004.
- 20040428 N 鈴木 卓, 新藤正輝: 救急医が知っておくべき整形外傷の診断と治療—骨盤・寛骨臼骨折. 救急医学 28 : 987-991, 2004.
- 20040429 N 鈴木 卓, 新藤正輝: 骨盤輪骨折の機能予後と評価. Monthly Book Orthopaedics 17 : 69-77, 2004.
- 20040430 N 高橋 淳, 江原宗平, 庄野泰弘, 平林洋樹, 横崎勝巳, 上村幹男, 加藤博之: コンピュータ支援頸椎再建術の手術成績. 日本シミュレーション外科学会会誌 11 : 48-51, 2004.
- 20040431 N 高橋友明, 畑 幸彦, 唐沢達典: 肩腱板断裂例の筋力評価に影響を及ぼす因子. 運動・物理療法 15 : 22-26, 2004.
- 20040432 N 高橋友明, 畑 幸彦, 唐沢達典: 肩腱板断裂手術例に対する等速性筋力の検討. 運動・物理療法 15 : 38-41, 2004.
- 20040433 N 高橋友明, 畑 幸彦, 唐沢達典: 肩腱板断裂例の等速運動性筋力評価. 運動・物理療法 15 : 218-221, 2004.
- 20040434 N 瀧澤 勉, 秋月 章, 山崎郁哉, 倉石譲治, 薄

- 井勇紀, 成田伸代：陳旧性橈骨頭前方脱臼・尺骨頭掌側脱臼の1例. 整形外科 55 : 785-788, 2004.
- 20040435 N 滝澤 勉, 秋月 章, 山崎郁哉, 倉石譲治, 成田伸代：**大腿骨頸部骨折に対する骨接合術後の合併症の検討. 中部整災誌 47 : 1093-1094, 2004.
- 20040436N 谷川浩隆：**慢性疼痛にみる精神症状—新世代抗うつ剤の効果を含めてー. J Neuroscience for pain Res 6 : 19-23, 2004.
- 20040437 N 谷川浩隆, 萩原正洋, 柴田達彦, 柴田ますみ, 松本正紀：**星状神経節ブロックにより生じた全脊椎麻酔の1例(再掲). ペインクリニック 25 : 80-83, 2004.
- 20040438 N 寺山和雄：**Diffuse idiopathic skeletal hyperostosisと後縦靭帯骨化症. 別冊整形外科 45 : 2-6, 2004.
- 20040439 N 天正恵治, 小林千益, 斎藤直人, 堀内博志, 加藤博之：**セメントレス大腿骨システムの長期成績 OmnifitとOmniflex間での比較. 中部整災誌 47 : 641-642, 2004.
- 20040440 N 天正恵治, 中谷宏幸, 岡部高弘, 脇谷滋之：**変形性関節症の軟骨再生の現状と将来. Journal of Clinical Rehabilitation 13 : 436-442, 2004.
- 20040441 N 中小路 拓, 川崎 智, 濱 裕, 比佐健二, 田代敦泰, 村上 晓：**腰部脊柱管狭窄症に対する棘突起温存椎弓切除術の治療成績. 日本脊椎脊髄病学会雑誌 15 : 448-452, 2004.
- 20040442 N 野村隆洋, 伊藤信夫：**腰椎後弯により発症する, 大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折由来の高齢者の股関節症. 関節外科 23 : 518-523, 2004.
- 20040443 N 野村隆洋, 大久保守, 百瀬敏充, 藍葉宗一郎, 上條哲義：**セメントレス人工膝関節全置換術後の出血対策としてのフィブリン糊の効果の再検討. 整形外科 55 : 1724-1725, 2004.
- 20040444 N 野村隆洋, 大久保守, 百瀬敏充, 和田典子, 藍葉宗一郎：**関節リウマチに対するセメントレスおよびスクリュー非使用人工膝関節全置換術の中期成績. 整形外科 55 : 274-276, 2004.
- 20040445 N 野村隆洋, 大久保守, 百瀬敏充, 和田典子, 藍葉宗一郎：**人工膝関節全置換術後の大腿骨頸部脆弱性骨折. 整形外科 55 : 22-24, 2004.
- 20040446 N 野村隆洋：**両側変形性股関節症の人工股関節非手術側の自然経過—萎縮型股関節症が形成型より痛い理由. Hip Joint 30 : 72-75, 2004.
- 20040447 N 畑 幸彦, 小林博一, 関 博, 村上成道, 加藤博之：**外傷性肩関節前方不安定症に対するPutti-Platt変法(信原法). 別冊整形外科 46 : 11-15, 2004.
- 20040448N 畑 幸彦, 小林博一, 村上成道, 加藤博之：**肩関節造影による前方動搖性の評価. 関節外科 23 : 770-774, 2004.
- 20040449 N 畑 幸彦, 村上成道, 加藤博之, 小林博一, 関博：**肩甲下筋腱断裂を含む腱板断裂例に対する長頭腱パッチ法(信原法)の併用. 肩関節 28 : 297-300, 2004.
- 20040450 N 服部高子, 脇谷滋之：**骨髓間葉系細胞移植. 関節外科 23 : 688-691, 2004.
- 20040451 N 濱 裕：**骨温存型人工骨頭(BiCONTACT Nシステム)の臨床経験. Hip Joint Symposium : 26-31, 2004.
- 20040452 N 濱 裕：**下肢麻痺を有する大腿骨頸部内側骨折に対し人工骨頭置換術を行い, 早期に臼蓋骨破壊を生じた2例. Hip Joint 30 : 704-706, 2004.
- 20040453 N 平地一彦, 加藤博之, 三浪明男, 岩崎倫政：**小児陳旧性橈骨頭脱臼に対する輪状靭帯再建術を併用した尺骨骨切り術の成績. 日本肘関節学会誌 11 : 71-72, 2004.
- 20040454 N 平林洋樹, 江原宗平, 高橋 淳, 中村 功, 加藤博之：**転移性脊椎腫瘍に対する再手術症例の検討. 中部整災誌 47 : 953-954, 2004.
- 20040455 N 福島佐千恵, 小林正義, 富岡詔子, 畑 幸彦, 務台 均：**「入院生活チェックリスト」の作成と試用(第1報). 精神認知とOT 1 : 170-176, 2004.
- 20040456 N 藤本理代, 加藤博之, 岩崎倫政, 三浪明男, 三浪三千男：**当科における関節リウマチに対する工藤式type5人工関節置換術の手術成績. 日本肘関節学会誌 11 : 5-6, 2004.
- 20040457 N 松永大吾, 滝澤 勉, 秋月 章：**サイドスローに転向して発症した肋骨骨折の2例. 肩関節 28 : 263-266, 2004.
- 20040458 N 松永大吾, 滝澤 勉, 山崎郁哉, 倉石譲治, 秋月 章：**骨盤骨折における骨シンチグラフィーの有用性. 中部整災誌 47 : 301-302, 2004.
- 20040459 N 丸山和彦, 松井克明, 中曾祢博史, 秋月 章, 滝澤 勉, 山崎郁哉：**膝屈伸筋力における等尺性筋力と等速性筋力との互換性とその臨床的意義. 長野県松代病院医報 16 : 40-43, 2004.
- 20040460 N 溝端利明, 丑山 茂, 大澤里見, 北澤邦彦, 山**

崎郁哉, 上原 剛, 鈴木剛史: 悪性リンパ腫との鑑別に難済した, 仙骨部腫瘍を伴った多発性骨髄腫の1例—仙骨部腫瘍と胸骨骨髄の形態学的検討を中心に—. 長野県松代病院医報 16 : 40-43, 2004.

20040461 N 宮沢健治, 田口雅士, 山田慎之助, 佐藤 明, 澤 勉, 中村裕一: 3 検出器型ガンマカメラを使用した局所脳血流量の規準値の検討—部位・性別・加齢の影響について—. 長野県松代病院医報 16 : 27-29, 2004.

20040462 N 宮沢隆志, 鈴木健太郎, 矢嶋秀明, 松島千代雄: 胸椎および腰椎疾患に対する前方除圧固定術の治療経験. 中部整災誌 47 : 519-520, 2004.

20040463 N 村上成道, 畠 幸彦, 小林博一, 関 博, 加藤 博之: 外傷性肩前方不安定症の要因に関する検討. –全身関節弛緩との関連-. 肩関節 28 : 493-496, 2004.

20040464 N 山崎郁哉, 秋月 章, 澤 勉, 倉石譲治, 薄井勇紀: アナトミカル型セメントレス人工股関節置換術の中期成績—Profile チタン製システム(DePuy)による—. 中部整災誌 47 : 265-236, 2004.

20040465 N 山崎郁哉, 秋月 章, 澤 勉, 倉石譲治, 松永大吾, 薄井勇紀, 成田伸代: セメントレス人工股関節置換術—Duraloc ソケット及びProfile ステム(DePuy)の臨床的X線学的検討—術後4-8年. 中部リウマチ 35 : 44-45, 2004.

20040466 N 山崎郁哉, 秋月 章, 澤 勉, 倉石譲治, 成田伸代: セメントレス人工股関節置換術後の臼蓋側部品のX線変化の前進的検討(Profile 大腿骨部品及びDuraloc 白蓋側部品による検討). 日人工関節会誌 34 : 221-222, 2004.

20040467 N 山崎郁哉, 秋月 章, 澤 勉, 倉石譲治, 松永大吾: Profile(DePuy)型チタン合金製セメントレス人工股関節置換術の中期成績(4-10年). 長野県松代病院医報 16 : 3-9, 2004.

20040468 N 山崎 宏, 加藤博之, 村上成道, 小林博一, 平地一彦, 三浪明男: 両側先天性橈骨頭脱臼に尺骨延長骨切り術を行い長期経過観察した1例. 日本肘関節学会雑誌 11 : 133-134, 2004.

20040469 N 山崎 宏, 加藤博之: 上肢・手の外傷. 救急・集中治療 16 : 244-247, 2004.

20040470 N 山田 実, 三沢弘道, 吉村康夫, 下形光彦, 笹岡隆一: 内視鏡下腰椎椎間板ヘルニア摘出術における術後再発例の検討. 中部整災誌 47 : 833-834, 2004.

20040471 N 脇谷滋之: 関節軟骨再生現状と展望. 分子リウマチ 1 : 119-124, 2004.

著 書

20040472 N 秋月 章: Minimally invasive unicondylar knee arthroplasty. 岩本幸英編: 新OS NOW. pp 121-127, メジカルビュー社, 東京, 2004.

20040473 N 加藤博之, 村上成道, 山崎 宏: modified Kleinert法によるzoneII屈筋腱断裂の治療. 高岡邦夫編: 新OS NOW. pp 70-79, メジカルビュー社, 東京, 2004.

20040474 N 中村功, 池川志郎, 大河昭彦, 中村祐輔: リン酸代謝関連遺伝子NPPSと後縦靭帯骨化症. 四宮謙一編: 別冊整形外科No45. 脊柱靭帯骨化症—病態解明と治療の最前線. pp 60-65, 南江堂, 東京, 2004.

