

SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS OF
SHINSHU UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE

信州大学医学部業績録

No. 28

(1999)

I 欧文編 p 3 ~ 44

II 邦文編 p 47 ~ 87

2000

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

Contents

Anatomy 1	3	Ophthalmology	30
Anatomy 2	3	Otolaryngology & Head and Neck Surgery	31
Physiology 1	4	Obstetrics & Gynecology	32
Physiology 2	4	Anesthesiology & Resuscitation	33
Pharmacology	5	Plastic Surgery	33
Pathology 1	6	Laboratory Medicine	33
Pathology 2	6		
Bacteriology	6	Aging Angiology	35
Hygiene	7	Molecular Oncology and Angiology	36
Public Health	8	Aging Biochemistry	37
Parasitology	8	Neuroplasticity	37
Legal Medicine	9	Sports Medicine.....	38
Internal Medicine 1	10	Institute of Animals Experiments	38
Internal Medicine 2	13		
Internal Medicine 3	16	Central Clinical Laboratories	39
Aging Medicine and Geriatrics	18	Central Radiology	40
Pediatrics	19	Intensive Care Unit	42
Dermatology	20	Emergency and Critical Care Medicine	42
Radiology	21	Artificial Kidney	42
Surgery 1	22	Endoscopy	42
Surgery 2	23	Pharmacy	43
Orthopedic Surgery	25	Nursing	44
Neurosurgery	27		
Dental & Oral Surgery	28	Supplement	91
Urology	29		

Anatomy 1

- 990001** Fujino T, Washioka H, Sasaki K, Tonosaki A, Fried B: Comparative ultrastructure study of lamellar gastrodermal projections in *Echinostoma paraensei*, *E. caproni*, and *E. trivolvis* (Trematoda: Echinostomatidae). *Parasitol Res* **85**: 655–660, 1999.
- 990002** Guardiola-Diaz HM, Rehnmark S, Usuda N, Albrektsen T, Feltkamp D, Gustafsson J-Å, Alexson SEH: Rat peroxisome proliferator-activated receptors and brown adipose tissue function during cold acclimatization. *J Biol Chem* **274**: 23368–23377, 1999.
- 990003** Hama Y, Suzuki K, Shingu K, Fujimori M, Kobayashi S, Usuda N, Amano J: Three-dimensional structure of the micro-blood vessels in thyroid tumors analyzed by immunohistochemistry coupled with image analysis. *Thyroid* **9**: 927–932, 1999.
- 990004** Hashimoto T, Fujita T, Usuda N, Cook W, Qi C, Peters JM, Gonzalez FJ, Yeldandi AV, Rao MS, Reddy JK: Peroxisomal and mitochondrial fatty acid β -oxidation in mice nullizygous for both peroxisome proliferator-activated receptor α and peroxisomal fatty acyl-CoA oxidase. *J Biol Chem* **274**: 19228–19236, 1999.
- 990005** Ishida O, Maruyama K, Sasaki K, Iwatsuru M: Size-dependent extravasation and interstitial localization of polyethyleneglycol liposomes in solid tumor-bearing mice. *Int J Pharm* **190**: 49–56, 1999.
- 990006** Liang Y, Ito M, Nagata T: Light and electron microscopic radioautographic studies on RNA synthesis in aging mouse adrenal gland. *Acta Anat Nippon* **74**: 291–300, 1999.
- 990007** Ogiwara N, Usuda N, Yamada M, Johkura K, Kametani K, Nakazawa A: Quantification of protein A-gold staining for peroxisomal enzymes by confocal laser scanning microscopy. *J Histochem*

Cytochem **47**: 1343–1349, 1999.

- 990008** Qi C, Zhu Y, Pan J, Usuda N, Maeda N, Yeldandi AV, Rao MS, Hashimoto T, Reddy JK: Absence of spontaneous peroxisome proliferation in enoyl-CoA hydratase/L-3-hydroxyacyl-CoA dehydrogenase-deficient mouse liver. *J Biol Chem* **274**: 15775–15780, 1999.
- 990009** Sasaki K: Abdominal peritoneum as a defense organ: analysis of ICAM -1 expression in the LPS-stimulated rat. *Clin Anat* **12**: 20–26, 1999.
- 990010** Suzuki T, Usuda N, Murata S, Nakazawa A, Ohtsuka K, Takagi H: Presence of molecular chaperones, heat shock cognate (Hsc) 70 and heat shock proteins (Hsp) 40, in the postsynaptic structures of rat brain. *Brain Res* **816**: 99–110, 1999.
- 990011** Suzuki Y, Zhang Z, Shimozawa N, Muro M, Shono H, Toda S, Miyahara S, Hashimoto T, Usuda N, Ito M, Takashima S, Kondo N: Prenatal diagnosis of peroxisomal D-3-hydroxyacyl-CoA dehydratase/D-3-hydroxyacyl-CoA dehydrogenase bifunctional protein deficiency. *J Hum Genet* **44**: 143–147, 1999.
- 990012** Usuda N, Johkura K, Hachiya T, Nakazawa A: Immunoelectron microscopy of peroxisomes employing the antibody for the SKL sequence PTS1 C-terminus common to peroxisomal enzymes. *J Histochem Cytochem* **47**: 1119–1126, 1999.

Anatomy 2

- 990013** Hashimoto T, Izawa Y, Yokoyama H, Kato T, Moriizumi T: A new video/computer method to measure the amount of overall movement in experimental animals (two-dimensional object-difference method). *J Neurosci Meth* **91**: 115–122, 1999.
- 990014** Horikawa I, Miwa T, Ishimaru T, Furukawa M, Kato T, Moriizumi T: TrkA expression in olfactory epithelium and bulb during development. *NeuroReport* **10**: 2205–2208, 1999.

990015 Kato T, Yokouchi K, Li Z, Fukushima N, Kawagishi K, Moriizumi T: Calretinin-immunoreactive neurons in rostral migratory stream: neuronal differentiation. *NeuroReport* **10**: 2769–2772, 1999.

990016 Kawasaki S, Ebara S, Nakayama K, Takaoka K: The E-box motif, recognized by tissue-specific nuclear factor(s), is important for BMP-4 gene expression in osteogenic cells. *Biochem Biophys Res Commun* **263**: 560–565, 1999.

990017 Sugane K, Nakayama K, Kato H: Polymorphism in the *Dirofilaria immitis* immunodominant antigen gene. *J Helminthol* **73**: 265–272, 1999.

990018 Tian QB, Nakayama K, Okano A, Suzuki T: Identification of mRNAs localizing in the postsynaptic region. *Mol Brain Res* **72**: 147–157, 1999.

Physiology 1

990019 Higuchi M, Fokin A, Masters T, Robicsek F, Schmid-Schönbein GW: Transport of colloidal particles in lymphatics and vasculature after subcutaneous injection. *J Appl Physiol* **86**: 1381–1387, 1999.

990020 Ikomi F, Hanna GK, Schmid-Schönbein GW: Size- and surface-dependent uptake of colloid particles into the lymphatic system. *Lymphology* **32**: 90–102, 1999.

990021 Koller A, Mizuno R, Kaley G: Flow reduces the amplitude and increases the frequency of lymphatic vasomotion: role of endothelial prostanoids. *Am J Physiol* **277**: R1683–R1689, 1999.

990022 Mizuno R, Ono N, Ohhashi T: Involvement of ATP-sensitive K^+ channels in spontaneous activity of isolated lymph microvessels in rats. *Am J Physiol* **277**: H1453–H1456, 1999.

990023 Nojiri H, Ohhashi T: Immunolocalization of nitric oxide synthase and VEGF receptors in cultured lymphatic endothelial cells.

Microcirculation **6**: 75–78, 1999.

990024 Sakai H, Ikomi F, Ohhashi T: Effects of endothelin on spontaneous contractions in lymph vessels. *Am J Physiol* **277**: H459–H466, 1999.

990025 Ikomi F, Kousai A, Ohhashi T: Alpha adrenoceptor agonists- and electrical stimulation-induced contractions in the isolated canine lymph nodes. Tsuchiya M, Asano M, Fukuuchi Y eds: *Microcirculation annual Vol 15*. pp 141–142, Nihon-Igakukan, Tokyo, 1999.

990026 Mizuno R, Nakaya K, Ono N, Ohhashi T: ATP-sensitive K^+ channel-mediated spontaneous contractions of isolated mesenteric lymphatic microvessels in rats. Tsuchiya M, Asano M, Fukuuchi Y eds: *Microcirculation annual Vol 15*. pp 139–140, Nihon-Igakukan, Tokyo, 1999.

990027 Nakaya K, Mizuno R, Ohhashi T: Effects of supernatant of B16-BL6 tumor cells on spontaneous contractions of rat isolated lymph vessels. Tsuchiya M, Asano M, Fukuuchi Y eds: *Microcirculation annual Vol 15*. pp 145–146, Nihon-Igakukan, Tokyo, 1999.

990028 Shirasawa Y, Ikomi F, Ohhashi T: Endogenous nitric oxide-involved reduction of lymph pump activity in rat mesentery in vivo. Tsuchiya M, Asano M, Fukuuchi Y eds: *Microcirculation annual Vol 15*. pp 143–144, Nihon-Igakukan, Tokyo, 1999.

Physiology 2

990029 Shibamoto T, Wang H-G, Miyahara T, Tanaka S, Haniu H, Koyama S: Presinusoidal vessels predominantly contract in response to norepinephrine, histamine, and KCl in rabbit liver. *J Appl Physiol* **87**: 1404–1412, 1999.

990030 Wang H-G, Shibamoto T, Miyahara T, Haniu H, Tanaka S, Fujimoto K, Honda T, Kubo K, Koyama S: Effect of ONO-5046, a specific neu-

trophil elastase inhibitor, on the phorbol myristate acetate-induced injury in isolated dog lung. *Exp Lung Res* **25**: 55–68, 1999.

990031 Shibamoto T, Miyahara T, Wang H-G, Haniu H, Tanaka S, Fujimoto K, Honda T, Kubo K, Koyama S: ONO-5046, a specific neutrophil elastase inhibitor, attenuates phorbol myristate acetate-induced lung injury. Kuno K, Nagano H, Nakada T eds: *Proceedings of Pulmonary Circulation Research 1998*. pp 1–4, Japanese Society for Pulmonary Circulation Research, Sapporo, 1999.

Pharmacology

990032 Furukawa Y, Miyashita Y, Nakajima K, Hirose M, Kurogouchi F, Chiba S: Effects of verapamil, zatebradine, and E-4031 on the pacemaker location and rate in response to sympathetic stimulation in dog hearts. *J Pharmacol Exp Ther* **289**: 1334–1342, 1999.

990033 Miyashita Y, Furukawa Y, Nakajima K, Hirose M, Kurogouchi F, Chiba S: Parasympathetic inhibition of sympathetic effects on pacemaker location and rate in hearts of anesthetized dogs. *J Cardiovasc Electrophysiol* **10**: 1066–1076, 1999.

990034 Nagashima Y, Furukawa Y, Hirose M, Chiba S: Cardiac effects of propofol and its interaction with autonomic nervous system in isolated, cross-circulated canine atria. *J Anesth* **13**: 34–39, 1999.

990035 Tazawa S, Nakane T, Chiba S: Angiotensin II type 1 receptor blockade prevents up-regulation of angiotensin II type 1A receptors in rat injured artery. *J Pharmacol Exp Ther* **288**: 898–904, 1999.

990036 Tsuji T, Cook DA, Weir BKA, Handa Y, Chiba S, Kobayashi S: Cerebrovascular contractility after clot removal in monkey subarachnoid haemorrhage. *Clin. Exp. Pharmacol. Physiol* **26**: 485–488, 1999.

990037 Tsukada M, Chiba S: Bradykinin-induced

vascular responses in dog isolated lingual artery. *Clin Exp Pharmacol Physiol* **26**: 456–460, 1999.

990038 Yang X-P, Chiba S: Differential blocking effects of tetrodotoxin on double-peaked vasoconstrictor responses to periarterial nerve stimulation in canine isolated, perfused splenic artery. *Clin Exp Pharmacol Physiol* **26**: 784–789, 1999.

990039 Yang X-P, Chiba S: Effects of prolonged cold storage on double-peaked vasoconstrictor responses to periarterial nerve stimulation in isolated canine splenic arteries. *Br J Pharmacol* **126**: 1810–1814, 1999.

990040 Yang X-P, Chiba S: Dissociation of inhibitory effects of guanethidine on adrenergic and on purinergic transmission in isolated canine splenic artery. *Eur J Pharmacol* **380**: 5–11, 1999.

990041 Yang X-P, Chiba S: Adrenergic-purinergic interactions on vasoconstrictor responses to periarterial electric nerve stimulation in canine splenic arteries. *J Auton Pharmacol* **19**: 139–144, 1999.

990042 Yang X-P, Chiba S: Effects of imipramine, an uptake inhibitor, on double-peaked constrictor responses to periarterial nerve stimulation in isolated, perfused canine splenic arteries. *Jpn J Pharmacol* **79**: 461–466, 1999.

990043 Yang X-P, Chiba S: Effects of prolonged cold storage on purinergic and adrenergic components of sympathetic co-transmission in isolated canine splenic arteries. *Jpn J Pharmacol* **81**: 163–169, 1999.

990044 Orz YI, Tsuji T, Aoki T, Yen Y-S, Chiba S, Kobayashi S: Effects of extraluminal oxyhemoglobin on cerebrovascular constrictions to intraluminal 5-hydroxytryptamine. *Dorsch NWC: Cerebral Vasospasm VI*. pp 23–25, Oslington Consulting Pty Ltd., Leichhardt, 1999.

990045 Tsuji T, Orz YI, Chiba S, Kobayashi S,

Cook DA: Enhancement of constrictions to 5-hydroxytryptamine in acute subarachnoid hemorrhage model in vitro. Dorsch NWC: Cerebral Vasospasm. pp 56–57, Oslington Consulting Pty Ltd., Leichhardt, 1999.

Pathology 1

- 990046** Kagami Y, Sobue R, Ito N, Yatabe Y, Tajima H, Suzuki R, Seto M, Ogura M, Suchi T, Morishima Y, Nakamura S: Cytotoxic large T-cell Lymphoma with fulminant clinical course, CD8+ and CD56-phenotype, and its relation to Epstein-Barr virus: a report of two cases. *Int J Hematol* **70**: 105–111, 1999.
- 990047** Katoh M, Shigematsu H: Primary liver carcinoma complicating membranous obstruction of the inferior vena cava. *Pathol Int* **49**: 253–257, 1999.
- 990048** Katoh M, Shigematsu H: Leiomyosarcoma of the heart and its pulmonary metastasis, both with prominent osteoclast-like multinucleated giant cells expressing tartrate-resistant acid phosphatase activity. *Pathol Int* **49**: 74–78, 1999.
- 990049** Katoh M, Shigematsu H: Intravascular malignant lymphomatosis involving the kidney: three case reports. *Clin Exp Nephrol* **3**: 207–211, 1999.
- 990050** Katoh M, Shigematsu H: Renal involvement of thrombotic thrombocytopenic purpura: Special reference to the glomeruloid structures. *Pathol Int* **49**: 638–642, 1999.
- 990051** Kitahara M, Koike K, Kurokawa Y, Sawai N, Mori T, Nakazawa K, Shigematsu H, Komiyama A: Lupus nephritis in juvenile myelomonocytic leukemia. *Clin Nephrol* **51**: 314–318, 1999.
- 990052** Nagasawa T, Ehara T, Kanemura T, Shigematsu H: Cyclosporine A-Mediated renal lesion in a child with intractable proteinuria. *Clin Exp Nephrol* **3**: 138–142, 1999.
- 990053** Nakazawa K, Shimojo H, Komiyama Y, Itoh

N, Katai M, Hashizume K, Shigematsu H: Preexisting Membranous Nephropathy in Allograft Kidney. *Nephron* **81**: 76–80, 1999.

Pathology 2

- 990054** Ichikawa M, Koh CS, Inaba Y, Seki C, Inoue A, Itoh M, Ichihara Y, Bernard CC, Komiyama A: IgG subclass switching is associated with the severity of experimental autoimmune encephalomyelitis induced with myelin oligodendrocyte glycoprotein peptide in NOD mice. *Cell Immunol* **191**: 97–104, 1999.
- 990055** Itoh M, Matsunaga K, Sano K, Sakaguchi N, Hotchi M: Intravascular fasciitis of the femoral vein: a case report with immunohistochemical characterization. *Pathol Int* **49**: 175–175, 1999.
- 990056** Koyama M, Spicer SS, Schulte BA: Immunohistochemical localization of Ca²⁺/Calmodulin-dependent protein kinase IV in outer hair cells. *J Histochem Cytochem* **47**: 7–12, 1999.

Bacteriology

- 990057** Makino K, Yokoyama K, Kubota Y, Yutsudo C H, Kimura S, Kurokawa K, Ishii K, Hattori M, Tatsuno I, Abe H, Iida T, Yamamoto K, Onishi M, Hayashi T, Yasunaga T, Honda T, Sasakawa C, Shinagawa H: Complete nucleotide sequence of the prophage VT2-Sakai carrying the verotoxin 2 genes of the enterohemorrhagic *Escherichia coli* O157: H7 derived from the Sakai outbreak. *Genes Genet. Syst.* **74**: 227–239, 1999.
- 990058** Nakayama K, Kanaya S, Ohnishi M, Terawaki Y, Hayashi T: The complete nucleotide sequence of ϕ CTX, a cytotoxin-converting phage of *Pseudomonas aeruginosa*: implications for phage evolution and horizontal gene transfer via bacteriophages. *Mol Microbiol* **31**: 399–419, 1999.
- 990059** Ohnishi M, Janosi L, Shuda M, Matsumoto H, Hayashi T, Terawaki Y, Kaji A: Molecular cloning,

sequencing, purification, and characterization of *Pseudomonas aeruginosa* ribosome recycling factor. *J Bacteriol* **181**: 1281-1291, 1999.

- 990060** Ohnishi M, Tanaka C, Kuhara S, Ishii K, Hattori M, Kurokawa K, Yasunaga T, Makino K, Shinagawa H, Murata T, Nakayama K, Terawaki Y, Hayashi T: Chromosome of the enterohemorrhagic *Escherichia coli* O157: H7; comparative analysis with K-12 MG1655 revealed the acquisition of a large amount of foreign DNAs. *DNA Res* **6**: 361-368, 1999.
- 990061** Tobe T, Hayashi T, Han C-G, Schoolnik G K, Ohtsubo E, Sasakawa C: Complete DNA sequence and structural analysis of the enteropathogenic *Escherichia coli* adherence factor plasmid. *Infect Immun* **67**: 5455-5462, 1999.

Hygiene

- 990062** De Baere E, Van Roy N, Speleman F, Fukushima Y, De Paepe A, Messiaen L: Closing in on the BPES Gene on 3q23: Mapping of a *de Novo* Reciprocal Translocation t (3; 4) (q23; p15.2) Breakpoint within a 45-kb Cosmid and Mapping of Three Candidate Genes, RBP1, RBP2, and β^3 -COP, Distal to the Breakpoint. *Genomics* **57**: 70-78, 1999.
- 990063** Fang P, Lev-Lehman E, Tsai TF, Matsuura T, Benton CS, Sutcliffe JS, Christian S, Kubota T, Halley DJ, Meijers-Heijboer H, Langlois S, Graham JM Jr, Beuten J, Willems PJ, Ledbetter DH, Beaudet AL: The spectrum of mutations in UBE3A causing Angelman syndrome. *Hum Mol Genet* **8**: 129-135, 1999.
- 990064** Kanai N, Yanai F, Hirose S, Nibu K, Izuhara K, Tani T, Kubota T, Mitsudome A: A G to A transition at the last nucleotide of exon 6 of the γ gene (868G→A) may result in either a splice or missense mutation in patients with X-linked severe combined immunodeficiency. *Hum Genet* **104**: 36-42, 1999.
- 990065** Kondo K, Kaga K, Ogawa Y, Fukushima Y: Temporal bone histopathologic findings in a case of interstitial deletion of the long arm of chromosome 2 [del(2)(q31q33)]. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol* **48**: 31-37, 1999.
- 990066** Kubota T, Nonoyama S, Tonoki H, Masuno M, Imaizumi K, Kojima M, Wakui K, Shimadzu M, Fukushima Y: A new assay for the analysis of X-chromosome inactivation based on methylation-specific PCR. *Hum Genet* **104**: 49-55, 1999.
- 990067** Kubota T, Oga S, Ohashi H, Iwamoto Y, Fukushima Y: Börjeson-Forsman-Lehmann syndrome in a woman with skewed X-chromosome inactivation. *Am J Med Genet* **87**: 258-261, 1999.
- 990068** Matsuo M, Muroya K, Kosaki K, Ishii T, Fukushima Y, Anzo M, Ogata T: Random X-inactivation in a girl with duplication Xp11.21-p21.3: Report of a patient and review of the literature. *Am J Med Genet* **86**: 44-50, 1999.
- 990069** Nakajima K, Sakurai A, Kubota T, Katai M, Mori J, Aizawa T, Fukushima Y, Hashizume K: Multiple endocrine neoplasia type 1 concomitant with Prader-Willi syndrome: Case report and genetic diagnosis. *Am J Med Sci* **317**: 346-349, 1999.
- 990070** Nakajima T, Ohta S, Fukushima Y, Yanagisawa N: Sequelae of sarin toxicity at one and three years after exposure in Matsumoto, Japan. *J Epidemiol* **9**: 337-343, 1999.
- 990071** Nishimura G, Kuwashima S, Kohno T, Teramoto C, Watanabe H, Kubota T: Fetal polycystic kidney disease in oro-facio-digital syndrome type I. *Pediatr Radiol* **29**: 506-508, 1999.
- 990072** Ohnishi A, Yamamoto T, Yamamori K, Sudo K, Fukushima Y, Ikeda M: Myelinated fibers in Charcot-Marie-Tooth disease type 1B with arg98his mutation of Po protein. *J Neurological Sciences* **171**: 97-109, 1999.
- 990073** Sato T, Oyake M, Nakamura K, Nakao K,

- Fukushima Y, Onodera O, Igarashi S, Takano H, Kikugawa K, Ishida Y, Shimohata T, Koide R, Ikeuchi T, Tanaka H, Futamura N, Matsumura R, Takayanagi T, Tanaka F, Sobue G, Komure O, Takahashi M, Sano A, Ichikawa Y, Goto J, Kanazawa I, Katsuki M, Tsuji S: Transgenic mice harboring a full-length human mutant DRPLA gene exhibit age-dependent intergenerational and somatic instabilities of CAG repeats comparable with those in DRPLA patients. *Hum Mol Genet* **8**: 99–106, 1999.
- 990074** Tomita H, Nagamitsu S, Wakui K, Fukushima Y, Yamada K, Sadamatsu M, Masui A, Konishi T, Matsuishi T, Aihara M, Shimizu K, Hashimoto K, Mineta M, Matsushima M, Tsujita T, Saito M, Tanaka H, Tsuji S, Takagi T, Nakamura Y, Nanko S, Kato N, Nakane Y, Niikawa N: Paroxysmal kinesigenic choreoathetosis locus maps to chromosome 16p11.2-q12.1. *Am J Hum Genet* **65**: 1688–1697, 1999.
- 990075** Wakui K, Tanemura M, Suzumori K, Hidaka E, Ishikawa M, Kubota T, Fukushima Y: Clinical applications of two-color telomeric fluorescence in situ hybridization for prenatal diagnosis: identification of chromosomal translocation in five families with recurrent miscarriages or a child with multiple congenital anomalies. *J Hum Genet* **44**: 85–90, 1999.
- 990076** Wang RS, Nakajima T, and Honma T: Trichloroethylene inhibits aldehyde dehydrogenase only for aliphatic aldehydes of short chains in rat *Toxicology* **132**: 9–18, 1999.
- 990077** Wang RS, Nakajima T, Honma T: Different changes patterns of the isozymes of cytochrome P450 and glutathione S-transferases in chemically induced liver damage in rat. *Ind Health* **37**: 440–448, 1999.
- 990078** Yokokawa Y, Ohta S, Hou J, Zhang XL, Li SS, Ping YM, Nakajima T: Ecological study on the risks of esophageal cancer in Ci-Xian, China: the importance of nutritional status and the use of well water. *Int J Cancer* **83**: 620–624, 1999.
- 990079** Fukushima Y: General review of medical genetics. Kitamura K, Steel KP (eds) : Genetics in Otorhinolaryngology. *Adv Otorhinolaryngol* vol. **56**. pp 1–10, Karger, Basel, 1999.

Public Health

990080 Nakajima T, Ohta S, Fukushima Y, Yanagisawa N: Sequelae of Sarin toxicity at one and three years after exposure in Matsumoto, Japan. *J Epidemiol* **9**: 337–343, 1999.

990081 Nakama H, Kayano T, Katsuura T, Kamigaito T, Shimada S, Nishikawa N, Yoshii S, Kamijo N: Comparison of predictive value for colorectal cancer in subjects with and without rectal bleeding. *Hepatogastroenterology* **46**: 1730–1732, 1999.

990082 Nakama H, Yamamoto M, Kamijo N, Li T, Wei N, Fattah ASMA, Zhang B: Colonoscopic evaluation of immunochemical fecal occult blood test for detection of colorectal neoplasia. *Hepatogastroenterology* **46**: 228–231, 1999.

990083 Yokokawa Y, Ohta S, Hou J, Zhang XL, Li SS, Ping YM, Nakajima T: Ecological study on the risks of esophageal cancer in Ci-Xian, China: The importance of nutritional status and the use of well water. *Int J Cancer* **83**: 620–624, 1999.

Parasitology

990084 Shibui A, Tsunoda T, Seki N, Suzuki Y, Sugano S, Sugane K: Isolation and chromosomal mapping of a novel human gene showing homology to Na⁺/PO₄ cotransporter. *J Hum Genet* **44**: 190–192, 1999.

990085 Shibui A, Tsunoda T, Seki N, Suzuki Y, Sugano S, Sugane K: Cloning, expression analysis and chromosomal localization of a novel buty-

rophilin like receptor . *J Hum Genet* **44**: 249–252, 1999.

990086 Sugane K, Nakayama K, Kato H: Polymorphism in the *Dirofilaria immitis* immunodominant antigen gene. *J Helminthol* **733**: 265–272, 1999.

Legal Medicine

990087 Asamura H, Takayanagi K, Liu C, Ota M, Fukushima H: The judgement of a gunshot wound with severe post-mortem changes. *Legal Med* **1**: 185–187, 1999.

990088 Katsuyama Y, Ota M, Ando H, Saito S, Mizuki N, Kera J, Bahran S, Nose Y, Inoko H : Sequencing based typing for genetic polymorphisms in exons 2, 3 and 4 of the MICA gene. *Tissue Antigens* **54**: 178–184, 1999.

990089 Kera J, Mizuki N, Ota M, Katsuyama Y, Pivetti-Pezzi P, Ohno S, Inoko H: Significant associations of HLA-B*5101 and B*5108, and lack of association of class II alleles with Behçet's disease in Italian patients. *Tissue Antigens* **54**: 565–571, 1999.

990090 Liu C, Arakura A, Takayanagi K, Asamura H, Ota M, Fukushima H: DIS80 subtyping by PCR-RFLP : new nomenclature and further characterization. *Legal Med* **1**: 210–216, 1999.

990091 Mizuki N, Ota M, Katsuyama Y, Yabuki K, Ando H, Goto K, Nakamura S, Bahram S, Ohno S, Inoko H: Association analysis between the MIC-A and HLA-B alleles in Japanese patients with Behçet's disease. *American College of Rheumatology* **42**: 1961–1966, 1999.

990092 Oka A, Tamiya G, Tomizawa M, Ota M, Katsuyama Y, Makino S, Shiina T, Yoshitome M, Iizuka M, Sasao Y, Iwashita K, Kawakubo Y , Sugai J, Ozawa A, Ohkido M, Kimura M, Bahram S, Inoko H: Association analysis using refined microsatellite

markers localizes a susceptibility locus for psoriasis vulgaris within a 111 kb segment telomeric to the HLA-C gene. *Hum Mol Genet* **8**: 2165–2170, 1999.

990093 Ota M, Mizuki N, Katsuyama Y, Tamiya G, Shiina T, Oka A, Ando H, Kimura M, Goto K, Ohno S, Inoko H: The critical region for Behçet disease in the human major histocompatibility complex is reduced to a 46-kb segment centromeric of HLA-B by association analysis using refined microsatellite mapping. *Am J Hum Genet* **64**: 1406–1410, 1999.

990094 Takayanagi K, Hanawa K, Liu C, Asamura H, Ota M, Fukushima H: Mitochondrial DNA analysis: Identification performed using the shed hairs of two missing persons. *Res Pract Forens Med* **42**: 87–90, 1999.

990095 Tamiya G, Shiina T, Oka A, Tomizawa M, Ota M, Katsuyama Y, Yoshitome M, Makino S, Kimura M, Inoko H: New polymorphic microsatellite markers in the human MHC class I region. *Tissue Antigens* **54**: 221–228, 1999.

990096 Umemura T, Tnaka E, Ota M, Orii K, Yoshizawa K, Imai H, Sodeyama T, Kiyosawa K : TT virus infection in an area of high-endemicity for hepatitis C. *Hepatology Research* **13**: 212–220, 1999.

990097 Wallace G R, Verity D V, Delamaine L J, Ohno S, Inoko H, Ota M, Mizuki N, Yabuki K, Kondiatis E, Stephens H A F, Madanat W, Kanawati C A, Stanford M R, Vaughan R W : MIC-A allele profiles and HLA class I associations in Behçet's disease. *Immunogenetics* **49**: 613–617, 1999.

990098 Yabuki K, Mizuki N, Ota M, Katsuyama Y, Palimeris G, Stavropoulos C, Koumantaki Y, Spyropoulou M, Giziaki E, Kaklamani V, Kaklamani E, Inoko H, Ohno S: Association of MICA gene and HLA-B*5101 with Behçet's disease in Greece. *Invest Ophth Vis Sci* **40**: 1921–1926, 1999.

- 990099** Yabuki K, Ohno S, Mizuki N, Ando H, Tabbara K F, Goto K, Nomura E, Nakamura S, Ito N, Ota M, Katsuyama Y, Inoko H: HLA class I and II typing of the patients with Behçet's disease in Saudi Arabia. *Tissue Antigens* **54**: 273–277, 1999.
- 990100** Yabuki K, Ota M, Goto K, Kimura T, Nomura E, Ohno S, Mizuki N, Katsuyama Y, Makysymowych W P, Bahram S, Kimura M, Inoko H : Triplet repeat polymorphism in the MICA Gene in HLA-B27 positive and negative Caucasian patients with ankylosing spondylitis. *Hum. Immunol* **60**: 83–86, 1999.
- 990101** Yoshizawa K, Ota M, Katsuyama Y, Ichijo T, Inada H, Umemura T, Tanaka E, Kiyosawa K: T cell repertoire in the liver of patients with autoimmune hepatitis. *Hum. Immunol* **60**: 806–815, 1999.
- 990102** Liu C, Arakura A, Takayanagi K, Asamura H, Ota M, Fukushima H : Sequence polymorphism at D1S80 repeat units. *Tatsuno Y eds: 6th Indo Pacific Congress on Legal Medicine and Forensic Science. pp 233–235, Kobe, 1999.*
- 990103** Ota M, Katsuyama Y, Tamiya G, Shiina T, Oka A, Inoko H, Arakura A, Liu C, Takayanagi K, Fukushima H : Microsatellite polymorphisms in the HLA class I region. *Tatsuno Y eds : 6th Indo Pacific Congress on Legal Medicine and Forensic Science. pp 709–711, Kobe, 1999.*
- Internal Medicine 1**
- 990104** Fujimoto K, Kubo K, Haniuda M, Matsuzawa Y, Yamanda T, Maruyama Y: Improvements in thoracic movement following lung volume reduction surgery in patients with severe emphysema. *Internal Med* **38**: 119–125, 1999.
- 990105** Fujimoto K, Kubo K, Yamamoto H, Yamaguchi S, Matsuzawa Y: Eosinophilic inflammation in the airway is related to glucocorticoid reversibility in patients with pulmonary emphysema. *Chest* **115**: 697–702, 1999.
- 990106** Hachiya T, Honda T, Kubo K, Sekiguchi M: Expression patterns of type II pneumocyte apical surface glycoconjugates in lung adenocarcinoma cells. *Virchows Arch* **434**: 63–69, 1999.
- 990107** Hanaoka M, Kubo K, Hayano T, Koizumi T, Kobayashi T: Interferon- α elevates pulmonary blood pressure in sheep—the role of thromboxane cascade. *Eur J Pharmacol* **370**: 145–151, 1999.
- 990108** Hayasaka M, Honda T, Kubo K, Sekiguchi M: Proliferation of type II pneumocytes and alteration in their apical surface membrane antigenicity in pulmonary sarcoidosis. *Chest* **116**: 477–483, 1999.
- 990109** Hayashi S, Isobe M, Okubo Y, Suzuki J, Yazaki Y, Sekiguchi M: Improvement of eosinophilic heart disease after steroid therapy: successful demonstration by endomyocardial biopsied specimens. *Heart Vessels* **14**: 104–108, 1999.
- 990110** Hong G, Shibamoto T, Miyahara T, Haniu H, Tanaka S, Fujimoto K, Honda T, Kubo K, Koyama S: Effect of ono-5046, a specific neutrophil elastase inhibitor, on the phorbol myristate acetate-induced injury in isolated dog lung. *Exp Lung Res* **25**: 55–67, 1999.
- 990111** Kamijima T, Isobe M, Suzuki J, Fukui D, Arai M, Urayama H, Nishimaki K, Sekiguchi M, Kawasaki S: Enhanced embryonic nonmuscle myosin heavy chain isoform and matrix metalloproteinase expression in aortic abdominal aneurysm with rapid progression. *Cardiovasc Pathol* **8**: 291–295, 1999.
- 990112** Kaneki T, Kawashima A, Akamatsu T, Tanaka N, Kubo K, Koizumi T, Sekiguchi M, Hosaka N, Honda T, Koike S, Adachi W: Immunoblastic lymphadenopathy-like T-cell lymphoma complicated by multiple gastrointestinal involvement. *J Gastroenterol* **34**: 253–259, 1999.
- 990113** Koizumi T, Inagaki H, Takabayashi Y, Kubo

- K: Successful use of gonadotropin-releasing hormone agonist in a patient with pulmonary endometriosis. *Respiration* **66**: 544–546, 1999.
- 990114** Koizumi T, Kubo K, Hanaoka M, Yamamoto H, Yamaguchi S, Fujii T, Kobayashi T: Serial scintigraphic assessment of iodine-123 metaiodobenzylguanidine lung uptake in a patient with high-altitude pulmonary edema. *Chest* **116**: 1129–1131, 1999.
- 990115** Koyama S, Sato E, Masubuchi T, Takamizawa A, Kubo K, Nagai S, Isumi T: Procaterol inhibits IL-1 β - and TNF- α -mediated epithelial cell eosinophil chemotactic activity. *Eur Respir J* **14**: 767–75, 1999.
- 990116** Koyama S, Sato E, Nomura H, Kubo K, Miura M, Yamashita T, Nagai S, Izumi T: Monocyte chemotactic factors released from type II pneumocyte-like cells in response to TNF- α and IL-1 α . *Eur Respir J* **13**: 820–828, 1999.
- 990117** Koyama S, Sato E, Nomura H, Kubo K, Miura M, Yamashita T, Nagai S, Izumi T: The potential of various lipopolysaccharides to release monocyte chemotactic activity from lung epithelial cells and fibroblasts. *Eur Respir J* **14**: 545–552, 1999.
- 990118** Kubo K, Amari T, Kaneki T, Hanaoka M, Hayano T, Miyahara T, Koyama S, Koizumi T, Fujimoto K, Kobayashi T: A 21-aminosteroid, U-74006F, attenuates endotoxin-induced lung injury in awake sheep. *Respirology* **4**: 167–172, 1999.
- 990119** Kubo K, Eda S, Yamamoto H, Fujimoto K, Matsuzawa Y, Maruyama Y, Hasegawa M, Sone S, Sakai F: Expiratory and inspiratory chest computed tomography and pulmonary function tests in cigarette smokers. *Eur Respir J* **13**: 252–256, 1999.
- 990120** Miyahara T, Koizumi T, Kubo K, Hanaoka M, Kaneki T, Yamamoto H, R-L. G, Fujimoto K, Kobayashi T, Shibamoto T: Endothelin receptor blockade attenuates air embolization-induced pulmonary hypertension in sheep. *Eur J Pharmacol* **385**: 163–169, 1999.
- 990121** Miyazawa M, Haniuda M, Nishimura H, Kubo K, Amano J: Longterm effects of pulmonary resection on cardiopulmonary function. *J Am Coll Surg* **189**: 26–33, 1999.
- 990122** Mochizuki I, Honda T, Okubo Y, Kubo K, Koyama S, Hujimoto K, Yoshikawa S, Yamaguchi S, Fayasaka S, Okada K, Hachiya T, Hayano T, Miyahara T, Kobayashi T, Sekiguchi M: Ultrastructural studies on the formation and distribution of lipid droplets in the lung capillary endothelial cells in patients with sarcoidosis. *Sarcoidosis Vasc Dif* **16**: 62–66, 1999.
- 990123** Momose T, Okubo Y, Horie S, Takashi S, Tsukadaira A, Suzuki J, Isobe M, Sekiguchi M: Interferon- γ increases CD62L expression on human eosinophils. *Int Arch Allergy Immunol* **120**: 30–33, 1999.
- 990124** Ryoike T, Gu Y, Mao L, Hongo M, Clark R, Peterson K, Ross J Jr: Progressive cardiac dysfunction and fibrosis in the cardiomyopathic hamster and effects of growth hormone and angiotensin-converting enzyme inhibition. *Circulation* **100**: 1734–1743, 1999.
- 990125** Sato E, Koyama S, Kamijyo H, Kobayashi O, Terashima M, Kubo K: Respiratory distress due to tracheal compression by the dilated innominate artery. *Eur Respir J* **14**: 723–724, 1999.
- 990126** Sato E, Koyama S, Masubuchi T, Takamizawa A, Kubo K, Nagai S, Izumi T: Bleomycin stimulates lung epithelial cells to release neutrophil and monocyte chemotactic activities. *Am J Physiol* **276**: L941–L950, 1999.
- 990127** Sato E, Koyama S, Takamizawa A, Masubuchi T, Kubo K, Robbins RA, Nagai S, Izumi T: Smoke extract stimulates lung fibroblasts to release neu-

- trophil and monocyte chemotactic activities. *Am J Physiol* **277**: L1149–L1157, 1999.
- 990128** Sato E, Simpson K, Grisham M, Koyama S, Robbins R: Effects of reactive oxygen and nitrogen metabolites on MCP-1-induced monocyte chemotactic activity in vitro. *Am J Physiol* **277**: L543–L549, 1999.
- 990129** Sato E, Simpson K, Grisham M, Koyama S, Robbins R: Effects of reactive oxygen and nitrogen metabolites on rantes-and IL-5-induced eosinophil chemotactic activity in vitro. *Am J Pathol* **155**: 591–598, 1999.
- 990130** Suzuki J, Isobe M, Izawa A, Takahashi W, Yamazaki S, Okubo Y, Amano J, Sekiguchi M: Differential Th1 and Th2 cell regulation of murine cardiac allograft acceptance by blocking cell adhesion of ICAM-1/LFA-1 and VCAM-1/VLA-4. *Transplant Immunol* **7**: 65–72, 1999.
- 990131** Suzuki J, Isobe M, Morishita R, Izawa A, Yamazaki S, Okubo Y, Kaneda Y, Sekiguchi M: E2F decoy suppresses E-selectin expression in murine cardiac allograft arteriopathy. *Transplant Proc* **31**: 2018–2019, 1999.
- 990132** Suzuki J, Izawa A, Morishita R, Kaneda Y, Sawa Y, Okubo Y, Ogihara T, Sekiguchi M, Isobe M: Prevention of cardiac allograft arteriopathy by antisense Cdc2 kinase oligonucleotide. *Transplant Proc* **31**: 867–868, 1999.
- 990133** Suzuki J, Izawa A, Morishita R, Kaneda Y, Sawa Y, Okubo Y, Ogihara T, Sekiguchi M, Isobe M: Antisense Cdc2 kinase oligonucleotide inhibits adhesion molecule expression in cardiac allograft arteriopathy. *Transplant Proc* **31**: 955–956, 1999.
- 990134** Takamizawa A, Koyama S, Sato E, Masubuchi T, Kubo KS, M., Nagai S, Izumi T: Bleomycin stimulates lung fibroblasts to release neutrophil and monocyte chemotactic activity. *J Immunol* **162**: 6200–6208, 1999.
- 990135** Tsukadaira A, Okubo Y, Kitano K, Horie S, Momose T, Takashi S, Suzuki J, Isobe M, Sekiguchi M: Eosinophil active cytokines and surface analysis of eosinophils in Churg-Strauss syndrome. *Allergy Asthma Proc* **20**: 39–44, 1999.
- 990136** Tsushima K, Koyama S, Saitou H, Takematsu H, Ichiyoshi T, Kubo K: Pulmonary alveolar proteinosis in a patient with chronic myelogenous leukemia. *Respiration* **66**: 173–175, 1999.
- 990137** Tsushima K, Koyama S, Takematsu H, Okada K, Hata S, Ichiyoshi T, Seyama K, Kubo K: Massive pulmonary hemorrhage due to cytomegalovirus infection in a Japanese patient with alpha-1-antitrypsin-deficient emphysema. *Respiration* **66**: 373–376, 1999.
- 990138** Watanabe N, Kurabayashi M, Shimomura Y, Kawai-Kowase K, Hoshino Y, Manabe I, Watanabe M, Aikawa M, Kuro-o M, Suzuki T, Yazaki Y, Nagai R: BTEB2, a Kruppel-like transcription factor, regulates expression of the SMemb/Nonmuscle myosin heavy chain B (SMemb/NMHC-B) gene. *Circ Res* **85**: 182–191, 1999.
- 990139** Watanabe Y, Yoshimura R, Suzuki J, Hase T, Wada S, Yamamoto K, Kishimoto T, Isobe M: The expression of nonmuscle myosin heavy chain in rat renal transplantation. *Transplant Proc* **31**: 2709–2710, 1999.
- 990140** Yamagami S, Tsuru T, Ohkawa T, Endo H, Isobe M: Suppression of allograft rejection with anti- $\alpha\beta$ T cell receptor antibody in rat corneal transplantation. *Transplantation* **67**: 600–604, 1999.
- 990141** Yamazaki Y, Kubo K, Takamizawa A, Yamamoto H, Honda T, Sone S: Markers indicating deterioration of pulmonary mycobacterium avium-intracellulare infection. *Am J Resp Crit Care Med* **160**: 1851–1855, 1999.
- 990142** Yasuo M, Nagano S, Yazaki Y, Koizumi T,

Kitabayashi H, Imamura H, Amano J, Isobe M: Pulmonary embolism due to right ventricular thrombus in a case of Behcet's disease. *Jpn Circ J* **63**: 909–911, 1999.

990143 Yazaki Y, Isobe M, Takahashi W, Kitabayashi H, Nishiyama O, Sekiguchi M, Takemura T: Assessment of myocardial fatty acid metabolic abnormalities in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy using I-123BMIPP SPECT: correlation with clinicopathological findings and clinical course. *Heart* **81**: 153–159, 1999.

Internal Medicine 2

990144 Ako S, Kaneko Y, Higuchi M, Ideura T, Arakura H, Hora K, Oguchi H, Kiyosawa K: Crow-Fukase syndrome—immunoabsorption plasmapheresis effectively lowers elevated interleukin-6 concentration. *Nephrol Dial Transplant* **14**: 419–422, 1999.

990145 Aoyagi K, Ohue C, Iida K, Kimura T, Tanaka E, Kiyosawa K, Yagi S: Development of a simple and highly sensitive enzyme immunoassay for hepatitis C virus core antigen. *J Clin Microbiol* **37**: 1802–1808, 1999.

990146 Eckels DD, Tabatabail N, Bian T-H, Wang H, Muheisen SS, Rice CM, Yoshizawa K, Gill J: In vitro human Th-cell responses to a recombinant hepatitis C virus antigen: Failure in IL-2 production despite proliferation. *Hum Immunol* **60**: 187–199, 1999.

990147 Fujisawa T, Kumagai T, Akamatsu T, Kiyosawa K, Matsunaga Y: Changes in seroepidemiological pattern of *Helicobacter pylori* and hepatitis A virus over the last 20 years in Japan. *Am J Gastroenterol* **94**: 2094–2099, 1999.

990148 Fujisawa T, Kumagai T, Akamatsu T, Kiyosawa K, Matsunaga Y: Changes in seroepidemiological pattern of *Helicobacter pylori* and hepatitis A virus over the last 20 years in Japan. *Am J*

Gastroenterol **94**: 2094–2099, 1999.

990149 Furukawa Y, Miyashita Y, Nakajima K, Hirose M, Kurogouchi F, Chiba S: Effects of verapamil, zatebradine, and E-4031 on the pacemaker location and rate in response to sympathetic stimulation in dog hearts. *J Pharmacol Exp Ther* **289**: 1334–1342, 1999.

990150 Higuchi M, Fokin A, Masters TN, Robicsek F, Schmid-Schönbein GW: Transport of colloidal particles in lymphatics and vasculature after subcutaneous injection. *J Appl Physiol* **86**: 1381–1387, 1999.

990151 Hosaka S, Akamatsu T, Nakamura S, Kaneko T, Kitano K, Kiyosawa K, Ota H, Hosaka N, Miyabayashi H, Katsuyama T: Mucosa-associated lymphoid tissue (MALT) lymphoma of the rectum with chromosomal translocation of the t(11;18)(q21;q21) and an additional aberration of trisomy 3. *Am J Gastroenterol* **94**: 1951–1954, 1999.

990152 Ichikawa N, Kitano K, Ito T, Nakazawa T, Shimodaira S, Ishida F, Kiyosawa K: Abnormal proliferation of CD4- CD8 + $\gamma\delta$ + T cells with chromosome 6 anomaly: role of fas ligand expression in spontaneous regression of the cells. *Am J Hematol* **60**: 305–308, 1999.

990153 Iino S, Sato S-i, Kumada H, Toda G, Ishii H, Miyake K, Hino K, Ichida T, Akahane Y, Kiyosawa K, Kobayashi K-i, Hayashi N, Kuroki T, Tsuji T, Sata M, Sakai T, Yano M: Involvement of GBV-C/HGV in liver diseases in Japan. *Hepato Res* **13**: 153–159, 1999.

990154 Ishida F, Ito T, Santoso S, Kodaira H, Kitano K, Kiyosawa K: Low prevalence of a polymorphism of platelet membrane glycoprotein Ib β associated with neonatal alloimmune thrombocytopenic purpura in Asian populations. *Int J Hematol* **69**: 54–56, 1999.

990155 Ishida F, Kitano K, Ichikawa N, Ito T,

- Kohara Y, Taniguchi T, Motokura T, Kiyosawa K: Hairy cell leukemia with translocation (11;20)(q13;q11) and overexpression of cyclin D1. *Leuk Res* **23**: 763-765, 1999.
- 990156** Ishida F, Shimodaira S, Kobayashi H, Saito H, Kaku M, Kanzaki A, Yawata Y, Kitano K, Kiyosawa K: Elliptocytosis in myelodysplastic syndrome associated with translocation (1;5)(p10;q10) and deletion of 20q. *Cancer Genet Cytogenet* **108**: 162-165, 1999.
- 990157** Ishikawa S, Kato M, Tokuda T, Momoi H, Sekijima Y, Higuchi M, Yanagisawa N: Licorice-induced hypokalemic myopathy and hypokalemic renal tubular damage in anorexia nervosa. *Int J Eat Disord* **26**: 111-114, 1999.
- 990158** Ito T, Ishida F, Shimodaira S, Kitano K: Polymorphisms of platelet membrane glycoprotein b α and plasma von Willebrand factor antigen in coronary artery disease. *Int J Hematol* **70**: 47-51, 1999.
- 990159** Kaneki T, Kawashima A, Akamatsu T, Tanaka N, Kubo K, Koizumi T, Sekiguchi M, Hosaka N, Honda T, Koike S, Adachi W: Immunoblastic lymphadenopathy-like T-cell lymphoma complicated by multiple gastrointestinal involvement. *J Gastroenterol* **34**: 253-259, 1999.
- 990160** Kaneko T, Akamatsu T, Gotoh A, Shimodaira K, Shimizu T, Kiyosawa K, Katsuyama T, Momose A: Remission of MENETRIER's disease after a prolonged period with therapeutic eradication of *Helicobacter pylori*. *Am J Gastroenterol* **94**: 272-273, 1999.
- 990161** Kaneko T, Akamatsu T, Shimodaira K, Ueno T, Gotoh A, Mukawa K, Nakamura N, Kiyosawa K: Nonsurgical treatment of duodenal perforation by endoscopic repair using a clipping device. *Gastrointest Endosc* **50**: 410-414, 1999.
- 990162** Kido C, Sasaki F, Hirota Y, Kiyosawa K, Hayashi S, Mori T, Sobue T: Cancer mortality of thorotrast patients in Japan: The second series updated 1998. *Radiat Res* **152**: S81-S83, 1999.
- 990163** Kitano K, Shimodaira S, Ito T, Ichikawa N, Kodaira H, Kohara Y, Ueno M, Tahara T, Kato T, Ishida F, Kiyosawa K: Liver cirrhosis with marked thrombocytopenia and highly elevated serum thrombopoietin levels. *Int J Hematol* **70**: 52-55, 1999.
- 990164** Kiyosawa K, Tanaka E: GB virus C/Hepatitis G virus. *Intervirology* **42**: 185-195, 1999.
- 990165** Kiyosawa K: Current problems of hepatitis C virus infection in hemodialysis patients. *Intern Med* **38**: 615-616, 1999.
- 990166** Kobayashi M, Tanaka E, Nakayama J, Furuwatari C, Katsuyama T, Kawasaki S, Kiyosawa K: Detection of GB virus-C/hepatitis G virus genome in peripheral blood mononuclear cells and liver tissue. *J Med Virol* **57**: 114-121, 1999.
- 990167** Maruyama T, Chino C, Kobayashi T, Ohta K, Kono T, Nakano H: A survivor of near sudden death caused by giant left atrial myxoma. *J Emerg Med* **17**: 1003-1006, 1999.
- 990168** Matsumoto A, Yeo AET, Shih JWK, Tanaka E, Kiyosawa K, Alter HJ: Transfusion-associated TT virus infection and its relationship to liver disease. *Hepatology* **30**: 283-288, 1999.
- 990169** Miyashita Y, Furukawa Y, Nakajima K, Hirose M, Kurogouchi F, Chiba S: Parasympathetic inhibition of sympathetic effects on pacemaker location and rate in hearts of anesthetized dogs. *J Cardiovasc Electrophysiol* **10**: 1066-1075, 1999.
- 990170** Mori T, Kido C, Fukutomi K, Kato Y, Hatakeyama S, Machinami R, Ishikawa Y, Kumatori T, Sasaki F, Hirota Y, Kiyosawa K, Hayashi S, Tanooka H, Sobue T: Summary of entire Japanese Thorotrast follow-up study: Updated 1998. *Radiat Res* **152**: S84-S87, 1999.

- 990171** Mukawa K, Kawa S, Aoki Y, Zhai Y, Nikaido T: Reduced expression of p53 and cyclin A in intraductal mucin-hypersecreting neoplasm of the pancreas compared with usual pancreatic ductal adenocarcinoma. *Am J Gastroenterol* **94**: 2263–2267, 1999.
- 990172** Narita A, Aoki K, Hata S, Shimodaira S, Kobayashi K, Saito H: Basophilic crisis of chronic myeloid leukemia with a novel chromosomal aberration. *Cancer Genet Cytogenet* **114**: 83–84, 1999.
- 990173** Ochi Y, Mukawa K, Kiyosawa K, Akamatsu T: Comparing the treatment outcomes of endoscopic papillary dilation and endoscopic sphincterotomy for removal of bile duct stones. *J Gastroenterol Hepatol* **14**: 90–96, 1999.
- 990174** Oguchi T, Tanaka E, Orii K, Kobayashi M, Hora K, Kiyosawa K: Transmission of and liver injury by TT virus in patients on maintenance hemodialysis. *J Gastroenterol* **34**: 234–240, 1999.
- 990175** Orii K, Tanaka E, Umemura T, Rokuhara A, Iijima A, Yoshizawa K, Imai H, Kiyosawa K: Prevalence and disease association of TT virus infection in Japanese patients with viral hepatitis. *Hepatol Res* **14**: 161–170, 1999.
- 990176** Shimodaira S, Kitano K, Nishizawa Y, Ichikawa N, Ishida F, Kamino I, Matsui H, Kiyosawa K: Acute myelogenous leukemia with a t(2;17;4)(p13;q21;p16) aberration: effective treatment with all-trans retinoic acid and granulocyte colony-stimulating factor. *Intern Med* **38**: 150–154, 1999.
- 990177** Shimodaira S, Narita A, Kobayashi H, Aoki K, Saito H, Kiyosawa K: CD56+ acute myeloid leukemia with monosomy 7. *Int J Hematol* **69**: 211–212, 1999.
- 990178** Sobajima J, Ozaki S, Uesugi H, Osakada F, Inoue M, Fukuda Y, Shirakawa H, Yoshida M, Rokuhara A, Imai H, Kiyosawa K, Nakao K: High mobility group (HMG) non-histone chromosomal proteins HMG1 and HMG2 are significant target antigens of perinuclear anti-neutrophil cytoplasmic antibodies in autoimmune hepatitis. *Gut* **44**: 867–873, 1999.
- 990179** Tabatabai NM, Bian T-H, Rice CM, Yoshizawa K, Gill J, Eckels DD: Functionally distinct T-cell epitopes within the hepatitis C virus non-structural 3 protein. *Hum Immunol* **60**: 105–115, 1999.
- 990180** Takei M, Sasaki Y, Yonezawa T, Lakhe M, Aruga M, Kiyosawa K: The autonomic control of the transmural dispersion of ventricular repolarization in anesthetized dogs. *J Cardiovasc Electrophysiol* **10**: 981–989, 1999.
- 990181** Tanaka E: Does GBV-C/HGV replicate in the liver. *J Gastroenterol* **34**: 721–723, 1999.
- 990182** Tanaka N, Kasahara H, Yoshie T, Hora K, Kiyosawa K: Back pain out of the blue in a haemodialysis patient. *Nephrol Dial Transplant* **14**: 1792–1794, 1999.
- 990183** Terasawa F, Okumura N, Higuchi Y, Ishikawa S, Tozuka M, Ishida F, Kitano K, Katsuyama T: Fibrinogen Matsumoto :a variant with γ 275 Arg \rightarrow Cys (CGC \rightarrow TGC) -comparison of fibrin polymerization properties with those of Matsumoto (γ 364 Asp \rightarrow His) and Matsumoto (γ 308 Asn \rightarrow Lys). *Thromb Haemost* **81**: 763–766, 1999.
- 990184** Terasawa F, Okumura N, Kitano K, Hayashida N, Shimosaka M, Okazaki M, Lord ST: Hypofibrinogenemia associated with a heterozygous missense mutation γ 153Cys to Arg (Matsumoto) :In vitro expression demonstrates defective secretion of the variant fibrinogen. *Blood* **94**: 4122–4131, 1999.
- 990185** Tsukadaira A, Okubo Y, Kitano K, Horie S, Momose T, Takashi S, Suzuki J-i, Isobe M, Sekiguchi M: Eosinophil active cytokines and sur-

- face analysis of eosinophils in churg-strauss syndrome. *Allergy and Asthma Proc.* **20**: 39–44, 1999.
- 990186** Umemura T, Tanaka E, Ota M, Orii K, Yoshizawa K, Imai H, Sodeyama T, Kiyosawa K: TT virus infection in an area of high-endemicity for hepatitis C. *Hepatology Res* **13**: 212–220, 1999.
- 990187** Utsumi K, Itoh K, Kase R, Shimmoto M, Yamamoto N, Katagiri Y, Tanoue K, Kotani M, Ozawa T, Oguchi T, Sakuraba H: Urinary excretion of the vitronectin receptor (integrin $\alpha V \beta 3$) in patients with Fabry disease. *Clin Chim Acta* **279**: 55–68, 1999.
- 990188** Vidalin O, Tanaka E, Spengler U, Trepo C, Inchauspe G: Targeting of hepatitis C virus core protein for MHC or MHC presentation does not enhance induction of immune responses to DNA vaccination. *DNA Cell Biol* **18**: 611–621, 1999.
- 990189** Yoshizawa K, Ota M, Katsuyama Y, Ichijo T, Inada H, Umemura T, Tanaka E, Kiyosawa K: T cell repertoire in the liver of patients with autoimmune hepatitis. *Hum Immunol* **60**: 806–815, 1999.

Internal Medicine 3

- 990190** Calero M, Tokuda T, Rostagno A, Kumar A, Zlokovic B, Frangione B, Ghiso J: Functional and structural properties of lipid-associated apolipoprotein J (clustering). *Biochem J* **344**: 375–383, 1999.
- 990191** Christensen L.O.D, Morita H, Peterson N, Nielsen J: Evidence suggesting that a transcortical reflex pathway contributes to cutaneous reflexes in the tibialis anterior muscle during walking in man. *Exp Brain Res* **124**: 59–68, 1999.
- 990192** Hanaoka N, Yoshida K, Nakamura A, Furihata K, Seo T, Tani Y, Takahashi J, Ikeda S, Hanyu N: A novel frameshift mutation in the McLeod syndrome gene in a Japanese family. *J Neurol Sci* **165**: 6–9, 1999.
- 990193** Hashimoto T, Hanyu N, Yahikozawa H, Yanagisawa N: Persistent hemiballism with striatal hyperintensity on T1-weighted MRI in a diabetic patient: a 6-year follow-up study. *J Neurol Sci* **165**: 178–181, 1999.
- 990194** Hashimoto T, Izawa Y, Yokoyama H, Kato T, Moriizumi T: A new video/computer method to measure the amount of overall movement in experimental animals (two dimensional object difference method). *J Neurosci Meth* **91**: 115–122, 1999.
- 990195** Ichikawa M, Koh CS, Inaba Y, Seki C, Inoue A, Itoh M, Ishihara Y, Bernard C.C.A, Komiyama A: IgG subclass switching is associated with the severity of experimental autoimmune encephalomyelitis induced with Myelin oligodendrocyte glycoprotein peptide in NOD mice. *Cell Immunol* **191**: 97–104, 1999.
- 990196** Ikeda S, Takabayashi Y, Maejima Y, Tachibana N, Ehara T, Nezu A, Hosii Y: Nodular lung disease with five year survival and unilateral pleural effusion in AL amyloidosis. *Amyloid: Int J Exp Clin Invest* **6**: 292–296, 1999.
- 990197** Inaba Y, Ichikawa M, Koh CS, Inoue A, Itoh M, Kyogashima M, Komiyama A: Suppression of experimental autoimmune encephalomyelitis by dermatan sulfate. *Cell Immunol* **198**: 96–102, 1999.
- 990198** Inoue A, Koh CS, Iwahashi T: Detection of serum anti-cerebellar antibodies in patients with Miller Fisher syndrome(MFS). *Eur Neurol* **42**: 230–234, 1999.
- 990199** Ishikawa S, Kato M, Tokuda T, Momoi H, Sekijima Y, Higuchi M, Yanagisawa N: Licorice-Induced hypokalemic myopathy and Hypokalemic renal tubular damage in anorexia nervosa. *Int J Eat Disord* **26**: 111–114, 1999.
- 990200** Ishikawa S, Yahikozawa H, Yamazaki M, Ikeda S, Hanyu N: Recurrent steroid -responsive trismus and painful ophthalmoplegia. *J Neurol Sci* **170**:

69–71, 1999.

- 990201** Ito K, Yamagishi M, Yasumura Y, Nakatani S, Yasuda S, Miyatake K: Impact of coronary artery remodeling on misinterpretation of angiographic disease eccentricity: evidence from intravascular ultrasound. *Int J cardiol* **70**: 275–282, 1999.
- 990202** Iwahashi T, Inoue A, Koh CS, Shin TK, and Byung S. Kim: Expression and potential role of inducible nitric oxide synthase in the Central nervous system of Theiler's murine encephalomyelitis Virus-Induced demyelinating disease. *Cell Immunol* **194**: 186–193, 1999.
- 990203** Jerrold L. Vitek, Vijay Chockkan, Zhang Jian-Yu, Kaneoka Y, E Marion, Mahlon R. DeLong, T Shirley, M Klaus, Hashimoto T, Bakey A.E.Roy: Neuronal activity in the basal ganglia in patients with generalized dystonia and hemiballismus: *Ann Neurol* **46**: 22–35, 1999.
- 990204** Kobayashi S, Yoshida K, Jerrold M Ward, John J .Letterio, Glenn Longenecker, Linda Yaswen ,Barbara Mittleman, Edna Mozes, Anita B.Roberts, Stefan Karlsson, Ashok B.Kulkarni: β 2-microglobulin-deficient background ameliorates lethal phenotype of the TGF- β 1 null mouse. *J Immunol* **163**: 4013–4019, 1999.
- 990205** Koyama J, Owa M, Asakawa K, Hikita H, Ohkubo K, Ikeda S: Effect of distal stenosis of internal thoracic artery bypass grafts on longitudinal phasic blood flow velocity characteristics. *Am Heart J* **138**: 468–476, 1999.
- 990206** Matsumoto R, Oda M, Arai N, Shin T, Hayashi M: Can secondary degeneration accelerate the formation of neurofibrillary tangles? A case of hemispheric infarction showing asymmetric degeneration of the substantia nigra, red nuclei, inferior olivary nuclei and dentate nuclei with concomitant changes of progressive supranuclear palsy. *Acta Neuropathol* **97**: 208–214, 1999.
- 990207** Misu K, Hattori N, Nagamatsu M, Ikeda S, Ando Y, Nakazato M, Takei Y, Hanyu N, Usui Y, Tanaka F, Harada T, Inukai A, Hashizume Y, and Sobue G: Late-onset familial amyloid polyneuropathy type I (transthyretin Met30-associated familial amyloid polyneuropathy) unrelated to endemic focus in Japan Clinicopathological and genetic features. *Brain* **122**: 1951–1962, 1999.
- 990208** Morita H, Baumgarten J, Petersen N, Christensen L.O.D, Nielsen J: Recruitment of extensor-carpi-radialis motor units by transcranial magnetic stimulation and radial-nerve stimulation in human subjects. *Exp Brain Res* **128**: 557–562, 1999.
- 990209** Nakamura A, Minami N, Kamitani T, Kamakura K, Arahata K, Takeda S: A novel Sac I RFLP in the 3' untranslated region of myotonin protein kinase gene. *J Hum Genet* **44**: 135–137, 1999.
- 990210** Nakamura A, Ohara S, Maruyama K, Takei Y, Shindo M, Yanagisawa N: Systemic sarcoidosis: A case with a focal hydrocephalus and elevated lysozyme and angiotensin-converting enzyme in the cerebrospinal fluid. *J Neurol* **246**: 320–322, 1999.
- 990211** Nielsen J, Morita H, Baumgarten J, Peterson N, Christensen L.O.D: On the comparability of H-reflexes and MEPS. *J Clin Neurophysiol* **51**: 93–101, 1999.
- 990212** Ohara S, Tsukada M, Ikeda S: On the occurrence of neuronal sprouting in the frontal cortex of a patient with Down's syndrome. *Acta Neuropathol* **97**: 85–90, 1999.
- 990213** Peterson N, Morita H, Nielsen J: Modulation of reciprocal inhibition between ankle extensors and flexors during walking in man. *J Physiology* **520**: 605–619, 1999.
- 990214** Sakai T, Inoue A, Koh CS, Osame M: Serum levels of apoptosis-related molecules in patients with multiple sclerosis and human T-lymphotropic virus Type I-associated myelopathy. *J Int and Cytokine*

- Research 19: 999–1004, 1999.
- 990215** Sekijima Y, Kametani F, Tanaka K, Okuchi M, Usami M, Mori H, Tokuda T, Ikeda S: Presenilin-1 exists in the axoplasm fraction in the brains of Aged Down's syndrome subjects and non-demented individual. *Neurosci Lett* 267: 121–124, 1999.
- 990216** Shimada H, Hoshino K, Yuki M, Sakurai S, Owa M: Percutaneous cephalic vein approach for permanent pacemaker implantation. *PACE* 22: 1499–1501, 1999.
- 990217** Tachibana N, Tokuda T, Yoshida K, Taketomi T, Nakazato M, Yang-feng Li, Masuda Y, Ikeda S: Usefulness of MALDI/TOF mass spectrometry of immunoprecipitated serum variant transthyretin in the diagnosis of familial amyloid polyneuropathy. *Amyloid* 6: 282–288, 1999.
- 990218** Takei Y, Ikeda S, Hashikura Y, Ikegami T, Kawasaki S: Partial-liver transplantation to treat familial Amyloid Polyneuropathy: follow-up of 11 patients. *Ann Intern Med* 131: 592–595, 1999.
- 990219** Tamaoka A, Sekijima Y, Tokuda T, Shoji S, Ikeda S: Amyloid β protein species in cerebrospinal fluid and in brain from patients with Down's Syndrome. *Ann Neurol* 46: 933–, 1999.
- 990220** Yanagisawa N, Shindo M, Morita H: Spinal mechanism of spasticity. *J Clin Neurophysiol* 50: 190–194, 1999.
- 990221** Yoshida K: Clinicopathological and molecular genetic features of hereditary ceruloplasmin deficiency (Aceruloplasminemia). *Bibud hendra Sarkar: Metals and Genetics*. pp 302–311, Kluwer academic plenum publishers, New York, 1999.
- 990222** Kasai H, Yazaki Y, Kadowaki T: Role of NADH shuttle system in glucose-induced activation of mitochondrial metabolism and insulin release. *Science* 283: 981–985, 1999.
- 990223** Ikeo Y, Sakurai A, Hashizume K: Characterization of the MEN1 gene product, menin, by site-specific polyclonal antibodies. *Jpn J Cancer Res* 90: 1088–1095, 1999.
- 990224** Kakizawa T, Ichikawa K, Yamauchi K, Takeda T, Nagai M, Mori J, Yumita W, Miyamoto T, Nagasawa T, Hashizume K: Atypical Wegener's granulomatosis with positive cytoplasmic antibodies, ophthalmologic manifestations, and slowly progressive renal failure without respiratory tract involvement. *Internal Med* 38: 679–682, 1999.
- 990225** Kakizawa T, Miyamoto T, Ichikawa K, Kaneko A, Suzuki S, Hara M, Nagasawa T, Takeda T, Mori J, Kumagai M, Hashizume K: Functional Interaction between Oct-1 and Retinoid X Receptor. *J Biol Chem* 274: 19103–19108, 1999.
- 990226** Kaneko A, Suzuki S, Hara M, Mori J, Kumagai M, Yajima H, Yamashita K, Kakizawa T, Miyamoto T, Ichikawa K, Hashizume K: 1,25-Dihydroxyvitamin D₃ suppresses the expression of the VCAM-1 receptor, VLA-4 in human leukemic HL-60 cells. *Biochem Bioph Res Co* 255: 371–376, 1999.
- 990227** Katakura M, Aizawa T, Naka M, Funase Y, Komatsu M, Yamauchi K, Yoshizawa K, Hashizume K.: Long-term prognosis of islet cell antibody-negative, ketosis-onset diabetes with subsequent non-insulin dependency. *Diabetes Care* 22: 1584–1586, 1999.
- 990228** Kobayashi H, Sakurai A, Katai M, Hashizume K.: Autosomally transmitted low concentration of thyroxine-binding globulin. *Thyroid* 9: 159–163, 1999.
- 990229** Komatsu M, Yajima H, Yamada S, Kaneko

Aging Medicine and Geriatrics

- 990220** Eto K, Tsubamoto Y, Terauchi Y, Sugiyama T, Kishimoto T, Takahashi N, Yamauchi N, Kubota N, Maruyama S, Aizawa T, Akanuma Y, Aizawa S,

- T, Sato Y, Yamauchi K, Hashizume K, Aizawa T: Augmentation of Ca²⁺-stimulated insulin release by glucose and long chain fatty acids in rat pancreatic islets: free fatty acids mimic ATP-sensitive K⁺ channel-independent insulinotropic action of glucose. *Diabetes* **48**: 1543–1549, 1999.
- 990230** Miyamoto T, Kakizawa T, Hashizume K: Inhibition of nuclear receptor signalling by poly(ADP-ribose) polymerase. *Mol Cell Biol* **19**: 2644–2699, 1999.
- 990231** Mori J, Suzuki S, Hara M, Kaneko A, Yamashita K, Kumagai M, Sakuma T, Kakizawa T, Yamazaki M, Takeda T, Miyamoto T, Ichikawa K, Hashizume K: Characterization of two novel retinoic acid-resistant cell lines derived from HL-60 cells following long-term culture with all-trans-retinoic acid. *Jpn J Cancer Res* **90**: 660–668, 1999.
- 990232** Nakajima K, Sakurai A, Kubota T, Katai M, Mori J-I, Aizawa T, Fukushima Y, Hashizume K: Multiple endocrine neoplasia type I concomitant with Prader-Willi syndrome: Case report and genetic diagnosis. *Am J Med Sci* **317**: 347–349, 1999.
- 990233** Sakurai A, Katai M, Itakura Y, Ikeo Y, Hashizume K: Premature centromere division in patients with multiple endocrine neoplasia type I. *Cancer Genet Cytogenet* **109**: 138–140, 1999.
- 990234** Sato A, Takemura Y, Yamada T, Ohtsuka H, Sakai H, Miyahara Y, Aizawa T, Terao A, Onuma S, Junen K, Kanamori A, Nakamura Y, Tejima E, Ito Y, Kamijo K: A possible role of immunoglobulin E in patients with hyperthyroid Graves disease. *J Clin Endocr Metab* **84**: 3602–3605, 1999.
- 990235** Sato Y, Anello M, and Henquin JC: Glucose regulation of insulin secretion independent of the opening or closure of adenosine triphosphate-sensitive K⁺ channels in β cells. *Endocrinology* **140**: 2252–2257, 1999.
- 990236** Shigematsu S, Yamauchi K, Nakajima K, Iijima S, Aizawa T, Hashizume K: IGF-1 regulates migration and angiogenesis of human endothelial cells. *Endocr J* **46**: 49–52, 1999.
- 990237** Shigematsu S, Yamauchi K, Nakajima K, Iijima S, Aizawa T, Hashizume K: D-glucose and insulin stimulate migration and tubular formation of human endothelial cells in vitro. *Amer J Physiol* **277**: 433–438, 1999.
- 990238** Takeda T, Suzuki S, Nagasawa T, Liu RT, DeGroot LJ: DNA binding affinity of hTRb1 mutants as heterodimers with traps from different tissues. *Biochimie* **81**: 297–308, 1999.
- 990239** Yajima H, Komatsu M, Schermerhorn T, Aizawa T, Kaneko T, Nagai M, Sharp GWG, Hashizume K: Cyclic AMP enhances insulin secretion by an action on the ATP-sensitive K⁺ channel-independent pathway of glucose signaling in rat pancreatic islets. *Diabetes* **48**: 1006–1012, 1999.

Pediatrics

- 990240** Agematsu K, Hokibara S, Nagumo H, Shinozaki K, Yamada S, Komiyama A: Plasma cell generation from B-lymphocytes via CD27/CD70 interaction. *Leukemia Lymphoma* **35**: 219–225, 1999.
- 990241** Ichikawa M, Koh C-S, Inaba Y, Seki S, Inoue A, Itoh M, Ishihara Y, Bernard CCA, Komiyama A.: IgG subclass switching is associated with the severity of experimental autoimmune encephalomyelitis induced with myelin oligodendrocyte glycoprotein peptide in NOD mice. *Cell Immunol* **191**: 97–104, 1999.
- 990242** Inaba Y, Ichikawa M, Koh C-S, Inoue A, Itoh M, Kyogashima M, Komiyama A: Suppression of experimental autoimmune encephalomyelitis by dermatan sulfate. *Cell Immunol* **198**: 96–102, 1999.
- 990243** Kamijo T, Bodner S, van de Kamp E, Randle DH, Sherr CJ: Tumor spectrum in ARF-deficient

- mice. *Cancer Res* **59**: 2217–2222, 1999.
- 990244** Kamijo T, van de Kamp E, Chong MJ, Zindy F, Diehl JA, Sherr CJ, McKinnon PJ: Loss of the ARF tumor suppressor reverses premature replicative arrest but not radiation hypersensitivity arising from disabled atm function. *Cancer Res* **59**: 2464–2469, 1999.
- 990245** Kinoshita T, Sawai N, Hidaka E, Yamashita T, Koike K: Interleukin-6 directly modulates stem cell factor-dependent development of human mast cells derived from CD34+ cord blood cells. *Blood* **94**: 496–508, 1999.
- 990246** Kitahara M, Koike K, Kurokawa Y, Sawai N, Mori T, Nakazawa T, Shigematsu H, Komiyama A: Lupus nephritis in juvenile myelomonocytic leukemia. *Clin Nephrol* **51**: 314–318, 1999.
- 990247** Matsuoka T, Yoda T, Ushikubo S, Matsuzawa S, Sasano T, Komiyama A: Repeated acute hypoxia temporarily attenuates the ventilatory respiratory response to hypoxia in conscious newborn rats. *Pediatr Res* **46**: 120–125, 1999.
- 990248** Nakazawa T, Agematsu K, Yasui K, Onodera T, Inoue R, Kaneko H, Kondo N, Yamamoto M, Kayagaki N, Yagita H, Okumura K, Komiyama A: Cytolytic mechanisms involved in non-MHC-restricted cytotoxicity in Chediak-Higashi syndrome. *Clin Exp Immunol* **118**: 108–114, 1999.
- 990249** Sawai N, Koike K, Itoh S, Kurokawa Y, Mwamtemi HH, Kinoshita T, Sakashita K, Higuchi T, Takeuchi K, Shiohara M, Ogami K, Komiyama A: Apoptosis of erythroid precursors under stimulation with thrombopoietin: contribution to megakaryocytic lineage choice. *Stem Cells* **17**: 45–53, 1999.
- 990250** Sawai N, Koike K, Itoh S, Mwamtemi HH, Kurokawa Y, Kinoshita T, Sakashita K, Higuchi T, Takeuchi K, Shiohara M, Miyazaki H, Kato T, Komiyama A: Neutrophilic cell production by combination of stem cell factor and thrombopoietin from CD34+ cord blood cells in long-term serum-deprived liquid culture. *Blood* **93**: 509–518, 1999.
- 990251** Sawai N, Koike K, Mwamtemi HH, Kinoshita T, Kurokawa Y, Sakashita K, Higuchi T, Takeuchi K, Shiohara M, Kamijo T, Itoh S, Kato T, Miyazaki H, Yamashita T, Komiyama A: Thrombopoietin augments stem cell factor-dependent growth of human mast cells from bone marrow multipotential hematopoietic progenitors. *Blood* **93**: 3703–3712, 1999.
- 990252** Takeuchi K, Higuchi T, Yamashita T, Koike K: Chemokine production by human megakaryocytes derived from CD34-positive cord blood cells. *Cytokine* **11**: 424–434, 1999.
- 990253** Yasui K, Komiyama A: Behçet's disease in children. *J Pediatr* **134**: 249–250, 1999.
- 990254** Yasui K, Shinozaki K, Nakazawa T, Agematsu K, Komiyama A: Presenility of granulocytes in Down syndrome individuals. *Am J Med Genet* **84**: 406–412, 1999.