脳神経外科学

論 文

20040475 N 田中雄一郎, 本郷一博, 大屋房一, 後藤哲哉, 宮原孝寛, 高砂浩史, 中村一也: 杉田式手術セットアップの概念と実際. 脳神経外科 32 : 1009-1016, 2004.

20040476 N 田中雄一郎, 青山達郎, 市川陽三, 平山周一, 高砂浩史, 八子武裕, 多田 剛, 本郷一博: 小児下垂体腫瘍. 脳神経外科速報 14 : 783-792, 2004.

20040477 N 多田 剛, 田中雄一郎, 本郷一博, 竹前紀樹, 一之瀬良樹, 青木俊樹, 外間政信, 鳥山俊英, 鵜木 隆, 小林茂昭, 宮武正樹, 村岡紳介, 上條幸弘, 黒柳隆之, 鳥羽泰之, 岩下具美, 渡辺敦史: 信州大学医学部附属病院で治療した悪性神経膠腫125症例の治療成績. 信州医学雑誌 52 : 87-95, 2004.

20040478 N 酒井圭一, 奥寺敬, 本郷一博: ドクターカー用携帯型バイポーラー止血装置の考案. 日本救急医学会雑誌 15 : 151-152, 2004.

20040479 N 酒井圭一, 田中雄一郎, 本郷一博, 多田 剛, 重田裕明, 小林茂昭: 小児頭蓋咽頭腫の治療経験. 脳神経外科 32 : 345-353, 2004.

20040480 N 小山淳一, 岩下具美, 北沢和夫, 奥寺 敬, 本郷一博: 高回転型手動式穿頭器の開発. Journal of Japanese Congress on Neurological Emergencies 17 : 64-65, 2004.

20040481 N 渡辺敦史, 北澤和夫, 岩下具美, 長島久, 小山徹, 湯沢洋, 本郷一博: 重篤な多発外傷に合併した成人の環軸椎回旋性亜脱臼の1例. 日本救急医学会雑誌 15 : 221-225, 2004.

著　書

20040482 N 柿澤幸成, 本郷一博, 小林茂昭: 脳血管の解剖. 小玉南海雄, 山浦晶編: 脳神経外科学大系8 出血性脳血管障害. pp 7-47, 中山書店, 東京, 2004.

20040483 N 本郷一博, 柿澤幸成, 佐藤 篤: 小脳橋角部腫瘍. 河瀬誠, 山浦晶編: 脳神経外科学大系7 脳腫瘍Ⅱ. pp 169-189, 中山書店, 東京, 2004.

歯科口腔外科学

論　文

20040484 N 酒井洋徳, 栗田 浩, 小塚一芳, 宮澤英樹, 倉科憲治: 歯科用金属が原因と考えられた掌蹠膿疱症の3例. 信州医学雑誌 52 : 25-29, 2004.

20040485N 宮原貴彦, 中塚厚史, 倉科憲治, 藤本圭作, 漆畠一寿, 久保恵嗣: 甲状腺嚢胞の摘出により改善の認められた閉塞性睡眠時無呼吸症候群の1例. 信州医学雑誌 52 : 21-24, 2004.

20040486 N 金田 隆, 小椋一朗, 櫻井 孝, 鹿島 勇, 栗田 浩, 倉科憲治: 頸骨の骨質評価マッピングシートの開発. 日本歯科医学会誌 23 : 27-37, 2004.

20040487 N 楠 公孝, 栗田 浩, 安藤美佳子, 成川純之助, 小池剛史, 倉科憲治: 抗凝固・抗血小板薬使用患者における抜歯に関する検討—当科における対応およびアンケートによる患者の意識調査—. 信州医学雑誌 52 : 181-186, 2004.

20040488 N 林 清永, 中塚厚史, 小池剛史, 小林啓一, 栗田 浩, 倉科憲治: 治療に苦慮した不法在留外国人多発外傷の1例. 信州医学雑誌 52 : 247-251, 2004.

20040489 N 酒井洋徳, 丸山晃一, 宮澤英樹, 峯村俊一, 原克実: リドカイン含有ゼリーまたはリドカイン非含有ゼリーが全静脈麻酔後の咽頭痛・嘔声に及ぼす影響. 日本歯科麻酔学会雑誌 32 : 597-601, 2004.

20040490 N 酒井洋徳, 栗田 浩, 成川純之助, 鎌田孝弘, 小林啓一, 倉科憲治, 松下 剛, 角谷眞澄: 口腔扁平上皮癌術前頸部リンパ節転移診断のための診断基準の検討. 信州医学雑誌 52 : 443-447, 2004.

著　書

20040491 N 倉科憲治, 栗田 浩: 第10章 歯科口腔外科領域におけるC型肝炎ウィルス対策. 清澤研道編: ナースのための肝炎看護ハンドブック～C型肝炎対策を中心に. pp

115-137, 医薬ジャーナル社, 大阪, 2004.

泌尿器科学

論　文

20040492 N 井川靖彦, 西澤 理: 膀胱内注入療法. Urology View 2 : 70-76, 2004.

20040493 N 井川靖彦, 関 聰, 市野みどり, 西澤 理: 小児泌尿器科手術: 先天性水腎症の手術. Urology View 2 : 85-89, 2004.

20040494 N 井川靖彦: 国際尿失禁会議からの報告: 外科的治療. 排尿障害プラクティス 12 : 84-89, 2004.

20040495 N 井川靖彦, 西澤 理: 過活動膀胱の外科的療法. 排尿障害プラクティス 12 : 27-31, 2004.

20040496 N 井川靖彦: 尿失禁の手術: 尿道下吊り上げ術. イラストレイティッド泌尿器科手術 (臨床泌尿器科58 増刊号) 4 : 130-137, 2004.

20040497 N 石塚 修, 柏原 剛, 西澤 理, 井川靖彦, 佐藤智哉, 市野みどり, 小林晋也, 加藤晴朗, 川上雅子, 井上博夫, 紺谷和彦: 塩酸テラゾシンの排尿障害および血圧に及ぼす影響. 泌尿器外科 17 : 223-229, 2004.

20040498 N 石塚 修, 佐藤智哉, 水野秀紀, 水沢弘哉, 関 聰, 西澤 理: 肺転移巣切除術を併用した化学療法にて完全寛解となった難治性進行性精巣絨毛癌の1例. 癌と化学療法 31 : 263-265, 2004.

20040499 N 石塚 修, 井川靖彦, 関 聰, 市野みどり, 田辺智明, 中山 剛, 西澤 理: 過活動膀胱の発生におけるmechano-afferent transduction理論(2) —タキキニン受容体とプロスタグランディン. 排尿障害プラクティス 12 : 276-283, 2004.

20040500 N 川上雅子, 井上博夫, 小泉孔二: 自然破裂した傍腎孟嚢胞. 臨床泌尿器科 58 : 258-259, 2004.

20040501 N 小泉孔二, 川上雅子, 井上博夫, 西澤 理: 前立腺全摘除術後にMRSA感染によるDICをきたした1例. 泌尿器外科 17 : 143-146, 2004.

20040502 N 関 聰: 脊髄損傷ラットの下部尿路障害における神経成長因子の役割. Clinical Neuroscience (月刊 臨床神経科学) 22 : 332-334, 2004.

20040503 N 関 聰, 井川靖彦: 過活動膀胱の発生におけるmechano-afferent transduction理論(1) バニロイド受容体とATP. 排尿障害プラクティス 12 : 270-275, 2004.

20040504 N 関 聰, 井川靖彦, 西澤 理: Urogynecology の基礎知識 2—排尿機能. 臨床婦人科産科 58 : 763-767, 2004.

20040505 N 西澤 理: 男性更年期障害に特に気をつけたい泌尿器疾患 過活動膀胱. Modern Physician 24 : 333-336, 2004.

20040506 N 西澤 理: Anal incontinence (肛門失禁)について. 排尿障害プラクティス 12 : 163-167, 2004.

20040507 N 西澤 理, 井川靖彦, 石塚 修, 加藤晴朗, 関 聰: 蓄尿と排尿のメカニズム. 産婦人科の実際 53 : 641-647, 2004.

著 書

20040508 N 井川靖彦, 石塚 修 (監修: 西澤 理) : レジデントのための下部尿路機能ポケットマニュアル, 2004.

20040509 N 井川靖彦: F. 検査. 福井準之助, 永田一郎編: 女性の泌尿器障害と骨盤底再建. pp 70-88, 南山堂, 東京, 2004.

20040510 N 石塚 修: 女性尿失禁診療ガイドライン. 泌尿器科領域の治療標準化に関する研究班編: EBMに基づく尿失禁診療ガイドライン. pp 57-78, じほう, 東京, 2004.

20040511 N 石塚 修, 西澤 理: 尿失禁をおこすメカニズムと分類法について. 福井準之助編: プライマリケアのための高齢者尿失禁のマネジメント. pp 18-21, 医薬ジャーナル社, 大阪, 2004.

20040512 N 石塚 修, 西澤 理: 高齢者尿失禁の診断法の基本. 福井準之助編: プライマリケアのための高齢者尿失禁のマネジメント. pp 31-36, 医薬ジャーナル社, 大阪, 2004.

20040513 N 石塚 修: Ⅲ各論 A. 失禁 1. 尿失禁 D. 治療 2. 手術的療法 a. 術前準備. 福井準之助, 永田一郎編: 女性の泌尿器障害と骨盤底再建. pp 170-174, 南山堂, 東京, 2004.

20040514 N 石塚 修, 井川靖彦, 西澤 理: Ⅲ各論 A. 失禁 1. 尿失禁 D. 治療 2. 手術的療法 f. 膀胱拡大術. 福井準之助, 永田一郎編: 女性の泌尿器障害と骨盤底再建. pp 236-239, 南山堂, 東京, 2004.