Dermatology

- 990255** Fukuzawa M, Saida T: Pseudoaneurysm of the superficial temporal artery. *Acta Derm Venereol* **80**: 65–66, 1999.
- 990256** Hayashi K, Kaneko H, Kawachi S, Saida T: Allergic contact dermatitis and osteomyelitis due to sternal stainless steel wire. *Contact Dermatitis* **41**: 115–115, 1999.
- 990257** Ichikawa T, Itano N, Sawai T, Kimata K, Koganehira Y, Saida T, Taniguchi S: Increased synthesis of hyaluronate enhances motility of human melanoma cells. *J Invest Dermatol* **113**: 935–939, 1999.
- 990258** Inagi R, Okuno T, Ito M, Chen J, Mori Y, Haque M, Zou P, Yagi H, Kuniwa S, Saida T, Yamanishi K: Identification and characterization of

human herpesvirus 8 open reading frame K9 viral interferon regulatory factor by a monoclonal antibody. *J Hum Virol* **2**: 63–71, 1999.

990259 Saida T: Histogenesis of malignant melanoma and its early detection. *Asian Med J* **42**: 34–40, 1999.

990260 Saida T, Oguchi S: Usefulness of epiluminescence microscopy in the diagnosis of pigmented lesions on the sole: an analysis using a videomicroscope. Dyall-Smith D, Marks R: *Dermatology at the millennium*. pp 543–545, The Parthenon Publishing Group, New York, 1999.

Radiology

990261 Kubo K, Eda S, Yamamoto H, Fujimoto K, Matsuzawa Y, Maruyama Y, Hasegawa M, Sone S, Sakai F: Expiratory and inspiratory chest computed tomography and pulmonary function tests in cigarette smokers. *Eur Respir J* **13**: 252–256, 1999.

990262 Li F, Sone S, Takashima S, Honda T, Yang ZG, Yamanda T: A small adenocarcinoma of the lung with distinctive MR manifestations: Radiologic-pathologic correlations. *Jpn J Lung Cancer* **39**: 81–95, 1999.

990263 Seo GS, Aoki J, Karakida O, Sone S: Nonunion of a medial clavicular fracture following radical neck dissection: MRI diagnosis. *Orthopedics* **22**: 985–986, 1999.

990264 Shikama N, Oguchi M, Sone S, Arakawa K, Oohata T, Moriya K, Okazaki Y, Takei K, Sasaki S, Gomi K: Radiotherapy following mastectomy: Indication and contraindication of chest wall irradiation. *Int J Radiation Oncol Biol Phys* **44**: 991–996, 1999.

990265 Takashima S, Takayama F, Wang Q, Kurozumi M, Sekiyama Y, Sone S: Parotid gland lesions: Diagnosis of malignancy with MRI and flow cytometric DNA analysis and cytology in fine-needle

aspiration biopsy. *HEAD & NECK* : 43–51, 1999.

990266 Umihira J, Oguchi K, Kurimoto Y, Matuno K, Fukasaku K, Yoshimura N: Optic nerve compression by the internal carotid artery in patients with normal tension and high tension glaucoma. *Brit J Ophthalmol* **83**: 1307–1308, 1999.

990267 Wang Q, Takashima S, Fukuda H, Takayama F, Kobayashi S, Sone S: Detection of medullary thyroid carcinoma and regional lymph node metastases by magnetic resonance imaging. *Arch Otolaryngol Head Neck Surg* **125**: 842–848, 1999.

990268 Yamazaki Y, Kubo K, Takamizawa A, Yamamoto H, Honda T, Sone S: Markers indicating deterioration of pulmonary mycobacterium avium-intracellular infection. *Am J Respir Crit Care Med* **160**: 1851–1855, 1999.

990269 Yang ZG, Min PQ, Sone S, He ZY, Liao ZY, Zhou XP, Yang GQ, Silverman PM: Tuberculosis versus lymphomas in the abdominal lymph nodes: Evaluation with contrast-enhanced CT. *Am J Roentgenol* **172**: 619–923, 1999.

990270 Yang ZG, Sone S, Li F, Takashima S, Maruyama Y, Hasegawa M, Hanamura K, Asakura K: Detection of small peripheral lung cancer by digital chest radiography -Performance of unprocessed versus unsharp mask-processed images. *Acta Radiol* **40**: 505–509, 1999.

990271 Yang ZG, Sone S, Takashima S, Li F, Honda T, Yamanda T: Small peripheral carcinomas of the lung: Thin-section CT and pathologic correlation. *Eur Radiol* **9**: 1819–1825, 1999.

Surgery 1

990272 Arai M, Chiba S: Endothelium - dependent vasodilation mechanisms by histamine in simian but not in canine femoral arterial branches. *J Auton*

- Pharmacol 19: 267–273, 1999.
- 990273** Hashikura Y, Kawasaki S, Miyagawa S, Terada M, Ikegami T, Miwa S, Kubota T, Mita A: Living-related donor liver transplantation in adults Experience at Shinshu University Hospital. *Transplant Proc* 31: 1953–1954, 1999.
- 990274** Ikeno T, Ota H, Sugiyama A, Ishida K, Katsuyama T, Genta R M, Kawasaki S: Helicobacter pylori -induced chronic active gastritis, intestinal metaplasia, and gastric ulcer in Mongolian gerbils. *Am J Pathol* 154: 951–960, 1999.
- 990275** Imamura H, Kawasaki S: Treatment strategy for multiple hepatic metastases of colorectal carcinoma. *J Hepatobiliary Pancreat Surg* 6: 23–29, 1999.
- 990276** Imamura H, Shimada R, Kubota M, Matsuyama Y, Nakayama A, Miyagawa S, Makuuchi M, Kawasaki S: Preoperative portal vein embolization: an audit of 84 patients. *Hepatology* 29: 1099–1105, 1999.
- 990277** Kamijima T, Isobe M, Suzuki J, Fukui D, Arai M, Urayama H, Nishimaki K, Sekiguchi m, kawasaki S: Enhanced embryonic nonmuscle myosin heavy chain isoform and matrix metalloproteinase expression in aortic abdominal aneurysm with rapid progression. *Cardiovasc Pathol* 8: 291–295, 1999.
- 990278** Kawasaki S, Hashikura Y, Ikegami T, Nakazawa Y, Miwa S, Kubota T, Mita A, Terada M, Miyagawa S, Furukawa H, Todo S, Makuuchi M: First case of cadaveric liver transplantation in Japan. *J Hepatobiliary pancreat Surg* 6: 387–390, 1999.
- 990279** Kitamura H, Mori T, Arai M, Tsukada K, Numata M, Kawasaki S: Caudal left hepatic duct in relation to the umbilical portion of the portal vein. *Hepato-Gastroenterol* 46: 2511–2514, 1999.
- 990280** Kubota T, Thomson A, Clouston A D, Nakazawa Y, Steadman C, Kerlin P, Shimada H, Balderson G A, Lynch S V, Strong R w: Clinicopathologic findings of recurrent primary sclerosing cholangitis after orthotopic liver transplantation. *J Hepatobiliary Pancreat Surg* 6: 377–381, 1999.
- 990281** Maruta F, Sugiyama A, Matsushita K, Ishida K, Ikeno T, Shimizu F, Murakami M, Kawasaki S: Use of the Harmonic Scalpel™ in open abdominoperineal surgery for rectal carcinoma. *Dis Colon Rectum* 42: 540–542, 1999.
- 990282** Miwa S, Hashikura Y, Mita, A, Kubota T, Chisuwa H, Nakazawa Y, Ikegami T, Terada M, Miyagawa S, Kawasaki S: Living - related liver transplantation for patients with fulminant and Subfulminant hepatic failure. *Hepatology* 30: 1521–1526, 1999.
- 990283** Miyagawa S, Kawasaki S Noike T, Nomura K, Kobayashi A, Shimada R, Imamura H,: Liver regeneration after extended right hemihepatectomy in patients with hilar or diffuse bile duct carcinoma. *Hepatogastroenterology* 46: 364–368, 1999.
- 990284** Murakami M, Sugiyama A, Ikegami T, Aruga H, Matsushita K, Ishida K, Maruta F, Ikeno T, Shimizu F, Kawasaki S: Additional microvascular anastomosis in reconstructoin after total esophagectomy for cervical esophageal carcionoma. *Am J Surg* 178: 263–266, 1999.
- 990285** Nakayama A, Imamura H, Shimada R, Miyagawa S, Makuuchi M, Kawasaki S: Proximal bile duct stricture disguised as malignant neoplasm. *Surgery* 125: 514–521, 1999.
- 990286** Shimizu N, Inada K, Nakanishi H, Tsukamoto T, Ikehara Y, Kaminishi M, Kuramoto S, Sugiyama A, Katsuyama T, Tatematsu M: Helicobacter pylori infection enhances glandular stomach carcinogenesis in Mongolian gerbils treated with chemical carcinogens. *Carcinogenesis* 20: 669–676, 1999.
- 990287** Yokoyama T, Miyagawa S, Noike T,

Shimada R, Kawasaki S: Isolated pancreatic tuberculosis. *Hepato-Gastroenterol* **46**: 2011–2014, 1999.

990288 Imamura H, Matsuyama Y, Miyagawa Y, Ishida K, Shimada R, Miyagawa S, Makuuchi M, Kawasaki S: Prognostic significance of anatomical resection and des- γ -carboxy prothrombin in patients with hepatocellular carcinoma. *Brit J Surg* **86**: 1032–1038, 1999.

Surgery 2

990289 Adachi W, Nishio A, Watanabe H, Igarashi J, Yazawa K, Nimura Y, Koide N, Matsushita A, Monma T, Hanazaki K, Kajikawa S, Amano J: Reresection for local recurrence of rectal cancer. *Jpn J Surg* **29**: 999–1003, 1999.

990290 Asanuma K, Hama Y, Kobayashi S, Shingu K, Yokoyama S, Fujimori M, Kasuga Y, Amano J: Tumor marker levels elevate false-positively in post-surgical breast cancer patients with high sGPT levels or with receiving oral 5-FU or its derivatives. *Breast Cancer* **6**: 181–186, 1999.

990291 Fujimoto K, Kubo K, Haniuda M, Matsuzawa Y, Yamanda T, Maruyama Y: Improvements in thoracic movement following lung volume reduction surgery in patients with severe emphyseme. *Intern Med* **38**: 119–125, 1999.

990292 Hama Y, Suzuki K, Shingu K, Fujimori M, Kobayashi S, Usuda N, Amano J: Three-dimensional structure of the micro-blood vessels in thyroid tumors analyzed by immunohistochemistry coupled with image analysis. *Thyroid* **9**: 927–932, 1999.

990293 Hanazaki K, Igarashi J, Sodeyama H, Matsuda Y: Bile leakage resulting from clip displacement of the cystic duct stump. *Surg Endosc* **13**: 168–171, 1999.

990294 Hanazaki K, Kajikawa S, Matsushita A, Monma T, Hiraguri M, Koide N, Nimura Y, Adachi W, Amano J: Giant cavernous hemangioma of the

liver : is tumor size a risk factor for hepatectomy?. *J Hepatobiliary Pancreat Surg* **6**: 410–413, 1999.

990295 Hanazaki K, Kajikawa S, Matsushita A, Monma T, Koide N, Nimura Y, Yazawa K, Hiraguri M, Adachi W, Amano J: Risk factors associated with intra-operative blood loss in hepatectomized patients with giant cavernous hemangioma of the liver. *Hepato-gastroenterol* **46**: 1089–1093, 1999.

990296 Hanazaki K, Kajikawa S, Matsushita A, Monma T, Koide N, Nimura Y, Yazawa K, Watanabe H, Nishio A, Adachi W, Amano J: Hepatic resection of giant cavernous hemangioma of the liver. *J Clin Gastroenterol* **29**: 257–260, 1999.

990297 Hanazaki K, Mochizuki Y, Machida T, Yokoyama S, Sodeyama H, Sode Y, Wakabayashi M, Kawamura N, Miyazaki T: Post-operative chemotherapy in non-curative gastrectomy for advanced gastric cancer. *Hepato-gastroenterol* **46**: 1238–1243, 1999.

990298 Hanazaki K, Shingu K, Adachi W, Miyazaki T, Amano J: Chlorhexidine dressing for reduction in microbial colonization of the skin with central venous catheters: a prospective randomized controlled trial. *J Hosp Infect* **42**: 165–168, 1999.

990299 Hanazaki K, Sodeyama H, Mochizuki Y, Machida T, Yokoyama S, Sode Y, Wakabayashi M, Kawamura N, Miyazaki T, Amano J: Efficacy of extended lymphadenectomy in the noncurative gastrectomy for advanced gastric cancer. *Hepato-gastroenterol* **46**: 2677–2682, 1999.

990300 Hanazaki K, Wakabayashi M, Sodeyama H, Kajikawa S, Amano J: Hepatic function immediately after hepatectomy as a significant risk factor for early recurrence in hepatocellular carcinoma. *Hepato-gastroenterol* **46**: 3201–3207, 1999.

990301 Hanazaki K, Yoshizawa K, Mori H: Hepatic arterial infusion chemotherapy of cisplatin for biliary cystadenocarcinoma. *Hepato-gastroenterol* **46**:

- 462-464, 1999.
- 990302** Ichimiya S, Nimura Y, Kageyama H, Takada N, Sunahara M, Shishikura T, Nakamura Y, Sakiyama S, Seki N, Ohira M, Kaneko Y, Mckeon F, Caput D, Nakagawara A: p73 at chromosome 1p36.3 is lost in advanced stage neuroblastoma but its mutation is infrequent. *Oncogene* **18**: 1061-1066, 1999.
- 990303** Kaneki T, Kawashima A, Akamatsu T, Tanaka N, Kubo K, Koizumi T, Sekiguchi M, Hosaka N, Honda T, Koike S, Adachi W: Immunoblastic lymphadenopathy-like T-cell lymphoma complicated by multiple gastrointestinal involvement. *J Gastroenterol* **34**: 253-259, 1999.
- 990304** Kitamura Y, Minobe K, Nakata T, Shimizu K, Tanaka S, Fujimori M, Yokoyama S, Ito K, Onda M, Emi M: Ret/PTC3 is the most frequent from of gene rearrangement in papillary thyroid carcinomas in Japan. *J Hum Genet* **44**: 96-102, 1999.
- 990305** Koide N, Hanazaki K, Fujimori Y, Igarashi J, Kajikawa S, Adachi W, Amano J: Synchronous gastric cancer associated with hepatocellular carcinoma: a study of 10 patients. *Hepato-gastroenterol* **46**: 3008-3014, 1999.
- 990306** Koide N, Koike S, Watanabe H, Yazawa K, Adachi W, Amano J: Basaloid squamous carcinoma of the esophagus with analysis by in situ nick end labeling and PCNA immunostaining. *Hepato-gastroenterol* **46**: 265-271, 1999.
- 990307** Koide N, Nishio A, Igarashi J, Kajikawa S, Adachi W, Amano J: α -fetoprotein-producing gastric cancer: histochemical analysis of cell proliferation, apoptosis, and angiogenesis. *Am J Gastroenterol* **94**: 1658-1663, 1999.
- 990308** Koide N, Nishio A, Kono T, Yazawa K, Igarashi J, Watanabe H, Nimura Y, Hanazaki K, Adachi W, Amano J: Histochemical study of vascular endothelial growth factor in squamous cell carcinoma of the esophagus. *Hepato-Gastroenterol* **46**: 952-958, 1999.
- 990309** Koide N, Watanabe H, Yazawa K, Adachi W, Amano J: Immunohistochemical expression of thymidine phosphorylase/platelet-derived endothelial cell growth factor in squamous cell carcinoma of the esophagus. *Hepato-gastroenterol* **46**: 944-951, 1999.
- 990310** Li F, Sone S, Takashima S, Honda T, Yang Z, Yamanda T: A small adenocarcinoma of the lung with distinctive MR manifestations: radiologic-pathologic correlations. *Jpn J Lung Cancer* **39**: 81-85, 1999.
- 990311** Machida T, Hanazaki K, Ishizaka K, Nakamura M, Kobayashi O, Shibata H, Nakafuji H, Amano J: Snowboarding injuries of the abdomen: comparison with skiing injuries. *Injury* **30**: 47-49, 1999.
- 990312** Machida T, Hanazaki K, Ishizaka K, Nakamura M, Kobayashi O, Shibata H, Nakafuji H, Amano J: Snowboarding injuries of the chest : comparison with skiing injuries. *J Trauma* **46**: 1062-1065, 1999.
- 990313** Maruyama M, Kato R, Kobayashi S, Kasuga Y: The detection of a unique antigen associated with papillary thyroid carcinoma. *Clin Chimica Acta* **285**: 131-142, 1999.
- 990314** Maruyama T, Chino C, Kobayashi T, Ohta K, Kono T, Nakano H: A survivor of near sudden death caused by giant left atrial myxoma. *J Emerg Med* **17**: 1003-1006, 1999.
- 990315** Mihara M, Nimura Y, Ichimiya S, Sakiyama S, Kajikawa S, Adachi W, Amano J, Nakagawara A: Absence of mutation of the p73 gene localized at chromosome 1p36.3 in hepatocellular carcinoma. *Br J Cancer* **79**: 164-167, 1999.
- 990316** Miyazawa M, Haniuda M, Nishimura H,

- Kubo K, Amano J: Longterm effects of pulmonary resection on cardiopulmonary function. *J Am Coll Surg* **189**: 26–33, 1999.
- 990317** Nakata T, Kitamura Y, Shimizu K, Tanaka S, Fujimori M, Yokoyama S, Ito K, Emi M: Fusion of a novel gene, ELKS, to RET due to translocation t(10;12)(q11;p13) in a papillary thyroid carcinoma. *Genes Chromosomes Cancer* **25**: 97–103, 1999.
- 990318** Nimura Y, Koide N, Nishio A, Watanabe H, Yazawa K, Adachi W, Koike S, Miyamoto H, Amano J: Effective treatment with chemotherapy and surgical resection for small cell carcinoma of the esophagus : report of a case. *Hepato-gastroenterol* **46**: 1778–1781, 1999.
- 990319** Suzuki A, Shao X, Song X Q, Hanaoka T, Irie S, Kashiwada M, Samara G, Close L G, Aoki T, Fujimori M, Ishikawa Y, Hatori M, Hosaka M, Sakurada A, Sato M, Ohuchi N, Satomi S, Fukushige S, Horii A, Sato T: Identification of a 5-cM region of common allelic loss on 8p12-p21 in human breast cancer and genomic analysis of the hEXT1L/EXTR1/EXTL3 gene in this locus. *Int J Oncol* **15**: 443–451, 1999.
- 990320** Suzuki J, Isobe M, Izawa A, Takahashi W, Yamazaki Y, Okubo Y, Amano J, Sekiguchi M: Differential Th1 and Th2 cell regulation of murine cardiac allograft acceptance by blocking cell adhesion of ICAM-1/LFA-1 and VCAM-1/VLA-4. *Transpl Immunol* **7**: 65–72, 1999.
- 990321** Wang Q, Takashima S, Fukuda H, Takayama F, Kobayashi S, Sone S: Detection of medullary thyroid carcinoma and regional lymph node metastases by magnetic resonance imaging. *Arch Otolaryngol Head Neck Surg* **125**: 842–848, 1999.
- 990322** Wang Q, Takashima S, Takayama F, Kobayashi S, Sone S: Power Doppler imaging findings in multilobular giant parathyroid adenoma which caused hypercalcaemic crisis. *J Laryngol Otol* **112**: 796–799, 1999.
- 990323** Yang Z G, Sone S, Takashima S, Li F, Honda T, Yamanda T: Small peripheral carcinomas of the lung : thin-section CT and pathologic correlation. *Eur Radiol* **9**: 1819–1825, 1999.
- 990324** Yazawa K, Kuroda T, Watanabe H, Shimozawa N, Nakata S, Fujimori Y, Koide N, Koike S, Kajikawa S, Adachi W, Amano J: A case of Zollinger-Ellison syndrome produced by gastrinoma in the duodenum accompanied with multiple endocrine neoplasia type 1. *Hepato-gastroenterol* **46**: 257–260, 1999.
- 990325** Yoshida K, Yoshimura K, Haniuda M: L-Arginine inhibits ischemia-reperfusion lung injury in rabbits. *J Surg Res* **85**: 9–16, 1999.

Orthopedic Surgery

- 990326** Akizuki S, Takizawa T, Horiuchi H, Yasukawa Y, Kobayashi H, Wakabayashi S: Clinical Results and Influence of Patellofemoral joint Design on the Stability of the Patellar Component in Miller-Galante Types and, and Nexgen Total Knee Arthroplasty. *Joint Arthroplasty* : 292–305, 1999.
- 990327** Arai N, Saitoh S, Seki H, Takaoka K: Arterial grafting for arterial defects using the telescoping anastomotic technique. *Microsurgery* **19**: 189–195, 1999.
- 990328** Ashizawa R, Ohtsuka K, Kamimura M, Ebara S, Takaoka K: Percutaneous transpedicular biopsy of thoracic and lumbar vertebrae-method and diagnostic validity. *Surg Neurol* **52**: 545–551, 1999.
- 990329** Gomyo H, Arai Y, Tanigami A, Murakami Y, Hattori M, Hosoda F, Arai K, Aikawa Y, Tsuda H, Hirohashi S, Asakawa S, Shimizu N, Soeda E, Sakaki Y, Ohki M : A 2-Mb sequence-ready contig map and a novel immunoglobulin superfamily gene IGSF4 in the LOH region of chromosome 11q23. *Genomics* **62**: 139–146, 1999.

- 990330** Hidai Y, Ebara S, Kamimura M, Tateiwa Y, Itoh H, Kinoshita T, Takaoka K, Ohtsuka K: Treatment of cervical compression myelopathy with a new dorsolateral decompression procedure. *J Neurol* **90**: 178–185, 1999.
- 990331** Ikegawa S, Urano F, Suzuki S, Fujisawa N, Nishii Y: Three cases of pusutulotic arthro-osteitis associated with episcleritis. *J Am Acad Dermatol* **41**: 845–846, 1999.
- 990332** Itoh H, Ebara S, Kamimura M, Tateiwa Y, Kinoshita T, Yuzawa Y, Takaoka K: Experimental Spinal Fusion with Use of Recombinant Human Bone Morphogenetic Protein 2. *Spine* **24**: 1402–1405, 1999.
- 990333** Kamimura M, Ebara S, Itoh H, Tateiwa Y, Kinoshita T, Takaoka K: Accurate pedicle screw insertion under control using a computer-assisted image guiding system: Laboratory test and clinical study. *J Orthop Sci* **14**: 197–206, 1999.
- 990334** Kamimura M, Ebara S, Kinoshita T, Itoh H, Nakakohji T, Takaoka K, Ohtsuka K: Anterior Surgery with Short Fusion using Zielke procedure for Thoracic Scoliosis. *J Spinal Disord* **12**: 451–460, 1999.
- 990335** Kawasaki S, Ebara S, Nakayama K, and Takaoka K: The E-box motif, recognized by tissue specific nuclear factor (s), is important for BMP-4 gene expression in osteogenic cells. *Biochem Biophys Res Commun*. **263**: 560–565, 1999.
- 990336** Kinoshita T, Ebara S, Kamimura K, Tateiwa Y, Itoh H, Yuzawa Y, Takahashi J, Takaoka K: Non-traumatic lumbar compression fracture as a risk factor for femoral neck fractures involuntional osteoporosis patients. *JBMM* **17**: 201–205, 1999.
- 990337** Kobayashi S, Isobe K, Koike T, Saitoh S, Takaoka K: Acute arterial occlusion associated with total knee arthroplasty. *Arch Orthop Trauma Surg* **119**: 223–224, 1999.
- 990338** Kobayashi S, Shimizu T, Mehdi R, Nawata M, Kojima S, Tsutsumimoto T, Iorio R, Takaoka K : Advantages of concurrent use of anabolic and antiresorptive agents over single use of these agents in increasing trabecular bone volume, connectivity, and biomechanical competence of rat vertebrae. *Bone* **256**: 703–712, 1999.
- 990339** Momose T, Nakatsuchi Y, Saitoh S: Contact area of the trapeziometacarpal joint. *J Hand Surg* **24**: 491–495, 1999.
- 990340** Nakamura I, Ikegawa S, Okawa A, Okuda S, Koshizuka Y, Kawaguchi H, Nakamura K, Koyama T, Goto S, Toguchida J, Matsushita M, Ochi T, Takaoka K, Nakamura Y: Association of the human NPPS gene with ossification of the posterior longitudinal ligament of the spine (OPLL). *Hum Genet* **104**: 492–497, 1999.
- 990341** Nakamura I, Okawa A, Ikegawa S, Takaoka K, Nakamura Y.: Genomic organization, mapping, and polymorphisms of the gene encoding human cartilage intermediate layer protein (CILP). *J Hum Genet* **44**: 203–205, 1999.
- 990342** Nakamura Y, Uchiyama, S Toriumi H, Nakagawa H, Miyasaka T: Longitudinal median nerve conduction studies after endoscopic carpal tunnel release. *Hand Surgery* **4**: 145–149, 1999.
- 990343** Nomura T, Ookubo M, Sugiura K: A 5-15 year follow-up results of Charnley low friction arthroplasty for osteoarthritis with the use of improved cementing techniques. *Japanese Journal of Rheumatology*. **9**: 69–74, 1999.
- 990344** Saito N, Okada T, Toba S, Miyamoto S, Takaoka K: New synthetic absorbable polymers as BMP-carriers: plastic properties of poly-D,L-lactic acid-polyethylene glycol block copolymers. *J Biomed Mater Res* **47**: 104–110, 1999.
- 990345** Saitoh S, Hata Y, Murakami N, Nakatsuchi Y, Seki H, Takaoka K: FPL tendon rupture associat-

ed with a longstanding scaphoid non-union. *J Hand Surg* **24A**: 1211–1219, 1999.

- 990346** Shimizu T, Hisa K, Yoshimura Y, Takaoka K: Liposarcoma of the left thigh. *Modern Surgical Challenges for Musculoskeletal Sarcoma* : 79–94, 1999.
- 990347** Takaoka K, Saito N, Miyamoto S, Yoshikawa H, Okada T: Bone-inducing implants: new synthetic absorbable poly-D,L-lactic acid-polyethylene glycol block copolymers as BMP-carriers. *Tissue engineering for therapeutic use* **3**: 141–151, 1999.
- 990348** Tsutsumimoto T, Kawasaki S, Ebara S, and Takaoka, K: TNF-alpha and IL-1beta suppress N-cadherin expression in MC3T3-E1 Cells. *J Bone Miner Res* **14**: 1751–1760, 1999.
- 990349** Uchiyama S, Cooney WP, Niebur G, An Kai-Nan, Linscheid RL: Biomechanical analysis of the trapeziometacarpal joint after surface replacement arthroplasty. *J Hand Surg* **24A**: 483–490, 1999.
- 990350** Yamazaki H, Saitoh S, Seki H, Murakami N, Misawa T, Takaoka K: Peroneal nerve palsy caused by intraneural ganglion. *Skeletal Radiol* **28**: 52–56, 1999.
- 990351** Yasutomi T, Koike H, Nakatsuchi Y: Granular cell tumour of the ulnar nerve. *J Hand Surg* **24B**: 122–124, 1999.
- ## Neurosurgery
- 990352** Hongo K, Nakagawa H, Morota N, Isobe M: Vascular compression of the medulla oblongata by the vertebral artery: Report of two cases. *Neurosurgery* **45**: 907–910, 1999.
- 990353** Hongo K, Nakagawa H, Tamai K, Kobayashi S: Paraplegia following surgery for medulloblastoma in the posterior fossa. *J Clin Neurosci* **6**: 522–524, 1999.
- 990354** Kofler M, Morota N, Deletis V: Preserved motor evoked potentials fail to predict functional outcome in quadriplegia because of bilateral lesions of the supplementary motor areas. A brief report. *Am J Phys Med Rehabil* **78**: 66–71, 1999.
- 990355** Koyama T, Kobayashi S, Obinata C, Yako T: Attachment device for side-biting cannula in stereotactic biopsy. *Neurol Med Chir (Tokyo)* **39**: 625–628, 1999.
- 990356** Koyama T, Okudera H, Kobayashi S: Computer-generated surgical simulation of morphological changes in microstructures: concepts of “virtual retractor”. *J Neurosurg* **90**: 780–785, 1999.
- 990357** Koyama T, Okudera H, Gibo H, Kobayashi S: Computer-generated microsurgical anatomy of the basilar artery bifurcation. *J Neurosurg* **91**: 145–152, 1999.
- 990358** Kyoshima K, Watanabe A, Toba Y, Nitta J, Muraoka S, Kobayashi S: Anchoring method for hemifacial spasm associated with vertebral artery: Technical note. *Neurosurgery* **45**: 1487–1491, 1999.
- 990359** Nagashima H, Okudera H, Kobayashi S, Ichinose Y: Ventriculocisternal drainage via endoscopic third ventriculostomy after embolization for aneurysmal subarachnoid hemorrhage. *J Clin Neurosci* **6**: 147–148, 1999.

- 990360** Nagashima H, Okudera H, Muraoka S, Kobayashi S: Intraoperative infrared imaging on surgery for arteriovenous malformation. *Surg Cereb Stroke (Jpn)* **27**: 38–42, 1999.
- 990361** Nagashima H, Okudera H, Orz Y, Kobayashi S, Nakagawa F: Endovascular treatment of basilar trunk aneurysm associated with fenestration of the basilar artery. *Neurosurg Rev* **22**: 219–221, 1999.
- 990362** Rutka JT, Ivanchuk S, Mondal S, Taylor M, Sakai K, Dirks PB, Jun P, Jung S, Becker LE, Ackerely C. *Int J Devl: Co-expression of Nestin and Vimentin Intermediate Filaments in Invasive Human Astrocytoma Cells. Neuroscience* **1756**: 503–515, 1999.
- 990363** Sakai K, Koike G, Seguchi K, Nakazato Y: Sinus histiocytosis with massive lymphadenopathy: A case of multiple dural involvement. *Brain Tumor Pathol* **15**: 63–69, 1999.
- 990364** Sakai K, Shigeta H: Serai MR and CT features of primary germinoma originating in the basal ganglia. *Journal of Clinical Neuroscience* **62**: 162–164, 1999.
- 990365** Sakai K, Tanaka Y, Tokushige K, Tanabe A, Kobayashi S: Basilar bifurcation aneurysm associated with persistent primitive hypoglossa artery. *Neurosurg Rev.* **21**: 290–294, 1999.
- 990366** Singh AK, Okudera H, Kobayashi S: Traumatic carotid artery occlusion following blunt cervical injury. *J Clin Neurosci* **6**: 265–268, 1999.
- 990367** Tada T, Takizawa T, Nakasato F, Kobayashi S, Koike K, Oguchi M, Ishii E, Amano Y: Treatment of intracranial nongerminomatous germ-cell tumor by high-dose chemotherapy and autologous stem-cell rescue. *Journal of Neuro-Oncology* **44**: 71–76, 1999.
- 990368** Tsuji T, Cook DA, Weir BKA, Handa Y, Chiba S, Kobayashi S: Cerebrovascular contractility after clot removal in monkey subarachnoid hemorrhage. *Clin Exp Pharmacol P* **26**: 485–488, 1999.
- 990396** Muraoka S, Okudera H, Kobayashi S: Intracerebral Haematoma-Traumatic and Spontaneous. 1999.
- 990370** Morota N, Nakagawa H: Neurosurgical treatment of spasticity in spina bifida- role of rhizotomy and its limitations: review. *Matsumoto S, Sato H (eds): Spina bifida.* pp 91–96, Springer-Verlag, Tokyo, 1999.
- 990371** Orz YI, Tsuji T, Aoki T, Yen Y-S, Chiba S, Kobayashi S: Effects of extraluminal oxyhemoglobin on cerebrovascular constrictions to intraluminal 5-hydroxytryptamine : Cerebral Vasospasm VI (ed. Dorsch NWC), Leichhardt. pp 23–25, Oslington Consulting Pty Ltd., 1999.
- 990372** Tsuji T, Kobayashi S, Cook DA: Potentiation of cerebrovascular constriction to neuropeptides and acetylcholine after endothelial removal. : Cerebral Vasospasm V I (ed. Dorsch NWC). pp 100–101, Leichhardt, Oslington Consulting Pty Ltd., 1999.
- 990373** Tsuji T, Kobayashi S, Cook DA, Weir BKA, Handa Y: Regionally-heterogeneous alteration in contractions after clot removal in monkey subarachnoid hemorrhage.: Cerebral Vasospasm VI (ed. Dorsch NWC). pp 33–35, Leichhardt, Oslington Consulting Pty Ltd., 1999.
- 990374** Tsuji T, Orz YI, Chiba S, Kobayashi S, Cook DA: Enhancement of constrictions to 5-hydroxytryptamine in acute subarachnoid hemorrhage model in vitro.: Cerebral Vasospasm VI (ed. Dorsch NWC). pp 56–57, Leichhardt, Oslington Consulting Pty Ltd., 1999.

Dental & Oral Surgery

- 990375** Kurita H, Ernberg M, Tominaga K, Alstergren P, Kopp S: Effect of 5-hydroxytrypta-

- mine Infusion on microcirculation In the rabbit masseter muscle measured by laser-Doppler flowmetry. *Archives of Oral Biology* 45: 377–382, 1999.
- 990376** Kurita H, Ernberg M, Tominaga K, Alstergren P, Kopp S: Effect of 5-hydroxytryptamine-2-and α -adrenergic receptor antagonists on the 5- hydroxytryptamine-Induced decrease In rabbit masseter muscle blood flow. *Archives of Oral Biology* 44: 651–656, 1999.
- 990377** Kurita H, Kurashina K, Ohtsuka A: Efficacy of a Mandibular Manipulation Technique in Reducing the Permanently Displaced Temporomandibular Joint Disk. *J Oral Maxillofac Surg* 57: 784–787, 1999.
- 990378** Yuan H, Kurashina K, de Bruijn JD, Li Y, de Groot K, Zhang X: A preliminary study on osteoinduction of two kinds of calcium phosphate ceramics. *Biomaterials* 20: 1799–1806, 1999.
- 990379** Tominaga K, Alstergren P, Kurita K, Kopp S: Serotonin in an antigen-induced arthritis of the rabbit temporomandibular joint. *Archives of Oral Biology* 44: 595–601, 1999.
- 990380** Tominaga K, Alstergren H, Kurita H, Kopp S: Clinical course of an antigen-Induced arthritis model In the rabbit temporomandibular joint. *J Oral Pathol Med* 28: 263–273, 1999.
- Urology**
- 990381** Bao Jun Gu, Ishizuka, O., Igawa, Y., Nishizawa, O. and Andersson, K.-E: Functional importance of central tachykinin receptors for micturition in conscious rats with and without bladder outlet obstruction. *J.Urol.Suppl* 161: 41–41, 1999.
- 990382** Fovaeus M, Fujiwara M, Hogestatt E D, Persson K, Andersson K-E: A non-nitric smooth muscle relaxant factor released from rat urinary bladder by muscarinic receptor stimulation. *J. Urol* 161: 649–653, 1999.
- 990383** Igawa Y: Discussion: Functional role of M1, M2 and M3 muscarinic receptors in overactive bladder. *Urology* 55: 47–49, 1999.
- 990384** Igawa Y, Yamazaki Y, Takeda H, Kaido K, Akahane S, Akahane M, Ajisawa Y, Yoneyama T, Nishizawa O, Andersson K.-E: Functional role of b3-adrenoceptors in neurogenic detrusors. *Neurourol, Urodyn* 18: 352–353, 1999.
- 990385** Igawa Y, Yamazaki Y, Takeda H, Hayakawa K, Akahane M, Ajisawa Y, Yoneyama T, Nishizawa O, Andersson K.-E.: Functional and molecular biological evidence for a possible β 3-adrenoceptor in the human detrusor muscle. *Brit J Pharmacol* 126: 819–825,, 1999.
- 990386** Ishizuka O, Gu B.-J., Igawa Y, Nishizawa O, Andersson K.-E: Functional importance of suprapinal α 1 adrenoceptors for micturition in conscious rats with and without bladder outlet obstruction. *Neurourol, Urodyn* 18: 391–391, 1999.
- 990387** Ishizuka, O., Gu, B.-J., Igawa, Y., Nishizawa, O. and Andersson, K.-E: Roles of central tachykinin receptors for micturition in conscious rats with and without bladder outlet obstruction. *Neurourol. Urodyn* 18: 392–392, 1999.
- 990388** Kato H, Abol-Enein H, Igawa Y, Nishizawa O: Ghoneim MA: A case of ilealureter with proximal anti-reflux system. *Int J Urol* 6: 320–323, 1999.
- 990389** Kato H, Igawa Y, Nishizawa O: Transverse colon pouch with total replacement of the ureter by reconfigured colon segment. *J Urol* 161: 1902–1903, 1999.
- 990390** Kato H, Iizuka K, Igawa Y, Nishizawa O: Serous-lined extramural tunneltechnique for uretero-ileal implantation in urinary diversion. *Int J Urol* 6: 145–148, 1999.
- 990391** Kato H, Igawa Y, Khaleque M.A., Nishizawa O: Bladder dysfunction after proximal urethrolysis

- in female dogs. *Int J Urol* **6**: 33–37, 1999.
- 990392** Kiyokawa H, Igawa Y, Muraishi O, Katsuyama Y, Iizuka K, Nishizawa O.: Distribution of doxorubicin in the bladder wall and regional lymph nodes after bladder submucosal injection of liposomal doxorubicin in the dog. *J Urol* **161**: 665–667, 1999.
- 990393** Kiyokawa H, Igawa Y, Muraishi O, Tamai C, Nishizawa O: Simple anti-reflux uretero-ileal anastomosis: Experimental study in dogs. *J Urol* **162**: 902–904, 1999.
- 990394** Komiyama I, Igawa Y, Ishizuka O, Nishizawa O, Andersson K.-E: Effects of intravesical capsacin and resiniferatoxin on distension-induced bladder contraction in conscious rats with and without chronic spinal cord injury. *J Urol* **161**: 314–319, 1999.
- 990395** Mizusawa H, Igawa Y, Ishizuka O, Nishizawa O, Ichikawa M, Ito M, Andersson K.-E: A rat model for investigation of bladder dysfunction associated with multiple sclerosis-like demyelinating disease. *Neurourol, Urodyn* **18**: 277–278, 1999.
- 990396** Okada N, Igawa Y, Nishizawa O: Functional electrical stimulation for detrusor instability. *Int Urogynecol J* **10**: 329–335, 1999.
- 990397** Seki S, Igawa Y, Kaidoh K, Ishizuka O, Andersson K.-E: Role of dopamine D2 receptors for micturition and MPTP-induced bladder hyperactivity in conscious rats. *Neurourol, Urodyn* **18**: 343–344, 1999.
- 990398** Xu Y.-M., Iizuka K, Kato H, Gu B.-J., Igawa Y, Nishizawa O: Enhanced continence mechanism of tapered ileum by extramural support from pouch-abdominal wall: an experimental study in dogs. *J Urol* **161**: 716–711, 1999.
- 990399** DeGroat WC, Downie JW, Levin RM, Long Lin AT, Morrison JFB, Nishizawa O, Steers WD, Thor KB: *Basic Neurophysiology and Neuropharmacology*. Abrams P, Khoury S, Wein A: Incontinence. pp 105–154, 1999.
- 990400** Madersbacher H, Wyndaele JJ, Igawa Y: Conservative Management in the Neuropathic Patient. Abrams P, Khoury S, Wein A: Incontinence. pp 775–812, Plymbridge Distributors Ltd Plymouth, UK, 1999.
- 990401** Nishizawa O, Igawa Y, Satoh T, Yamashiro S and Sugaya K: Effects of glutamate receptor antagonists on lower urinary tract function in conscious unanesthetized rats. Baskin & Hayward. Kluwer Academic: *Advances in bladder research*. pp 275–281, Plenum Publishers, New York, 1999.

Ophthalmology

- 990402** Akimoto M, Miyatake S, Kogishi J, Hangai M, Okazaki K, Takahashi JC, Saiki M, Iwaki M and Honda Y : Adenovirally Expressed Basic Fibroblast Growth Factor Rescues Photoreceptor Cells in RCS Rats. *Invest Ophthalmol Vis Sci* **40**: 273–279, 1999.
- 990403** Amari F, Ogino N, Matsumura M, Negi A and Yoshimura N : Vitreous surgery for traumatic macular holes. *RETINA* **19**: 410–413, 1999.
- 990404** Hangai M, Miyamoto K, Hiroi K, Tujikawa A, Ogura Y, Honda Y and Yoshimura N: Roles of Constitutive Nitric Oxide Synthase in Postischemic Rat Retina. *Invest Ophthalmol Vis Sci* **40**: 450–458, 1999.
- 990405** Hangai M, Yoshimura N, Hiroi K, Mandai M and Honda Y: Role of Nitric Oxide during the Initial Phase of Reperfusion after Retinal Ischemia in the Rat. *Ophthalmic Res* **31**: 16–23, 1999.
- 990406** Ishida K, Yoshimura N, Mandai M and Honda Y: Inhibitory Effect of TNP-470 on Experimental Choroidal Neovascularization in a Rat Model. *Invest Ophthalmol Vis Sci* **40**: 1512–1519, 1999.

- 990407** Katai N, Kikuchi T, Shibuki H, Kuroiwa S, Arai J, Kurokawa T and Yoshimura N : Caspase-like Proteases Activated in Apoptotic Photoreceptors of Royal College of Surgeons Rats. *Invest Ophthalmol Vis Sci* **40**: 1802–1807, 1999.
- 990408** Katai N, Yokoyama R and Yoshimura N : Progressive brown discoloration of silicone intraocular lenses after vitrectomy in a patient on amiodarone. *J Cataract Refract Surg* **25**: 451–452, 1999.
- 990409** Katai N and Yoshimura N: Apoptotic Retinal Neuronal Death by Ischemia-Reperfusion Is Executed by Two Distinct Caspase Family Proteases. *Invest Ophthalmol Vis Sci* **40**: 2697–2705, 1999.
- 990410** Kogishi J, Miyatake S, Hangai M, Akimoto M, Okazaki K and Honda Y: Mutant herpes simplex virus-mediated suppression of retinoblastoma. *Curr Eye Res* **18**: 321–326, 1999.
- 990411** Kurimoto Y, Komurasaki Y, Yoshimura N and Kondo T : Corneal astigmatism after cataract surgery with 4.1 mm BENT scleral and 4.1 mm plus meridian corneal incisions. *J Cataract Refract Surg* **25**: 427–431, 1999.
- 990412** Kuroiwa S, Katai N and Yoshimura N: A Possible Role for p16INK4 in Neuronal Cell Death after Retinal Ischemia-Reperfusion Injury. *Invest Ophthalmol Vis Sci* **40**: 528–533, 1999.
- 990413** Kuroiwa S, Kojima H, Kikuchi T and Yoshimura N: ATP binding cassette transporter retina genotypes and age related macular degeneration: an analysis on exudative non-familial Japanese patients. *Br J Ophthalmol* **83**: 613–615, 1999.
- 990414** Kurokawa T, Katai N, Shibuki H, Kuroiwa S, Kurimoto Y, Nakayama C and Yoshimura N: BDNF Diminishes Caspase-2 but Not c-Jun Immunoreactivity of Neurons in Retinal Ganglion Cell Layer after Transient Ischemia. *Invest Ophthalmol Vis Sci* **40**: 3006–3011, 1999.
- 990415** Kurokawa T, Suzuki S, Kawaguchi K, Fujisawa N and Yoshimura N: Castleman Disease Presenting With Ophthalmic Signs and Symptoms. *Am J Ophthalmol* **128**: 114–116, 1999.
- 990416** Matsuoka N, Yukawa H, Ishii K, Hamada H, Akimoto M, Hashimoto N and Miyatake S: Adenovirus-mediated gene transfer of Bcl-xL prevents cell death in primary neuronal culture of the rat. *Neurosci Lett* **270**: 177–180, 1999.
- 990417** Takehana Y, Kurokawa T, Kitamura T, Tsukahara Y, Akahane S, Kitazawa M and Yoshimura N: Suppression of Laser-Induced Choroidal Neovascularization by Oral Tranilast in the Rat. *Invest Ophthalmol Vis Sci* **40**: 459–466, 1999.
- 990418** Umihira J, Oguchi K, Kurimoto Y, Matsuno K, Fukasaku K and Yoshimura N : Optic nerve compression by the internal carotid artery in patients with normal tension and high tension glaucoma. *Br J Ophthalmol* **83**: 1307–1308, 1999.
- 990419** Yokoyama A, Ohta K, Kojima H and Yoshimura N: Vogt-Koyanagi-Harada disease masquerading anterior ischaemic optic neuropathy. *Br J Ophthalmol* **83**: 123–, 1999.

Otolaryngology & Head and Neck Surgery

- 990420** Katsuno S, Ezawa S, Minemura T: Excision of cervical cystic lymphangioma using injection of hydrocolloid dental impression material. *Int J Oral Maxillofac Surg* **28**: 295–296, 1999.
- 990421** Takeshita H, Furukawa M, Fujieda S, Shoujaku H, Ookura T, Sakaguchi M, Ito H, Mineta H, Harada T, Matsuura H, Saito H: Epidemiological research into nasopharyngeal carcinoma in the Chubu of Japan. *AURIS NASUS LARYNX* **26**: 277–286, 1999.
- 990422** Sasaki O, Otsuka A, Asawa S, Sakaguchi M, Ishiyama T, Ezawa S, Taguchi K: Neurotological

evaluation of vertical semicircular canal function in inner ear malformation. *ORL* 61: 355-359, 1999.

Obstetrics & Gynecology

- 990423** Horiuchi A, Nikaido T, Taniguchi S, and Fujii S: Possible role of calponin h1 as a tumor suppressor in human uterine leiomyosarcoma. *J Natl Cancer Inst* 91: 790-796, 1999.
- 990424** Horiuchi A, Nikaido T, Zhai Y-L, Ito K, Orii A and Fujii S: Heparin inhibits proliferation of myometrial and leiomyomal smooth muscle cells through the induction of α -smooth muscle actin, calponin h1 and p27. *Mol Hum Reprod* 5: 139-145, 1999.
- 990425** Ishii K, Katsuyama T, Ota H, Watanabe T, Matsuyama I, Tsuchiya S, Shiozawa T, and Toki T: Cytologic and cytochemical features of adenoma malignum of the uterine cervix. *Cancer (Cancer Cytopathol)* 87: 245-253, 1999.
- 990426** Konishi I, Kuroda H, and Mandai M: Review: Gonadotropins and development of ovarian cancer. *Oncology* 57: 45-48, 1999.
- 990427** Kusama H, Kikuchi S, Tazawa S, Katsuno K, Baba Y, Zhai Y-L, Nikaido T, and Fujii S: Tranilast inhibits the proliferation of human coronary smooth muscle cell through the activation of p21^{waf1}. *Atheroscl* 143: 307-313, 1999.
- 990428** Lu X, Shiozawa T, Nakayama K, Toki T, Nikaido T, and Fujii S: Abnormal expression of sex steroid receptors, and cell cycle-related molecules in adenocarcinoma in situ of the uterine cervix. *Int J Gynecol Pathol* 18: 109-114, 1999.
- 990429** Mukawa K, Kawa S, Aoki Y, Zhai Y-L, and Nikaido T: Reduced expression of p53 and cyclin A in intraductal mucin-hypersecreting neoplasm of the pancreas compared with usual pancreatic ductal adenocarcinoma. *Am J Gastroenterol* 94: 2263-2267, 1999.
- 990430** Shimizu M, Nikaido T, Toki T, Shiozawa T, and Fujii S: Clear cell carcinomas has an expression pattern of cell cycle regulatory molecules that is unique among ovarian adenocarcinomas. *Cancer* 85: 669-677, 1999.
- 990431** Toki T, Horiuchi A, Ichikawa N, Mori A, Nikaido T, and Fujii S: Inverse relationship between apoptosis and Bcl-2 expression in syncytiotrophoblast and fibrin-type fibrinoid in early gestation. *Mol Hum Reprod* 5: 246-251, 1999.
- 990432** Toki T, Kato K, Nakayama H, and Fujii S: Aggressive angiomyxoma of the vulva associated with severe infection. *Obstet Gynecol* 94: 863-, 1999.
- 990433** Toki T, Zhai Y-L, Park JS, and Fujii S: Infrequent occurrence of high-risk human papillomavirus and of p53 mutation in minimal deviation adenocarcinoma of the cervix. *Int J Gynecol Pathol* 18: 215-219, 1999.
- 990434** Ueno M, Masutani H, Arai J-R, Yamauchi A, Hirota K, Sakai T, Inamoto T, Yamaoka Y, Yodoi J, and Nikaido T: Thioredoxin-dependent redox regulation of p53-mediated p21 activation. *J Biol Chem* 274: 35809-35815, 1999.
- 990435** Zhai Y-L, Kobayashi Y, Mori A, Orii A, Nikaido T, Konishi I, and Fujii S: Expression of steroid receptors, Ki-67, and p53 in uterine leiomyosarcomas. *Int J Gynecol Pathol* 18: 20-28, 1999.
- 990436** Zhai Y-L, Nikaido T, Orii A, Horiuchi A, Toki T, and Fujii S: Frequent occurrence of loss of heterozygosity among tumor suppressor genes in uterine leiomyosarcoma. *Gynecol Oncol* 75: 453-459, 1999.
- 990437** Zhai Y-L, Nikaido T, Shiozawa T, Orii A, and Fujii S: Expression of cyclins and cyclin-dependent kinases in smooth muscle tumors of the uterus. *Int J Cancer* 84: 244-250, 1999.

990438 Zhai Y-L, Nikaido T, Toki T, Shiozawa T, Orii A, and Fujii S: Prognostic significance of bcl-2 expression in leiomyosarcoma of the uterus. *Brit Cancer* **80**: 1658-1664, 1999.

990439 Fujii S, Konishi I, Horiuchi A, Orii A, Nikaido T: Mesenchymal cell differentiation: speculation about the histogenesis of uterine leiomyomas. I. A. Brosens, B. Lunenfeld, J. Donnez.: Pathogenesis and medical management of uterine fibroids. pp 3-15, Partenon Publishing, Bologna, 1999.

990440 Konishi I, Kaku T, Toki T, Togashi K, and Ito K: An atlas of MRI with histopathology on smooth muscle tumors of the uterus. Fujii S: International Society for a Group Study on Pathophysiology of Obstetrics and Gynecology. pp -, Medical View, Tokyo, 1999.

990441 Shimizu M, Nikaido T, Kato K, Toki T, Shiozawa T, Fujii S, and Konishi I: Expression of replication-licensing factors MCM2 and MCM3 in normal endometrium and endometrial carcinomas. Aso T, Yanaihara T, Taketani Y, Suda T, Tanaka H, Machara S: The 9th International Menopause Society World Congress on The Menopause. pp 159-162, Monduzzi Editore, Bologna, 1999.

Anesthesiology & Resuscitation

990442 Furukawa Y, Miyashita Y, Nakajima K, Hirose M, Kurogouchi F, Chiba S: Effects of verapamil, zatebradine, and E-4031 on the pacemaker location and rate in response to sympathetic stimulation in dog hearts. *J Pharmacol Exp Ther* **289**: 1334-1342, 1999.

990443 Nagashima Y, Furukawa Y, Hirose M, Chiba S: Cardiac effects of propofol and its interaction with autonomic nervous system in isolated, cross-circulated canine atria. *J Anesth* **13**: 34-39, 1999.

Plastic Surgery

990444 Hataya Y., Matsuo K., Ishigaki M., Imai Y., Taki K.: Retrograde intra-arterial infusion of prostaglandin E1 and heparin for the no-reflow phenomenon after oromandibular reconstruction with a free fibular flap. *Ann Plast Surg* **42**: 92-95, 1999.

990445 kitazawa T., Harashina T., taira H., Takamatsu A.: Bipedicled submental island flap for upper lip reconstruction. *Ann Plast Surg* **42**: 83-86, 1999.

990446 kitazawa T., Hataya Y., Matsuo K.: Chondroid syringoma of the orbit. *Ann Plast surg* **42**: 100-102, 1999.

990447 Shinohara H., Matsuo K., Kikuchi N.: Umbilical reconstruction with an inverted C-V flap. *Plast Reconstr Surg* **105**: 703-705, 1999.

990448 Yuzuriha S., Matsuo K., Noguchi M.: Topical application of prostaglandin E1 ointment to cutaneous wounds in ischemic rabbit ears. *Eur J Plast Surg* **22**: 225-229, 1999.

Laboratory Medicine

990449 Feng Li, Sone S, Takashima S, Honda T, Yang Z, Yamanda T: A Small Adenocarcinoma of the Lung with Distinctive MR Manifestations : Radiologic-pathologic Correlations. *Jap J Lung Cancer* **39**: 81-85, 1999.

990450 Furihata K, Drousiotou A, Hara Y, Christopoulos G, Stylianidou G, Anastasiadou V, Ueno I, Ioannou P: Novel Splice Site Mutation at IVS8 nt 5 of *HEXB* Responsible for a Greek-Cypriot Case of Sandhoff Disease. *Hum Mutat* **13**: 38-43, 1999.

990451 Hachiya T, Honda T, Kubo K, Sekiguchi M: Expression patterns of type II pneumocyte apical surface glycoconjugates in lung adenocarcinoma

- cells. *Virchows Arch* 434: 63–69, 1999.
- 990452** Hayasaka M, Honda T, Kubo K, Sekiguchi M: Proliferation of type II pneumocytes and alteration in their apical surface membrane antigenicity in pulmonary sarcoidosis. *Chest* 116: 477–483, 1999.
- 990453** Hidaka H, Hidaka E, Tozuka M, Nakayama J, Katsuyama T, Fidge N: The identification of specific high density lipoprotein₃ binding sites on human blood monocytes using fluorescence-labeled ligand. *J Lipid Res* 40: 1131–1139, 1999.
- 990454** Hong-Gang Wang, Shibamoto T, Miyahara T, Haniu H, Tanaka S, Fujimoto K, Honda T, Kubo K, Koyama S: Effect of Ono-5046, A Specific Neutrophil Elastase Inhibitor, on the Phorbol Myristate Acetate-Induced Injury in Isolated Dog Lung. *Exp Lung Res* 25: 55–67, 1999.
- 990455** Hosaka S, Akamatsu T, Nakamura S, Kaneko T, Kitano K, Kiyosawa K, Ota H, Hosaka N, Miyabayashi H, Katsuyama T: Mucosa-associated lymphoid tissue (MALT) lymphoma of the rectum with chromosomal translocation of the t (11;18) (q21;q21) and an additional aberration of trisomy 3. *Am J Gastroenterol* 94: 1951–1954, 1999.
- 990456** Ichikawa T, Nakayama J, Sakura N, Hashimoto T, Fukuda M, Fukuda MN, Taki T: Expression of N-acetyllactosamine and beta1,4-galactosyltransferase (beta4GalT-I) during adenoma-carcinoma sequence in the human colorectum. *J Histochem Cytochem* 47: 1593–1601, 1999.
- 990457** Ikeno T, Ota H, Sugiyama A, Ishida K, Katsuyama T, Genta RM, Kawasaki S: *Helicobacter pylori*-induced Chronic Active Gastritis, intestinal Metaplasia, and Gastric Ulcer in Mongolian Gerbils. *Am J Pathol* 154: 951–960, 1999.
- 990458** Ishii K, Hidaka E, Katsuyama T, Ota H, Shiozawa T, Tsuchiya S: Ultrastructural features of adenoma malignum of the uterine cervix - Demonstration of gastric phenotypes-. *Ultrastruct Pathol* 23: 375–381, 1999.
- 990459** Ishii K, Katsuyama T, Ota H, Watanabe T, Matsuyama I, Tsuchiya S, Shiozawa T, Toki T: Cytologic and cytochemical features of adenoma malignum of the uterine cervix. *Cancer Cytopathol* 87: 245–253, 1999.
- 990460** Kaneko T, Akamatsu T, Gotoh A, Shimodaira K, Shimizu T, Kiyosawa K, Katsuyama T, Momose A: Remission of Menetrier's Disease after a Prolonged Period with Therapeutic Eradication of *Helicobacter pylori*. *Am J Gastroenterol* 94: 272–273, 1999.
- 990461** Kobayashi M, Tanaka E, Nakayama J, Furuwatari C, Katsuyama T, Kawasaki S, Kiyosawa K: Detection of GBVirus-C/Hepatitis G Virus Genome in Peripheral Blood Mononuclear Cells and Liver Tissue. *J Med Virol* 57: 114–121, 1999. 57: 114–121, 1999.
- 990462** Masumoto J, Taniguchi S, Ayukawa K, Sarvotham H, Kishino T, Niikawa N, Hidaka E, Katsuyama T, Higuchi T, Sagara J: ASC, a novel 22-kDa protein, aggregates during apoptosis of human promyelocytic leukemia HL-60 cells. *J Biol Chem* 274: 33835–33838, 1999.
- 990463** Miyauchi M, Tsuyama S, Yang DH, Ohmori J, Kato K, Nakayama J, Katsuyama T, Murata F: Ontogeny of the Rat Parietal Cell: Analysis Using Anti-parietal Cell Antibody and Transmission Electron Microscopy. *Acta Anat Nippon* 74: 197–207, 1999.
- 990464** Mochizuki I, Honda T, Ookubo Y, Kubo K, Koyama S, Hujimoto K, Yoshikawa S, Yamaguchi S, Hayasaka S, Okada K, Hachiya T, Hayano T, Miyahara T, Kobayashi T, Sekiguchi M: Ultrastructural studies on the formation and distribution of lipid droplets in the lung capillary endothelial cells in patients with sarcoidosis. *Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis* 16: 62–66, 1999.

- 990465** Nakamura T, Shimada M, Nakayama J, Katsuyama T: Brunner's gland metaplasia of residual jejunum developed long after wide resection of the small intestine. *Pathol Int* **49**: 918–920, 1999.
- 990466** Nakayama J, Yeh JC, Misra AK, Ito S, Katsuyama T, Fukuda M: Expression cloning of a human alpha 1, 4-N-acetylglucosaminyltransferase that forms GlcNAc α 1 \rightarrow 4Gal β 1 \rightarrow 6R, a glycan specifically expressed in the gastric gland mucous cell-type mucin. *Proc Natl Acad Sci USA* **96**: 8991–8996, 1999.
- 990467** Okumura N, Terasawa F, Ueno I, Oki K, Yamauchi K, Hidaka H, Tozuka M, Okura M, Katsuyama T: Genetic analyses in homozygous and heterozygous variants of lactate dehydrogenase-B (H) subunit—LD-B Matsumoto I and II (LD-B W323R). *Clin Chim Acta* **287**: 163–171, 1999.
- 990468** Terasawa F, Okumura N, Higuchi Y, Ishikawa S, Tozuka M, Ishida F, Kitano K, Katsuyama T: Fibrinogen Matsumoto III: a Variant with γ 275Arg \rightarrow Cys (CGC \rightarrow TGC)—Comparison of Fibrin Polymerization Properties with those of Matsumoto I (γ 364 Asp \rightarrow His) and Matsumoto II (γ 308 Asn \rightarrow Lys). *Thromb Haemost* **81**: 763–766, 1999.
- 990469** Terasawa F, Okumura N, Kitano K, Hayashida N, Shimosaka M, Okazaki M, Lord ST: Hypofibrinogenemia associated with a heterozygous missense mutation gamma153Cys to Arg (Matsumoto IV): in vitro expression demonstrates defective secretion of the variant fibrinogen. *Blood* **94**: 4122–4131, 1999.
- 990470** Wang HG, Shibamoto T, Miyahara T, Haniu H, Tanaka S, Fujimoto K, Honda T, Kubo K, Koyama S: Effect of ONO-5046, a specific neutrophil elastase inhibitor, on the phorbolmyristate acetate-induced injury in isolated dog lung. *Exp Lung Res* **25**: 55–67, 1999.
- 990471** Yamauchi K, Tozuka M, Hidaka H, Hidaka E, Kondo Y, Katsuyama T: Characterization of apolipoprotein E-containing lipoproteins in cerebrospinal fluid: effect of phenotype on the distribution of apolipoprotein E. *Clin Chem* **45**: 1431–1438, 1999.
- 990472** Yamauchi K, Tozuka M, Nakabayashi T, Sugano M, Hidaka H, Kondo Y, Katsuyama T: Higher avidity binding of apolipoprotein (E-AII) complex than of apolipoprotein E monomer to beta-amyloid. *J Neurosci Res* **58**: 301–307, 1999.
- 990473** Yamauchi K, Tozuka M, Nakabayashi T, Sugano M, Hidaka H, Kondo Y, Katsuyama T: Apolipoprotein E in Cerebrospinal Fluid: Relation to Phenotype and Plasma Apolipoprotein E Concentrations. *Clin Chem* **45**: 497–504, 1999.
- 990474** Yamazaki Y, Kubo K, Takamizawa A, Yamamoto H, Honda T, Sone S: Markers indicating deterioration of pulmonary *Mycobacterium avium-intracellulare* infection. *Am J Respir Crit Care Med* **160**: 1851–1855, 1999.
- 990475** Yang Z-G, Sone S, Takashima S, Li F, Honda T, Yamada T: Small peripheral carcinomas of the lung: Thin-section CT and pathologic correlation. *Eur Radiol* **9**: 1819–1825, 1999.

Aging Angiology

- 990476** Chiba T, Kogishi K, Wang J, Xia C, Matsushita T, Miyazaki J, Saito I, Hosokawa M, Higuchi K: Mouse senile amyloid deposition is suppressed by adenovirus-mediated overexpression of amyloid-resistant apolipoprotein A-II. *Am J Pathol* **155**: 1319–1326, 1999.
- 990477** Fujisawa H, Nishikawa T, Zhu BH, Nishimura Y, Shimizu M, Kimoto M, Higuchi K, Hosokawa M: Aminoguanidine supplementation delays the onset of senescence in vitro in dermal fibroblast-like cells from Senescence-accelerated mice. *J. Gerontol* **54**: B276–B282, 1999.

- 990478** Goto S, Nakamura A, Radak Z, Nakamoto H, Takahashi R, Yasuda K, Sakurai Y, Ishii N: Carbonylated proteins in aging and exercise: immunoblot approaches. *Mech Ageing Dev* **107**: 245–253, 1999.
- 990479** Higuchi K, Hosokawa M, Takeda T: The Senescence-Accelerated Mouse. *Methods Enzymol* **309**: 674–686, 1999.
- 990480** Mori M, Nishikawa T, Higuchi K, Nishimura M: Deletion in the beige gene of the beige rat owing to recombination between LINE1s. *Mamm Genome* **10**: 692–695, 1999.
- 990481** Nakamura A, Yasuda K, Nakamoto H, Adachi H, Akurai Y, Ishii N, Goto: A vitellogenin-6 is a major carbonylated protein in aged nematoda, *C. elegans*. *Biochem Biophys Res Commun* **264**: 580–583, 1999.
- 990482** Sakata C, Tanaka H, Takemura S, Minamiyama Y, Nakamura A, Katsuragi K, Huang H, Kubo S, Kinoshita H: Effect of intraportal infusion of adenosine on hepatic blood flow and injury after ischemia and reperfusion of canine liver. *Transplant Proc* **31**: 1027–1028, 1999.
- 990483** Shimizu M, Higuchi K, Bennett B, Xia C, Tsuboyama T, Kasai S, Chiba T, Fujisawa H, Kogishi K, Kitado K, Kimoto M, Takeda N, Matsushita M, Okumura H, Serikawa T, Nakamura T, Johnson TE, Hosokawa M: Identification of peak bone mass QTL in a spontaneously osteoporotic mouse strain. *Mamm Genome* **10**: 81–87, 1999.
- 990484** Takeda N, Tsuboyama T, Kasai R, Takahashi T, Shimizu M, Nakamura T, Higuchi K, Hosokawa M: Expression of c-fos gene induced by parathyroid hormone in bones of SAMP6 mice, a murine model for senile osteoporosis. *Mech Ageing Dev* **108**: 87–97, 1999.
- 990485** Xia C, Higuchi K, Shimizu M, Matsushita T, Kogishi K, Wang J, Chiba T, Festing MF, Hosokawa M: Genetic typing of the senescence-accelerated mouse (SAM) strains with microsatellite markers. *Mamm Genome* **10**: 235–238, 1999.
- 990486** Chiba T, Kogishi K, Wang J, Xia C, Matsushita T, Hosokawa M, Miyazaki J, Saito I, Sasai Y, Higuchi K: AApoAII amyloid deposition is suppressed by adenovirus-mediated overexpression of type B apolipoprotein A-II gene in the mice. Kyle RA, Gertz MA: *Amyloid and Amyloidosis 1998*. pp 56–58, Parthenon Publishing, New York, 1999.
- 990487** Higuchi K, Kogishi, Wang J, Chen X, Chiba T, Matsushita T, Hoshii H, Kawano T, Ishihara T, Hosokawa M: Fibrilization in mouse senile amyloidosis is fibril conformation dependent. Kyle RA, Gertz MA: *Amyloid and Amyloidosis 1998*. pp 47–49, Parthenon Publishing, New York, 1999.

Molecular Oncology and Angiology

- 990488** Horiuchi A, Nikaido T, Taniguchi S, Fujii S: Possible role of calponin h1 as a tumor suppressor in human uterine leiomyosarcoma. *J Natl Cancer Inst* **91**: 790–796, 1999.
- 990489** Ichikawa T, Itano N, Sawai T, Kimata K, Koganehira Y, Saida T, Taniguchi S: Increased synthesis of hyaluronate enhances motility of human melanoma cells. *J Invest Dermatol* **113**: 935–939, 1999.
- 990490** Masumoto J, Taniguchi S, Ayukawa K, Sarvotham H, Kishino T, Niikawa N, Hidaka E, Katsuyama T, Higuchi T, Sagara J: ASC, a novel 22-kDa protein, aggregates during apoptosis of human promyelocytic leukemia HL-60 cells. *J Biol Chem* **274**: 33835–33838, 1999.
- 990491** Murata J, Ayukawa K, Ogasawara M, Watanabe H, Saiki I: Induction of autocrine factor inhibiting cell motility from murine B16-BL6 melanoma cells by α -melanocyte stimulating hormone. *Int J Cancer* **80**: 889–895, 1999.

- 990492** Okamoto-Inoue M, Kamada S, Kimura G, Taniguchi S: The induction of smooth muscle α actin in a transformed rat cell line suppresses malignant properties in vitro and in vivo. *Cancer Lett* **142**: 173–178, 1999.
- 990593** Sawai N, Koike K, Ito S, Kurokawa Y, Mwamtemi HH, Kinoshita T, Sakashita K, Higuchi T, Takeuchi K, Shiohara M, Ogami K, Komiyama A: Apoptosis of erythroid precursors under stimulation with thrombopoietin: contribution to megakaryocytic lineage choice. *Stem Cells* **17**: 45–53, 1999.
- 990494** Sawai N, Koike K, Ito S, Mwamtemi HH, Kurokawa Y, Kinoshita T, Sakashita K, Higuchi T, Takeuchi K, Shiohara M, Miyazaki H, Kato T, Komiyama A: Neutrophilic cell production by combination of stem cell factor and thrombopoietin from CD34+ cord blood cells in long-term serum-deprived liquid culture. *Blood* **93**: 509–518, 1999.
- 990495** Sawai N, Koike K, Mwamtemi HH, Kinoshita T, Kurokawa Y, Sakashita K, Higuchi T, Takeuchi K, Shiohara M, Kamijo T, Ito S, Kato T, Miyazaki H, Yamashita T, Komiyama A: Thrombopoietin augments stem cell factor-dependent growth of human mast cells from bone marrow multipotential hematopoietic progenitors. *Blood* **93**: 3703–3712, 1999.
- 990496** Shiohara M, Dawson MI, Hobbs PD, Sawai N, Higuchi T, Koike K, Komiyama A, Koeffler HP: Effects of novel rar- and rxr-selective retinoids on myeloid leukemic proliferation and differentiation in vitro. *Blood* **93**: 2057–2066, 1999.
- 990497** Takeuchi K, Higuchi T, Yamashita T, Koike K: Chemokine production by human megakaryocytes derived from CD34-positive cord blood cells. *Cytokine* **11**: 424–434, 1999.
- 990498** Yatsunami J, Fukuno Y, Nagata M, Tominaga M, Aoki S, Tsuruta N, Kawashima M, Taniguchi S, Hayashi S: Antiangiogenic and antitumor effects of 14-membered ring macrolides on mouse B16 melanoma cells. *Clin Exp Metastasis* **17**: 361–367, 1999.
- 990499** Yatsunami J, Fukuno Y, Nagata M, Tsuruta N, Aoki S, Tominaga M, Kawashima M, Taniguchi S, Hayashi S: Roxithromycin and clarithromycin, 14-membered ring macrolides, potentiate the antitumor activity of cytotoxic agents against mouse B16 melanoma cells. *Cancer Lett* **147**: 17–24, 1999.
- 990500** Yatsunami J, Tsuruta N, Fukuno Y, Kawashima M, Taniguchi S, Hayashi S: Inhibitory effects of roxithromycin on tumor angiogenesis, growth and metastasis of mouse B16 melanoma cells. *Clin Exp Metastasis* **17**: 119–124, 1999.

Aging Biochemistry

- 990501** Ashakumary L, Rouyer I, Takahashi Y, Ide T, Fukuda N, Aoyama T, Hashimoto T, Mizugaki M, & Sugano M : Sesamin, a sesami lignan, is a potent inducer of hepatic fatty acid oxidation in the rat. *Metabolism* **48**: 1303–1313, 1999.
- 990502** Nakane T, Asayama K, Hayashibe H, Uchida N, Kodera K, & Dobashi K: Changes in serum leptin concentration during behavioral therapy in obese children. *Endocr J* **46**: 703–709, 1999.
- 990503** Orii KE, Orii KO, Souri M, Orii T, Kondo N, Hashimoto T, & Aoyama T: Genes for the human mitochondrial trifunctional protein α - and β -subunits are divergently transcribed from a common promoter region. *J Biol Chem* **274**: 8077–8084, 1999.
- 990504** Sugiyama E, Hara A, & Uemura K-I: A quantitative analysis of serum sulfatide by matrix-assisted laser desorption ionization time-of-flight mass spectrometry with delayed ion extraction. *Anal Biochem* **274**: 90–97, 1999.

Neuroplasticity

- 990505** Suzuki T, Mitake S, Murata S : Presence of up-stream and down-stream components of mitogen-

activated protein kinase (MAPK) pathway in the PSD fraction of the rat forebrain. *Brain Res* **840**: 36–44, 1999.

990506 Suzuki T, Usuda N, Murata S, Nakazawa A, Ohtsuka K, and Takagi H: Presence of molecular chaperones, heat shock cognate (Hsc) 70 and heat shock protein (Hsp) 40, in the postsynaptic structures of rat brain. *Brain Res* **816**: 99–110, 1999.

990507 Tian QB, Nakayama K, Okano A, and Suzuki T: Identification of mRNAs localizing in the postsynaptic region. *Mol Brain Res* **72**: 147–157, 1999.

Sports Medicine

990508 Nakajima Y, Nose H, Takamata A: Comparison between tail skin blood flow Measurements by ultrasonic doppler flowmetry and plethysmography during heating in anesthetized rats. *Jpn J Physiol* **49**: 121–124, 1999.

990509 Nose H, Kamijo Y, Takeno Y, Sakai A, Yanagidaira Y, Nagashima K: Effects of cardiac filling on skin blood flow and plasma lactate concentration during exercise. Shibata M, Iriki M, Kanosue K, Inaba Y eds: 1998 International Symposium on Human Biometeorology. pp 80–85, IPEC, Tokyo, 1999.

Institute of Animals Experiments

990510 He J, Ichimura H, Iida T, Minami M, Kobayashi K, Kita M, Sotozono C, Tagawa Y, Iwakura Y, Imanishi J: Kinetics of cytokine production in the cornea and trigeminal ganglion of C57BL/6 mice after corneal HSV-1 infection. *J. Interferon Cytokine Res.* **19**: 609–615, 1999.

990511 Hyodo Y, Matsui K, Hayashi N, Tsutsui H, Kashiwamura S, Yamauchi H, Hiroishi K, Takeda K, Tagawa Y, Iwakura Y, Kayagaki N, Kurimoto M, Okamura H, Hada T, Yagita H, Akira S, Nakanishi K, Higashino K: IL-18 up-regulates perforin-mediated

NK activity without increasing perforin mRNA expression by binding to constitutively expressed IL-18 receptor. *J. Immunol.* **162**: 1662–1668, 1999.

990512 Igarashi I, Suzuki R, Waki S, Tagawa Y, Seng S, Tum S, Omata Y, Saito A, Nagasawa H, Iwakura Y, Suzuki N, Mikami T, Toyoda Y: Roles of CD4 (+) T cells and gamma interferon in protective immunity against *Babesia microti* infection in mice. *Infect. Immun.* **67**: 4143–4148, 1999.

990513 Kobayashi M, Aosai F, Hata H, Mun HS, Tagawa Y, Iwakura Y, Yano A: *Toxoplasma gondii*: difference of invasion into tissue of digestive organs between susceptible and resistant strain and influence of IFN-gamma in mice inoculated with the cysts perorally. *J. Parasitol.* **85**: 973–975, 1999.

990514 Kotani M, Tagawa Y, Iwakura Y: Involvement of autoimmunity against type II collagen in the development of arthritis in mice transgenic for the human T cell leukemia virus type I tax gene. *Eur. J. Immunol.* **29**: 54–64, 1999.

990515 Matsumoto K, Matsushita N, Umemura T: A new rat model of eosinophilia. *Rat Genome* **5**: 11–14, 1999.

990516 Sawai N, Kita M, Kodama T, Tanahashi T, Yamaoka Y, Tagawa Y, Iwakura Y, Imanishi J: Role of gamma interferon in helicobacter pylori-induced gastric inflammatory responses in a mouse model. *Infect. Immun.* **67**: 279–285, 1999.

990517 Shimada S, Kawaguchi-Miyashita M, Kushiro A, Sato T, Nanno M, Sako T, Matsuoka Y, Sudo K, Tagawa Y, Iwakura Y, Ohwaki M: Generation of polymeric immunoglobulin receptor-deficient mouse with marked reduction of secretory IgA. *J. Immunol.* **163**: 5367–5373, 1999.

990518 Takikawa O, Tagawa Y, Iwakura Y, Yoshida R, Truscott RJ: Interferon-gamma-dependent/independent expression of indoleamine 2, 3-dioxygenase. Studies with interferon-gamma-knockout mice.

Adv. Exp. Med. Biol. **467**: 553–557, 1999.

990519 Tsuji H, Mukaida N, Harada A, Kaneko S, Matsushita E, Nakanuma Y, Tsutsui H, Okamura H, Nakanishi K, Tagawa Y, Iwakura Y, Kobayashi K, Matsushima K : Alleviation of lipopolysaccharide-induced acute liver injury in Propionibacterium acnes-primed IFN-g-deficient mice by a concomitant reduction of TNF- α , IL-12, and IL-18 production. *J. Immunol.* **162**: 1047–1055, 1999.

Central Clinical Laboratories

990520 Fujisawa T, Kumagai T, Akamatsu T, Kiyosawa K, Matsunaga Y: Changes in seroepidemiological pattern of *Helicobacter pylori* and hepatitis A virus over the last 20 years in Japan. *Am J Gastroenterol* **94**: 2094–2099, 1999.

990521 Hidaka H, Hidaka E, Tozuka M, Nakayama J, Katsuyama T, Fidge N: The identification of specific high density lipoprotein₃ binding sites on human blood monocytes using fluorescence-labeled ligand. *J Lipid Res* **40**: 1131–1139, 1999.

990522 Hiraoka N, Petryniak B, Nakayama J, Tsuboi S, Suzuki M, Yeh JC, Izawa D, Tanaka T, Miyasaka M, Lowe JB, Fukuda M: A novel, high endothelial venule-specific sulfotransferase expresses 6-sulfosialyl Lewis(x), an L-selectin ligand displayed by CD34. *Immunity* **11**: 79–89, 1999.

990524 Hosaka S, Akamatsu T, Nakamura S, Kaneko T, Kitano K, Kiyosawa K, Ota H, Hosaka N, Miyabayashi H, Katsuyama T: Mucosa-associated lymphoid tissue (MALT) lymphoma of the rectum with chromosomal translocation of the t (11;18) (q21;q21) and an additional aberration of trisomy 3. *Am J Gastroenterol* **94**: 1951–1954, 1999.