眼 科 学

論 文

20040515 N 柳平朋子 太田浩一 小紫裕介 吉村長久: 後

囊破損を伴った偽水晶体眼網膜剥離の特徴. 眼科手術 17 : 117-120, 2004.

20040516 N 太田浩一 渋木宏人 新井 純 吉村長久: 特発性黄斑円孔に対するインドシアニングリーン染色を用いた内境界膜剥離術の成績. 眼科手術 17 : 125-129, 2004.

20040517 N 太田浩一: 眼内悪性リンパ腫の診断的硝子体手術. あららしい眼科 21 : 41-45, 2004.

20040518 N 黒岩さち子: ICG 造影の異常所見—(1) Classic CNV. あららしい眼科 21 : 61-62, 2004.

20040519 N 黒岩さち子: ICG 造影の異常所見—(2) Occult CNV. あららしい眼科 21 : 211-212, 2004.

20040520 N 吉村長久: ポリープ状脈絡膜血管症の診断と治療. 臨床眼科 58 : 655-661, 2004.

20040521 N 吉村長久: ポリープ状脈絡膜血管症. 眼紀 55 : 155-172, 2004.

20040522 N 千田奈実 渋木宏人 片井直達 小紫裕介 佐藤敦子 三浦孝夫 千葉大 吉村長久: 糖尿病黄斑浮腫に対する内境界膜剥離術の長期成績. 眼科手術 17 : 573-576, 2004.

耳鼻咽喉科学

論 文

20040523 N 浅村賢二 大塚明弘 工穂 佐藤英子 福岡久邦 宇佐美真一: 長野県における新生児聴覚スクリーニングの現況と諸問題. 耳鼻と臨床 50 : 300-305, 2004.

20040524 N 小口智啓 海沼和幸 工 穂 吉澤明彦 宇佐美真一: 頸部腫瘍を主訴に発見された口腔内平滑筋肉腫の1例. 耳鼻と臨床 50 : 313-317, 2004.

20040525 N 工 穂: 高度感音難聴患者に対する人工内耳埋込み術. 信州医誌 52 : 399-400, 2004.

20040526 N 我妻道生 工 穂 原田大輔 細田和貴 弓削勇 海沼和幸 宇佐美真一: 鼻涙管に生じた低分化腺癌の1症例. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 76 : 778-781, 2004.

産科婦人科学

論 文

20040527 N 小西郁生: 生殖医療と悪性腫瘍発生. (“必携今日の生殖医療”). 産婦人科治療 88 : 849-855, 2004.

- 20040528 N 塩沢丹里, 小西郁生: PCOS と子宮内膜癌発生. (“多囊胞性卵巢症候群 (PCOS) を考える”), 産科と婦人科 71 : 773-779, 2004.
- 20040529 N 塩沢丹里, 小西郁生: 不妊症における子宮内膜癌発生のリスク. (“不妊症で問題となる婦人科腫瘍”). 産婦人科の実際 53 : 827-835, 2004.
- 20040530 N 金井 誠, 北 直子, 小西郁生: 膜内胎胞脱出・切迫早産症例への対応. (“流産・早産・死産への対応”). 産婦人科の世界 56 : 91-97, 2004.
- 20040531 N 伊東和子, 小西郁生: 卵巣悪性腫瘍の進行期および病理組織分類. (“卵巣悪性腫瘍 update”). 日本外科系連合学会雑誌 29 : 662-669, 2004.
- 20040532 N 塩原茂樹, 小西郁生: 子宮頸癌の治療 術前化学療法. (“子宮頸癌・子宮体癌・卵巣癌の診断と治療”). 日本臨床 62 : 192-195, 2004.
- 20040533 N 塩沢丹里, 小西郁生: 子宮体癌の発癌機構 注目の遺伝子. (“子宮頸癌・子宮体癌・卵巣癌の診断と治療”). 日本臨床 62 : 259-263, 2004.
- 20040534 N 塩沢丹里, 小西郁生: 子宮体癌の病理. (“子宮頸癌・子宮体癌・卵巣癌の診断と治療”). 日本臨床 62 : 273-278, 2004.
- 20040535 N 堀内晶子, 小西郁生: 卵巣癌の転移機構 E-cadherin の発現変化. (“子宮頸癌・子宮体癌・卵巣癌の診断と治療”). 日本臨床 62 : 463-466, 2004.
- 20040536 N 堀内晶子, 小西郁生: 卵巣癌の予防. (“子宮頸癌・子宮体癌・卵巣癌の診断と治療”). 日本臨床 62 : 597-600, 2004.
- 20040537 N 堀内晶子, 伊東和子, 小西郁生: 界界悪性腫瘍に化学療法をすべきか. (“ここが知りたい~婦人科がん化学療法”). 臨床婦人科産科 58 : 1269-1273, 2004.
- 20040538 N 増澤秀幸, 岡 賢二, 小西郁生: 子宮筋腫・子宮筋腫摘出術のアプローチの選択. (“手術式-アプローチの選択”). 産婦人科の実際 53 : 1583-1593, 2004.
- 20040539 N 伊東和子, 小西郁生: ネオアジュバント化学療法+手術療法を標準的治療に. (“婦人科癌に対する化学療法のcontroversy”). 産婦人科の世界 56 : 1269-1274, 2004.
- 20040540 N 塩沢丹里, 小西郁生: 正常子宮内膜および内膜癌の増殖制御における細胞周期調節因子の関与. 日本婦人科腫瘍学会雑誌 22 : 75-79, 2004.
- 20040541 N 増澤秀幸, 岡 賢二, 大平哲史, 鈴木昭久, 小原久典, 山崎悠紀, 芦田 敬, 加藤 清, 伊東和子, 小西郁生, 今井 努, 花岡俊也: 体外法による腹腔鏡手術におけるパスセーバーの使用経験. 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌 20 : 87-91, 2004.
- 20040542 N 岡 賢二, 増澤秀幸, 大平哲史, 鈴木昭久, 小原久典, 芦田 敬, 加藤 清, 小西郁生, 清水元彦, 中山邦章: ヒステロレゼクトスコピーによる子宮中核切除後子宮穿孔を生ずるも術後生児を得た習慣流産の1例. 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌 20 : 144-148, 2004.
- 20040543 N 鹿島大靖, 海野信也, 服部里佳, 前 和幸, 高江健太郎, 高木紀美代, 小木曾嘉文, 小西郁生: 血腫内への急性大量出血を来たし母体が出血性ショック状態となった巨大絨毛下膜血腫 (Breus'mole) の一例. 日本産婦人科・新生児血液学会誌 13 : 44-47, 2004.
- 20040544 N 橋 涼太, 芦田 敬, 加藤 清, 田畠きく江, 岡 賢二, 金井 誠, 小西郁生, 小林隆夫: ヘパリンロックした静脈留置カテーテルに起因する妊娠中の敗血症. 日本産婦人科・新生児血液学会誌 13 : 48-53, 2004.
- 20040545 N 倉垣千恵, 櫻本隆之, 上野裕子, 藤田征巳, 中島竜一, 上田 豊, 村田雄二, 土岐利彦, 小西郁生, 藤井信吾: STK11 遺伝子変異が関与する子宮頸部悪性腺腫の特徴. 産婦人科の進歩 56 : 151-154, 2004.
- 20040546 N 山崎輝行, 波多野久昭, 小野恭子, 実原正明, 西尾昌晃, 伊藤信夫, 金井信一郎, 正木千穂, 大平哲史, 塩沢丹里, 小西郁生: 不妊治療中に発症した高カルシウム血症性卵巣小細胞癌 (大細胞亜型) の1例. 飯田市立病院医誌 10 : 71-75, 2004.

著　書

- 20040547 N 小西郁生: 婦人科検査. 丸尾 猛, 岡井 崇編: 標準産科婦人科学. pp 245-252, 医学書院, 東京, 2004.
- 20040548 N 小西郁生: 子宮頸部の悪性腫瘍. 矢島 聰, 中野仁雄, 武谷雄二編: NEW 産科婦人科学. pp 548-562, 南江堂, 東京, 2004.
- 20040549 N 塩沢丹里: 骨盤内腫瘍 (婦人科良性腫瘍, 悪性腫瘍). 吉村泰典編: 臨床研修医指導の手引き 産婦人科. pp 305-324, 診断と治療社, 東京, 2004.

麻酔・蘇生学

論 文

20040550 N 市野 隆, 野口昌彦, 水戸野裕之, 井口まり, 望月憲招, 藤田研也, 大畑 淳: Nager症候群3症例の気道管理の検討. 日小児麻酔会誌 10 : 154-159, 2004.

20040551 N 大畑 淳: 小児に用いられる麻酔の種類と方法. 小児看護 27 : 1707-1711, 2004.

20040552 N 大畑 淳: 小児の転移性肺腫瘍, 骨肉腫: 片肺換気を行わず, 術中の心機能低下の可能性を考えた麻酔管理を. LiSA 11 : 1166-1168, 2004.

20040553 N 萩原正洋, 亀岩貴教: 自然消退がみられた頸椎椎間板ヘルニアの1症例. ペインクリニック 25 : 798-802, 2004.

20040554 N 萩原正洋, 亀岩貴教, 大房裕和: 新鮮Bell麻痺に対する大量ステロイド点滴静注療法後に生じた急死例. Facial N Rcs Jpn 24 : 153-155, 2004.

20040555 N 小野晃市, 鬼頭 剛, 早藤昌樹, 田中 聰, 小田切徹太郎: 悪性リンパ腫に対する胸腔鏡下生検において再膨張性肺水腫をきたした1例. 臨床麻酔 28 : 1583-1585, 2004.

20040556 N 亀岩貴教, 萩原正洋: 三叉神経痛を初発症状とした小脳動脈奇形の1症例. ペインクリニック 25 : 832-834, 2004.

20040557 N 亀岩貴教, 萩原正洋, 天野俊康: 脊椎麻酔により生じた激痛に少量ケタミン静注が著効した1症例. 長野赤十字病院医誌 18 : 40-42, 2004.

20040558 N 亀岩貴教, 萩原正洋, 出口正男, 斎藤 博: ニードレスハブを使用した硬膜外注入により発生したMRSA硬膜外膿瘍の1症例. ペインクリニック 25 : 479-482, 2004.

20040559 N 酒井洋徳, 丸山晃一, 宮澤英樹, 峯村俊一, 原克実: リドカイン含有ゼリーまたはリドカイン非含有ゼリーが全静脈麻酔後の咀嚼痛・嘔声に及ぼす影響. 日本歯科麻酔学会雑誌 32 : 597-601, 2004.

20040560 N 佐藤暢夫, 榊 純太郎, 堀田順一, 小田切徹太郎: 睡眠時無呼吸症候群患者に対するNPPVの応用. 臨床麻酔 28 : 1727-1728, 2004.

20040561 N 柴田純平, 鬼頭 剛, 小野晃市, 早藤昌樹, 藏

當辰彦, 菱沼典正, 小田切徹太郎: 那須病患者の麻酔経験. 臨床麻酔 28 : 1865-1866, 2004.

20040562 N 三原基弘, 橋倉泰彦, 小田切徹太郎: 激症肝炎症例: 肝性脳症に対処し, イソフルラン-パンクロニウム-フェンタニルを用いた全身麻酔. ドナーは持続硬膜外麻酔併用全身麻酔で. LiSA 11 : 530-534, 2004.

20040563 N 望月憲招, 丸山晃一, 原 克実, 小田切徹太郎: 麻酔業務量の適切な評価の試み. 麻酔 53 : 422-428, 2004.

著 書

20040564 N 土橋哲也, 小田切徹太郎: 解剖学的異常と神経損傷—潜在性二分脊椎-. 岩崎 編: 麻酔偶発症・合併症. pp 206-211, 文光堂, 東京, 2004.

形成再建外科学

論 文

20040565 N 長田佳郎, 岩澤幹直, 田中洋平: Hereditary pressure sensitive neuropathy (HPSN) による橈骨神經麻痺再建の兄弟例. 形成外科 47(4) : 413-417, 2004.

著 書

20040566 N 松尾 清: 眼瞼下垂症手術 編: 形成外科 47. 臨時増刊号 日常診療に役立つ形成外科基本手技のコツ. pp 274-278, 克誠堂出版, 東京, 2004.

病態解析診断学

論 文

20040567 N 川上由行, 小穴こず枝, 太田浩良, 沖村幸枝, 岡部忠志, 山口 勝, 赤羽貴行: H.pylori 感染診断法 培養法. Medical Technology 32 : 801-807, 2004.

20040568 N 熊谷俊子, 久保田聖子, 太田浩良: H.pylori 感染診断法 便中抗原検査法. Medical Technology 32 : 791-795, 2004.

20040569 N 熊谷俊子, 久保田聖子, 太田浩良: H.pylori 感染診断法 抗体測定法(血清, 尿). Medical Technology 32 : 786-790, 2004.

20040570 N 赤松泰次, 矢野いづみ, 奥 ふじ子, 吉澤秀美, 澤山裕明, 立岩伸之, 沖村幸枝, 清澤研道: スコープと主な内視鏡処置具の構造およびその取り扱い. 消化器内視鏡 16 : 300-304, 2004.

- 20040571 N 溝端利昭, 丑山 茂, 大澤里美, 北澤邦彦, 山崎郁哉, 上原剛, 鈴木剛史: 悪性リンパ腫との鑑別に難済した, 仙骨部腫瘍を伴った多発性骨髄腫の1例. 長野松代総合病院医報 16 : 40-43, 2004.
- 20040572 N 伊藤勲子, 小山 洋, 原田道彦, 清水 明, 熊木俊成, 青木孝學, 春日好雄, 上原 剛, 土屋真一: 乳腺葉状腫瘍から発生した紡錘細胞癌の1例. 乳癌の臨床 19 : 86-90, 2004.
- 20040573 N 伊藤勲子, 原田道彦, 松下明正, 熊木俊成, 青木孝學, 春日好雄, 上原剛, 土屋真一: 乳腺内分泌細胞癌の1例. 日本臨床外科学会雑誌 65 : 1780-1783, 2004.
- 20040574 N 福島万奈, 樋口佳代子, 垣澤久美子, 清水史絵, 野崎智恵, 藤原正人, 中野 聰, 伊丹川裕子, 村田 靖, 山口建二: 膀胱原発傍神經節腫の2症例. ホルモンと臨床 04臨時増刊号『内分泌病理学最近の進歩2004』 52 : 171-179, 2004.
- 20040575 N 蜂谷 勤, 久保惠嗣, 柳沢英二 : 長野県下の基幹病院における肺炎球菌, インフルエンザ菌, 緑膿菌の分離状況と各薬剤感受性の検討. THE JAPANESE JOURNAL OF ANTIBIOTICS 57 : 157-171, 2004.
- 20040576 N 宮林秀晴, 赤松泰次, 沖山葉子, 清澤研道, 小池綏男, 吉村一彦, 白旗久美子, 石井恵子: 経過観察中胃MALTリンパ腫との鑑別診断および治療に苦慮したMantle Cell Lymphomaの1例. 消化器内視鏡 16 : 1454-1460, 2004.
- 20040577 N 増本純也 猪原直弘: Nod蛋白質とその関連疾患. 炎症と免疫 12 : 178-186, 2004.
- 20040578 N 増本純也 細田和貴 佐野健司: Nod蛋白質と関連疾患—その病態と分子メカニズム. 信州医学雑誌 52 : 433-441, 2004.
- 救急集中治療医学
- 論 文
- 20040579 N 岡元和文: 人工呼吸器関連肺炎と気管チューブのかフ上部吸引. 日本集中治療医学会誌 111 : 7-8, 2004.
- 20040580 N 岡元和文: 術前の患者さんから何を情報収集したらよいの?. 周手術期ケアQ&A 11 : 4-5, 2004.
- 20040581 N 岡元和文: 高齢者は、なぜ麻醉・手術の危険度が高いの?. 周手術期ケアQ&A 11 : 20-21, 2004.
- 20040582 N 岡元和文: 手術の種類によって危険性はどの程度ちがうの?. 周手術期ケアQ & A 11 : 24-25, 2004.
- 20040583 N 岡元和文: 術前剃毛はどうしたらよいの?. 周手術期ケアQ&A 11 : 38-39, 2004.
- 20040584 N 岡元和文: 肝疾患の重症度分類「チャイルド分類」とは何ですか?. 周手術期ケア Q&A 11 : 58-59, 2004.
- 20040585 N 岡元和文: 術後出血量はどう評価するの?. 周手術期ケアQ&A 11 : 62-63, 2004.
- 20040586 N 岡元和文: 術後患者さんの体位はどうするの?. 周手術期ケアQ&A 11 : 76-77, 2004.
- 20040587 N 岡元和文: 術後せん妄とは何ですか?. 周手術期ケアQ&A 11 : 96-97, 2004.
- 20040588 N 岡元和文: 心疾患をもつ患者さんは麻酔・手術がどれくらい危険なの?. 周手術期ケア Q&A 11 : 102-103, 2004.
- 20040589 N 岡元和文: 免疫機能低下症の患者さんの術前・術後ケアのポイントを教えて下さい. 周手術期ケア Q&A 11 : 118-119, 2004.
- 20040590 N 岡元和文: 脳動脈瘤や脳出血などの脳神経外科手術患者の術前・術後ケアのポイント. 周手術期ケアQ&A 11 : 122-123, 2004.
- 20040591 N 岡元和文: 褥瘡はどうしたら防げるの?. 周手術期ケアQ&A 11 : 140-141, 2004.
- 20040592 N 岡元和文: 論説 科学論文の裏を読む 一対照群に問題はないか? -. 麻酔 535 : 501-, 2004.
- 20040593 N 岡元和文: バゾプレッシン静注は心静止患者の心蘇生率を改善する!. 救急・集中治療 166 : 737-, 2004.
- 20040594 N 古澤徳彦, 岡元和文: 気管切開の合併症と管理のポイント. LiSA 119 : 886-889, 2004.
- 20040595 N 岡元和文: 人工呼吸器は何が目的で使うの?. 人工呼吸器とケアQ&A 13 : 2-3, 2004.
- 20040596 N 岡元和文: 人工呼吸器で低酸素血症を治せるの?. 人工呼吸器とケアQ&A 13 : 4-5, 2004.
- 20040597 N 岡元和文: 人工呼吸器で高二酸化炭素血症が治せるの?. 人工呼吸器とケアQ&A 13 : 6-7, 2004.
- 20040598 N 岡元和文: 人工呼吸中の患者さんはどんなこと

で苦しんでいるの?. 人工呼吸器とケア Q&A 13 : 204-205, 2004.

出版, 東京, 2004.

20040599 N 岡元和文：非侵襲的人工呼吸（NPPV）の開始前には何をどう説明したらよいの?. 人工呼吸器とケア Q&A 13 : 208-209, 2004.

20040600 N 岡元和文：人工呼吸下のせん妄を防ぐ手段を教えて?. 人工呼吸器とケア Q&A 13 : 214-215, 2004.

20040601 N 岡元和文：敗血症性急性肺傷害（ALI/ARD）に対する機械的人工呼吸. ICU と CCU 2810 : 843-847, 2004.

20040602 N 関口幸男, 岩下具美, 今村 浩, 岡元和文：重症熱傷に伴う急性呼吸促迫症候群に好中球エラスター阻害薬（エラスボール）が有効であった1例. Progress in Medicine 2411 : 2921-2924, 2004.