990524 Ichikawa T, Nakayama J, Sakura N, Hashimoto T, Fukuda M, Fukuda MN, Taki T: Expression of N-acetyllactosamine and beta1,4-galactosyltransferase (beta4GalT-I) during adenoma-carcinoma sequence in the human colorectum. *J*

Histochem Cytochem **47**: 1593–1601, 1999.

990525 Ikeno T, Ota H, Sugiyama A, Ishida K, Katsuyama T, Genta RM, Kawasaki S: *Helicobacter pylori*-induced Chronic Active Gastritis, intestinal Metaplasia, and Gastric Ulcer in Mongolian Gerbils. *Am J Pathol* **154**: 951–960, 1999.

990526 Ishii K, Hidaka E, Katsuyama T, Ota H, Shiozawa T, Tsuchiya S: Ultrastructural features of adenoma malignum of the uterine cervix - Demonstration of gastric phenotypes-. *Ultrastruct Pathol* **23**: 375–381, 1999.

990527 Ishii K, Katsuyama T, Ota H, Watanabe T, Matsuyama I, Tsuchiya S, Shiozawa T, Toki T: Cytologic and cytochemical features of adenoma malignum of the uterine cervix. *Cancer-Cytopathol* **87**: 245–253, 1999.

990528 Kinoshita T, Sawai N, Hidaka E, Yamashita T, Koike K: Interleukin-6 directly modulates stem cell factor-dependent development of human mast cells derived from CD34 (+) cord blood cells. *Blood* **94**: 496–508, 1999.

990529 Kobayashi M, Tanaka E, Nakayama J, Furuwatari C, Katsuyama T, Kawasaki S, Kiyosawa K: Detection of GBVirus-C/Hepatitis G Virus Genome in Peripheral Blood Mononuclear Cells and Liver Tissue. *J Med Virol* **57**: 114–121, 1999.

990530 Masumoto J, Taniguchi S, Ayukawa K, Sarvotham H, Kishino T, Niikawa N, Hidaka E, Katsuyama T, Higuchi T, Sagara J: ASC, a novel 22-kDa protein, aggregates during apoptosis of humapromyelocytic leukemia HL-60 cells. *J Biol Chem* **274**: 33835–33838, 1999.

990531 Miyauchi M, Tsuyama S, Yang DH, Ohmori J, Kato K, Nakayama J, Katsuyama T, Murata F: Ontogeny of the Rat Parietal Cell: Analysis Using Anti-parietal Cell Antibody and Transmission Electron Microscopy. *Acta Anat Nippon* **74**: 197–207, 1999.

- 990532** Nakamura T, Shimada M, Nakayama J, Katsuyama T: Brunner's gland metaplasia of residual jejunum developed long after wide resection of the small intestine. *Pathol Int* **49**: 918–920, 1999.
- 990533** Nakayama J, Yeh JC, Misra AK, Ito S, Katsuyama T, Fukuda M: Expression cloning of a human alpha1, 4-N-acetylglucosaminyltransferase that forms GlcNAc α 1 \rightarrow 4Gal β \rightarrow R, a glycan specifically expressed in the gastric gland mucous cell-type mucin. *Proc Natl Acad Sci USA* **96**: 8991–8996, 1999.
- 990534** Okumura N, Terasawa F, Ueno I, Oki K, Yamauchi K, Hidaka H, Tozuka M, Okura M, Katsuyama T: Genetic analyses in homozygous and heterozygous variants of lactate dehydrogenase-B (H) subunit—LD-B Matsumoto I and II (LD-B W323R). *Clin Chim Acta* **287**: 163–171, 1999.
- 990535** Suzuki N, Nakayama J, Shih IM, Aoki D, Nozawa S, Fukuda MN: Expression of Trophinin, Tastin, and Bystin by Trophoblast and Endometrial Cells in Human Placenta. *Biol Reprod* **60**: 621–627, 1999.
- 990536** Terasawa F, Okumura N, Higuchi Y, Ishikawa S, Tozuka M, Ishida F, Kitano K, Katsuyama T: Fibrinogen Matsumoto III: a Variant with γ 275Arg \rightarrow Cys(CGC \rightarrow TGC)-Comparison of Fibrin Polymerization Properties with those of Matsumoto I(γ 364 Asp \rightarrow His) and Matsumoto II(γ 308 Asn \rightarrow Lys). *Thromb Haemost* **81**: 763–766, 1999.
- 990537** Wakui K, Tanemura M, Suzumori K, Hidaka E, Ishikawa M, Kubota T, Fukushima W: Clinical applications of two-color telomeric fluorescence in situ hybridization for prenatal diagnosis: Identification of chromosomal translocation in five families with recurrent miscarriages or a child with multiple congenital anomalies. *J Hum Genet* **44**: 85–90, 1999.
- 990538** Yamauchi K, Tozuka M, Hidaka H, Hidaka E, Kondo Y, Katsuyama T: Characterization of apolipoprotein E-containing lipoproteins in cerebrospinal fluid: effect of phenotype on the distribution of apolipoprotein E. *Clin Chem* **45**: 1431–1438, 1999.
- 990539** Yamauchi K, Tozuka M, Nakabayashi T, Sugano M, Hidaka H, Kondo Y, Katsuyama T: Higher avidity binding of apolipoprotein (E-AII) complex than of apolipoprotein E monomer to beta-amyloid. *J Neurosci Res* **58**: 301–307, 1999.
- 990540** Yamauchi K, Tozuka M, Nakabayashi T, Sugano M, Hidaka H, Kondo Y, Katsuyama T: Apolipoprotein E in Cerebrospinal Fluid: Relation to Phenotype and Plasma Apolipoprotein E Concentrations. *Clin Chem* **45**: 497–504, 1999.
- 990541** Yano H, Wang BE, Ahmad I, Zhang J, Abo T, Nakayama J, Krempe K, Kohwi Y: Identification of (CAG)(n) and (CGG)(n) repeat-binding proteins, CAGERS expressed in mature neurons of the mouse brain. *Exp Cell Res* **251**: 388–400, 1999.
- 990542** Fukuda MN, Nadano D, Suzuki N, Nakayama J: Potential Involvement of Trophinin, Bystin, and Tastin in Embryo Implantation. Daniel D. Carson: *Embryo Implantation Molecular, Cellular and Clinical Aspects*. pp 132-140, Springer-Verlag New York, Inc., New York, 1999.

Central Radiology

- 990543** Ikeda H, Ishikura S, Oguchi M, Niibe H, Yoroazu A, Nakano K, Fuwa N, Watanabe S, Teshima T: Analysis of 57 nonagenarian cancer patients treated by radical radiotherapy: A survey of eight institutions. *Jpn J Clin Oncol* **29**: 378–381, 1999.
- 990544** Kawashima M, Ikeda H, Yoroazu A, Niibe H, Teshima T, Fuwa N, Oguchi M, Nakano K, Kobayashi T: Multi-institutional survey of radiotherapy for octogenarian squamous cell carcinoma of the

- thoracic esophagus: Comparison with the results of surgery reported in Japan. *Nippon Acta Radiol* **59**: 72–78, 1999.
- 990545** Kubo K, Eda S, Yamamoto H, Fujimoto K, Matsuzawa Y, Maruyama Y, Hasegawa M, Sone S, Sakai F: Expiratory and inspiratory chest computed tomography and pulmonary function tests in cigarette smokers. *Eur Respir J* **13**: 252–256, 1999.
- 990546** Li F, Sone S, Takashima S, Honda T, Yang ZG, Yamanda T: A small adenocarcinoma of the lung with distinctive MR manifestations: Radiologic-pathologic correlations. *Jpn J Lung Cancer* **39**: 81–85, 1999.
- 990547** Seo GS, Aoki J, Karakida O, Sone S: Nonunion of a medial clavicular fracture following radical neck dissection: MRI diagnosis. *Orthopedics* **22**: 985–986, 1999.
- 990548** Shikama N, Oguchi M, Sone S, Arakawa K, Oohata T, Moriya K, Okazaki Y, Takei K, Sasaki S, Gomi K: Radiotherapy following mastectomy: Indication and contraindication of chest wall irradiation. *Int J Radiation Oncol Biol Phys* **44**: 991–996, 1999.
- 990549** Tada T, Takizawa T, Nakazato F, Kobayashi S, Koike K, Oguchi M, Ishii E, Amano Y: Treatment of intracranial nongerminomatous germ-cell tumor by high-dose chemotherapy and autologous stem-cell rescue. *J Neuro-Oncol* **44**: 71–76, 1999.
- 990550** Takashima S, Takayama F, Wang Q, Kurozumi M, Sekiyama Y, Sone S: Parotid gland lesions: Diagnosis of malignancy with MRI and flow cytometric DNA analysis and cytology in fine-needle aspiration biopsy. *HEAD & NECK* : 43–51, 1999.
- 990551** Tanisada K, Teshima T, Inoue T, Owen JB, Hanks GE, Abe M, Ikeda H, Sato S, Kawachi K, Yamashita T, Nishio M, Hiraoka M, Hirokawa Y, Oguchi M, Masuda K: National average for the process of radiation therapy in Japan by patterns of care study. *Jpn J Clin Oncol* **29**: 209–213, 1999.
- 990552** Teshima T, Ikeda H, Abe M, Hanks GE, Owen JB, Oguchi M, Hirokawa Y, Hiraoka M, Nishio M, Yamashita T, Naito A, Okazaki Y, Inoue T: Patterns of care study of radiation therapy for uterine cervix cancer in Japan: The influence of age on the process. *Int J Clin Oncol* **4**: 9–16, 1999.
- 990553** Umihira J, Oguchi K, Kurimoto Y, Matuno K, Fukasaku K, Yoshimura N: Optic nerve compression by the internal carotid artery in patients with normal tension and high tension glaucoma. *Brit J Ophthalmol* **83**: 1307–1308, 1999.
- 990554** Wang Q, Takashima S, Fukuda H, Takayama F, Kobayashi S, Sone S: Detection of medullary thyroid carcinoma and regional lymph node metastases by magnetic resonance imaging. *Arch Otolaryngol Head Neck Surg* **125**: 842–848, 1999.
- 990555** Yamazaki Y, Kubo K, Takamizawa A, Yamamoto H, Honda T, Sone S: Markers indicating deterioration of pulmonary mycobacterium avium-intracellular infection. *Am J Respir Crit Care Med* **160**: 1851–1855, 1999.
- 990556** Yang ZG, Min PQ, Sone S, He ZY, Liao ZY, Zhou XP, Yang GQ, Silverman PM: Tuberculosis versus lymphomas in the abdominal lymph nodes: Evaluation with contrast-enhanced CT. *Am J Roentgenol* **172**: 619–623, 1999.
- 990557** Yang ZG, Sone S, Li F, Takashima S, Maruyama Y, Hasegawa M, Hanamura K, Asakura K: Detection of small peripheral lung cancer by digital chest radiography -Performance of unprocessed versus unsharp mask-processed images. *Acta Radiol* **40**: 505–509, 1999.
- 990558** Yang ZG, Sone S, Takashima S, Li F, Honda T, Yamanda T: Small peripheral carcinomas of the lung: Thin-section CT and pathologic correlation.

Eur Radiol 9: 1819–1825, 1999.

Intensive Care Unit

990559 Hashikura Y, Kawasaki S, Miyagawa S, Terada M, Ikegami T, Miwa S, Kubota T, Mita A: Living-related donor liver transplantation in adults: experience at Shinshu University Hospital. *Transplant P* 31: 1953–1954, 1999.

990560 Kawasaki S, Hashikura Y, Ikegami T, Nakazawa Y, Miwa S, Kubota T, Mita A, Terada M, Miyagawa S, Furukawa H, Todo S, Makuuchi M: First case of cadaveric liver transplantation in Japan. *J Hepatobiliary Pancreat Surg* 6: 687–390, 1999.

990561 Miwa S, Hashikura Y, Mita A, Kubota T, Chisuwa H, Nakazawa Y, Ikegami T, Terada M, Miyagawa S, Kawasaki S: Living-related liver transplantation for patients with fulminant and subfulminant hepatic failure. *Hepatology* 30: 1521–1526, 1999.

Emergency and Critical Care Medicine

990562 Koyama T, Okudera H, Gibo H, Kobayashi S: Computer-generated microsurgical anatomy of the basilar artery bifurcation. *J Neurosurg* 91: 145–152, 1999.

990563 Koyama T, Okudera H, Kobayashi S: Computer-generated surgical simulation of morphological changes in microstructures: concepts of “virtual retractor”. *J Neurosurg* 90: 780–785, 1999.

990564 Nagashima H, Okudera H, Kobayashi S, Ichinose Y: Ventriculocisternal drainage via endoscopic third ventriculostomy after embolization for aneurysmal subarachnoid hemorrhage. *J Clin Neurosci* 6: 147–148, 1999.

990565 Nagashima H, Okudera H, Muraoka S, Kobayashi S: Intraoperative infrared imaging on surgery for arteriovenous malformation. *Surg Cereb Stroke(Jpn)* 27: 38–42, 1999.

990566 Nagashima H, Okudera H, Orz Y, Kobayashi S, Nakagawa F: Endovascular treatment of basilar trunk aneurysm associated with fenestration of basilar artery: case report. *Neurosurg Rev* 22: 219–221, 1999.

990567 Singh AK, Okudera H, Kobayashi S: Traumatic carotid artery occlusion following blunt cervical injury. *J Clin Neurosci* 6: 265–268, 1999.

Artificial Kidney

990568 Higuchi M, Fokin A, Masters TN, Robicsek F, Schmid-Schönbein GW: Transport of colloidal particles in lymphatics and vasculature after subcutaneous injection. *J. Appl. Physiol.* 86: 1381–1387, 1999.

990569 Ako S, Kaneko Y, Higuchi M, Ideura T, Arakura H, Hora K, Oguchi H, Kiyosawa K: Crow-Fukase syndrome—immunoabsorption plasmapheresis effectively lowers elevated interleukin-6 concentration. *Nephrology Dialysis Transplantation* 14: 419–422, 1999.

990570 Ishikawa S, Kato M, Tokuda T, Momoi H, Sekijima Y, Higuchi M, Yanagisawa N: Licorice-induced hypokalemic myopathy and hypokalemic renal tubular damage in anorexia nervosa. *Int J Eat Disord* 26: 111–114, 1999.

990571 Oguchi T, Tanaka E, Orii K, Kobayashi M, Hora K, Kiyosawa K: Transmission of and liver injury by TT virus in patients on maintenance hemodialysis. *Journal of Gastroenterology* 34: 234–240, 1999.

990572 Tanaka N, Kasahara H, Yoshie T, Hora K, Kiyosawa K: Back pain out of the blue in a hemodialysis patient. *Nephrol Dial Transpl* 14: 1792–1794, 1999.

Endoscopy

990573 EL-Zimaity HMT, Ota H: Endoscopic resec-

- tion for early gastric cancer -Possibilities and limitations-. *J Clin gastroenterol* **29**: 5–6, 1999.
- 990574** El-Zimaity HMT, Wu J, Akamatsu T, Graham DY: A reliable methods for the simultaneous identification of *H. pylori* and gastric metaplasia in the duodenum. *J Clin Pathol* **52**: 914–916, 1999.
- 990575** Fujisawa T, Kumagai T, Akamatsu T, Kiyosawa K, Matsunaga Y: Changes in seroepidemiological pattern of *Helicobacter pylori* and hepatitis A virus over the last 20 years in Japan. *Am J Gastroenterol* **94**: 2094–2099, 1999.
- 990576** Hosaka S, Akamatsu T, Nakamura S, Kaneko T, Kitano K, Kiyosawa K, Ota H, Hosaka N, Miyabayashi H, Katsuyama T: Mucosa-associated lymphoid tissue (MALT) lymphoma of the rectum with chromosomal translocation of the t (11;18) (q21;q21) and an additional aberration of trisomy 3. *Am J Gastroenterol* **94**: 1951–1954, 1999.
- 990577** Ikeno T, Ota H, Sugiyama A, Ishida K, Katsuyama T, Genta RM, Kawasaki S: Helicobacter pylori-induced chronic active gastritis, intestinal metaplasia, and gastric ulcer in Mongolian Gerbils. *Am J Pathol* **154**: 951–960, 1999.
- 990578** Kaneki T, Kawashima A, Akamatsu T, Tanaka N, Kubo K, Koizumi T, Sekiguchi M, Hosaka N, Honda T, Koike S, Adachi W: Immunoblastic lymphadenopathy-like T-cell lymphoma complicated by multiple gastrointestinal involvement. *J Gastroenterol* **34**: 253–259, 1999.
- 990579** Kaneko T, Akamatsu T, Gotou A, Shimodaira K, Shimizu T, Kiyosawa K, Katsuyama T, Momose A: Remission of Menetrier's disease after a prolonged period with therapeutic eradication of *Helicobacter pylori*. *Am J Gastroenterol* **94**: 272–273, 1999.
- 990580** Kaneko T, Akamatsu T, Shimodaira K, Ueno T, Gotou A, Mukawa K, Nakamura N, Kiyosawa K: Nonsurgical treatment of duodenal perforation by endoscopic repair using a clipping device. *Gastrointest Endosco* **50**: 410–414, 1999.
- 990581** Ochi Y, Mukawa K, Kiyosawa K, Akamatsu T: Comparing the treatment outcomes of endoscopic papillary dilation and endoscopic sphincterotomy for removal of bile duct stones. *J Gastroenterol Hepatol* **14**: 90–96, 1999.

Pharmacy

- 990582** Akira Oka, Gen Tamiya, Mariko Tomizawa, Masao Ota, Yoshihiko Katsuyama, Satoshi Makino, Takashi Shiina, Mai Yoshitome, Mariko Iizuka, Yuki Sasao, Kenichi Iwashita, Yo Kawakubo, Junichi Sugai, Akira Ozawa, Muneo Ohkido, Minoru Kimura, Seiamak Bahram, Hidetoshi Inoko: Assotiation analysis using refined microsatellite markers localizes a susceptibility locus for psoriasis vulgaris within a 111 kb segment telomeric to the HLA-C gene. *Human Molecular Genetics* **8**: 2165–2170, 1999.
- 990583** Hideo Kiyokawa, Yasuhiko Igawa, Osamu Muraishi, Yoshihiko Katsuyama, Keiji Iizuka, Osamu Nishizawa : Distribution of doxorubicin in the bladder wall and regional lymph nodes after bladder submucosal injection of liposomal doxorubicin in the dog. *The Journal of Urology* **161**: 665–667, 1999.
- 990584** Kaname Yoshizawa, Masao Ota, Yoshihiko Katsuyama, Tetsuya Ichijo, Hiroyuki Inada, Takeji Umemura, Eiji Tanaka, Kendo Kiyosawa: T cell repertoire in the liver of patients with autoimmune hepatitis. *Human Immunology* **60**: 806–815, 1999.
- 990585** Kazuro Yabuki, Nobuhisa Mizuki, Masao Ota, Yoshihiko Katsuyama, Gerasimos Palimeris, Caterina Stavropoulos, Yvonne Koumantaki, Marylin Spyropoulou, Ernestini Giziaki, Virginia Kaklamani, Evangelia Kaklamani, Hidetoshi Inoko, Shigeaki Ohno: Assosiatin of MICA gene and HLA-B*5101 with Behçet's disease in Greece. *IOVS* **40**: 1921–1926, 1999.

Nursing

- 990586** Kazuro Yabuki, Shigeaki Ono, Nobuhisa Mizuki, Hitoshi Ando, K. F. Tabbara, Kaori Goto, E. Nomura, S. Nakamura, N. Ito, M. Masao Y. Katsuyama, H. Inoko: HLA class I and II typing of the patients with Behçet's disease in Saudi Arabia. *Tissue Antigens* **54**: 273–277, 1999.
- 990587** Masao Ota, Nobuhisa Mizuki, Yoshihiko Katsuyama, Gen Tamiya, Takashi Shiina, Akira Oka, Hitoshi Ando, Minoru Kimura, Kaori Goto, Shigeaki Ohno, Hidetoshi Inoko: The critical region for Behçet's disease in the human major histocompatibility complex is reduced to a 46-kb segment centromeric of HLA-B, by association analysis using refined microsatellite mapping. *Am. J. Hum. Genet.* **64**: 1406–1410, 1999.
- 990588** Nobuhisa Mizuki, Masao Ota, Yoshihiko Katsuyama, Kazuro Yabuki, Hitoshi Ando, Kaori Goto, Satoshi Nakamura, Seimak Bahram, Shigeaki Ohno, Hidetoshi Inoko: Association analysis between the MIC-A and HLA-B alleles in Japanese patients with Behçet' disease. *Arthritis & Rheumatism* **42**: 1961–1966, 1999.
- 990589** Shin Ohta, Katsuhiro Nagai, Masataka Maruyama, Hiroaki Inoue, Yoshihiko Katsuyama, Osamu Atobe, Hiroyuki Ogata, Susumu Yamato, Eiichi Tachikawa, Hiroshi Zenda: Preparation and characteristics of antibacterial sepiolite containing povidone-iodine as a useful pharmaceutical product for patient care. *Biol. Pharm. Bull.* **22**: 42–47, 1999.
- 990590** Shin Ohta, Masahiro Makino, Katsuhiro Nagai, Hiroshi Zenda: Fungicidal activity of new quaternary ammonium salts. *Biocontrol Sci.* **4**: 41–44, 1999.
- 990591** Yoshihiko Katsuyama, Masao Ota, Hitoshi Ando, S Saito, Nobuhisa Mizuki, J Kera, S Bahram, Y Nose, Hidetoshi Inoko: Sequencing based typing for genetic polymorphisms in exons 2, 3 and 4 of the MICA gene. *Tissue Antigens* **54**: 178–184, 1999.
- 990592** Kayoko Fukazawa, Anne Kochmeder : Experiences of Participation in Nurse Exchange Programs. *World Conference on Surgical Patient Care* **10**: 184–190, 1999.

II. 信州大学医学部邦文業績目次

教室名	頁	教室名	頁
解剖学第1.....	47	産科婦人科学.....	75
解剖学第2.....	47	麻醉・蘇生学.....	76
生理学第1.....	47	形成外科学.....	77
生理学第2.....	47	臨床検査医学.....	77
病理学第1.....	48	脈管病態分野.....	79
病理学第2.....	48	環境適応分野.....	79
衛生学.....	48	加齢生化学分野.....	79
公衆衛生学.....	49	神経可塑性分野.....	79
寄生虫学.....	49	スポーツ医学分野.....	80
法医学.....	49		
内科学第1.....	50	動物実験施設.....	80
内科学第2.....	53		
内科学第3.....	55	国際交流室.....	80
老年医学.....	57		
精神医学.....	58	中央検査部.....	80
小児科学.....	59	中央手術部.....	82
皮膚科学.....	59	中央放射線部.....	83
放射線医学.....	61	集中治療部.....	84
外科学第1.....	62	救急部.....	84
外科学第2.....	63	人工腎臓部.....	84
整形外科学.....	65	光学医療診療部.....	85
脳神経外科学.....	69	医療情報部.....	85
歯科口腔外科学.....	71	薬剤部.....	86
泌尿器科学.....	72	看護部.....	86
眼科学.....	73		
耳鼻咽喉科学.....	73	補遺.....	91

解剖学第一

論文

- 990001 N 佐々木克典：外科医のための局所解剖学序説 26 鼠径部・下肢. 臨床外科 54 : 111-120, 1999.
- 990002 N 佐々木克典：外科医のための局所解剖学序説 27 上肢の構造. 臨床外科 54 : 219-229, 1999.
- 990003 N 佐々木克典：外科医のための局所解剖学序説 28 頭部・顔面の構造. 臨床外科 54 : 383-393, 1999.
- 990004 N 佐々木克典：免疫系における細胞間相互作用について—細胞接着分子による解析—. 解剖学雑誌 74 : 421-427, 1999.
- 990005 N 寺内昭子, 宮崎秀一, 神前智一, 白田信光：アテトーゼ型脳性麻痺例の頸部骨格筋の組織所見について. 総合リハビリテーション 27 : 659-663, 1999.

解剖学第二

論文

- 990006 N 吉田郁夫, 中土幸男, 工藤誠一, 森泉哲次, 齊藤保典, 野村彰夫：振動解析用大腿骨有限要素モデルの作成と骨の力学的特性評価への応用. 医用電子と生体工学 37 : 285-292, 1999.
- 990007 N 吉田郁夫, 野村彰夫, 中土幸男, 工藤誠一, 土金 彰, 森泉哲次：振動解析用の大腿骨有限要素法モデルの開発. 日本臨床バイオメカニクス学会誌 20 : 119-122, 1999.

生理学第一

論文

- 990008 N 香西 光, 伊古美文隆, 大橋俊夫：イヌ気

管気管支リンパ節被膜平滑筋におけるアドレナリン α_1 ならびに α_2 受容体を介する収縮反応. リンパ学 22 : 93-96, 1999.

- 990009 N 坂口正雄, 金子慶子, 小野伸幸, 吉倉博史, 川寄一政, 大橋俊夫：適正運動量指示装置に従った運動量. 電子情報通信学会技術研究報告 MBE 98-122 : 57-61, 1999.
- 990010 N 坂口正雄, 小野伸幸, 吉見知久, 田村龍生, 伊藤正彦, 大橋俊夫：皮膚電位テレメータシステムの開発—皮膚電位と精神性発汗の計測—. 発汗学 6 : 15-18, 1999.
- 990011 N 坂口正雄, 小野伸幸, 吉倉博史, 川寄一政, 大橋俊夫：携帯型適正運動量指示装置の開発. 電子情報通信学会技術研究報告 MBE99-74 : 25-30, 1999.
- 990012 N 坂口正雄, 大橋俊夫, 菊地雅博, 中村正市：差分方式皮膚蒸散量計の開発. 発汗学 6 : 2-6, 1999.
- 990013 N 坂口正雄, 仲林大輔, 児玉 悟, 吉見知久, 田村龍生, 伊藤正彦, 大橋俊夫：皮膚電位テレメータシステム—精神性発汗部位の皮膚電位計測—. 電子情報通信学会技術研究報告 MBE98-121 : 51-56, 1999.

著書

- 990014 N 大橋俊夫：運動とリンパ循環制御. 井上正康編：活性酸素と運動. pp 73-78, 共立出版, 東京, 1999.

生理学第二

著書

- 990015 N 小山省三：自律神経系. 萩原俊男, 垂井清一郎編：岩波講座 現代医学の基礎 第4巻 生体の調節システム. pp 103-122, 岩波書店, 東京, 1999.

病理理学第一

論文

- 990016 N 坂口昌幸, 中村俊幸, 清水忠博, 小池祥一郎, 久米田茂喜, 重松秀一, 中沢 功, 小野寿太郎: 肺平滑筋腫(気管支型)の1例. 編: 胸部外科. pp 157-160, 南江堂, 1999.
- 990017 N 重松秀一: IgA腎症と年齢との関わり. 編: 腎と透析. pp 61-64, 東京医学社, 東京, 1999.
- 990018 N 中澤 功, 塩澤 哲, 久保田理彦, 碓田恭子, 平嶋早百合, 村松さゆり: 食道原発小細胞癌の1例. 編: 日本臨床細胞学会雑誌. pp 268-271, 日本臨床細胞学会, 1999.

病理学第二

論文

- 990019 N 伊藤 誠: 深在性真菌症の病理組織学的診断. 臨床検査 43: 149-156, 1999.
- 990020 N 発地雅夫: 血管の形態学シリーズ Part 43 血管炎と動脈硬化. 血管と内皮 9: 102-105, 1999.
- 990021 N 発地雅夫: 深在性真菌症の発症病理と日本における現状 日本人の病気と病理学. 病理と臨床(臨時増刊) 17: 242-242, 1999.

衛生学

論文

- 990022 N 遺伝外来・遺伝カウンセリナー最新遺伝情報へのアクセス: 久保田健夫. 小児科診療 62: 1011-1015, 1999.
- 990023 N 横川吉晴, 甲斐一郎, 中島民江: 地域高齢者の健康管理に対するセルフエフィカシー尺度の作成. 日本公衛誌 46: 103-112, 1999.

990024 N 関 博: 学会を聞く~第9回 Medical Genetics 研究会. 臨床雑誌整形外科 50: 1521-1523, 1999.

990025 N 久保田健夫: 臨床における遺伝医学(最新遺伝情報へのアクセス). 臨床医 25: 1250-1253, 1999.

990026 N 久保田健夫: インプリンティング遺伝子の新知見-子育て遺伝子と男女差遺伝子-. 信州医誌 47: 615-616, 1999.

990027 N 久保田健夫: 遺伝子診断-Methylation-specific PCR (M-PCR) 法. 臨床検査 43: 1533-1539, 1999.

990028 N 中島民江: PPARを介した環境ホルモンによる生殖器障害. 細胞 31: 2385-2389, 1999.

990029 N 福嶋義光: 遺伝医学と生命倫理. 日本皮膚科学会雑誌 109: 1729-1733, 1999.

990030 N 福嶋義光: 遺伝子診療としての家族性腫瘍への取り組み. 現代医療 31: 2385-2389, 1999.

990031 N 福嶋義光: 糖尿病の遺伝カウンセリング(特集 糖尿病と遺伝子診療). Pharma Medica 17: 79-84, 1999.

990032 N 福嶋義光: 臨床における遺伝医学-遺伝子診療システムの構築に向けて. 臨床医 25: 1254-1257, 1999.

990033 N 福嶋義光: 遺伝子診療の現状と将来. Mcbio 16: 98-102, 1999.

990034 N 福嶋義光: 遺伝外来・遺伝カウンセリナー-遺伝カウンセリングの基礎と応用. 小児科診療 62: 971-976, 1999.

990035 N 福嶋義光: 遺伝子解析の進歩と遺伝子診療. 総合臨床 48: 29-36, 1999.

990036 N 福嶋義光, 玉井真理子: 臨床における遺伝医学-遺伝医療における患者支援. 臨床医 25:

1247-1249, 1999.

990037 N 福嶋義光, 玉井真理子: 遺伝外来・遺伝カウンセリングー遺伝医療におけるサポートグループとの連携. 小児科診療 62: 994-997, 1999.

990038 N 福嶋義光, 上野一郎: 臨床検査における遺伝子診断の現状と今後の展望. 広範囲 血液・尿化学検査, 免疫学的検査 (4) —その数値をどう読むか—. 日本臨床 57: 615-618, 1999.

990039 N 野原雅彦, 関島良樹, 中島民江, 三村昭平: 松本サリン事件後の健康診断における眼科所見. 臨床眼科 53: 659-663, 1999.

990040 N 涌井敬子, 福嶋義光: 染色体検査の適応となる病態・疾患および試料の採取法. 広範囲 血液・尿化学検査, 免疫学的検査 (4) —その数値をどう読むか—. 日本臨床 57: 624-627, 1999.

990041 N 涌井敬子, 福嶋義光: FISH法の臨床応用 (小児科学年鑑1999). 小児科の進歩 19: 43-46, 1999.

990042 N 櫻井晃洋, 橋爪潔志, 福嶋義光: 多発性内分泌腺腫症患者の遺伝子診療の現状と将来. 肝胆膵 38: 1035-1040, 1999.

990043 N 櫻井晃洋, 福嶋義光, 橋爪潔志: MEN1型の遺伝カウンセリングとフォローアップ. 特集: MEN1型: 基礎から臨床まで—最新のトピックスから. 内分泌外科 16: 111-116, 1999.

著 書

990044 N 福嶋義光: 第1節 遺伝子・染色体異常. 第4章 精神遅滞の出生前要因・分類・疫学. 有馬正高編: 発達障害の基礎. pp 151-172, 日本文化科学社, 東京, 1999.

990045 N 福嶋義光: 遺伝疾患の遺伝子診断. 松島網治 編: 分子予防医学. pp 286-294, 医学書院, 東京, 1999.

公衆衛生学

論 文

990046 N 内川公人, 仲間秀典, 斎田俊明, 堀内信之, 宮島 勲: 長野県下のマダニ咬症とライム病. 日本医事新報 3912: 40-51, 1999.

寄 生 虫 学

論 文

990047 N 菅根一男: 蠕虫の分子生物学. 日本における寄生虫学の研究 6: 265-280, 1999.

著 書

990048 N 大滝倫子, 篠永 哲, 内川公人, 大滝哲也: ヒゼンダニ, ニキビダニなどの終生寄生ダニと皮膚疾患他. 加納六郎編: 節足動物と皮膚疾患. pp 151-243, 東海大学出版会, 東京, 1999.

法 医 学

論 文

990049 N 福島弘文: DNA鑑定技術・BIOINDUSTRY 16: 5-12, 1999.

990050 N 福島弘文: DNA多型解析法過去から未来へ. 日法医誌 53: 276-284, 1999.

990051 N 神山清文, 橋本富範, 横田真一, 近藤由佳, 保里昌彦, 樋口十啓, 高橋雄太郎: Mouth Swabを材料としたシングルローカスプローブ親子鑑定. DNA多型 7: 44-46, 1999.

990052 N 斉藤 敏, 太田正穂, 劉 春燕, 高柳カヨ子, 浅村英樹, 福島弘文, 大田 智, 山田英世: HLAハプロタイプ頻度. クラスI, クラスIIの連鎖不平衡. DNA多型 7: 182-184, 1999.

990053 N 斎藤 敏, 大田 智, 太田正穂, 福島弘文, 瀬下秀幸, 橋爪清隆, 山田英世: 血性学による

HLAクラスI抗原のアリルタイピング. *MHC* 5 : 163-173, 1999.

990054 N 高柳カヨ子, 浅村英樹, 劉 春燕, 塚田和彦, 斉藤 敏, 太田正穂, 福島弘文: D1S80の16塩基繰り返し断片における泳動の比較検討. *DNA多型* 7 : 149-151, 1999.

内 科 学 第 一

論 文

990055 N 磯部光章: 医学部における新しいコミュニケーション教育: 模擬患者を使った医療面接実習の導入. *信州医学雑誌* 47 : 229-240, 1999.

990056 N 磯部光章: 心臓における炎症とサイトカイン. 症例と免疫 7 : 53-60, 1999.

990057 N 磯部光章, 鈴木淳一: 移植後動脈硬化症に対する遺伝子治療. *Molecular Medicine* 36 : 630-637, 1999.

990058 N 奥寺啓, 山本 洋, 小泉知展, 久保恵嗣, 西澤夏子: 移植医療とヘリ搬送体制. *Emergency Nursing* 12 : 77-80, 1999.

990059 N 加藤真帆人, 鈴木淳一, 林晋一郎, 磯部光章: 低比重リポ蛋白受容体欠損による高脂血症マウス腎における単球遊走因子 (MCP-1)の発現. *信州医学雑誌* 47 : 397-400, 1999.

990060 N 花岡正幸, 久保恵嗣: 高地肺水腫 特集 ARDSとその周辺. *救急医学* 23 : 981-983, 1999.

990061 N 関口守衛, 小島昌治: 右心不全を知るための正調頸静脈診察法. *診断と治療* 87 : 1795-1801, 1999.

990062 N 関口守衛, 小島昌治: 心臓・血管系の基本的診察法. *診断と治療* 87 : 2111-2117, 1999.

990063 N 関口守衛, 西川俊郎, 廣江道昭, 森本紳一郎: 心筋生検. *日本循環器学会専門医誌* 7 : 363-375, 1999.

990064 N 関口守衛, 北島 敦, 江森哲郎, 沢山俊民, 下原康彰: 不整脈を主徴とする心臓病の頻度とその内訳 - アンケート調査報告. *Therapeutic research* 20 : 309-312, 1999.

990065 N 久保恵嗣, 津島健司, 高師修治, 山本 洋, 高林康樹, 金木利通, 山口伸二, 蜂谷 勤, 小泉知展, 本田孝行: 信州大学医学部附属病院医療関係者における結核検診. *信州医学雑誌* 47 : 225-228, 1999.

990066 N 金木利通: 出血性低血圧時における膠質液体の肺水分平衡に与える影響. *信州医学雑誌* 47 : 119-128, 1999.

990067 N 金木利通, 川嶋 彰, 久保恵嗣, 津島健司, 小泉知展, 蜂谷勤, 藤本圭作, 関口守衛, 関東和: 胃潰瘍治療経過中に形成過程が観察された Double pylorus の一例. *Endoscopic forum for digestive disease* 15 : 165-169, 1999.

990068 N 高師修治, 三井富士夫, 大久保喜雄, 立岩伸之, 内川慎一郎, 関口守衛: 肺癌に慢性の心タンポナーデを合併した症例. *診断と治療* 87 : 545-551, 1999.

990069 N 高師修治, 大久保喜雄, 山崎善隆, 小泉知展, 関口守衛: サイクロホスファミンドのバルス療法が有効であった間質性肺炎を合併した amyopathic dermatomyositis の一例. *日本呼吸器学会雑誌* 37 : 647-651, 1999.

990070 N 山口伸二, 藤本圭作, 久保恵嗣: 喘息管理の指標としての喀痰好酸球. *治療* 81 : 309-312, 1999.

990071 N 山本 洋, 久保恵嗣, 西澤夏子, 柴裕 司, 金木利通, 小泉知展, 関口守衛, 江田清一郎, 折井恭子: 生体部分肺移植の適応となった primary ciliary dyskinesia の1例. *日本呼吸器学会雑誌* 37 : 739-742, 1999.