20040603 N 浪平隆男, 王 斗艶, 勝木 淳, 秋山秀典, 岡元和文：人工呼吸器組込型NO生成装置の開発. 電学論C 1241 : 215-216, 2004.

20040604 N 関口幸男, 岩下具美, 今村 浩, 滝沢正臣, 村瀬澄夫, 岡元和文：【救急医療へのIT活用】救急車からの遠隔画像伝送システム構築. 新医療 3111 : 92-95, 2004.

20040605 N 今村 浩：心タンポナーデ. 救急・集中治療 16 : 54-58, 2004.

20040606 N 小山淳一, 岩下具美, 北澤和夫, 奥寺 敬, 本郷一博：高回転型手動式穿頭器の開発. 日本神経救急学会誌 17 : 64-65, 2004.

20040607 N 渡辺敦史, 北澤和夫, 岩下具美, 長島 久, 小山 徹, 湯沢 洋, 本郷一博：重篤な多発外傷に合併した成人の環軸椎回旋性亜脱臼の1例. 日救急医誌 15 : 221-225, 2004.

20040608 N 伊藤哲也, 古沢徳彦, 酒井典子, 今村 浩, 関口幸男, 福井大祐, 岩下具美, 岡元和文, 渡部智治, 角谷真澄, 堀内博志, 加藤博之：車外放出後2トントラックの下敷きになるも迅速な救出と止血術により救命し得た多発外傷の1例. 長野県医学会雑誌 35 : 43-, 2004.

20040609 N 関口幸男：新しい領域の人工呼吸法成人の高頻度振動換気(HFO:エイチエフオー)って何ですか?. ナーシングケア Q&A 13 : 86-87, 2004.

著　　書

20040610 N 岡元和文：一酸化窒素吸入療法. ARDSのすべて. 石井芳樹編：別冊医学のあゆみ. pp 297-302, 医歯薬

20040611 N 関口幸男, 岡元和文：役に立つ呼吸管理の実際. 野口 宏, 安本和正編：気管支喘息の呼吸管理. pp 213-224, 真興交易医書出版部, 2004.

20040612 N 岩下具美, 田中雄一郎, 本郷一博：救急画像診断Q&A:研修医からの質問. 岡元和文, 相馬一亥編：救急・集中治療 第16巻 臨時増刊号. pp 24-33, 総合医学社, 東京, 2004.

移植免疫感染症学

論　　文

20040613 N 上松一永：ナイープ／メモリーB細胞の特性に関わる分子群. 日本臨床免疫学会会誌 27 : 309-314, 2004.

20040614 N 上松一永, 河内繁雄：強皮症. 小児内科 36 : 1604-1607, 2004.

20040615 N 上松一永, 史宇暉, 菅根一男：年齢におけるメモリーB細胞の変動. 臨床免疫 41 : 88-92, 2004.

20040616 N 小林法元, 上松一永：分類不能型免疫不全症候群. 小児内科 36 : 1750-1754, 2004.

20040617 N 高本雅哉：環境ホルモンとTh1/Th2バランス. 臨床免疫 41 : 18-22, 2004.

20040618 N 瀧 伸介：IRFファミリー転写因子による免疫系の制御. 信州医学雑誌 52 : 163-170, 2004.

臓器発生制御医学

論　　文

20040619 N 松井圭司, 村上善昭, 池田宇一：閉塞性動脈硬化症に対する血管新生療法の一例. Circulation Frontier 8 : 44-47, 2004.

20040620 N 池田宇一：血管再生医療. 日本検査血液学会雑誌 5 : 10-17, 2004.

20040621 N 笠井宏樹, 木下 修, 池田宇一：重症虚血肢に対する治療的血管新生. Cardiovascular Med-Surg 6 : 302-308, 2004.

20040622 N 萩原史明, 高橋将文, 池田宇一：炎症マーカーとサイトカイン. 臨床病理 52 : 686-692, 2004.

20040623 N 吉岡 徹, 高橋将文, 鈴木智裕, 池田宇一：

ASO—細胞移植療法. 血栓と循環 12 : 302-306, 2004.

20040624 N 鈴木智裕, 高橋将文, 吉岡 徹, 池田宇一: 末梢血単核球細胞による血管新生治療. 循環器科 56 : 368-372, 2004.

20040625 N 笠井宏樹, 福井大祐, 下平慈隆, 木下 修, 天野 純, 池田宇一: 末梢血管病への血管再生医療. 移植 39 : 509-514, 2004.

20040626 N 高橋将文, 小林英司: MMFの新しい可能性. 今日の移植 17 : 574-580, 2004.

20040627 N 高橋将文: 動脈硬化の機序. 循環器科 56 : 3-8, 2004.

20040628 N 貢 黎静, 高橋将文, 池田宇一: 血管内皮前駆細胞. 内科 94 : 293-296, 2004.

20040629 N 吉岡 徹, 高橋将文, 池田宇一: 心不全. 日本臨床 62 : 527-530, 2004.

20040630 N 麻生真一, 渡辺徳, 池田宇一: 【高血圧による標的臓器障害評価法ハンドブック 臨床現場での活用法】高感度C反応性蛋白を用いた高血圧による臓器障害の評価法. 循環器科 56 : 302-309, 2004.

著　　書

20040631 N 鈴木智裕, 高橋将文, 池田宇一: 3. 炎症マーカーと動脈硬化. 細田嗟一, 篠山重威, 北村惣一郎編: 心臓病. pp 273-278, 先端医療技術研究所, 2004.

20040632 N 松井圭司, 高橋将文, 池田宇一: 骨髄細胞移植による末梢動脈肺疾患の治療編: Annual Review 循環器科. pp 152-159, 中外医学社, 東京, 2004.

循環器病再生医学

論　　文

20040633 N 木下修: 難治性心不全に対する木防已湯の有用性. 漢方医学 28 : 73-75, 2004.

20040634 N 関口守衛, 木下 修, 山崎恭平, 北島 敦: 健診心電図から心疾患を診断する 心疾患があると思われる健診心電図の心室性不整脈をどう読むか. 診断と治療 92 : 2165-2171, 2004.

臓器高分子学

論　　文

20040635 N 寺本 彰, 川崎崇典, 長幡 操, 阿部康次, 中土幸男, 小林道明: 多糖類系高分子電解質錯体 (PEC) を用いた骨芽細胞様細胞 (MC3T3-E1) の培養と低出力超音波パルスの影響. 日本臨床バイオメカニクス学会誌 25 : 31-36, 2004.

20040636 N 中土幸男, 小林道明, 立岩 裕, 萩原伸英, 石垣範雄, 藤木裕行, 寺本 彰, 阿部康次, 森泉哲次: 超音波顕微鏡による肩腱板付着部の力学的特性分布の観察. 日本臨床バイオメカニクス学会誌 25 : 257-262, 2004.

加齢生物学分野

論　　文

20040637 N 桶口京一: アミロイドーシスと老化. 日本アフレシス学会雑誌 23 : 143-150, 2004.

20040638 N 桶口京一, 付笑影: 老化アミロイドーシス. 基礎老化研究 28 : 7-13, 2004.

著　　書

20040639 N 桶口京一, 森 政之: SAM (老化促進モデルマウス). 森脇和郎, 山村研一, 米川博通編: モデル動物の作製と維持. pp 929-936, エル・アイ・シー, 東京, 2004.

20040640 N 桶口京一: アミロイドーシスの伝播機構. 小椋光, 遠藤斗志也, 森 正敬, 吉田賢右編: 蛋白質核酸酵素増刊『細胞における蛋白質の一生』 pp 1101-1104, 共立出版, 東京, 2004.

神経可塑性学分野

論　　文

20040641 N 鈴木龍雄: 新規PSDタンパク質の同定と脳疾患への関与を探る. 日本神経精神薬理学雑誌 24 : 205-210, 2004.

分子腫瘍学分野

論　　文

20040642 N 相良淳二: ASCとPYRIN ファミリー: 新しいインターロイキン変換酵素活性化経路. 信州医誌 52(5) : 305-312, 2004.

20040643 N 相良淳二, 谷口俊一郎: 新規アポトーシス制御蛋白ASC: インターロイキン変換酵素の新しい活性化経路. 臨床免疫 42(3) : 306-312, 2004.

代謝制御学分野

論 文

20040644 N 田中直樹 青山俊文: PPARと脂質代謝異常. Medical Science Digest 30 : 62-65, 2004.

健康教育心理学分野

論 文

20040645 N 内田昭利, 守 一雄: 中学生を対象とした自己効力感を向上させるための実験的研究の概観. 信州大学教育学部紀要 112 : 145-156, 2004.

20040646 N 守 一雄, 守 秀子: 「親教師連帯型科学的コンサルテーション」の方法と評価 —シェリダン(S.M.Sheridan)による CBCの紹介—. 信州大学大学院教育学研究科心理教育相談室紀要 3 : 11-18, 2004.

手術部

論 文

20040647 N 百瀬美希 西原三枝子 西村チエ子: 安全で効率的な手術患者の移送をめざして. 日本手術医学会誌 25 : 281-284, 2004.

20040648 N 西村チエ子: 麻酔業務と感染予防. 臨床麻酔 28(増) : 482-491, 2004.

20040649 N 西村チエ子: 感染対策と経済効果. Surgery Frontier 11 : 352-356, 2004.

20040650 N 西村チエ子: 擦式消毒用アルコール製剤の使用のポイント. INFECTION CONTROL(増) : 108-111, 2004.

著 書

20040651 N 西村チエ子: 手術部位感染管理 Q&A : Q 3 手術時手洗において注意すべき点は何でしょうか. エキスピートナース編集部編: 知っておきたい 臨床の疑問Q&A 160. pp 184-186, 照林社, 東京, 2004.

20040652 N 西村チエ子: 膀胱カテーテルと尿路感染予防法. 高崎眞弓編: 感染予防と安全対策. pp 38-41, 文光堂, 東京, 2004.

20040653 N 西村チエ子: 手術部の設備 (給排水・滅菌水).

並木昭義編: 手術室ハンドブック. pp 91-95, 真興交易医書出版部, 東京, 2004.

20040654 N 西村チエ子: 消毒・滅菌 (手洗・ガウンテクニック). 並木昭義編: 手術室ハンドブック. pp 122-127, 真興交易医書出版部, 東京, 2004.

放射線部

論 文

20040655 N 上田和彦, 藤永康成, 柳沢 新, 山田 哲, 渡辺智治, 松下 剛, 黒住昌弘, 川上 聰, 金子智喜, 百瀬充浩, 唐木田 修, 角谷真澄: 肝良性病変の効率的画像診断. 消化器画像 6 : 741-751, 2004.

20040656 N 小口 宏: 電子線による平行平板形電離箱の比較校正法. 日本放射線技術学会雑誌 60 : 1389-1404, 2004.

20040657 N 小口 宏: 固体ファントムによる電子線線量半価深の評価. 放射線治療研究会雑誌 17 : 27-33, 2004.

20040658 N 小口 宏: 外部放射線治療装置における QA・QC の確立. 日本放射線技術学会雑誌 60 : 601-606, 2004.

20040659 N 黒住昌弘, 角谷真澄: 肝腫瘍性病変のダイナミックCT. 日本医事新報 4163 : 69-72, 2004.

20040660 N 黒住昌弘, 角谷真澄: 肝の画像診断の進歩. 治療 86 : 2441-2449, 2004.

20040661 N 黒住昌弘, 角谷真澄, 藤永康成, 川 茂幸, 花崎和弘: misdiagnosisに学ぶ 術前診断 脾内分泌腫瘍. 消化器画像 6 : 5-8, 2004.

輸血部

論 文

20040662 N 笠井宏樹, 福井大祐, 下平滋隆, 木下 修, 天野 純, 池田宇一: 末梢性血管疾患への血管再生医療. 日本移植学会雑誌 39 : 509-514, 2004.

リハビリテーション部

論 文

20040663 N 高橋友明 畑 幸彦 唐澤達典: 肩腱板断裂例の筋力評価に影響を及ぼす因子. 運動・物理療法 (J.Physical Medicine) 151 : 22-26, 2004.

20040664 N 高橋友明 畑 幸彦 唐澤達典：肩腱板断裂手術例に対する等速性筋力の検討. 運動・物理療法 (J.Physical Medicine) 151 : 38-41, 2004.

内視鏡診療部

論 文

20040665 N 高橋友明 畑 幸彦 唐澤達典：肩腱板断裂例の等運動性筋力評価. 運動・物理療法 (J.Physical Medicine) 153 : 218-221, 2004.

20040666 N 唐澤達典 畑 幸彦 高橋友明：肩腱板断裂サイズの違いが術後の肩甲上腕リズムに及ぼす影響. 運動・物理療法 (J.Physical Medicine) 154 : 308-311, 2004.

20040667 N 福島佐千恵 小林正義 富岡詔子 畑 幸彦 務台 均：「入院生活チェックリスト」の作成と試用 (第1報). 精神認知と OT 1 : 170-176, 2004.

血液浄化療法部

論 文

20040668 N 市川透, 樋口誠, 洞和彦, 清澤研道：HPRT 遺伝子変異から著名な通風関節炎をきたした1例. 高尿酸血症と痛風 12 : 90-94, 2004.

20040669 N 林布紀子, 南 聰, 高橋京子, 河野啓一, 上條浩司, 掛川哲司, 金子洋子, 市川 透, 上條祐司, 樋口誠, 清澤研道, 新倉秀雄, 白澤喜久子, 洞 和彦：CAPD 施行中のサルコイドーシス患者に発症した壊死性胆嚢炎の1例. 長野県透析研究会誌 27 : 95-97, 2004.

20040670 N 樋口 誠, 洞 和彦, 保坂成俊, 清澤研道, 西澤理：献腎移植後に失語を認め, 頭部CTにて腫瘍性病変を認めた1例. 臨床透析 20 : 1689-1695, 2004.

20040671 N 洞 和彦：透析患者におけるHCV感染克服のためにすべきこと. 臨床透析 20 : 961-964, 2004.

20040672 N 洞 和彦, 樋口 誠, 清澤研道：血液浄化療法合併症とその対策 ウイルス性肝炎. 日本臨床 62 : 280-285, 2004.

20040673 N 村木真紀子, 出浦 正, 徳永真一, 渡辺正秀, 江原孝史, 重松秀一, 洞 和彦, 清澤研道：MPO-ANCA, PR3-ANCA, 抗GBM抗体陽性の肺腎症候群の1剖検例. 腎と透析 57 : 130-133, 2004.

20040674 N 辻田美保, 山本寛二, 伏見智久, 矢崎正英, 池田修一, 洞 和彦：悪性高血圧症と可逆性白質脳症を併発した特発性血小板減少性紫斑病の1例. 日本国科学雑誌 93 : 1445-1447, 2004.

20040675 N 赤松泰次, 矢野いづみ, 輿 ふじ子, 吉澤秀美, 澤山裕明, 沖村幸枝, 清澤研道：スコープと主な内視鏡処置具の構造およびその取り扱い. 消化器内視鏡 16 : 300-304, 2004.

20040676 N 松崎 廉, 赤松泰次, 須澤博一, 宮下美生：長野県における大腸集団検診発見癌の解析及び生存率. 日本消化器集団検診学会雑誌 42 : 338-345, 2004.

20040677 N 赤松泰次：見落としのない上部消化管内視鏡梳スクリーニング(直視鏡). 消化器内視鏡 16 : 664-668, 2004.

20040678 N 三澤倫子, 赤松泰次, 村木 崇, 横沢秀一, 進士明宏, 立岩伸之, 川村葉子, 越知泰英, 清澤研道：妊娠32週目に発症したS状結腸捻転症の1例. Gastroenterol Endosc 46 : 1198-1202, 2004.

20040679 N 中村 直, 赤松泰次, 川村葉子, 立岩伸之, 横沢秀一, 伊東一博：早期癌に対する内視鏡的治療—胃粘膜切除後の遺残再発と内視鏡的再治療の限界. 臨床消化器内科 19 : 1357-1362, 2004.

20040680 N 赤松泰次：上部消化管ルーチン撮影法. 胃と腸 39 : 1058-1062, 2004.

20040681 N 宮林秀晴, 赤松泰次, 沖山葉子, 清澤研道, 小池綏男, 吉村一彦, 白旗久美子, 石井恵子：経過観察中胃MALTリンパ腫との鑑別診断および治療に苦慮したMantle cell lymphomaの1例. 消化器内視鏡 16 : 1454-1460, 2004.

20040682 N 井田和徳, 中澤三郎, 芳野純治, 比企能樹, 赤松泰次, 浅木 茂, 栗原 稔, 鳴尾 仁, 多田正弘, 三隅厚信, 加藤隆弘, 丹羽寛文：早期胃癌内視鏡治療の多施設共同研究. Gastroenterol Endosc 46 : 2448-2456, 2004.

20040683 N 赤松泰次：内視鏡的粘膜切除術. 山口 徹, 北原三夫編：今日の治療指針. pp 319-319, 医学書院, 東京, 2004.

20040684 N 赤松泰次：内視鏡機器と電気知識. 日本消化器内視鏡学会, 消化器内視鏡技師制度審議会編：消化器内視鏡技師試験問題解説(III). pp 15-20, 医学図書出版, 東京, 2004.

20040685 N 赤松泰次：食道静脈瘤と治療. 日本消化器内視鏡学会, 消化器内視鏡技師制度審議会編：消化器内視鏡技

師試験問題解説 (III). pp 228–233, 医学図書出版, 東京, 2004.

障害. 小児内科 36 : 925–930, 2004.

遺伝子診療部

論 文

20040686 N 本澤志方, 古庄知己, 森 和広, 福家智子, 市川知則, 佐藤清二, 土屋貴義, 前山克博: 周産期医療施設における養育困難家庭への支援と介入の試みに関する現状と課題. 日本小児科学会雑誌 108 : 1398–1403, 2004.

20040687 N 土屋貴義, 古庄知己, 服部静香, 市川知則, 森和広, 前山克博, 永井敏郎, 佐藤清二, 辻敦敏: 成熟児中枢性無呼吸発作に対するアセタゾラミド少量投与療法. 日本小児科学会雑誌 108 : 421–424, 2004.

20040688 N 森 和広, 前山克博, 関谷菜穂子, 工藤京子, 土屋貴義, 市川知則, 古庄知己, 堅田泰樹, 佐藤清二, 辻敦敏, 落合大吾, 長島 隆, 谷垣伸治, 稲垣 昇, 池田俊之, 矢久保和美, 福井谷達郎, 吉田史子, 浮山越史, 遠藤昌夫: さいたま市立病院周産期母子医療センターの概要及び開設1年間の稼働状況. 埼玉県医学会雑誌 38 : 518–520, 2004.

20040689 N 吉田邦広, 福嶋義光: 遺伝子医療の現状と将来展望. 科学 74 : 615–620, 2004.

20040690 N 吉田邦広: 無セルロプラスミン血症の遺伝子異常. 神経内科 61 : 146–150, 2004.

20040691 N 兼子一真, 吉田邦広: 無セルロプラスミン血症の病態機序. 神経内科 61 : 151–155, 2004.

20040692 N 古庄知己: 自然歴情報の収集と健康管理プログラムの運用. 小児科診療 67 : 221–227, 2004.

20040693 N 古庄知己, 西村 玄: Acromelic dysplasias (遠位肢異形成症). 目で見る骨系統疾患 2004. 小児内科増刊号 36 : 164–166, 2004.

20040694 N 古庄知己, 福嶋義光: Multiple cartilaginous exostoses (多発性軟骨性外骨腫症). 目で見る骨系統疾患 2004. 小児内科増刊号 36 : 254–256, 2004.

子どものこころ診療部

論 文

20040695 N 原田 謙: 児童期から思春期のメンタルヘルス. 作業療法 23 : 507–512, 2004.

20040696 N 斎藤万比古, 今井淳子: 行為障害, 反抗挑戦性

著 書

20040697 N 原田 謙: 落ち着きのない子どもたち—ADHD の治療—. 降旗志郎編: 軽度発達障害児の理解と支援 子どもと家族への実践的サポート. pp 77–91, 金剛出版, 東京, 2004.

治験管理センター

論 文

20040698 N 斎田俊明, 松本和彦, 影下登志郎, 水野正明, 吉田 純: 正電荷リポソーム包埋インターフェロン β 遺伝子による悪性黒色腫の遺伝子治療. Skin Cancer 19 : 41–47, 2004.

20040699 N 酒井咲子, 石黒葉子, 武藤美香, 飯島みわ子, 松本和彦, 斎田俊明, 松本祥代, 金井信一郎: 骨外性骨肉腫. 皮膚病診療 26 : 463–466, 2004.

著 書

20040700 N 松本和彦: peeling skin syndrome. 玉置邦彦編: 現代皮膚科学大系 特別卷2 皮膚科症候群. pp 269–269, 中山書店, 東京, 2004.

薬 剤 部

論 文

20040671 N 安田幸代, 成橋和正, 大谷嘉奈子, 清水 栄, 鈴木永雄, 横川弘一, 小泉晶一, 宮本謙一: 小児West症候群患者におけるACTH投与によるグニサミド血漿中濃度変動の症例. 日病薬誌 40 : 263–266, 2004.