990072 N 小泉知展: 肺癌化学療法における新薬の開発. *信州医学雑誌* 47 : 329-330, 1999.

- 990073 N 小泉知展, 久保恵嗣, 小林俊夫: 高地肺水腫. 呼吸と循環 47 : 259-265, 1999.
- 990074 N 小泉知展, 久保恵嗣, 小林俊夫: 高地性環境下における肺循環調節とその異常. 血管と内皮 9 : 501-507, 1999.
- 990075 N 小泉知展, 高林康樹, 山岸 哲, 津島健司, 高見沢明美, 高師修治, 塚平晃弘, 増淵 雄, 山本 洋, 金木利通, 山口伸二, 蜂谷 勤, 早坂宗治, 藤本圭作, 久保恵嗣: 胸腺癌に対するADOC化学療法の治療経験. 日本呼吸器学会雑誌 37 : 970-973, 1999.
- 990076 N 小泉知展, 浅野功治, 久保恵嗣, 小林俊夫, 関口守衛: 北アルプス登山3日後に意識消失を伴う高地肺水腫を生じてヘリコプター搬送された21歳大学生. 診断と治療 87 : 753-759, 1999.
- 990077 N 小泉知展, 内川慎一郎, 高師修治, 久保恵嗣, 関口守衛: 肺癌患者診療における心病変の問題点. 診断と治療 87 : 1951-1955, 1999.
- 990078 N 松澤幸範, 宮原隆成, 藤本圭作, 矢崎善一, 関口守衛: 睡眠時無呼吸を呈する筋緊張性ジストロフィー症例の肺と心. 診断と治療 87 : 373-379, 1999.
- 990079 N 松澤幸範, 藤本圭作, 小泉知展, 山口伸二, 花岡正幸, 山崎善隆, 山本 洋, 高見沢明美, 増淵雄, 久保恵嗣, 小林俊夫, 関口守衛: 肺気腫患者における最大換気量測定手技の検討. 日本臨床生理学会雑誌 29 : 321-325, 1999.
- 990080 N 石井亘, 小泉知展, 中村 勝, 高見沢明美, 山口伸二, 久保恵嗣: Solcoserylの胸腔内投与が奏効した難治性再発性気胸の1例. 呼吸 18 : 771-774, 1999.
- 990081 N 大久保喜雄, 塚平晃弘, 高師修治, 関口守衛: 肺野に多発性浸潤影を呈したChurg-Strauss症候群. 診断と治療 87 : 1445-1451, 1999.
- 990082 N 町田水穂, 鈴木淳一, 高橋 済, 天野 純, 磯部光章: マウス移植心冠動脈における単球遊走因子の発現. 信州医学雑誌 47 : 401-404, 1999.
- 990083 N 津島健司, 久保恵嗣: 全身性エリテマトーデスの治療経過中に発症した結核性髄膜炎の1例—診断および経過における一考察—. 結核 74 : 27-32, 1999.
- 990084 N 津島健司, 小泉知展, 畑山織絵, 小林孝至, 久保恵嗣, 関口守衛: Taxotere/Adriamycin/Cyclophosphamide (TAC) 療法が奏功した乳癌胸腔内転移の1例. 肺癌 39 : 183-190, 1999.
- 990085 N 塚平晃弘, 大久保喜雄, 高師修治, 金木利通, 関口守衛, 沖山 洋: 肺高血圧症, 右心不全を合併した全身性エリテマトーデスの症例. 診断と治療 87 : 5-11, 1999.
- 990086 N 渡辺智治, 鈴木淳一, 横関 整, 天野 純, 磯部光章: ニホンザル移植心における血管内皮増殖因子の発現. 信州医学雑誌 47 : 393-395, 1999.
- 990087 N 藤井忠重, 田中正雄, 矢崎善一, 北林 浩, 小泉知展, 久保恵嗣, 関口守衛, 矢野今朝人: 肺疾患における肺血流シンチグラフィを利用した肺高血圧の推定—弁膜症との対比—. 日本呼吸器学会雑誌 37 : 458-465, 1999.
- 990088 N 藤本圭作, 久保恵嗣, 松澤幸範, 小泉知展, 山口伸二, 関口守衛, 矢満田健: 慢性肺気腫に対するLung volume reduction surgery (LVRS)の成果. 診断と治療 87 : 1285-1291, 1999.
- 990089 N 武田 正: 家族性アミロイドポリニューロパチーの心病変の診断における12誘導心電図, 24時間Holter心電図および体表電位図検査法の意義. 信州医学雑誌 47 : 33-46, 1999.
- 990090 N 蜂谷勤, 藤本圭作, 堀江史朗, 今村 浩, 北島敦, 関口守衛: 気管支喘息と心疾患の合併がある症例の問題点. 診断と治療 87 : 925-931, 1999.
- 990091 N 北島 敦, 矢崎善一, 今村 浩, 磯部光章, 関口守衛: 成人検診70524例のコンピューター診断

例と16153例の専門医判定例における心電図異常所見の比較検討. *Ther Res* 20 : 1165-1168, 1999.

990092 N 本郷 実, 武田 正, 関口守衛: 心筋虚血以外の心疾患 心アミロイドーシス. *総合臨牀* 48 : 693-699, 1999.

990093 N 本郷 実, 矢崎善一, 今村 浩: 狭心症と無症候性心筋虚血の心電図診断—ポイントと落とし穴—. *診断と治療* 87 : 1508-1514, 1999.

990094 N 矢崎善一, 関口守衛: 心サルコイドーシス重症化の要因と心不全治療の問題点. *サルコイドーシス/肉芽腫性疾患* 19 : 17-25, 1999.

990095 N 矢嶋紀幸, 鈴木淳一, 北林 浩, 磯部光章: ラット自己免疫性心筋炎モデル心内におけるエンドセリン-1の発現. *信州医学雑誌* 47 : 389-391, 1999.

990096 N 矢満田健, 宮澤正久, 近藤竜一, 町田恵美, 吉田和夫, 羽生田正行, 天野 純, 本田孝行, 久保恵嗣, 曾根脩輔: 原発性肺癌を疑い胸腔鏡下肺部分切徐術を施行した症例の検討. *肺癌* 39 : 137-143, 1999.

990097 N 林晋一郎, 矢崎善一, 磯部光章, 関口守衛, 今村 浩: A patient with sustained ventricular tachycardia. *Journal of Cardiology* 33 : 39-41, 1999.

990098 N 鈴木淳一, 磯部光章: 移植免疫と血管病変. *血栓と循環* 7 : 102-105, 1999.

990099 N 鈴木淳一, 磯部光章: 遺伝子治療による動脈硬化と再狭窄の予防. *Heart View* 3 : 311-315, 1999.

990100 N 鈴木淳一, 磯部光章: Matrix metalloproteinaseと腹部大動脈瘤. *Cardiologist* 4 : 298-299, 1999.

990101 N 鈴木淳一, 磯部光章, 森下竜一, 金田安史, 川内基裕, 天野純: 遺伝子導入による移植心慢性拒絶の抑制. *日本臨床免疫学会誌* 22 : 418-421, 1999.

著 書

990102 N 磯部光章: マウス異所性腎移植. 野澤真澄編: 臓器移植実験マニュアル. ラットマウスを用いた移植, 虚血再灌流傷害モデル. pp 163-167, 秀潤社, 東京, 1999.

990103 N 磯部光章: マウス異所性心移植. 野澤真澄編: 臓器移植実験マニュアル. ラットマウスを用いた移植, 虚血再灌流傷害モデル. pp 77-81, 秀潤社, 東京, 1999.

990104 N 磯部光章: 拡張型心筋症. 編: 新内科治療ガイド. pp 623-625, 文光堂, 東京, 1999.

990105 N 磯部光章: 肥大型心筋症. 編: 新内科治療ガイド. pp 621-622, 文光堂, 東京, 1999.

990106 N 磯部光章: 心移植. 島田馨編: 内科学書改訂第5版. pp 173-174, 中山書店, 東京, 1999.

990107 N 磯部光章, 鈴木淳一: 移植心冠動脈硬化症と遺伝子治療. 森崎信尋編: 平滑筋細胞学. pp 204-210, メジカルセンス, 東京, 1999.

990108 N 花岡正幸, 久保恵嗣: 病態生理に関する最新の基礎的研究 急性肺損傷におけるプロテアーゼとアンチプロテアーゼ. 北村論編: 【呼吸器疾患 state of arts (Ver.3)】. pp 15-17, 医学のあゆみ, 東京, 1999.

990109 N 三澤卓夫, 磯部光章: ショック. 高久史磨編: 外来診療のすべて. pp 169-174, メジカルビュー社, 東京, 1999.

990110 N 上小澤護, 磯部光章: 新しい冠動脈インターベンションの適応とその臨床の有用性. 矢崎義雄編: 最新虚血性心疾患 新しい展開と診療の実際. pp 192-206, 永井書店, 東京, 1999.

内科学第二

論文

- 990111 N 一條哲也：自己免疫性肝炎。臨床検査 43：265-272, 1999.
- 990112 N 海野 洋, 清水俊樹, 三枝久能, 早田卓郎, 長崎正明, 石曾根聡, 田中研一, 飯島 智, 岡部竜吾, 森川明男, 宮沢幸一, 塩原順四郎, 赤松泰次, 清澤研道：大腸憩室出血4症例の治療経験。ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease 15：189-193, 1999.
- 990113 N 宮林秀晴, 赤松泰次, 藤森一也, 清澤研道, 勝山努：胃 MALT リンパ腫の *Helicobacter pylori* 除菌後の経過と治療方針 私はこう考える。胃と腸 34：1410-1412, 1999.
- 990114 N 金児泰明, 松澤正浩, 中村 直, 赤松泰次：H. pylori 除菌治療後に生ずる上部消化管病変の予防対策と治療。日本臨牀 57：208-211, 1999.
- 990115 N 金児泰明, 赤松泰次, 中村 直, 古屋直行, 堀内 朗, 新倉則和, 藤澤 亨, 高山さやか, 保坂成俊, 清澤研道, 杉山 敦, 太田浩良：台形状の側面変形を来した S 状結腸腺腫の1例。ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease 15：180-183, 1999.
- 990116 N 熊谷俊子, 太田浩良, 田中栄司, 赤松泰次, 清澤研道, 勝山 努：小児領域の *Helicobacter pylori* 感染状況—疫学—。Helicobacter Research 3：209-214, 1999.
- 990117 N 山浦高裕, 六波羅明紀, 清澤研道：消化器疾患 2. 急性肝不全。日本内科学会雑誌 88：2355-2357, 1999.
- 990118 N 酒井善之, 須沢大知, 百瀬光生, 立花直樹：極端な低値にも拘らず低カルシウム血症の症状が現れなかった保存期慢性腎不全の一例。豊科赤十字医報 7：21-23, 1999.
- 990119 N 小山貴之, 小林 衛, 松林 潔, 中野善之, 小口寿夫, 北野喜良：多発性頭蓋内腫瘍病変を合併した骨髄異形成症候群の1例。信州医学雑誌 47：381-388, 1999.
- 990120 N 小平 宏, 上野真由美, 小原洋一, 伊藤俊朗, 市川直明, 下平滋隆, 石田文宏, 北野喜良, 清澤研道：自家末梢血幹細胞移植 (auto-PBSCT) を施行した悪性リンパ腫8例の治療成績。長野県医学会雑誌 29：27-29, 1999.
- 990121 N 小林正和, 清澤研道：《ウイルス性肝炎診断の進歩》 新たなウイルス HGV の臨床的意義。内科 84：265-268, 1999.
- 990122 N 小林正和, 袖山 健, 清澤研道：ウイルス肝炎の病因, 病期診断。臨床医 25：1345-1349, 1999.
- 990123 N 新倉秀雄, 小松 緑, 宮川哲江, 重野みどり, 出浦正, 洞和彦：LDL アフェレーシスにおけるクリットラインTM モニターの使用経験。長野県透析研究会誌 22：69-70, 1999.
- 990124 N 森田孝子, 西村チエ子, 北野喜良, 田中栄司, 本田孝行, 太田 伸, 西沢 理, 橋爪潔志, 清澤研道, 小宮山淳：信州大学医学部付属病院における病院感染対策への取り組み—感染制御室の活動—。INFECTION CONTROL 8：434-440, 1999.
- 990125 N 清澤研道：新興感染症 ウイルス性感染症 GBV-C/G 型肝炎。日本臨牀 .23：65-68, 1999.
- 990126 N 清澤研道：ウイルス感染症 ウイルス性肝炎 F 型肝炎。日本臨牀 .24：111-114, 1999.
- 990127 N 清澤研道：G 型肝炎。臨床検査 43：311-314, 1999.
- 990128 N 清澤研道：ウイルス肝炎。臨床医 25：164-165, 1999.
- 990129 N 清澤研道：慢性肝炎 C 型肝炎。日本医師会雑誌 122：S164-S172, 1999.

- 990130 N 清澤研道：病態 日本の肝癌の特徴。肝胆膵 39：733-737, 1999.
- 990131 N 青木雄次, 立花直樹, 赤穂伸二：アカルボースが著効しSU薬またはインスリンが不要となり体重減少がみられた2型糖尿病の3症例。Diabetes Frontier 10：895-898, 1999.
- 990132 N 石田文宏, 降旗謙一：PAIgG検査への対応と評価。臨床医 25：84-86, 1999.
- 990133 N 折井幸司, 田中栄司：慢性非A～非G型肝炎の実態と疫学的統計。日本臨牀 57：1269-1273, 1999.
- 990134 N 川崎誠治, 橋倉泰彦, 池田修一, 清澤研道, 藤堂 省, 古川博之, 幕内雅敏：肝臓移植症例報告。日本醫事新報 3926：24-27, 1999.
- 990135 N 川 茂幸：腫瘍マーカー：消化器系CA50。medicina 36：651-652, 1999.
- 990136 N 川 茂幸, 外形 尚, 橋爪民子：目でみるトレーニング。medicina 36：521-527, 1999.
- 990137 N 田中栄司：新興感染症 ウイルス性感染症E型肝炎。日本臨牀 23：62-64, 1999.
- 990138 N 田中栄司：GBV-C・TTVと肝炎。臨床医 25：1367-1370, 1999.
- 990139 N 田中栄司：非A-E型肝炎とその原因ウイルス。信州医学雑誌 47：369-379, 1999.
- 990140 N 田中栄司：E型肝炎ウイルス(HEV)。日本臨牀 57：359-361, 1999.
- 990141 N 田中栄司, 清澤研道：GBV-C, TTVは肝発癌に関与するか。総合臨牀 48：225-230, 1999.
- 990142 N 藤森芳史, 石田公孝, 藤森千恵, 宮城 彰, 武川建二：内視鏡的乳頭拡張術により膵石を除去した膵胆管合流異常の1例。Gastroenterological Endoscopy 41：2091-2096, 1999.
- 990143 N 藤沢 亨, 河野啓一, 唐沢保之, 武川建二, 川 茂幸, 清澤研道：体外衝撃波結石破碎療法(ESWL)が著効した若年性膵石症の1例。ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease 15：227-231, 1999.
- 990144 N 藤沢 亨, 熊谷俊子, 後藤 暁, 藤森一也, 赤松泰次, 清澤研道：血清抗H. pylori抗体および血清ペプシノーゲン・I・比のH. pylori除菌判定マーカーとしての検討。日本臨牀 57：101-106, 1999.
- 990145 N 徳竹孝好, 青木和雄, 成田厚子, 馬場ひさみ, 石坂あづさ, 萩原かをる, 下平滋隆：赤血球溶血液による血小板凝集。医学検査 48：1083-1086, 1999.
- 990146 N 梅村武司, 田中栄司, 清澤研道：C型肝炎多発地域におけるTTV感染の疫学的検討。日本臨牀 57：1397-1401, 1999.
- 990147 N 柏木哲也, 多田慎也, 田中栄司：目でみるトレーニング。医学書院 36：165-170, 1999.
- 990148 N 飯島章博, 田中栄司：C型慢性肝炎IFN治療の不完全著効例の臨床的特徴。消化器科 29：598-602, 1999.
- 990149 N 飯野四郎, 辻 孝夫, 小俣政男, 奥野忠雄, 各務伸一, 清澤研道, 山田剛太郎, 大橋靖雄, 古田精市：B型慢性肝炎に対するインターフェロンアルファー2a(遺伝子組換え)の非盲検3投与期間別群間比較試験。肝胆膵 38：869-886, 1999.
- 990150 N 武井 学, 佐々木康之, 白井達也, 米沢孝典, 有賀雅和, 片桐有一, L Manoj, 清澤研道：心室筋層内再分極均一性に対する自律神経の関与。Japanese Journal of Electrocardiology 19：35134-, 1999.
- 990151 N 保坂成俊, 後藤 暁, 金児泰明, 下平和久, 堀内朗, 新倉則和, 武川建二, 浜野英明, 松澤正浩, 清澤研道, 中村直, 赤松泰次：ランソプラゾールによる胃潰瘍治療の成績—S2移行率とそれに及ぼす背景因子の検討—。信州医学雑誌 47：

221-224, 1999.

990152 N 牧島秀樹, 北野喜良, 石田文宏, 清澤研道, 望月太郎, 林圭介, 田中征雄, 長田敦夫: ガンマグロブリン大量療法とプレドニゾン併用療法が奏功した妊娠合併急性型特発性血小板減少性紫斑病の1例. 信州医学雑誌 47: 309-314, 1999.

990153 N 矢野右人, 八橋 弘, 益澤 学, 加藤道夫, 清澤研道, 田中栄司, 坪内博仁, 弘野修一, 佐田通夫, 鈴木 宏: 「PCP-A」および「PCP-B」キットを用いてのB型肝炎ウイルスのプレコア領域およびコアプロモーター領域の遺伝子変異検出の臨床的検討—B型肝炎重症度予測マーカーとしての有用性に関する多施設での臨床成績—. 肝胆臓 39: -, 1999.

著 書

990154 N 一條哲也, 折井幸司, 六波羅明紀, 飯島章博, 小林正和, 今井明彦, 吉沢 要, 田中栄司, 下澤信彦, 梶川昌二, 渡辺智文, 清澤研道: 術前診断が不可能であった原発性肝放線菌症の1例. 佐藤俊一編: 示唆に富む肝疾患. pp 107-113, 新興医学出版社, 東京, 1999.

990155 N 岡上 武, 清澤研道: わが国の肝硬変の現状 ポスターシンポジウム「肝硬変の成因別実態」の司会を担当して. 小林健一//清澤研道//岡上武編: 肝硬変の成因別実態1998. pp -, 中外医学社, 東京, 1999.

990156 N 今井明彦, 清澤研道: 肝炎ウイルスと肝発癌?臨床的観点?. 沖田極//神代正道//小林健一//二川俊二編: 肝・胆・膵フロンティア・肝細胞癌 診断・治療の最前線. pp 27-33, 診断と治療社, 東京, 1999.

990157 N 漆原昭彦, 清澤研道: C型肝炎患者の看護 肝臓の解剖・生理. C型肝炎の病態生理, 診断・治療. 編: ひとりで学べるナーシングプロセス成人・老年看護. pp 46-56, メヂカルフレンド社, 1999.

990158 N 清澤研道: GBV-C/HGVとは, G型肝炎と

は, 亀田治男ほか編: メディコピア39 ウイルス肝炎—最新情報. pp 40-47, 富士レビオ株式会社, 東京, 1999.

990159 N 西澤好雄, 田中栄司, 飯島章博, 清澤研道: 長野県における肝硬変の成因別実態. 小林健一//清澤研道//岡上武編: 肝硬変の成因別実態1998. pp 26-31, 中外医学社, 東京, 1999.

内 科 学 第 三

論 文

990160 N 河野隆一, 川田明広, 吉田 寛, 池田修一, 須田南美, 平井俊策: Pigmentary macular dystrophyの合併例をみとめたSCA1の1家系. 臨床神経 39: 649-652, 1999.

990161 N 関島良樹: 神経症候群 —その他の神経疾患を含めて— II サリン. 日本臨床 27: 646-649, 1999.

990162 N 関島良樹, 伏見智久, 市川 透, 大原慎司, 池田修一: 脳宮崎肺吸虫症のMRI所見. 神経内科 51: 578-580, 1999.

990163 N 吉田邦広: 無セルロプラスミン血症 —鉄の細胞内過剰沈着と酸化ストレス—. 信州医学雑誌 47: 103-112, 1999.

990164 N 吉田邦広, 池田修一: 遺伝疾患の治療. 臨床医 25: 62-65, 1999.

990165 N 橋本隆男: 定位脳手術 1) Pallidotomyを中心に. Prog Med 19: 1471-1476, 1999.

990166 N 橋本隆男: II 疾患編—神経 パーキンソン病. 内科 83: 1377-1382, 1999.

990167 N 橋本隆男: パーキンソン病における症状の発現機構. カレントセラピー 17: 37-42, 1999.

990168 N 橋本 隆男: 神経 パーキンソン病治療の進歩—薬物治療から外科治療まで—. 内科専門医会誌 11: 176-177, 1999.

- 990169 N 橋本隆男：神経症候群－その他の神経疾患を含めて－Ⅱ本態性振戦。日本臨床 27：151-155, 1999.
- 990170 N 橋本隆男：神経症候群－その他の神経疾患を含めて－Ⅱ老人性舞蹈病。日本臨床 27：98-100, 1999.
- 990171 N 橋本隆男, 柳澤信夫：パーキンソン病および関連疾患。神経治療学 19：471-474, 1999.
- 990172 N 高 昌星, 井上 敦：多発性硬化症の治療におけるアフェレシスの役割。日本アフェレシス学会雑誌 18：171-177, 1999.
- 990173 N 佐藤裕道, 岩橋輝明, 森田 洋, 矢彦沢博之, 池田修一：Short TI inversion recovery法によるMRIで腕神経叢の腫大をみとめた慢性炎症性脱髄性多発神経炎の2例。臨床神経 39：471-474, 1999.
- 990174 N 佐藤裕道, 橋本隆男：神経症候群－その他の神経疾患を含めて－Ⅱ良性遺伝性舞蹈病。日本臨床 27：95-97, 1999.
- 990175 N 佐藤裕道, 橋本隆男：神経症候群－その他の神経疾患を含めて－Ⅱ Sydenham 舞蹈病。日本臨床 27：104-107, 1999.
- 990176 N 清水雄策, 林田研介, 中村昭則, 池田修一：頭部MRI上特異な所見を呈し頸動脈の繊維筋性異形成症による脳梗塞がうたがわれた1例。臨床神経 39：1029-1033, 1999.
- 990177 N 川崎誠治, 橋倉泰彦, 池田修一, 清澤研道, 藤堂 省, 古川博之, 幕内正敏：臓器移植法制定後初めて行われた脳死からの臓器移植<肝臓移植症例報告>日本醫事新報 3926：24-27, 1999.
- 990178 N 大出貴士, 矢沢正信, 岩村文彦, 山本 洋, 井上憲昭, 松本康史, 池田修一：胸腔内髄膜瘤に胸水貯留を合併し呼吸不全を呈した神経線維腫症の一例。脳神経 51：881-886, 1999.
- 990179 N 大和眞史：高齢者心不全の集学的管理, 長野県における共同研究のためのワークショップ報告。信州医学雑誌 47：241-247, 1999.
- 990180 N 池田修一：家族性アミロイドポリニューロパチーの診断・治療－最近の進歩－。日本醫事新報 3391：1-8, 1999.
- 990181 N 池田修一：ボクサー脳症。神経研究の進歩 43：851-857, 1999.
- 990182 N 池田修一：私の処方 アミロイドニューロパチー。CLINICAL NEUROSCIENCE 17：106-107, 1999.
- 990183 N 田口敦史, 鎌倉史郎, 相原直彦, 栗田隆志, 須山和弘, 清水 渉, 松尾清隆：心内膜マッピングで左室側に最早期興奮部位を認める左脚ブロック下方軸の特発性心室頻拍の臨床的特徴。Jpn J Electrocardiol 19：278-283, 1999.
- 990184 N 徳田隆彦, 吉田邦広, 池田修一：神経疾患。内科 84：1057-1065, 1999.
- 990185 N 片井 聡：パーキンソン病における日常記憶障害。臨床神経 39：913-919, 1999.
- 990186 N 矢崎正英：成人型シトルリン血症に対する肝移植療法。信州医学雑誌 47：249-250, 1999.
- 990187 N 籠島 充, 宮下保男, 川上 徹, 篠原正典, 広瀬 聡, 田口敦史, 大和眞史：外来診療における慢性心房細動への対応－洞調律維持の試み－。信州医学雑誌 47：287-296, 1999.
- 990188 N 籠島 充, 宮下保男, 武居久美子, 大和眞史, 小山 潤, 浅川 清, 疋田博之, 大窪勝一朗：Y stenting についての一考察－ステントの選択, 小径カテーテルへの応用, 有用性と問題点－。Jpn J Interv Cardiol 14：33-42, 1999.

著 書

- 990189 N 井上 敦, 高 昌星：脱髄性疾患の動物モデル。後藤文男, 高倉公朋, 木下真男, 柳沢信夫, 清水輝男編：Annual Review 神経。pp 277-287, 中

外医学社, 東京, 1999.

990190 N 牛山雅夫: Acute pandysautonomia -治療の進歩. 後藤文男, 高倉公朋, 木下真男, 柳沢信夫, 清水輝男編: Annual Review 神経. pp 358-366, 中外医学社, 東京, 1999.

990191 N 高 昌星, 井上 敦: 神経疾患の血液浄化療法. 吉田孝人, 糸山泰人, 錫村明生編: 免疫学から見た神経系と神経疾患. pp 353-361, 日本医学館, 東京, 1999.

990192 N 高 昌星, 井上 敦: 血液浄化の適応・選択/神経疾患. 阿岸鉄三編: 実用血液浄化療法. pp 171-180, 秀潤社, 東京, 1999.

990193 N 森田 洋: 有機リン中毒. 矢崎義雄, 和田攻, 大久保昭行, 永田直一編: 新・内科治療ガイド. pp 1387-1389, 文光堂, 東京, 1999.

990194 N 森田 洋: 神経反復刺激. 中村重信編: 別冊 医学のあゆみ 神経疾患 - state of arts - Ver 1. pp 152-154, 医歯薬出版, 東京, 1999.

990195 N 池田修一: 脳アミロイド・アンギオパチー. 東儀秀夫, 小林祥泰編: プラクティカル内科シリーズ Vol. 7 脳血管障害 最新の診断技術と治療・予防戦略. pp 207-210, 南江堂, 東京, 1999.

990196 N 池田修一: 家族性アミロイドポリニューロパチー. 金原一郎記念医学医療振興財団編: 生体の科学. pp 366-368, 医学書院, 東京, 1999.

990197 N 池田修一: 家族性アミロイドポリニューロパチーに対する肝移植, その適応と治療効果. 後藤文男, 高倉公朋, 木下真男, 柳沢信夫, 清水輝男編: Annual Review 神経. pp 95-101, 中外医学社, 東京, 1999.

990198 N 矢崎正英, 池田修一: 高アンモニア血症による症状と治療法. 中村重信編: 別冊 医学のあゆみ 神経疾患 Ver 1. pp 464-468, 医歯薬出版, 東京, 1999.

老年医学

論 文

990199 N 駒津光久: ブドウ糖による Ca^{2+} 非依存性インスリン分泌刺激. 内分泌・糖尿病科 9: 510-520, 1999.

990200 N 佐藤吉彦, 相澤 徹: K^+ ATPチャネル非依存性経路とインスリン分泌. 医学のあゆみ 188: 314-316, 1999.

990201 N 山田聡子, 駒津光久, 矢島博樹, 金子 剛, 山内恵史, 相澤 徹, 橋爪潔志: ブドウ糖によるインスリン分泌機構における脂質メッセンジャーの役割. Peptide Hormones in Pancreas 19: 60-64, 1999.

990202 N 山内恵史 橋爪潔志: 細胞内信号伝達のメカニズム. 日本老年医学会雑誌 36: 776-782, 1999.

990203 N 山内恵史, 重松 理, 宮本高秀, 相澤 徹, 橋爪潔志: 褐色細胞腫および副腎皮質ホルモンにより悪化した糖尿病患者におけるメトホルミン投与の血糖降下作用. 糖尿病 42: 221-225, 1999.

990204 N 市川和夫: ホルモン作用の選択的コントロール 甲状腺ホルモンアナログ 高脂血症治療薬としての可能性. 内科 85: 106-110, 1999.

990205 N 市川和夫: TSH FT4 値の乖離を示す橋本病. 日本医事新報 3909: 105-106, 1999.

990206 N 市川和夫: 高齢者の甲状腺疾患の特徴と問題点. Medical Practice 16: 971-974, 1999.

990207 N 相澤徹, 橋爪潔志, 山田隆司: 糖尿病の初期治療の意義. 日本医事新報 3901: 1-7, 1999.

990208 N 相澤 徹, 駒津光久, 橋爪潔志: インスリン分泌促進薬. Diabetes Frontier 10: 826-830, 1999.

990209 N 鈴木 悟, 橋爪潔志: ビタミンDによる
腫瘍制御過程でのアポトーシス. *clinical calcium*
19: 66-69, 1999.

990210 N 櫻井晃洋, 橋爪潔志, 福嶋義光: 多発性内
分泌腺腫症患者の遺伝子診療の現状と将来. *肝胆
膵* 35: 1035-1040, 1999.

990211 N 櫻井晃洋, 福嶋義光, 橋爪潔志: MEN 1
型の遺伝カウンセリングとフォローアップ. *内分泌
外科* 16: 111-116, 1999.

著 書

990212 N 山内恵史: セリン・スレオニンリン酸化酵
素. 木野内 喬編: 広範囲血液・尿化学検査 免
疫学的検査—その数値をどう読むか—. pp 458-461,
日本臨床社, 大阪, 1999.

990213 N 相澤 徹, 片倉正文, 駒津光久, 山内恵史,
橋爪潔志: 糖尿病病型分類の問題点. 小坂樹徳
編: 糖尿病学1999. pp 49-60, 診断と治療社, 東
京, 1999.

990214 N 片井みゆき, 櫻井晃洋, 小林博明, 橋爪潔
志.: X染色体との連関を認めないTBG減少症の1
家系. 「ホルモンと臨床」編集部編編: ホルモンと
臨床「内分泌 興味ある症例」. pp 56-60, 世界の
医学社, 東京, 1999.

精 神 医 学

論 文

990215 N 原田 謙: 注意欠陥/多動性障害と反抗挑
戦性障害が合併した病態に関する研究. *児童青年
精神医学とその近接領域* 40: 358-368, 1999.

990216 N 小泉典章: 心身症の周辺疾患. *こころの科
学* 84: 14-19, 1999.

990217 N 宮林麻里, 萩元緑朗, 萩原ゆかり, 原 洋
治, 山崎宗廣, 塚田昌滋, 原田 謙: 小児科で入
院治療した神経性食欲不振症15例の臨床的検討.
小児科臨床 52: 113-118, 1999.

990218 N 森島章仁: 手紙(葉書)の意味とその精神
療法的効用—摂食障害の1症例を通して—. *精神科
治療学* 14: 667-675, 1999.

990219 N 齊藤万比古, 原田 謙: 反抗挑戦性障害.
精神科治療学 14: 153-159, 1999.

990220 N 巽 信夫: 中年危機と内観 —自我中心世
界からコスモロジーへ—. *内観医学* 1: 18-26,
1999.

990221 N 巽 信夫: 内因性うつ病者に対する内観療
法について —内観導入前の予備的対応に焦点を
あてての考察—. *内観医学* 1: 37-44, 1999.

990222 N 横山 伸, 吉川領一, 武藤 隆, 吉松和
哉: 緊急を要する身体治療を激しく拒否した残遺
分裂病の1例における臨床的考察 —精神科合併症
病室の「抱える環境」としての役割—. *精神科治
療学* 14: 891-896, 1999.

著 書

990223 N 森島章仁: アントナン・アルトーと精神分
裂病.—存在のブラックホールに向かって—. 関西
学院大学出版会, 兵庫, 1999.

990224 N 巽 信夫: 自我発達論から内観療法を考
える. 川原隆造, 東 豊, 三木善彦編: 心理療法の
本質. pp 17-31, 日本評論社, 東京, 1999.

990225 N 巽 信夫: 新たな視点・アプローチの活用
のために. 川原隆造, 東 豊, 三木善彦編: 心理
療法の本質. pp 93-96, 日本評論社, 東京, 1999.

990226 N 吉松和哉: 心気症(心気障害). 吉松和哉,
上島国利編: 臨床精神医学講座6 身体表現性障
害・心身症. pp 113-132, 中山書店, 東京, 1999.

990227 N 吉松和哉: 神経症性障害・ストレス関連障
害の予防. 小掠 力, 倉知正佳編: 臨床精神医学
講座 S3 精神障害の予防. pp 182-188, 中山書店,
東京, 1999.

990228 N 吉松和哉: 寡黙・寡動. 三好功峰, 前田

潔編：臨床精神医学講座 S7・総合診療における精神医学。pp 210-214, 中山書店, 東京, 1999.

臨床免疫 31 : 655-661, 1999.

990229 N 吉松和哉：集団精神療法の枠組みと発達の歴史。近藤喬一，鈴木純一編：集団精神療法ハンドブック。pp 11-29, 金剛出版, 東京, 1999.

990230 N 吉松和哉：集団精神療法をはじめる前に。近藤喬一，鈴木純一編：集団精神療法ハンドブック。pp 33-43, 金剛出版, 東京, 1999.

小 児 科

論 文

990231 N 安井耕三：テオフィリンの抗炎症作用。現代医療 31 : 1361-1366, 1999.

990232 N 安井耕三：自己免疫疾患における臓器障害の診断と評価。小児内科 31 : 1518-1521, 1999.

990233 N 安井耕三：喘息治療におけるテオフィリンの妥当性—炎症学の視点から—。小児耳鼻咽喉科 20 : 29-34, 1999.

990234 N 三木 純，小池健一，沢井信邦，松浦宏樹，黒川由美，坂下一夫，中沢孝行，伊藤進，日高恵以子，小池正，小宮山淳：細胞内のCD41発現解析が診断に有用と考えられた急性巨核芽球性白血病。臨床血液 40 : 568-573, 1999.

990235 N 小口弘子，石井栄三郎，小林悟子，足立浩，川合博，中越りつこ，小宮山淳：アメリカ鉤虫感染が原因と考えられる一過性血小板異常症の1例。日本小児科学会雑誌 103 : 857-860, 1999.

990236 N 小池健一：若年型慢性骨髄性白血病の診断と管理。小児内科 31 : 1452-1455, 1999.

990237 N 小林法元，上松一永，浦沢林太郎，北原正志，市川元基，森 哲夫，小宮山淳：多彩な凝固異常を呈した抗リン脂質抗体陽性SLEの1男児例。日本臨床免疫学会誌 22 : 348-353, 1999.

990238 N 上松一永：B細胞の分化とCD27/CD70.

著 書

990239 N 安井耕三：好中球機能亢進と疾患。高久史麿，溝口秀昭，小宮山淳，坂田洋一，金倉謙編：Annual Review血液1999。pp 106-112, 中外医学社, 東京, 1999.

990240 N 上條岳彦，足立昌司：ARF。田矢洋一，野島博，花岡文雄編：Bio Science 新用語ライブラリー“細胞周期”第2版。pp 136-137, 羊土社, 東京, 1999.

皮 膚 科 学

論 文

990241 N 宇原 久，斎田俊明：進行期悪性黒色腫に対する化学療法・免疫療法の最新知見。Skin Cancer 14 : 15-23, 1999.

990242 N 河内繁雄，斎田俊明：悪性黒色腫に対する化学療法薬。MB Derma 26 : 65-74, 1999.

990243 N 関 詩穂，堀内信之，斎田俊明：伝染性紅斑の臨床的検討。皮膚科の臨床 41 : 593-595, 1999.

990244 N 斎田俊明：悪性黒色腫の診断と鑑別のポイント。外科治療 80 : 125-126, 1999.

990245 N 斎田俊明：高齢者の皮膚悪性腫瘍。日本医師会雑誌 122 : 53-56, 1999.

990246 N 斎田俊明：皮膚癌の多段階発癌。Molecular Medicine 36 : 416-422, 1999.

990247 N 斎田俊明：黒色腫（メラノーマ）の病理組織学的診断基準と診断の手掛かり。病理と臨床 17 : 235-240, 1999.

990248 N 斎田俊明：足底の色素斑の対処。診断と治療 87 : 235-239, 1999.

990249 N 小金平容子，小口真司，河内繁雄，斎田俊

- 明：足底の melanoma in situ. *MB Derma* 20 : 65-68, 1999.
- 990250 N 小金平容子, 齊木 実, 齋田俊明：経過中に白斑と Laser-Trelat 徴候が出現した皮膚悪性リンパ腫 (CTCL). *Skin Cancer* 14 : 7-10, 1999.
- 990251 N 小松 誠, 矢崎時雄, 宇原 久, 福島万奈, 名取千恵, 山岸喜代文, 矢沢和虎, 井上憲昭, 天野 純：直腸肛門管原発悪性黒色腫の1例. *外科治療* 80 : 513-515, 1999.
- 990252 N 松本和彦, 塩原順子, 村田 浩, 齋田俊明：右肩の黒褐色斑 (benign or malignant?). *日本皮膚科学会雑誌* 109 : 2023-2023, 1999.
- 990253 N 成瀬知恵子, 長谷川淳一, 齋田俊明：メラノーマか色素細胞母斑か?. *日本皮膚科学会雑誌* 109 : 2021-2021, 1999.
- 990254 N 武藤美香, 福沢正男, 塩原順子, 新倉冬子, 小口真司, 齋田俊明：指尖部への転移を来した腎細胞癌の1例. *臨床皮膚科* 54 : 81-83, 1999.
- 990255 N 福沢正男, 齋田俊明：アリルイソプロピルアセチル尿素による固定薬疹の1例. *皮膚科の臨床* 41 : 1223-1226, 1999.
- 990256 N 木庭幸子, 河上 裕：樹状細胞を用いた細胞療法 - 悪性黒色腫 -. *最新医学* 54 : 2674-2681, 1999.
- 990257 N 木庭幸子, 河上 裕：悪性黒色腫の単離と治療への応用. *血液, 腫瘍科* 39 : 13-20, 1999.
- 990258 N 林 宏一, 松永るり, 芦田敦子, 宇原 久, 齋田俊明, 安達 瓦, 梶川昌二, 渡辺智文：悪性黒色腫肝転移に対する動注化学療法. *Skin Cancer* 14 : 220-224, 1999.
- 990259 N 濱 英俊, 宮崎 敦, 林 宏一, 山崎自子, 八町祐宏, 齋田俊明：爪母上皮由来と考えられた爪下有棘細胞癌の1例. *皮膚科の臨床* 41 : 2089-2092, 1999.
- 990260 N 濱 英俊, 古賀弘志, 宇原 久, 齋田俊明：Spitz 母斑か悪性黒色腫か?. *日本皮膚科学会雑誌* 109 : 2019-2019, 1999.
- 990261 N 濱 英俊, 古賀弘志, 塩原順子, 長谷川淳一, 林 宏一, 村田 浩, 宇原 久, 齋田俊明：中型先天性色素細胞母斑に生じた悪性黒色腫の1例. *Skin Cancer* 14 : 78-80, 1999.
- 990262 N 濱 英俊, 堀内信之, 塩沢 哲, 石亀廣樹, 齋田俊明：Pagetoid Bowen 病と有棘細胞癌の合併例. *皮膚科の臨床* 41 : 2093-2095, 1999.