20040702 N 清水宏恵, 百瀬泰行, 石井文子, 前澤佳代子, 丸山順也, 廣澤伊織, 冲中厚介, 坂野可奈, 木村優美, 旭満里子, 大森 栄: 処方適正化にむけた薬剤部の取り組み. 日病薬誌 40 : 1549–1552, 2004.

20040703 N 望月眞弓, 初谷真咲, 六條恵美子, 有田悦子, 橋口正行, 清水直容, 竹内正弘, 山本信夫, 秋葉保次: ニコレット[®]による禁煙達成に及ぼす保険薬局薬剤師の禁煙指導の有効性に関するランダム化群間比較調査研究—禁煙開始3ヵ月後での評価—. 薬学雑誌 124 : 989–995, 2004.

20040704 N 斎藤 敏, 太田正穂, 勝山善彦, 牧島秀樹, 正井豊広, 高柳カヨ子, 浅村英樹, 福島弘文: 抗HLAクラスI抗体の方法別検出感度と血小板輸血患者における方法別抗体検出率—AHG-LCT, LIFT, PIIFT, M-MPHA および

- Flow PRA の比較一. 日本輸血学会雑誌 50 : 753-760, 2004.
- き. pp 82-87, じほう, 東京, 2004.
- 20040705 N 井上奈津子, 旭 満里子, 大森 栄: 病気と薬の説明ガイド2004 肝硬変症治療薬と患者への説明. 薬局 55 : 1035-1046, 2004.
- 20040706 N 清水宏恵, 百瀬泰行, 石井文子, 前澤佳代子, 丸山順也, 廣澤伊織, 沖中厚介, 坂野可奈, 木村優美, 旭 満里子, 大森 栄: 不適切な処方を防ぐための処方オーダリングシステムの構築. 医薬ジャーナル 40 : 1495-1501, 2004.
- 20040707 N 中村安孝, 中澤一純, 大森 栄, 河野健治, 中島新一郎, 北田光一: 界面活性剤による輸液セットからのジエチルヘキシルフタレートの溶出の検討. 医療薬学 30 : 180-184, 2004.
- 20040708 N 旭 満里子, 加賀谷肇, 佐藤誠二, 高橋賢成, 若杉博子, 中川輝昭, 村山隆之, 石射正英: 平成15年度学術委員会 学術第3小委員会報告(最終報告), 薬剤管理指導業務実施時の問題解決方法の調査・研究. 日病薬誌 40 : 1019-1023, 2004.
- 20040709 N 清水宏恵, 大森 栄: 各疾患でよくみる長期投薬における薬学的管理—腎・泌尿器科疾患. 薬局 55 : 2554-2561, 2004.
- 20040710 N 旭 満里子, 油井長生, 大倉輝明, 秋月茂樹, 跡部 治, 木村優美, 大森 栄, 太田 伸: 医療スタッフへの情報提供とその解析 長野県病薬業務改革部の調査研究報告. ながのけん病薬誌 10 : 24-26, 2004.
- 著　　書**
- 20040711 N 谷本定子, 旭 満里子: 神経・筋疾患 1. パーキンソン病. 日本病院薬剤師会監修, 学術委員会第三小委員会編集: 薬剤管理指導のためのプロブレムリスト作成の手引き. pp 8-14, じほう, 東京, 2004.
- 20040712 N 青野浩直, 旭 満里子: 神経・筋疾患 3. てんかん. 日本病院薬剤師会監修, 学術委員会第三小委員会編集: 薬剤管理指導のためのプロブレムリスト作成の手引き. pp 20-25, じほう, 東京, 2004.
- 20040713 N 前澤佳代子, 百瀬泰行, 旭 満里子: 呼吸器疾患 7. 喘息. 日本病院薬剤師会監修, 学術委員会第三小委員会編集: 薬剤管理指導のためのプロブレムリスト作成の手引き. pp 44-51, じほう, 東京, 2004.
- 20040714 N 吉澤聰美, 旭 満里子: 消化器疾患 14. 消化性潰瘍. 日本病院薬剤師会監修, 学術委員会第三小委員会編集: 薬剤管理指導のためのプロブレムリスト作成の手引き. pp 82-87, じほう, 東京, 2004.
- 20040715 N 山田隆一, 旭 満里子: 膜原病(結合組織病) 29. 骨粗鬆症. 日本病院薬剤師会監修, 学術委員会第三小委員会編集: 薬剤管理指導のためのプロブレムリスト作成の手引き. pp 169-173, じほう, 東京, 2004.
- 20040716 N 大森 栄: 吸入ステロイド薬の臨床薬理. 大森 栄編: 吸入ステロイド薬—服薬指導のためのQ&A—. pp 16-18, フジメディカル出版, 大阪, 2004.
- 20040717 N 旭 満里子: 経口ステロイドの使い方. 大森 栄編: 吸入ステロイド薬—服薬指導のためのQ & A—. pp 19-21, フジメディカル出版, 大阪, 2004.
- 20040718 N 百瀬泰行, 前澤佳代子: 吸入剤一般について. 大森 栄編: 吸入ステロイド薬—服薬指導のためのQ&A—. pp 60-67, フジメディカル出版, 大阪, 2004.
- 20040719 N 旭 満里子, 井出貴之, 大森 栄: 2 臨床現場における医薬品の情報収集・伝達 2.1 病院では. 河島進監修, 岡野善郎, 折井孝男, 駒田富佐夫編集: 医薬品情報 臨床現場で医薬品の情報を活かすために. pp 168-176, 廣川書店, 東京, 2004.
- 看　護　部**
- 論　文**
- 20040720 N 伊藤寿満子: プリセプターになるための教育制度. 月刊ナーシング 24 : 64-67, 2004.
- 20040721 N 北澤真理: インシデント・アクシデントにつながりやすい行為と指導 プリセプターとしての指導のポイント. 月刊ナーシング 24 : 68-69, 2004.
- 20040722 N 長谷部友紀: インシデント・アクシデントにつながりやすい行為と指導 注射. 月刊ナーシング 24 : 70-75, 2004.
- 20040723 N 三澤志保: インシデント・アクシデントにつながりやすい行為と指導 輸液管理. 月刊ナーシング 24 : 77-80, 2004.
- 20040724 N 伊藤寿満子: プリセプターを支える職場風土. 月刊ナーシング 24 : 86-87, 2004.
- 20040725 N 遠山理江, 内田 緑, 熊谷美紀, 細田かず子, 柳澤節子: 進行性ミオクロースてんかん患者の看護を振り返って. 日本難病看護学会誌 8 : 300-303, 2004.
- 20040726 N 渡辺裕美子: インシデント・アクシデントにつながりやすい行為と指導 転倒・転落. 月刊ナーシング

24 : 81-85, 2004.

20040727 N 三橋真紀子：生体肝移植の理解と看護のポイント。総合消化器ケア 9 : 35-40, 2004.

20040728 N 百瀬美希, 西原三枝子, 西村チエ子：安全で効率的な手術患者の移送をめざして。日本手術医学会誌 25 : 7-10, 2004.

20040729 N 両角裕子, 大曾契子：若年性関節リウマチで長期入院をした患児の看護。へるす出版 27 : 913-919, 2004.

20040730 N 柳澤美保, 竹野敬子：前立腺全摘除術の術前・術後の看護。Urological Nursing 9 : 55-59, 2004.

20040731 N 百瀬悦子, 伊藤喜世子, 堀内千恵子：膀胱尿管逆流防止術の術前・術後の看護。Urological Nursing 9 : 43-47, 2004.

20040732 N 矢野友美, 片原夕子：腎移植の術前・術後の看護。Urological Nursing 9 : 78-83, 2004.

20040733 N 堀内千恵子, 中村清子：腎摘除術の術前・術後の看護。Urological Nursing 9 : 49-52, 2004.

20040734 N 坂井幸恵, 百瀬悦子：ESWLの術前・術後の看護。Urological Nursing 9 : 48-53, 2004.

20040735 N 坂井幸恵, 百瀬悦子：TVT手術の術前・術後の看護。Urological Nursing 9 : 73-76, 2004.

20040736 N 丸山ひさみ：看護基準の作成・見直しは何を物差しに再生すればよいのか。月刊ナースマネジャー 6 : 5-10, 2004.

著　　書

20040737 N 丸山ひさみ：看護基準の作成プロセス。丸山ひさみ編：まるわかり！看護基準作成・運用・活用の仕方。pp 8-12, 日総研, 東京, 2004.

20040738 N 二木朗江：看護基準、手順作成プロセス。丸山ひさみ編：まるわかり！看護基準作成・運用・活用の仕方。pp 13-21, 日総研, 東京, 2004.

20040739 N 由上恵子, 丸山貴美子, 伊藤寿満子, 三井貞代, : 看護基準の枠組みとその運用方法。丸山ひさみ編：まるわかり！看護基準作成・運用・活用の仕方。pp 22-58, 日総研, 東京, 2004.

20040740 N 松本あつ子, 柳澤美保, 牧野浩子, 横内とみ子, 細田かず子, 中村友枝, 近藤ゆかり, 大曾契子, 伊藤喜世子, 堀内淳子, 龍谷博美, 草深仁子：看護基準の枠組みと

その運用方法看護実践基準。丸山ひさみ編：まるわかり！看護基準作成・運用・活用の仕方。pp 59-118, 日総研, 東京, 2004.