著 書

- 990263 N 宇原 久, 齋田俊明：化学療法・免疫化学療法. 中嶋 弘, 長谷哲男編：皮膚悪性腫瘍診療の実際 - 基礎から臨床まで -. pp 36-44, メジカルセンス, 東京, 1999.
- 990264 N 河内繁雄, 齋田俊明：爪のメラノーマ nail-apparatus melanoma. 勝岡憲生, 宮地良樹, 瀧川雅浩編：皮膚科診療プラクティス 8毛と爪のオフィスダーマトロジー. pp 186-191, 文光堂, 東京, 1999.
- 990265 N 齋田俊明：メラノーマと皮膚癌. 小川一誠編：癌の治療戦略. pp 561-583, 篠原出版, 東京, 1999.
- 990266 N 齋田俊明：皮膚悪性黒色腫. 堀 嘉昭編：内科医のための皮膚病変のみかた. pp 180-183, 文光堂, 東京, 1999.
- 990267 N 齋田俊明：メラノーマ概論. 中嶋 弘, 長谷哲男編：皮膚悪性腫瘍診療の実際 - 基礎から臨床まで -. pp 23-29, メジカルセンス, 東京, 1999.
- 990268 N 齋田俊明：黒色腫瘍 (ほくろ). 高久史磨, 溝口秀昭, 矢崎義雄, 狩野庄吾, 武藤徹一郎編：外来診療のすべて. pp 76-77, メジカルビュー, 東京, 1999.
- 990269 N 齋田俊明：抗癌薬. 塩原哲夫, 宮地良樹,

- 瀧川雅浩編：皮膚科診療プラクティス 7皮膚疾患患者指導ガイド。pp 70-71, 文光堂, 東京, 1999.
- 990270 N 斎田俊明：色素性母斑。塩原哲夫, 宮地良樹, 瀧川雅浩編：皮膚科診療プラクティス 7皮膚疾患患者指導ガイド。pp 238-239, 文光堂, 東京, 1999.
- 990271 N 斎田俊明：メラノーマ。塩原哲夫, 宮地良樹, 瀧川雅浩編：皮膚科診療プラクティス 7皮膚疾患患者指導ガイド。pp 258-259, 文光堂, 東京, 1999.
- 990272 N 斎田俊明：皮膚癌。多賀須幸男, 尾形悦郎編：今日の治療指針 1999年版。pp 709-710, 医学書院, 東京, 1999.
- 990273 N 斎田俊明：SCID マウス。竹原和彦, 島田眞路, 相馬良直編：KEY WORD 1999-2000 皮膚疾患。pp 196-197, 先端医学社, 東京, 1999.
- 990274 N 斎田俊明：皮膚がん。小学館・家庭医学館編集委員会編：家庭医学館。pp 431-434, 小学館, 東京, 1999.
- 990275 N 松本和彦, 斎田俊明：舌疳。小沢利男, 永野 允, 中村治雄, 西山茂夫, 藤田拓男編：老年病診療Q&A。pp 1740-1741, 六法出版社, 東京, 1999.
- 990276 N 徳田安孝, 斎田俊明：舌苔。小沢利男, 永野 允, 中村治雄, 西山茂夫, 藤田拓男編：老年病診療Q&A。pp 1738-1739, 六法出版社, 東京, 1999.
- 高砂敬一郎, 町田恵美, 宮沢正久, 吉田和夫, 天野 純, 曾根脩輔：肺異型腺腫様過形成 (AAH) 手術例の検討。肺癌 39 : 411-419, 1999.
- 990279 N 高島庄太夫, 高山文吉：頭頸部の画像診断。医薬ジャーナル 35 : -, 1999.
- 990280 N 川上 聡, 曾根脩輔, 丸山雄一郎：胸部疾患のMR診断-肺。臨床画像 15 : 82-89, 1999.
- 990281 N 曾根脩輔, 岩元晶子, 関山裕子：肺癌の二次予防 - 肺癌検診は意味があるか。Medical Practice 16 : 563-568, 1999.
- 990282 N 曾根脩輔, 高島庄太夫, 李 峰：CTの新しい展開-ヘリカルCTによる肺癌検診。medicina 36 : 1855-1857, 1999.
- 990283 N 曾根脩輔, 高島庄太夫, 李 峰, 楊 志剛, 丸山雄一郎, 長谷川 実, 川上 聡, 花村和久, 朝倉和浩：肺癌検診におけるCT利用の現況。Radiology Frontier 2 : 107-110, 1999.
- 990284 N 曾根脩輔, 李 峰, 鄭 歴明, 滝沢正臣, 花村和久, 朝倉和浩：らせんCTを利用した肺癌検診。分子呼吸器病 3 : 295-298, 1999.
- 990285 N 朝倉和浩, 花村和久, 曾根脩輔, 李 峰, 滝沢正臣：スパイラルCT検診車による肺癌一次検診における費用効果分析。肺癌 39 : 381-388, 1999.
- 990287 N 矢満田健, 宮澤正久, 近藤竜一, 町田恵美, 吉田和夫, 羽生田正行, 天野 純, 本田孝行, 久保恵嗣, 曾根脩輔：原発性肺癌を疑い胸腔鏡下肺部分切除術を施行した症例の検討。肺癌 39 : 137-143, 1999.

放射線医学

論 文

- 990277 N 伊藤敦子, 小口和浩, 百瀬充浩, 曾根脩輔：家族性アミロイドニューロパチーの11症例における¹²³I-MIBG心筋SPECT。臨床放射線 44 : 207-211, 1999.
- 990278 N 近藤竜一, 矢満田健, 牧内明子, 沼波宏樹,

著 書

- 990288 N 曾根脩輔：がん検診—ヘリカルCT. 久道茂編：からだの科学増刊 がん検診. pp 94-97, 日本評論社, 東京, 1999.
- 990289 N 李 峰, 曾根脩輔：肺門部を中心とした単純X線解剖. 平松京一監修編：新・画像診断のための解剖図譜 改訂第3版 肺・縦隔・横隔膜. pp 82-93, メジカルビュー社, 東京, 1999.

外 科 学 第 一

論 文

- 990290 N 橋倉泰彦, 三田篤義, 窪田達也, 三輪史郎, 池上俊彦, 寺田 克, 川崎誠治：肝移植における凝固線溶系の制御. 血栓と循環 7 : 122-127, 1999.
- 990291 N 橋倉泰彦, 三田篤義, 窪田達也, 三輪史郎, 中澤勇一, 池上俊彦, 寺田 克, 川崎誠治：肝・胆・膵手術の周術期管理 生体部分肝移植術 (レシピエント手術). 外科治療 80 : 880-883, 1999.
- 990292 N 橋倉泰彦, 川崎誠治：肝移植. 日本外科学会雑誌 99 : 754-758, 1999.
- 990293 N 橋倉泰彦, 中澤勇一, 池上俊彦, 寺田 克, 川崎誠治：肝移植における肝炎とその対策. 臨床医 25 : 1363-1366, 1999.
- 990294 N 金児泰明, 赤松泰次. 中村 直, 古屋直行, 堀内 一郎, 新倉則和, 藤澤 亨, 高山さやか, 保坂成俊, 清沢研道, 杉山 敦, 太田浩良：台形状の側面変形を来したS状結腸腺腫の1例. ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease 15 : 180-183, 1999.
- 990295 N 三田篤義, 橋倉泰彦, 寺田 克, 池上俊彦, 中澤勇一, 三輪史郎, 窪田達也, 村上哲朗, 本山博章, 川崎誠治：臓器移植の現状 肝臓移植. 日本病院薬剤師会雑誌 35 : 565-567, 1999.

990296 N 寺田 克, 三田篤義, 窪田達也, 三輪史郎, 池上俊彦, 橋倉泰彦, 川崎誠治：成人生体肝移植における術前・術後管理. Pharma medica 17 : 95-102, 1999.

990297 N 杉山 敦, 丸田福門, 池野龍雄, 石田公孝, 清水文彰, 村上真基, 斉藤拓康, 佐藤敏行, 川崎誠治, 太田浩良, 勝山 努, 清水伸幸, 立松正衛：Helicobacter pylori (Hp) 感染スナネズミモデル—慢性胃炎, 胃潰瘍, 腸上皮化生の発生から胃発癌まで—. ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease 15 : 129-136, 1999.

990298 N 石田公孝, 杉山 敦, 池野龍雄, 丸田福門, 村上真基, 川崎誠治, 勝山 努：慢性胃炎における粘膜筋板・固有層の平滑筋増生の形態観察 実験潰瘍. 26 : 192-195, 1999.

990299 N 千須和寿直, 森 哲夫, 藤森一也, 滋野俊, 前島俊孝：X連鎖性無ガンマグロブリン血症 (XLA) に合併した若年性大腸癌の1例日本消化器病学会雑誌. 96 : 1392-1395, 1999.

990300 N 太田浩良, 丸田福門, 杉山 敦, 立松正衛, 勝山 努：H. pylori 感染と胃発癌 —H pylori (Hp) 感染スナネズミにおける胃発癌実験を中心に—. 組織培養工学 25 : 310-313, 1999.

990301 N 福井大祐, 浦山弘明, 西牧敬二, 荒井正幸, 上島哲哉, 田中研一, 熊木俊成, 沼田 稔, 川崎誠治：慢性動脈閉塞症に対する塩酸サルボグレート (アンブラーグ錠) の臨床効果. Therapeutic Research 20 : 3331-3336, 1999.

990302 N 北村 宏, 中田岳成, 野村和彦, 田中聡行, 三輪史郎, 池上俊彦, 宮川眞一, 川崎誠治：術式別術後輸液管理のポイント 拡大肝切除合併膵頭十二指腸切除術. 外科 61 : 771-774, 1999.

著 書

990303 N 杉山 敦, 勝山 努：化学発癌物質投与およびH.pylori 感染による胃発癌実験. 藤岡利生, 榊信廣編編：ヘリコバクター・ピロリフォーラム. pp 88-97, 医学書院, 東京, 1999.

外科学第二

論文

- 990304 N 下澤信彦, 梶川昌二, 花崎和弘, 中田伸司, 門馬正志, 松下明正, 安達 互, 天野 純: 術後急速な再発を来した混合型肝癌の1例. *Liver Cancer* 5 : 99-104, 1999.
- 990305 N 下澤信彦, 梶川昌二, 藤森芳郎, 中田伸司, 塩原栄一, 矢澤和虎, 二村好憲, 小出直彦, 小池祥一郎, 安達 互, 黒田孝井, 天野 純, 市川徹郎, 巾 芳昭, 川口哲男: 術前診断が困難であった下大静脈内腫瘍栓を伴う肉腫様肝癌の1切除例. *Liver Cancer* 2 : 80-85, 1999.
- 990306 N 河野哲也, 後藤博久, 中島恒夫, 中野博文, 天野 純, 原田順和: Direct aortic reimplantation および僧帽弁形成術を施行した成人型左冠動脈肺動脈起始症 (BWG 症候群) の1治験例. *日本心臓血管外科学会雑誌* 28 : 370-373, 1999.
- 990307 N 花岡孝臣, 青木孝學, 牧内明子, 沼波宏樹, 近藤竜一, 高砂敬一郎, 町田恵美, 宮澤正久, 金子和彦, 矢満田 健, 羽生田正行, 藤森 実, 福嶋義光, 天野 純: 非小細胞肺癌における血清 DNA を用いたマイクロサテライト変異の検討. *信州医学雑誌* 47 : 489-495, 1999.
- 990308 N 吉田和夫, 梶川昌二, 藤森芳郎, 中田伸司, 下澤信彦, 安達 互, 黒田孝井, 天野 純, 今井豊, 太田浩良, 勝山 努, 野村節夫: 肝嚢胞腺腫の1切除例. *外科* 61 : 809-812, 1999.
- 99039 N 近藤竜一, 矢満田健, 牧内明子, 沼波宏樹, 高砂敬一郎, 町田恵美, 宮澤正久, 吉田和夫, 天野 純, 曾根脩輔: 肺異型腺腫様過形成 (AAH) 手術例の検討. *肺癌* 39 : 411-419, 1999.
- 990310 N 近藤竜一, 矢満田健, 牧内明子, 沼波宏樹, 高砂敬一郎, 町田恵美, 宮澤正久, 吉田和夫, 青木孝學, 羽生田正行, 天野 純: Multiple endocrine neoplasm (MEN) type I を合併し胸腺内転移を認めた胸腺カルチノイドの1手術例. *胸部外科* 52 : 875-878, 1999.
- 990311 N 後藤博久, 中野博文, 河野哲也, 中島恒夫, 高野 環, 天野 純, 恒元秀夫, 深谷幸雄: 胸骨正中切開到達法による遠位弓部大動脈瘤手術の検討. *日本心臓血管外科学会雑誌* 28 : 73-77, 1999.
- 990312 N 後藤博久, 天野 純, 中野博文, 長谷川朗, 渡辺邦芳, 高野 環, 西牧敬二: 左下腹部に人工肛門を有する高齢者胸腹部大動脈瘤破裂の1救命例. *日本心臓血管外科学会雑誌* 28 : 327-330, 1999.
- 990313 N 高砂敬一郎, 矢満田健, 牧内明子, 近藤竜一, 沼波宏樹, 花岡孝臣, 町田恵美, 宮澤正久, 吉田和夫, 青木孝學, 羽生田正行, 天野 純: 術後胸腔内多発再発を来した肺硬化性血管腫の1例. *日本呼吸器外科学会雑誌* 13 : 31-35, 1999.
- 990314 N 坂口昌幸, 中村俊幸, 清水忠博, 小池祥一郎, 久米田茂喜, 重松秀一, 中沢 功, 小野寿太郎: 肺平滑筋腫 (気管支型) の1例. *胸部外科* 52 : 157-160, 1999.
- 990315 N 坂口昌幸, 藤井尚文, 西村和典, 柳谷信之: 周産期に大動脈解離を来した Marfan 症候群の1例. *信州医学雑誌* 47 : 315-319, 1999.
- 990316 N 山浦一宏, 草間 律, 浜 善久, 麻沼和彦, 新宮聖士, 藤森 実, 小林信や, 天野 純, 新倉秀雄, 出浦 正, 洞 和彦: 当科における続発性上皮小体機能亢進症手術症例の検討. *長野県透析研究会誌* 22 : 53-56, 1999.
- 990317 N 小松 誠, 矢崎時雄, 宇原 久, 福島万奈, 名取千恵, 山岸喜代文, 矢澤和虎, 井上憲昭, 天野 純: 直腸肛門管原発悪性黒色腫の1例. *外科治療* 80 : 513-515, 1999.
- 990318 N 小林信や, 新宮聖士, 天野 純, 江原宗平: 甲状腺癌骨転移の手術. *手術* 53 : 1947-1951, 1999.
- 990319 N 小林信や, 天野 純: グループ討論による

- 授業：新入生ゼミナール「生と死を語る」。信州医学雑誌 47：321-328, 1999.
- 990320 N 小林信や, 天野 純：手術術式からみた周術期管理のすべて：良性甲状腺結節・パセドウ病の手術。外科治療 80：14-16, 1999.
- 990321 N 小林信や, 天野 純, 大島征二：医学生は癌の告知をどうとらえているか：患者さんとの双方向式授業より。医学教育 30：161-164, 1999.
- 990322 N 小林信や, 天野 純, 藤森 実, 麻沼和彦, 新宮聖士, 浜 善久, 伊藤研一：患者さんに聴く授業：インフォームド・コンセントと癌の告知。信州医学雑誌 47：69-74, 1999.
- 990323 N 小林信や, 藤森 実, 麻沼和彦, 新宮聖士, 浜 善久, 丸山正幸, 天野 純, 小池綏男, 寺井直樹, 土屋眞一：乳腺 Paget 病の1例－微細石灰化を伴う乳腺症併存例－。信州医学雑誌 47：513-517, 1999.
- 990324 N 瀬戸達一郎, 小林信や, 藤森 実, 麻沼和彦, 新宮聖士, 浜 善久, 丸山正幸, 天野 純, 橋爪潔志：原発性上皮小体機能亢進症に伴う高Ca血症クリーゼ4症例の経験。信州医学雑誌 47：497-503, 1999.
- 990325 N 清水忠博, 小池祥一郎, 下澤信彦, 中村俊幸, 岸本 恭, 小出直彦：消化器外科手術におけるウリナスタチン投与の臨床的有効性の検討。臨床と研究 76：194-200, 1999.
- 990326 N 中野博文, 天野 純, 黒田秀雄：輸液・輸血管理。Heart Nursing 12：77-83, 1999.
- 990327 N 町田水穂, 鈴木淳一, 高橋 済, 天野 純, 磯部光章：マウス移植心冠動脈における単球遊走因子の発現。信州医学雑誌 47：401-404, 1999.
- 990328 N 渡辺智治, 鈴木淳一, 横関 整, 天野 純, 磯部光章：ニホンザル移植心における血管内皮増殖因子の発現。信州医学雑誌 47：393-395, 1999.
- 990329 N 渡辺洋行, 安達 互, 西尾秋人, 松下明正, 門馬正志, 五十嵐淳, 矢澤和虎, 二村好憲, 小出直彦, 花崎和弘, 梶川昌二, 天野 純：癌性腹膜炎に対するストーマ造設症例の検討。外科治療 80：451-454, 1999.
- 990330 N 砥石政幸, 小出直彦, 平栗 学, 西尾秋人, 五十嵐 淳, 渡辺洋行, 矢澤和虎, 二村好憲, 安達 互, 天野 純, 中山 淳：大腿平滑筋肉腫多発性腸管転移の1例。Gastroenterological Endoscopy 41：2403-2407, 1999.
- 990331 N 藤森 実：遺伝子診断 インフォームドコンセントの実際－患者への説明のポイント。内科 83：1081-1083, 1999.
- 990332 N 藤田知之, 春日好雄, 工藤道也, 熊木俊成, 草間 啓：RI治療32年後に両側甲状腺癌が発生したパセドウ病の1例。長野県医学会雑誌 29：12-13, 1999.
- 990333 N 藤田知之, 春日好雄, 工藤道也, 熊木俊成, 野村和彦, 安川幸廣, 秋月 章：甲状腺腫瘍とForestier病の鑑別にCT検査が有用であった2例。Endocrine Surgery 16：45-48, 1999.
- 990334 N 藤田知之, 春日好雄, 工藤道也, 熊木俊成, 野村和彦, 朝倉 勝, 丑山 茂, 前島俊孝, 土屋眞一：Gross cystic disease fluid protein-15(GCDFP-15)が強陽性を示した乳腺アポクリン癌の1例。乳癌の臨床 14：528-531, 1999.
- 990335 N 二村好憲, 西尾秋人, 松下明正, 門馬正志, 渡辺洋行, 矢澤和虎, 小出直彦, 花崎和弘, 梶川昌二, 安達 互, 中田伸司, 小松 修, 天野純：肝転移合併膵癌に対する動注療法中に胃および十二指腸に広範な潰瘍を呈した1症例。Endoscopic Forum 15：14-18, 1999.
- 990336 N 浜 善久, 小林信や, 藤森 実, 新宮聖士, 伊藤研一, 天野 純：異なる作用機序で高カルシウム血症クリーゼを発現した再発乳癌の1例。癌の臨床 45：55-60, 1999.
- 990337 N 矢満田健, 宮澤正久, 近藤竜一, 町田恵美,

吉田和夫, 羽生田正行, 天野 純, 本田孝行, 久保恵嗣, 曾根脩輔: 原発性肺癌を疑い胸腔鏡下肺部分切除を施行した症例の検討. 肺癌 39 : 137-143, 1999.

990338 N 林 宏一, 松永るり, 芦田敦子, 宇原 久, 斎田俊明, 安達 互, 梶川昌二, 渡辺智文: 多発性肝転移巣に対しシスプラチンの経肝動脈性投与を行った肛門管部原発悪性黒色腫. Skin Cancer 14 : 220-224, 1999.

整形外科学

論 文

990339 N 秋月 章: 特集: リウマチ外科診断治療マニュアル; 外科治療の合併症とその対策. MB Orthop. 125 : 59-61, 1999.

990340 N 秋月 章, 瀧澤 勉: 特集 片側型OA膝の治療法; 片側型変形性関節症に対する全人工膝関節置換術. 関節外科 184 : 61-67, 1999.

990341 N 秋月 章, 瀧澤 勉, 安川幸廣, 小林博一, 北原淳: 変形性膝関節症へのアプローチ; 変形性膝関節症に対する人工関節置換術のリハビリテーション. JOURNAL OF CLINICAL REHABILITATION 85 : 414-417, 1999.

990342 N 秋月 章: 特集, 血漿蛋白製剤の現状と展望(後編); フィブリン糊. Biomedical Perspectives 81 : 25-29, 1999.

990343 N 秋月 章: 変形性膝関節症について. SEIKEI-GEKA KANGO 42 : 12-16, 1999.

990344 N 秋月 章, 瀧澤 勉, 安川幸廣, 小林博一, 北原淳: 人工膝単顆置換術(metal-backed)の術後成績. -術後5-11年の経過-. 日本人工関節学会誌 29 : 73-74, 1999.

990345 N 秋月 章, 瀧澤勉, 安川幸廣, 小林博一, 北原淳: 人工膝単顆置換術の術後成績と非置換部位の変化 -術後5-12年の前向き研究-. 臨床整形外科 35 : 149-157, 1999.

990346 N 石川 守, 鈴木貞博, 浦野房三: 抗リン脂質抗体陽性慢性関節リウマチの3例. 中部リウマチ 30 : 143-144, 1999.

990347 N 魚住 律, 熊木昇二: 両屈曲拘縮膝に対し人工膝関節置換術及び手術を行った1例. たかやしろ 10 : 5-8, 1999.

990348 N 浦野房三, 鈴木貞博, 石川守, 池川修一: 両胸鎖関節強直により両肩関節部の引き上げ運動が困難となった掌蹠膿疱症性骨関節炎の症例. 中部リウマチ 30 : 177-178, 1999.

990349 N 江原宗平, 上村幹男, 立岩 裕, 伊東秀博, 木下哲也, 湯沢洋平, 高橋 淳, 高岡邦夫, 大塚訓喜: 胸腔鏡視下に脊柱変形の前矯正固定術を行うシステムの開発. 臨床整形外科 34 : 509-516, 1999.

990350 N 江原宗平, 上村幹男, 伊東秀博, 木下哲也, 湯沢洋平, 高橋 淳: 脊椎外科におけるナビゲーションシステム. 整形災害外科 42 : 59-63, 1999.

990351 N 小川恭史, 熊木昇二: 3-3-9度方式で昏睡度300を呈し救命し得た大腿骨幹部骨折の3例. たかやしろ 10 : 8-10, 1999.

990352 N 春日和夫, 山岡弘明, 平林洋樹: 大腿骨頸部骨折患者における腰椎変形と骨密度の関連. 中部整災誌 42 : 281-282, 1999.

990353 N 春日和夫, 山岡弘明, 平林洋樹, 高橋淳, 角田真吾: 人口膝関節置換術後の高度な外反膝に内側側副靭帯再建を行った慢性関節リウマチの一例. 整形外科 50 : 1240-1241, 1999.

990354 N 神平雅司・久津間智允: 広範囲断裂に対する手術療法. - McLaughlin法, 高岸法, 三笠法, Paavolainen法について- Monthly Book Orthopaedics 12 : 53-59, 1999.

990355 N 神平雅司, 久津間智允: Concept Rotator Cuff Repair System(Snyder). 別冊整形外科 36 : 192-195, 1999.

- 990356 N 神平雅司・久津間智允：上腕骨近位端骨折の治療成績（3Part・4Part骨折および脱臼骨折）。肩関節 11：255-257, 1999.
- 990357 N 上村幹男, 江原宗平：先天性脊柱側彎症。整形外科最新の治療（平澤泰介, 高岡邦夫, 星野雄一編）：328-330, 1999.
- 990358 N 上村幹男, 江原宗平, 伊東秀博, 木下哲也, 立岩裕, 湯沢洋平, 高橋淳, 高岡邦夫：コンピュータナビゲーションシステムの画像診断への応用。臨床整形 34：993-999, 1999.
- 990359 N 上村幹男, 伊東秀博, 木下哲也, 湯沢洋平, 高橋淳, 江原宗平：ナビゲーションシステムの利点と問題点。脊椎脊髄ジャーナル 112：97-102, 1999.
- 990360 N 上村幹男：ナビゲーションシステムによる手術。整形外科最新の治療：35-37, 1999.
- 990361 N 上村幹男, 江原宗平, 木下哲也, 伊東秀博, 湯沢洋平, 高橋淳, 高岡邦夫：側彎症に対する胸腔鏡視下脊椎手術の検討。臨床整形 34：1455-1461, 1999.
- 990362 N 上村幹男, 江原宗平, 木下哲也, 伊東秀博, 湯沢洋平, 高橋淳, 高岡邦夫, 大塚訓喜：胸椎部脊柱変形に対する胸腔鏡手術の応用。脊柱変形 14：151-156, 1999.
- 990363 N 北原淳, 瀧澤勉, 秋月章, 安川幸廣, 小林博一：有鉤骨骨折を伴った第4手根中手関節脱臼骨折の1例。長野松代病院医報 11：38-39, 1999.
- 990364 N 木下哲也, 江原宗平, 上村幹男：脊椎外傷の手術療法, 胸腔鏡視下手術の応用。新OS NOW 3：76-83, 1999.
- 990365 N 熊木昇二, 山本浩一郎, 湯本一彦, 栗林秀樹：Herbert bone screw systemを用いた関節内骨折の治療経験。骨折 21：241-246, 1999.
- 990366 N 熊木昇二, 栗林秀樹, 山本浩一郎, 湯本一彦：農業従事者における新鮮アキレス腱皮下断裂の治療成績。日本農村医学会雑誌 48：588-594, 1999.
- 990367 N 熊木昇二, 栗林秀樹, 山本浩一郎：当院における踵骨骨折の治療法。-大本法を用いた徒手整復法を中心に-。たかやしろ 10：11-14, 1999.
- 990368 N 小林博一, 秋月章, 瀧澤勉, 安川幸廣, 北原淳：セメントレスTKAのメタルバック膝蓋骨部品再置換症例の術後成績。日本人工関節学会誌 29：29-30, 1999.
- 990369 N 児島誠一, 小林千益, 縄田昌司, 堀内博志, 高岡邦夫：ドーム状骨盤骨切り術(Chiari変法)後の小骨盤腔形態変化の3D-CTによる検討。Hip Joint 25：29-30, 1999.
- 990370 N 小林千益, 高岡邦夫：骨粗鬆症とビスフォスフォネート。The Bone 134：65-69, 1999.
- 990371 N 齊藤 覚：上腕骨の骨折。：整形外科最近の治療：216-219, 1999.
- 990372 N 斎藤直人, 高岡邦夫：BMPの臨床応用に向けての研究。整・災外 42：953-958, 1999.
- 990373 N 斎藤直人：骨形成因子(BMP)と人工担体による骨組織の再生。信州医誌 47：189-190, 1999.
- 990374 N 清水富永, 高岡邦夫：ビスフォスフォネート。最新・骨粗鬆症 病態・診断・予防・治療：505-509, 1999.
- 990375 N 下形光彦, 三澤弘道, 平林洋樹：後側方固定術に椎間関節固定術を併用した腰椎変性すべり症の手術成績。中部整災誌 42：1001-1002, 1999.
- 990376 N 鈴木 卓, 清水富永, 吉村康夫, 赤羽 努, 高岡邦夫, 瀧澤勉：足根管症候群を呈した滑膜性軟骨腫症の一例。整形外科 50：636-639, 1999.
- 990377 N 鈴木健太郎, 三澤弘道, 下形光彦, 平林洋樹, 保坂正人：腰部脊柱管内囊腫様病変の3例。中

- 部整災誌 42 : 997-998, 1999.
- 990378 N 関 博, 米田 稔: 肩インピンジメント症候群のMRI所見. Monthly Book Orthopaedics 11 (8) 33-42, 1998.
- 990379 N 関 博, 米田 稔: 症例に学ぶ画像診断と手術適応. OPE NURSING 13 : 1521-1523, 1999.
- 990380 N 関 博: 学会を聞く 第9回 Medical Genetics 研究会. 臨床雑誌整形外科 50 : 1521-1523, 1999.
- 990381 N 高橋 淳, 三沢弘道, 下形光彦: 後方除圧術単独の高齢者腰部脊柱管狭窄症の手術成績. 中部整災誌 42 : 441-442, 1999.
- 990382 N 瀧澤勉, 秋月 章, 安川幸廣, 小林博一: MRIによる腱板断裂部の大きさの評価 -T2*強調画像と高速T2強調画像の比較-. 肩関節 23 : 175-177, 1999.
- 990383 N 瀧澤 勉, 秋月 章, 安川幸廣, 小林博一: 橈骨遠位端骨折に対する創外固定の治療成績と骨密度の変化. 日本手の外科学会誌 16 : 25-27, 1999.
- 990384 N 谷川浩隆, 三井勝博: 精神疾患を合併する大腿骨頸部内側骨折の治療. 中部整災誌 42 : 377-378, 1999.
- 990385 N 谷川浩隆, 三井勝博, 村田志保: 精神分裂病に発生した大腿骨近位部骨折の治療. 中部整災誌 42 : 1159-1160, 1999.
- 990386 N 鳥羽茂幸, 武井経憲, 山田誠司: 人工関節置換術における自己血輸血の検討. 中部整災誌 42 : 1479-1480, 1999.
- 990387 N 中川研二, 秋月 章, 柿崎 寛: インタラックスHAメッシュ型人工膝関節システムの臨床評価. 薬理と臨床 9 : 35-51, 1999.
- 990388 N 中曾根潤, 伊藤 仁, 清野良文, 小山 淳一: Crutchfield頭蓋直達牽引器抜去後にみられた硬膜下気腫・慢性硬膜下血腫の1例. 整形外科 50 : 157-159, 1999.
- 990389 N 中土幸男, 小林道明, 野村彰夫, 吉田郁夫, 森泉哲次: 超音波顕微鏡を用いた皮質骨および骨折部の音響的異方性の観察. 日本臨床バイオメカニクス学会誌 20 : 213-217, 1999.
- 990390 N 中土幸男: 胸郭出口症候群. 整形外科最新の治療: 210-211, 1999.
- 990391 N 中村幸男, 江原宗平, 上村幹男, 伊東秀博, 立岩 裕, 木下哲也, 湯澤洋平, 三沢朋子, 高岡邦夫: 複数病変を有する脊椎疾患の高位診断に磁気刺激検査が有効であった2例. 東海脊椎外科 13 : 62-63, 1999.
- 990392 N 野村隆洋他: 高齢者の人工股関節置換術における貯血式自己血輸血. 整形外科 50 : 1308-1309, 1999.
- 990393 N 野村隆洋他: 人工股関節置換術後のステム先端部の骨折に対する骨接合術. 整形外科 50 : 404-405, 1999.
- 990394 N 野村隆洋他: 高齢者に対するCharnley人工股関節の成績. 整形外科 50 : 255-257, 1999.
- 990395 N 野村隆洋他: セメントレスDuracon人工膝関節置換術3. 臨床リウマチ 11 : 308-311, 1999.
- 990396 N 野村隆洋他: 人工膝関節置換術における膝蓋骨周辺合併症の予防対策. 中部整災誌 42 : 83-84, 1999.
- 990397 N 畑 幸彦: 肩の外來. 肩関節脱臼・亜脱臼 : 143-151, 1999.
- 990398 N 畑 幸彦, 斎藤 覚, 村上成道, 関 博, 中土幸男, 高岡邦夫: 肩関節の弛みに関する関節造影による検討. 肩関節 23 : 427-430, 1999.
- 990399 N 畑 幸彦, 斎藤 覚, 村上成道, 関 博, 中土幸男, 高岡邦夫: Mini-open repair. 別冊整形外科 36 : 188-191, 1999.

- 990400 N 畑 幸彦：肩腱板断裂術後の軽微な痛みやだるさの原因の1つとなる glenohumeral joint の拘縮。理学療法研究・長野 28：13-17, 1999.
- 990401 N 濱 裕：大腿骨頸部骨折に対する新しい人工骨頭（骨温存型人工骨頭の初期固定に関する検討）。板橋区医師会医学会誌 14：112-113, 1999.
- 990402 N 原田武雄，江原宗平：アテトーゼ型脳性麻痺患者に生じる頸椎病性脊髄症。NEW MOOK 整形外科 NO.6 頸椎症：212-222, 1999.
- 990403 N 原田武雄，米延策雄，江原宗平：アテトーゼ型脳性麻痺(CP)に生じる頸髄症に対する手術法。日本脊椎外科学会雑誌 10：366-370, 1999.
- 990404 N 比佐健二，谷川浩隆，清水富永，吉村康夫，高原健治，高岡邦夫：右頸部軟部腫瘍の1例。東海骨軟部腫瘍 10：21-23, 1999.
- 990405 N 比佐健二，鳥羽茂幸，立岩 裕，谷川浩隆：診断に難渋した化膿性股関節炎の1例。中部整災 42：285-286, 1999.
- 990406 N 比佐健二，立岩裕：人工股関節置換術後のCRP変化について。中部整災 42：1337-1338, 1999.
- 990407 N 平林洋樹，山岡弘明，春日和夫：MR画像上消失を認めた腰椎椎間板ヘルニア症例の検討。中部整災誌 42：433-434, 1999.
- 990408 N 平林洋樹，三沢弘道，下形光彦：腰椎椎間板ヘルニアに伴う疼痛性側彎の術後変化。中部整災誌 42：979-980, 1999.
- 990409 N 藤田知之，春日好雄，工藤道也，熊木俊成，野村和彦，安川幸廣，秋月 章：甲状腺腫瘍とForestier病の鑑別にCT検査が有用であった2例。内分泌外科 16：45-48, 1999.
- 990410 N 堀内博志，斎藤直人，小林千益，縄田昌司，比佐健二，高岡邦夫：Fabry病に発症した大腿骨頭壊死の1例。厚生省特定疾患 骨・関節系疾患調査研究班 11：259-261, 1999.
- 990411 N 町田拓也：下腿の骨折。整形外科最新の治療：406-408, 1999.
- 990412 N 町田拓也：転子部骨折 Ender 法。新OS NOW No. 2. 下肢外傷の手術療法：33-39, 1999.
- 990413 N 町田拓也：超高齢者の大腿骨頸部骨折の治療。マルホ整形外科セミナー 134：14-18, 1999.
- 990414 N 町田拓也：大腿骨転子部骨折の手術的治療；Elastic fixation(Ender nailing)。日災医誌 47：403-409, 1999.
- 990415 N 町田拓也：日本骨折治療学会。この1年の進歩。臨整外 34：1522-1525, 1999.
- 990416 N 三井勝博，谷川浩隆，鈴木 卓：耕耘機の刃にまきこまれ受傷した外傷性股関節上方脱臼の1例。臨床整形外科 34：647-649, 1999.
- 990417 N 村上 暁，中土幸男，斉藤 覚，荒井信博，三沢朋子，高岡邦夫：胸郭出口症候群を合併した第1肋骨疲労骨折の1例。整形外科 50：1193-1195, 1999.
- 990418 N 村松みどり，高森正人，塚田茂，秋月章，大沢美智恵：口腔内カンジダ症に対するファンギゾン含嗽水の臨床効果。長野松代病院医報 11：17-18, 1999.
- 990419 N 森 研也，榊純太郎，秋月 章，堀内博志：人工骨頭置換術後に脂肪塞栓を起こし心停止に至った1症例。麻酔 484：416-418, 1999.
- 990420 N 安川幸廣，秋月章，瀧澤勉，小林博一，北原淳：神経症状を伴う骨粗鬆症性脊椎骨折に対する手術成績と問題点。中部整災誌 42：1239-1240, 1999.
- 990421 N 山本浩一郎，熊木昇二，湯本一彦，磯部研一：診断に難渋した慢性関節リウマチ膝関節包断裂の1例。関東整災誌 30：113-116, 1999.
- 990422 N 山本浩一郎，熊木昇二，湯本一彦，磯部研一：サラゾスルファピリジンが著効したライター