20040741 N 鶴川洋子：看護基準と看護監査。丸山ひさみ編：まるわかり！看護基準作成・運用・活用の仕方。pp 119-133, 日総研, 東京, 2004.

20040742 N 竹村滋子：緊急時の判断循環。中村恵子, 森田孝子, 田中由紀子編：救急看護プラクティス エマージェンシーケアの基本と技術。pp 29-33, 南江堂, 東京, 2004.

20040743 N 下村陽子：緊急時の判断意識。中村恵子, 森田孝子, 田中由紀子編：救急看護プラクティス エマージェンシーケアの基本と技術。pp 34-37, 南江堂, 東京, 2004.

20040744 N 丸山ひさみ：急病の救急処置 発熱。中村恵子, 森田孝子, 田中由紀子編：救急看護プラクティス エマージェンシーケアの基本と基準。pp 80-84, 南江堂, 東京, 2004.

20040745 N 宮澤育子：急病と救急処置 疼痛一頭痛。中村恵子, 森田孝子, 田中由紀子編：救急看護プラクティス エマージェンシーケアの基本と技術。pp 86-88, 南江堂, 東京, 2004.

20040746 N 小林利江：急病と救急処置 疼痛一胸痛。中村恵子, 森田孝子, 田中由紀子編：救急看護プラクティス エマージェンシーケアの基本と技術。pp 89-93, 南江堂, 東京, 2004.

20040747 N 西原三枝子：急病と救急処置 疼痛一腹痛。中村恵子, 森田孝子, 田中由紀子編：救急看護プラクティス エマージェンシーケアの基本と技術。pp 93-97, 南江堂, 東京, 2004.

20040748 N 由上恵子：急病と救急処置 疼痛一腰背部痛。中村恵子, 森田孝子, 田中由紀子編：救急看護プラクティス エマージェンシーケアの基本と技術。pp 97-101, 南江堂, 東京, 2004.

20040749 N 塩原まゆみ：急病と救急処置 動悸・息切れ。中村恵子, 森田孝子, 田中由紀子編：救急看護プラクティス エマージェンシーケアの基本と技術。pp 103-107, 南江堂, 東京, 2004.

20040750 N 加藤祐美子：急病と救急処置 意識障害。中村恵子, 森田孝子, 田中由紀子編：救急看護プラクティス エマージェンシーケアの基本と技術。pp 114-120, 南江堂, 東京, 2004.

20040751 N 三井貞代：熱傷, 凍傷と救急処置 热傷。中村恵子, 森田孝子, 田中由紀子編：救急看護プラクティス

エマージェンシーケアの基本と技術. pp 224-230, 南江堂, 東京, 2004.

国際交流室

論 文

20040752 N 伊藤寿満子, 加藤祐美子:信州大学医学部附属病院役割モデルになれる中堅看護師の育成を目指した教育プログラム. 編:中堅ナース活性研修事例集看護部教育担当必携マニュアルIV. pp 146-166, 日経研, 東京, 2004.

20040753 N 伊藤寿満子, 赤羽治美: (病棟における) C型肝炎患者のケア. 清澤研道編:ナースのための肝炎看護ハンドブック C型肝炎対策を中心に. pp 96-114, 医療ジャーナル社, 2004.

20040754 N 伊藤喜世子, 矢野友美, 塩原真弓, 坂井幸恵, 片原夕子, 古畑ななえ, 佐藤知子, 堀内千恵子, 中村知史, 大羽賀玄, 前山ひかり, 東田依子, 藤牧康子, 池上設子, 竹内昌美, 小林美華子, 柳原あゆみ, 玉井琴江, 赤澤瞳, 滝沢松子, 百瀬悦子, 柳澤美保, 龜谷博美, 赤羽公子, 福沢よし美:泌尿器科の看護. 西澤理編:泌尿器 Nursing Note泌尿器科看護手順. pp 36-90, メディカ出版, 東京, 2004.

20040755 N 牧 かずみ:協働で作る授業の実践ー学びの共同体としてのクラス. 信州大学教育システム研究開発センター紀要 10 : 3-12, 2004.

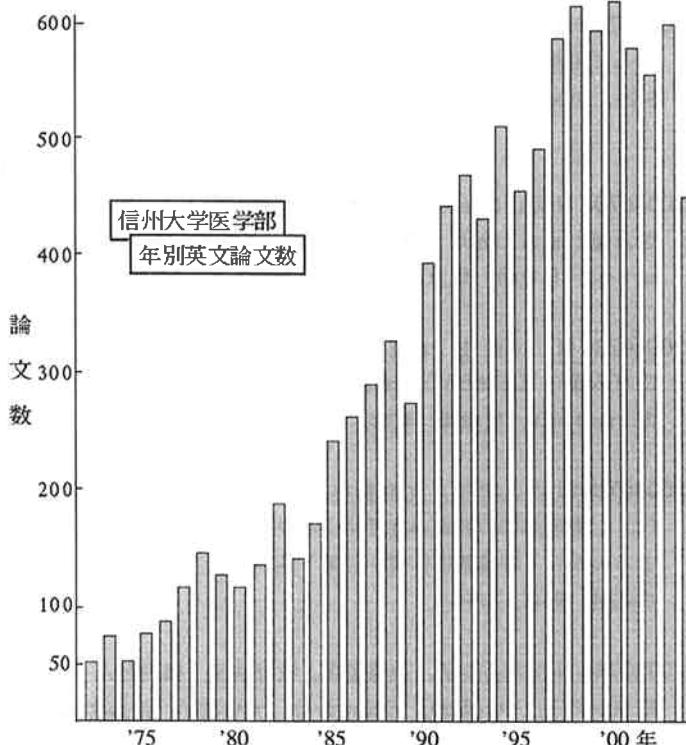
動物実験部門

著 書

20040756 N 松本清司:動物実験の基本. 日本実験動物協会編:実験動物の技術と応用(入門編). pp 76-87, アドスリー, 東京, 2004.

20040757 N 松本清司:特殊実験法と検査法 11 内部透視撮影法, 12 麻酔. 日本実験動物協会編:実験動物の技術と応用(実践編). pp 188-196, アドスリー, 東京, 2004.

年	英文論文数	年	英文論文数
1972	52 papers	1989	289
1973	73	1990	394
1974	52	1991	442
1975	77	1992	469
1976	95	1993	426
1977	118	1994	505
1978	157	1995	454
1979	145	1996	495
1980	128	1997	588
1981	139	1998	616
1982	185	1999	592
1983	150	2000	618
1984	171	2001	583
1985	233	2002	553
1986	265	2003	601
1987	292	2004	454
1988	323		



補 遺

No. 31 ~ 32

2002 ~ 2003

Pediatrics

20030602 Spyropoulos DD, Bartel FO, Higuchi T, Deguchi T, Ogawa M, Watson DK: Marker-assisted study of genetic background and gene-targeted locus modifiers in lymphopoietic phenotypes. *Anticancer Res* **23**: 2015–2026, 2003.

20030603 Sagara J, Higuchi T, Hattori Y, Moriya M, Sarvotham H, Shima H, Shirato H, Kikuchi K, Taniguchi S: Scapinin, a putative protein phosphatase-1 regulatory subunit associated with the nuclear nonchromatin structure. *J Biol Chem* **278**: 45611–45619, 2003.

Orthopaedic Surgery

20010588 Ebisawa T, Fukuchi M, Murakami G, Chiba T, Imamura T, Miyazono K: Smurf1 interacts with transforming growth factor- β type I receptor through Smad7 and induces receptor degradation. *J Biol Chem* **20**: 12477–12480, 2001.

20020561 Suzuki C, Murakami G, Fukuchi M, Shimanuki T, Shikauchi Y, Imamura T Miyazono K: Smurf1 regulates the inhibitory activity of Smad7 by targeting Smad7 the plasma membrane. *J Biol Chem* **18**: 39919–39925, 2002.

20030604 Murakami G, Watabe T, Takaoka K, Miyazono K, Imamura T: Cooperative inhibition of bone morphogenic protein signaling by Smurf1 and inhibitory Smads. *Mol Bio Cell* **14**: 2809–2817, 2003.

Laboratory Medicine

20010589 Sugiyama A, Ikeno T, Ishida K, Maruta F, Murakami M, Sato T, Saito H, Ishizone S, Kawasaki S, Ota H, Katsuyama T: Paradoxical role of Helicobacter pylori infection: protective effect against ethanol-induced gastric mucosal injury in Mongolian gerbils. *Dig Dis Sci* **46**: 2433–2439, 2001.

20030605 Ohira S, Shiohara S, Itoh K, Ashida T, Fukushima M, Konishi I: Urachal adenocarcinoma metastatic to the ovaries: case report and literature review. *Int J Gynecol Pathol* **22**: 189–193, 2003.

20030606 Matsuzawa M, Ota H, Hayama M, Zhang MX, Sano K, Honda T, Ueno I, Akamatsu T, Nakayama J: Helicobacter pylori infection up-regulates gland mucous cell-type mucins in gastric pyloric mucosa. *Helicobacter* **8**: 594–600, 2003.

Endoscopy

20030607 Matsuzawa M, Ota H, Hayama M, Zhang MX, Sano K, Honda T, Ueno I, Akamatsu T, Nakayama J: *Helicobacter pylori* infection up-regulates gland mucous cell-type mucins in gastric pyloric mucosa. *Helicobacter* **8**: 594–600, 2003.

20030608 Gutierrez O, Akamatsu T, Cardona H, Graham DY, El-Zimaity HMT: *Helicobacter pylori* and Heterotopic gastric mucosa in the upper esophagus (the inlet patch). *Am J Gastroenterol* **98**: 1266–1270, 2003.

精神医学

論文

20030748N 翼 信夫：日本文化の中で生まれた内観療法. *内観医学* **5** : 106–110, 2003.

病態解析診断学

論文

20030749N 伊藤勲子, 藤田知之, 清水明, 熊木俊成, 青木孝學, 春日好雄, 上原剛, 土屋眞一：12歳女児に発生した若年性乳腺線維腺腫の2例. *日本臨床外科学会雑誌* **64** : 2994–2998, 2003.

手術部

論文

20030750N 古畠貞彦：病院内電磁環境の調査－電気メスや電子レンジによる無線通信機器への影響－. *Clinical Engineering* **14** : 488–493, 2003.

子どものこころ診療部

論文

20020751N 原田 謙：行動障害児にみられる行動・発達障害, *国府台臨床精神医学研究* **9** : 26–38, 2003.