- 症候群の1例. 関東震災誌 30 : 415-419, 1999.
- 990423 N 吉田郁夫, 中土幸男, 工藤誠一, 森泉哲次, 齊藤保典, 野村彰夫: 振動解析用大腿骨有限要素モデルの作成と骨の力学的特性評価への応用. 医用電子と生体工学 37 : 51-58, 1999.
- 990424 N 吉田郁夫, 野村彰夫, 中土幸男, 工藤誠一, 土金 彰, 森泉哲次: 振動解析用の大腿骨有限要素法モデルの開発. 日本臨床バイオメカニクス学会誌 20 : 119-122, 1999.
- 990425 N 吉村康夫: Nogginとchordin. 整形外科 50 : 288, 1999.
- 990426 N 四本直樹, 縄田昌司, 堀内博志, 小林千益, 高岡邦夫: 半月板断裂におけるMRIと関節造影の有用性の比較. 中部震災誌 42 : 351-352, 1999.
- 990427 N 四本直樹, 堀内博志, 縄田昌司, 小林千益, 高岡邦夫: 人工股関節置換術後の慢性腸腰筋炎によって生じた外腸骨静脈狭窄の1例. 整形外科 50 : 370-372, 1999.
- 990428 N 若林真司, 秋月 章, 瀧澤 勉, 安川幸廣, 小林博一: 変形性膝関節症に対する高位脛骨骨切り術前後の骨密度の変化. 整形外科 50 : 417-422, 1999.
- 著 書**
- 990429 N 町田拓也・片田重彦・安藤謙一共著: 図説エンダー法. 南江堂, 東京, 1999.
- 脳神経外科学**
- 論 文**
- 990430 N 奥寺 敬: 痙攣発作・振戦・不随意運動. 総合臨床 48 : 2516-2519, 1999.
- 990431 N 奥寺 敬: 集団災害に対する医療計画と医療資源の備蓄—長野オリンピック冬季競技大会をモデルとして—. 医科器械学 69 : 624-628, 1999.
- 990432 N 奥寺 敬: 救急医療側からみた移植医療における患者搬送. 日本救急医学会東海地方会誌 3 : 5-7, 1999.
- 990433 N 奥寺 敬, 山本 洋, 小泉知展, 久保恵嗣: 移植医療とヘリ搬送体制. Emergency Nursing 12 : 485-488, 1999.
- 990434 N 柿沢幸成, 田中雄一郎, 北沢和夫, 多田剛, 本郷一博, 小林茂昭: Lymphocytic Infudibuloneurohypophysitisの3例. ホルモンと臨床'99臨時増刊号「間脳下垂体腫瘍」47 : 162-166, 1999.
- 990435 N 宜保浩彦: 大脳の構造と働き. BRAIN NURSING15 6 : 102-107, 1999.
- 990436 N 宜保浩彦: 脳神経外科に必要な臨床解剖脳, 脊髄を中心に. BRAIN NURSING15 5 : 15-19, 1999.
- 990437 N 宜保浩彦, 外間政信, 大沢道彦, 小林茂昭: 小脳(1). CLINICAL NEUROSCIENCE 176 : 600-601, 1999.
- 990438 N 宜保浩彦, 外間政信, 大沢道彦, 小林茂昭: 小脳(2). CLINICAL NEUROSCIENCE 177 : 728-729, 1999.
- 990439 N 宜保浩彦, 外間政信, 大沢道彦, 小林茂昭: 前脊髄動脈. CLINICAL NEUROSCIENCE 1711 : 1190-1191, 1999.
- 990440 N 宜保浩彦, 外間政信, 大沢道彦, 小林茂昭: 後脊髄動脈. CLINICAL NEUROSCIENCE 1712 : 1302-1303, 1999.
- 990441 N 宜保浩彦, 外間政信, 大沢道彦, 小林茂昭: 内耳道. CLINICAL NEUROSCIENCE 172 : 124-125, 1999.
- 990442 N 京島和彦: 図で見る解剖生理2 脳幹の構造と機能. Brain Nursing15 7 : 75-85, 1999.
- 990443 N 京島和彦, 赤石江太郎, 渡辺敦史, 小林澄

- 雄, 小山淳一, 徳重一雄, 村岡紳介, 及川 奏, 堀内哲吉, 多田 剛, 小林茂昭: 脊髄良性星細胞腫の手術経験. 脊髄外科 13 : 251-264, 1999.
- 990444 N 師田信人: 機能的脊髄後根切断術一瘻直型脳性麻痺小児治療の取り組み. 医学のあゆみ 189 : 819-824, 1999.
- 990445 N 師田信人: 機能的脊髄後根切断術による瘻直型脳性麻痺小児の治療. 脳と発達 31 : 359-365, 1999.
- 990446 N 師田信人, 亀山茂樹, 富川 勝, 中川 洋: 硬膜内選択的副神経切断術を併用した瘻性斜頸の治療. 機能的脳神経外科 38 : 68-69, 1999.
- 990447 N 師田信人, 中川 洋: 脊髄外科における術中神経生理学的手法. 脊椎・脊髄ジャーナル 12 : 632-638, 1999.
- 990448 N 小池譲治, 本郷一博, 磯部正則, 渡部剛也, 師田信人, 中川 洋: 椎骨動脈解離性動脈瘤に対する治療戦略一急性期手術の必要性和方法について一. 脳卒中の外科 27 : 459-464, 1999.
- 990449 N 松本康史, 長島 久, 小林茂昭: 内頸動脈海綿静脈洞瘻 (CCF) に対する脳血管内手術. 長野県医学会雑誌 29 : 92-94, 1999.
- 990450 N 上松耕太, 戸村 哲, 宮原孝寛, 中里ふみ, 滝沢壮臣, 北沢和夫, 多田 剛, 小林茂昭: TGF β 1 髄腔内投与ラット空間認識能の評価一Morris水迷路試験に用いるラットの選択一. 信州医学雑誌 472 : 113-118, 1999.
- 990451 N 菅 和俊, 河合俊和, 西澤幸司, 田島不二夫, 藤江正克, 高倉公朋, 伊関 洋, 小林茂昭, 奥寺 敬, 土肥健純: 脳外科手術用HUMANマニピュレータシステム試作機の操作実験. 日本コンピュータ外科学会論文集 8 : 105-106, 1999.
- 990452 N 村岡紳介, 長島 久, 佐藤 篤, 田邊明彦, 堀内哲吉, 小林茂昭, 奥寺 敬: 近赤外光スペクトロスコピー法の臨床応用. 日本神経救急研究会誌 12 : 42-45, 1999.
- 990453 N 大沢道彦, 宜保浩彦, 外間政信, 小林茂昭: 天幕切痕 (1). Clinical Neuroscience 17 : 848-849, 1999.
- 990454 N 大沢道彦, 宜保浩彦, 外間政信, 小林茂昭: 天幕切痕 (2). Clinical Neuroscience 17 : 960-961, 1999.
- 990455 N 大沢道彦, 宜保浩彦, 外間政信, 小林茂昭: 天幕切痕 (3). Clinical Neuroscience 17 : 1078-1079, 1999.
- 990456 N 大沢道彦, 宜保浩彦, 外間政信, 小林茂昭: 破裂孔. Clinical Neuroscience 17 : 4-5, 1999.
- 990457 N 滝沢正臣, 村瀬澄夫, 山上浩志, 寺脇良郎, 奥寺 敬, 滝沢壮臣, 能勢 博: 登山者の健康者の健康支援のための遠隔医療. 医療とコンピュータ 10 : 3-6, 1999.
- 990458 N 中川 洋, 水野順一, 張 漢秀, 師田信人, 磯部正則, 本郷一博: 頸椎椎間板障害に対する前方到達法における侵襲の少ない手術法. J Neurosurg (Tokyo) 8 : 189-193, 1999.
- 990459 N 長島 久: 脳卒中に対する脳血管内手術. 信州医学雑誌 472 : 187-188, 1999.
- 990460 N 長島 久, 松本康史, Yasser Orz, 田中雄一郎, 多田 剛, 奥寺 敬, 京島和彦, 小林茂昭, 一之瀬良樹, 鳥山俊英, 小林澄雄, 中川福夫, 竹前紀樹, 青木俊樹, 鳥羽泰之, 岩下具美, 新田純平, 赤石江太郎: 脳動脈瘤に対する脳血管内手術 (塞栓術) の経験. 長野県医学会雑誌 29 : 36-37, 1999.
- 990461 N 田中雄一郎, 小林茂昭, 青木俊樹, 北沢和夫, 上条幸弘, 小林澄雄: 内頸動脈瘤クリッピング術中の工夫一テンポラリークリップを用いた内頸動脈の回転一. 脳卒中の外科 27 : 134-138, 1999.
- 990462 N 渡部剛也, 本郷一博, 岩 亨, 中川 洋: 血管内電気凝固カテーテルの脳神経領域への応用の試み一静脈洞内通電による脳実質の変化の組織

- 学的検討一. 愛知医科大学雑誌 27 : 175-180, 1999.
- 990463 N 渡辺敦史, 山上浩志, 滝沢正臣, 村瀬澄夫: ストリームビデオ配信を利用した医療支援と医療教育支援. 第19回医療除法学連合大会論文集: -, 1999.
- 990464 N 尾田 靖, 泉 雅之, 足立皓岑, 満間照典, 本郷一博, 磯部正則, 中川 洋: Peptostreptococcus が起炎菌と考えられた急性硬膜外・硬膜下膿瘍の1例. 愛知医科大学医学会雑誌 26 : 323-327, 1999.
- 990465 N 北沢和夫, 新田純平, 田中雄一郎, 及川奏, 大屋房一, 京島和彦, 小林茂昭: 術後症候性血管攣縮をきたした内頸動脈硬膜輪近傍未破裂動脈瘤の2例. 脳卒中の外科 27 : 483-488, 1999.
- 著 書**
- 990466 N 柿沢幸成, 田中雄一郎, 高沢尚能, 大屋房一, 多田 剛, 京島和彦, 小林茂昭: 蝶形骨に発生した巨細胞腫の1例. 脳神経外科 27 : 667-672, 1999.
- 990467 N 柿沢幸成, 田中雄一郎, 北沢和夫, 多田剛, 本郷一博, 小林茂昭: Lymphocytic infundibuloneurohypophysitis の3例. ホルモンと臨床 47 : 162-166, 1999.
- 990468 N 師田信人: 脳神経外科の最先端-QOLの向上のために-. 先端医療技術研究, 東京, 1999.
- 990469 N 師田信人, 中川 洋: 図説脳神経外科 New Approach 第7巻 脊髄「機能・解剖・手術」. メジカルビュー社, 1999.
- 990470 N 師田信人, 中川 洋: 脳神経外科レビュー. 三輪書店, 1999.
- 990471 N 師田信人, 本郷一博, 磯部正則, 渡部剛也, 犬飼 崇, 中川 洋: 脳腫瘍の外科-胎生期組織由来腫瘍-. メディカ出版, 1999.
- 990472 N 滝沢正臣, 村瀬澄夫, 山上浩志, 寺脇良郎, 奥寺 敬, 滝沢壮臣, 能勢 博: 登山者の健康支援のための遠隔医療. 新医療, 1999.
- 990473 N 田中雄一郎, 及川 奏, 小林茂昭: Lateral suboccipital approach. 解剖学的所見に基づいた聴神経鞘腫の手術手技. サイメド・パブリケーションズ, 東京, 1999.
- 990474 N 田中雄一郎, 小林茂昭: 神経鞘腫, 神経堤由来組織の腫瘍性病変. 三輪書店, 1999.
- 990475 N 本郷一博, 小林茂昭: 解剖を中心とした脳神経手術手技 (1). 医学書院, 1999.
- 990476 N 本郷一博, 小林茂昭: 解剖を中心とした脳神経外科手術手技 (6). 医学書院, 1999.
- 990477 N 本郷一博, 小林茂昭: もやもや病全般 脳血管 1999-文献レビュー-. 金芳堂, 1999.
- 990478 N 本郷一博, 新田純平, 小林茂昭: 脳動脈瘤の手術. 金芳堂, 1999.
- 990479 N 本郷一博, 長島 久, 小林茂昭: 脳動脈奇形摘出術. 永井書店, 1999.
- 歯科口腔外科学**
- 論 文**
- 990480 N 進藤真希子 栗田浩 小林啓一 倉科憲治 小谷朗: 顎顔面骨折に関する臨床的検討2: 多部位の併発外傷の頻度, 特に頭部外傷について. 日本口腔科学会雑誌 48 : 80-82, 1999.
- 990481 N 大塚明子 栗田 浩 今井恭一郎 清水俊英 小池剛 馬場浩雄 小林啓一 倉科憲治: 顎関節患者の咀嚼機能-治療前後における食品摂取能の変化-. 日本口腔外科学会雑誌 45 : 435-439, 1999.

泌尿器科学

論文

- 990482 N 井川靖彦：神経因性膀胱に対する外科的治療。Urological Review 2：6-10, 1999.
- 990483 N 井川靖彦：加齢に伴う膀胱の変化。日本医師会雑誌 123：201-204, 1999.
- 990484 N 井川靖彦，加藤晴朗，石塚 修，西沢理：神経因性膀胱に対する手術療法。医薬ジャーナル 35：104-110, 1999.
- 990485 N 井川靖彦，石塚 修，西沢理：尿失禁：疾患別画像診断。臨床泌尿器科（増刊）53：359-364, 1999.
- 990486 N 関 聡，井川靖彦，石塚 修，西沢理：前立腺肥大症の診断と治療の適応。治療 81：2343-2349, 1999.
- 990487 N 吉岡愛子，石塚 修，百瀬悦子，伊藤廣子，水野秀紀，水沢弘哉，関 聡，佐藤智哉，柏原剛，松沢淳子，井川靖彦，西澤理：膀胱内圧測定検査における患者の意識調査と看護への考察。日本神経因性膀胱学会誌 10：237-245, 1999.
- 990488 N 栗崎功己，石塚 修，渡辺健二，高石光二，大内秀高，高橋 裕，青山香喜，加納 洋，藤巻一美，細川哲志，白石隆興：Rh(B)式血液型不適合妊娠に対する二重濾過血漿分離交換の1例。透析会誌 32：369-372, 1999.
- 990489 N 工藤貴正，下田直威，西沢理，加藤哲郎：ラットの尿道閉塞ならびに解除時における膀胱機能と神経成長因子。日本泌尿器科学会雑誌 907：651-656, 1999.
- 990490 N 小川輝之，石塚 修，関 聡，小林晋也，井川靖彦，西沢理：腹圧性尿失禁を合併した膀胱腫瘍の一例。日本神経因性膀胱学会誌 10：205-208, 1999.
- 990491 N 小林晋也，井川靖彦，加藤晴朗，西沢理：性感染症（STD）。臨床外科 54：395-396, 1999.
- 990492 N 小林晋也，井川靖彦，加藤晴朗，西沢理：尿路感染症。臨床外科 54：393-394, 1999.
- 990493 N 上野陽子，水沢弘哉，石塚 修，井川靖彦，西沢理，上原 剛：腎動静脈奇形破裂が発見の契機となった腎盂尿管癌の1例。泌尿器科紀要 45：707-709, 1999.
- 990494 N 水沢弘哉，井川靖彦，石塚 修，西沢理：神経因性膀胱患者の間歇的自己導尿における禁制膺ストマの有用性の検討。日本パラプレジア医学会雑誌 121：6-10, 1999.
- 990495 N 水沢弘哉，井川靖彦，石塚 修，西沢理：カプサイシン膀胱内注入療法。排尿障害ブラクティス 7：64-67, 1999.
- 990496 N 西沢理：尿失禁の治療。日本医師会雑誌 1216：815-818, 1999.
- 990497 N 石田俊哉，下田直威，佐藤一成，小川 修，西沢理，加藤哲郎：ラットにおける膀胱虚血の排尿機能と神経成長因子に与える影響。日本泌尿器科学会雑誌 905：564-571, 1999.
- 990498 N 中沢昌樹，山口建二，石塚 修，西沢理：暗赤色を示した嫌色素性腎細胞癌の1例。泌尿器科紀要 45：179-182, 1999.

著書

- 990499 N 井川靖彦，石塚 修（監修西沢理）：レジデントのための神経因性膀胱ポケットマニュアル。メディカルレビュー社，大阪，1999.
- 990500 N 井川靖彦，石塚 修，西沢理：尿失禁編：泌尿器科画像診断。pp 359-364，医学書院，東京，1999.
- 990501 N 佐藤智哉，西沢理：下部尿路の解剖および神経生理。編：神経泌尿器科学。pp 189-197，

- 1999.
- 990502 N 西沢 理：尿道吊り上げ術のコツ。阿曾佳郎編：臨床泌尿器科のコツと落とし穴 手術療法 Part 2. pp 106-107, 中山書店, 東京, 1999.
- 990503 N 西沢 理, 井川靖彦：神経因性膀胱 病態と生理。編：ベッドサイド泌尿器科学 診断・治療編, 改定第3版. pp 295-301, 南江堂, 東京, 1999.
- 990504 N 西沢 理, 井川靖彦, 石塚 修：排尿障害; 老年期に多い主な症候。大友英一監修, 高崎絹子編：ナースのための老年医学. pp 62-66, 南山堂, 東京, 1999.
- 990505 N 西沢 理, 井川靖彦, 石塚 修：神経因性膀胱の外科的治療。小川秋實編：泌尿器科診療 Q & A. pp 1097-2-1097-3, 六法出版社, 東京, 1999.
- 990506 N 西沢 理, 井川靖彦, 石塚 修, 飯塚啓二：泌尿器疾患, 老年期に多い主な疾患の理解と治療。大友英一監修, 高崎絹子編：ナースのための老年医学. pp 273-282, 南山堂, 東京, 1999.
- 990507 N 石塚 修, 西沢 理：泌尿器科診断学; ウロダイナミクス。編：新図説泌尿器科学講座. pp 224-235, メジカルレビュー社, 東京, 1999.
- 990511 N 吉田 紀子, 片井 直達, 吉村 長久：色鉛筆の芯による前房内異物の1例。眼紀 50 : 233-235, 1999.
- 990512 N 黒岩さち子：網膜虚血再灌流障害における神経細胞死。医学のあゆみ 189 : 213-217, 1999.
- 990513 N 黒川 徹, 吉村長久：虚血網膜の分子機構—神経保護の立場もふくめて—。神経眼科 16 : 385-392, 1999.
- 990514 N 鳥山由美子, 片井 直達, 小島 秀伸, 吉村長久：特発性傍中心窩毛細血管拡張症 11 例について。眼紀 50 : 244-247, 1999.
- 990515 N 飯島隆彦, 片井直達, 渋谷宏人, 吉村長久：両眼に同時発症した非動脈炎性前部虚血性視神経症の3例。眼紀 50 : 421-424, 1999.

著 書

- 990516 N 吉村長久：増殖性硝子体網膜症。小椋裕一郎, 根木 昭編：網膜. pp 212-219, メディカルビュー社, 東京, 1999.
- 990517 N 吉村長久：AMDと ABCR gene。丸尾敏夫, 本田孔士, 白井正彦, 田野保雄編：眼科診療プラクティス 48. pp 78-79, 文光堂, 東京, 1999.

眼 科 学

論 文

- 990508 N 伊藤 裕子, 栗本 康夫, 風間 淳, 吉村長久, 北原 博：長期間放置された水晶体内異物の1例。眼科手術 12 : 400-402, 1999.
- 990509 N 臥雲郷子, 井上 直子, 北島 秀一, 石原淳：小児の外傷性白内障の治療経験。眼科手術 12 : 233-237, 1999.
- 990510 N 吉村長久：糖尿病網膜症—血管新生のメカニズム—。Therapeutic Research 20 : 247-250, 1999.

耳 鼻 咽 喉 科 学

論 文

- 990518 N 宇佐美真一：特集 病気の分子細胞生物学 先天性難聴。生体の科学 50 : 391-392, 1999.
- 990519 N 横山春樹, 深沢 収：手術手技 副咽頭頭頸部に進展した耳下腺腫瘍の2症例—その手術法について—。耳鼻咽喉科・頭頸部外科 71 : 151-155, 1999.
- 990520 N 横山晴樹：鼻・副鼻腔結核例。耳鼻臨床補 100 : 80-83, 1999.
- 990521 N 荻場貴夫, 浅輪史朗, 海沼和幸：両側副鼻

- 腔に生じた髄外性形質細胞腫の1例. 耳鼻臨床 補 100 : 93-98, 1999.
- 990522 N 海沼和幸, 後藤昭信, 鈴木俊哉, 野村 康, 佐々木修, 伊藤岳朗, 田口喜一郎: 声門下腺様嚢胞の2症例. 耳鼻臨床 補 100 : 119-124, 1999.
- 990523 N 宮下浩一: 前庭脊髄反射の再検討 身体動揺の研究 第48報. 信州医学雑誌 47 : 129-138, 1999.
- 990524 N 宮下浩一, 赤平年三, 石山哲也, 田口喜一郎: 喉頭原発悪性リンパ腫の1症例. 耳鼻臨床 補 100 : 99-102, 1999.
- 990525 N 窪田志功: 動揺病と回転中視運動眼振. 信州医学雑誌 47 : 177-185, 1999.
- 990526 N 窪田志功, 大塚明弘, 飯島直也, 田口喜一郎: 頭頸部神経鞘腫・神経線維腫の統計. 耳鼻臨床 補 100 : 40-45, 1999.
- 990527 N 江澤 進: 前庭眼反射における平衡機能の加齢変化. 日耳鼻 102 : 73-82, 1999.
- 990528 N 江澤 進, 窪田志功, 後藤昭信, 野村 康, 赤平年三, 石山哲也: 鼻性頭蓋内合併症の2症例. 耳鼻臨床 補 100 : 109-114, 1999.
- 990529 N 甲田英子, 小林潔子, 最上由美, 梅垣油里, 田口喜一郎: 幼児聴力言語相談室の最近10年間の系統計. 耳鼻臨床 補 100 : 52-57, 1999.
- 990530 N 佐々木 修, 田口喜一郎: 重心動揺におけるパワースペクトルと眼球運動検査所見との関連性について-脊髄小脳変性症における検討-. 耳鼻臨床 補 100 : 21-27, 1999.
- 990531 N 佐藤圭司: 等速段階刺激による視運動性眼振. 信州医学雑誌 47 : 167-175, 1999.
- 990532 N 佐藤圭司, 大浦一子, 浅輪史朗, 鈴木俊也, 田口喜一郎: 上顎骨転移で発症し, 剖検により診断が確定した甲状腺オカルト癌の1例. 耳鼻臨床 補 100 : 84-88, 1999.
- 990533 N 坂口正範, 海沼和幸, 田口喜一郎, 石山哲也: 長野県における上咽頭癌の疫学. 耳鼻臨床 補 100 : 35-39, 1999.
- 990534 N 坂口正範, 宮下浩一, 佐々木修, 田口喜一郎: めまい・平衡障害例の治療効果判定における重心動揺と頭部動揺検査の意義. Equilibrium Res 58 : 324-329, 1999.
- 990535 N 坂口正範, 田口喜一郎, 飯島直也, 石山哲也: 末梢前庭障害患者および中枢性平衡障害患者の重心動揺と頭部動揺. 耳鼻臨床 補 100 : 7-14, 1999.
- 990536 N 坂口正範, 田口喜一郎, 飯島直也, 石山哲也: 高齢者の重心動揺および頭部動揺の加齢変化. 耳鼻臨床 補 100 : 15-20, 1999.
- 990537 N 坂部長正: 発生源入力による大学学生成績管理システムの開発. 耳鼻臨床 補 100 : 28-34, 1999.
- 990538 N 勝野 哲, 石山哲也, 坂口正範, 田口喜一郎: 喉頭截開術を要した挿管性声門下肉芽腫瘍症例. 耳鼻臨床 補 100 : 89-92, 1999.
- 990539 N 小林潔子, 窪田志功, 飯島直也, 田口喜一郎: 骨導補聴器の適応と有用性. 耳鼻臨床 100 : 1-6, 1999.
- 990540 N 石山哲也: 鼻腔 嗅神経芽細胞腫. JOHNS 15 : 447-449, 1999.
- 990541 N 石山哲也, 坂口正範, 宇佐美真一: 良性発作性頭位めまい症. 月刊カレントセラピー 17 : 122-126, 1999.
- 990542 N 石山哲也, 勝野 哲, 坂口正範, 大塚明弘, 宮下浩一, 田口喜一郎: 頸動脈血行再建後に頸部郭清術を行った喉頭癌症例. 耳鼻臨床 補 100 : 75-79, 1999.
- 990543 N 赤平年三: 歩行の加齢現象とめまい平衡障害例の歩行分析. 日耳鼻 102 : 277-277, 1999.
- 990544 N 浅輪史朗, 大澤美智恵: 咽頭・頸部・縦隔

- 気腫例. 耳鼻臨床 補 100 : 103-108, 1999.
- 990545 N 浅輪史朗, 梅垣油里, 鈴木俊哉, 石山哲也, 田口喜一郎: トキソプラズマ性顎下部リンパ節炎の1例. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 71 : 195-198, 1999.
- 990546 N 多田千春: 職業性トルエン曝露の平衡機能におよぼす影響—重心動揺検査による検討—身体動揺の研究 第46報. 信州医学雑誌 47 : 139-153, 1999.
- 990547 N 大浦一子, 坂口正範, 石山哲也, 田口喜一郎: 両側耳下腺に多発した Warthin 腫瘍の3症例. 耳鼻臨床 補 100 : 133-140, 1999.
- 990548 N 大沼田あや子, 田口喜一郎, 石山哲也, 他2人: 仮声帯に発生した腺維組織球形腫瘍の1症例. 耳鼻臨床 補 100 : 115-118, 1999.
- 990549 N 大塚明弘, 田口喜一郎: 小児滲出性中耳炎へのチューブ留置術の統計. 耳鼻臨床 補 100 : 62-69, 1999.
- 990550 N 塚本耕二, 高木範男: 多発性脳神経症状を呈した Hunt 症候群の1症例. 耳鼻臨床 補 100 : 125-128, 1999.
- 990551 N 田口喜一郎: 咽喉頭異常感症と漢方治療. JOHNS 15 : 251-255, 1999.
- 990552 N 田口喜一郎: 最終講義抄録 身体動揺の研究. 信州医学雑誌 47 : 7-10, 1999.
- 990553 N 田口喜一郎: めまいと重心動揺. 月刊カレントセラピー 17 : -, 1999.
- 990554 N 田口喜一郎, 菊川正人, 宮下浩一, 坂口正範, 他6人: 中部地区5県における平衡機能検査の実態. Equilibrium Res 58 : 249-256, 1999.
- 990555 N 田口喜一郎, 窪田志功, 最上由美: 扁桃周囲膿瘍の重症化例. JOHNS 15 : 1325-1328, 1999.
- 990556 N 任 光, 佐々木修, 赤平年三, 宮下浩一, 田口喜一郎: 当科におけるめまい外来患者の統計的観察. 耳鼻臨床 補 100 : 70-74, 1999.
- 990557 N 飯島直也, 窪田志功: 感音性難聴を呈したミトコンドリア症の2症例. 耳鼻臨床 補 100 : 129-132, 1999.
- 990558 N 飯島直也, 石山哲也, 田口喜一郎: 上顎洞慢性副鼻腔炎根治手術の臨床統計. 耳鼻臨床 補 100 : 58-61, 1999.
- 990559 N 木村至信, 石山哲也, 小林潔子: 発声練習が有効であった心因性失声症の1例. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 71 : 941-944, 1999.
- 990560 N 鈴木俊哉: 足踏み運動による身体動揺解析. 信州医学雑誌 47 : 155-165, 1999.
- 990561 N 鈴木俊哉, 野村 康, 後藤昭信, 田口喜一郎: 当教室における腺様嚢胞癌症例の検討. 耳鼻臨床 補 100 : 46-51, 1999.

産科婦人科学

論 文

- 990562 N 高木 靖, 菊地範彦, 市川直子, 金井 誠, 土岐利彦, 小西郁生, 五石圭司, 田村正徳: 先天性横隔膜ヘルニアに対する周産期管理. 日産婦関東連合地方部会会報 36 : 63-72, 1999.
- 990563 N 土岐利彦: 子宮肉腫の病理組織診断. 産科と婦人科 66 増刊号 : 183-191, 1999.

著 書

- 990564 N 伊東和子, 堀内晶子, 藤井信吾: 子宮筋腫(症状, 診断). 武谷雄二, 青野敏博, 麻生武志, 中野仁雄, 野澤志朗, 薬師寺道明編: 新女性医学大系 39 産婦人科の良性腫瘍. pp 245-252, 中山書店, 東京, 1999.
- 990565 N 塩沢丹里, 小西郁生: 婦人科の救急疾患. 編: 外科 61. pp 1602-1607, 南江堂, 東京, 1999.

- 990566 N 小西郁生：子宮筋腫。武田佳彦，武谷雄二編：今日の産婦人科治療指針 第2版。pp 115-117，医学書院，東京，1999。
- 990567 N 小西郁生：類上皮平滑筋腫瘍。森脇昭介，杉森甫編：腫瘍鑑別診断アトラス子宮体部。pp 204-205，文光堂，東京，1999。
- 990568 N 小西郁生：腹膜の良性腫瘍，類腫瘍病変。武谷雄二，青野敏博，中野仁雄，麻生武志，野澤志朗，植木実編：新女性医学大系 39 産婦人科の良性腫瘍。pp 333-346，中山書店，東京，1999。
- 990569 N 小西郁生：卵巣癌の手術。青野敏博，岡井崇，神崎秀陽編：臨床婦人科産科 53 卵巣癌と闘うために。pp 813-815，医学書院，東京，1999。
- 990570 N 小西郁生：内膜癌の治療前評価と治療法の選択 術前における進行度の総合評価 桑原慶紀，佐藤和雄，武谷雄二，藤井信吾編：産科と婦人科 66 増刊号。pp 49-51，診断と治療社，東京，1999。
- 990571 N 小西郁生：子宮筋腫。青野敏博，岡井崇，藤井信吾編：臨床婦人科産科 53 婦人科外来婦人科腫瘍患者の診療。pp 458-463，医学書院，東京，1999。
- 990572 N 折井文香，小西郁生：子宮筋腫 治療方法の個別化とインフォームド・コンセント。桑原慶紀，佐藤和雄，武谷雄二，藤井信吾編：産科と婦人科 66 子宮間葉系腫瘍の診断と治療。pp 753-759，診断と治療社，東京，1999。
- 990573 N 土岐利彦，伊東和子：子宮筋腫の診断 組織学的多様性と画像診断。桑原慶紀，佐藤和雄，武谷雄二，藤井信吾編：産科と婦人科 66。pp 729-735，診断と治療社，東京，1999。
- 990574 N 土岐利彦，小西郁生：腹膜の悪性腫瘍。武谷雄二，青野敏博，麻生武志，中野仁雄，野澤志朗，薬師寺道明編：新女性医学大系 36 pp 347-357，中山書店，東京，1999。
- 990575 N 土岐利彦，石井恵子，藤井信吾：子宮頸部の細胞診 悪性腺腫。武谷雄二，青野敏博，麻生武志，中野仁雄，野澤志朗，薬師寺道明編：新女性医学大系 40 婦人科腫瘍の細胞診。pp 217-218，中山書店，東京，1999。
- 990576 N 藤井信吾，小西郁生：子宮肉腫の臨床診断の進め方 臨床所見，術前診断，および治療方針。桑原慶紀，佐藤和雄，武谷雄二，藤井信吾編：産科と婦人科 66 増刊号。pp 164-167，東京，1999。
- 990577 N 片岡信彦，小西郁生，藤井信吾：婦人科悪性腫瘍の術後リンパ嚢胞の発生と合併症。高木繁夫，飯塚理八，古屋博，木下勝之，武谷雄二，吉村泰典編：産婦人科の世界 51 女性性器癌の集学的臨床における新しい視点。pp 23-26，医学の世界社，東京，1999。
- 990578 N 堀内晶子，伊東和子，藤井信吾：子宮筋腫（概念，定義，発生機序，頻度，疫学）。武谷雄二，青野敏博，麻生武志，中野仁雄，野澤志朗，薬師寺道明編：新女性医学大系 39 産婦人科の良性腫瘍。pp 223-230，中山書店，東京，1999。

麻 酔 ・ 蘇 生 学

論 文

- 990579 N 岡田 清，笠間 進，岩澤 健，齊藤千恵，小田切徹太郎：Processed EEGによる導入・挿管時の麻酔深度評価。臨床麻酔 23：554-556，1999。
- 990580 N 荻原正洋，長島義人，金 成姫，藤澤達郎，廣井 威：硬膜外脊髄刺激装置が作動不全となった5症例。ペインクリニック 20：720-724，1999。
- 990581 N 荻原正洋，長島義人，金 成姫，菱沼典正，廣井 威，藤澤達郎，石川晶三：ブプレノルフィン注射からの離脱にモルヒネ内服とプラセボ注射が有効であった慢性両下肢痛の1例。日本慢性疼痛学会機関誌 18：118-121，1999。
- 990582 N 荻原正洋，長島義人，石川晶三，大房裕和：ステロイド療法により盲腸周囲膿瘍を併発したBell麻痺の1例。Facial N Res Jpn 19：108-110，1999。
- 990583 N 笠間 進：低流量麻酔。信州医誌 47：

613-614, 1999.

990584 N 岩澤 健, 川上勝弘, 水戸野裕之, 大畑 淳, 小田切徹太郎: Cantrell 症候群 3 例の麻酔経験. 臨床麻酔 23 : 829-832, 1999.

990585 N 岩澤 健, 川上勝弘, 大畑 淳, 小田切徹太郎: 純型肺動脈閉鎖症の麻酔管理中に心筋梗塞生じた 1 例. 臨床麻酔 23 : 1643-1644, 1999.

990586 N 柴田純平, 坪川和範, 中島浩一, 長島義人: 術中照射を伴う臍頭十二指腸切除術のプロポフォル麻酔. 臨床麻酔 23 : 113-113, 1999.

990587 N 森 研也, 榊純太郎, 秋月 章, 堀内博志: 人工骨頭置換術後に肺脂肪塞栓を起こし心停止に至った 1 症例. 麻酔 48 : 416-418, 1999.

990588 N 石川晶三, 荻原正洋, 長島義人: 顔面神経麻痺で初発した髄膜癌腫症の 1 剖検例. Facial N Res Jpn 19 : 101-103, 1999.

990589 N 川上勝弘, 大畑 淳, 宝亀彩子, 平山佳代子: ECMO(Extracorporeal Membrane Oxygenation) を併用して管理した小児気管裂傷の一例. Clin Pediatr Anesth 5 : 99-102, 1999.

990590 N 早藤昌樹, 金 成姫, 菱沼典正, 藤澤達郎, 白田 香, 西澤政明: Williams 症候群の麻酔経験. 臨床麻酔 23 : 1039-1040, 1999.

990591 N 坪川和範, 柴田純平, 長島義人: 選択的血漿成分吸着器によるビリルビン吸着が術前のビリルビン値低下に有効であった 1 症例. 臨床麻酔 23 : 109-110, 1999.

形成外科学

論 文

990592 N 丸山百合子, 松尾 清, 石垣剛正: 口腔前庭円蓋部に作成した粘膜弁で再建した涙道閉塞の 1 症例. 日本形成外科学会誌 19 : 99-102, 1999.

990593 N 久島英雄, 松尾 清: 副耳, 耳瘻孔の手術.

形成外科 42 : 219-222, 1999.

990594 N 久島英雄, 松尾 清, 加藤浩康: 頭蓋再建に用いた autoclaved bone の成績. 日本頭蓋顎顔面外科学会誌 15 : 24-31, 1999.

990595 N 近藤昭二, 野口昌彦, 古川 博, 杠 俊介, 松尾 清: Furlow 法に頬粘膜筋弁を併用した口蓋裂 2 次手術. 日本形成外科学会誌 19 : 495-502, 1999.

990596 N 篠原 洋, 松尾 清, 久島英雄, 杠 俊介: 口腔前庭切開アプローチによる鼻骨外側骨切術. 日本形成外科学会誌 19 : 373-377, 1999.

990597 N 杠 俊介, 松尾 清: 当教室における唇裂初回手術時外鼻修正法. 形成外科 42 : 527-535, 1999.

臨床検査医学

論 文

990598 N 久保恵嗣, 津島健司, 高師修治, 山本洋, 高林康樹, 金木利通, 山口伸二, 蜂谷勤, 小泉知展, 本田孝行: 信州大学医学部附属病院医療関係者における結核検診. 信州医学雑誌 47 : 225-228, 1999.

990599 N 熊谷俊子, 太田浩良, 田中栄司, 赤松泰次, 清沢研道, 勝山 努: 小児領域の Helicobacter pylori 感染状況. Helicobacter Research 3 : 209-214, 1999.

990600 N 高橋夕子, 岡部忠志, 沖村幸枝, 本田孝行, 加藤祐美子, 川上由行: 看護業務における手の細菌汚染と消毒効果. 環境汚染 14 : 270-274, 1999.

990601 N 小池緩男, 寺井直樹, 土屋真一, 渡辺達男, 町田智恵, 松山郁生, 石井恵子: 手技から見た乳腺の穿刺吸引細胞診の成績と誤判定例の検討. J. Jpn. Soc. clin. Cytol 38 : 231-238, 1999.

990602 N 上野一郎, 戸塚 実, 勝山 努: 8. 臨床

- 化学の新分野：遺伝子検査 E. 検査部での遺伝子検査と留意点. 臨床病理 特集号 109 : 190-200, 1999.
- 990603 N 上野一郎, 太田浩良, 本田孝行 : 1 遺伝子検査の原理, 方法 検査材料の取り扱い方と核酸の抽出法. 臨床と微生物 26 : 567-575, 1999.
- 990604 N 杉山敦, 丸田福門, 池野龍雄, 石田公孝, 清水文彰, 村上真基, 川崎誠治, 太田浩良, 松本顯樹, 勝山努, 清水伸幸, 山本昌美, 立松正衛 : I. *Helicobacter pylori* 感染と胃発癌 positive data-3. *Helicobacter Research* 3 : 20-27, 1999.
- 990605 N 石井恵子 : 子宮頸部悪性腺腫の新しい見方. 奈医報 12 : 1-4, 1999.
- 990606 N 赤羽貴行, 川上由行, 高橋夕子, 沖村幸枝, 小穴こず枝, 山口 勝 : 再生不良性貧血患者に併発した *Compylobacter fetus* subsp. *fetus* による敗血症の1例. 日本臨床微生物学雑誌 9 : 37-40, 1999.
- 990607 N 川上由行, 小穴こず枝, 勝山 努 : *Helicobacter pylori* ・細菌学と感染の意義. 日本病院薬剤師会雑誌 35 : 19-25, 1999.
- 990608 N 太田浩良, 丸田福門, 杉山 敦, 立松正衛, 勝山努 : H. *pylori* 感染と胃発癌-H. *pylori* 感染スナネズミにおける胃発癌実験を中心に. 組織培養工学 25 : 310-313, 1999.
- 990609 N 太田浩良, 勝山 努 : 胃炎-その1-. G. I. Research 7 : 218-227, 1999.
- 990610 N 中山 淳, 勝山 努, 福田 穰 : コンキヤナバリンAパラドックス染色. 細胞 31 : 496-499, 1999.
- 990611 N 中林徹雄, 濱 尚江, 百瀬清子, 熊谷俊子, 勝山 努 : 蛍光画像解析装置「Image titer」による抗核抗体定量の簡易化. 臨床検査機器・試薬 22 : 69-72, 1999.
- 990612 N 柘植善明, 椎名隆之, 梶川昌二, 土屋眞一, 石井恵子, 松原 誠 : 十二指腸神経鞘腫の1例. *Endoscopic Forum* 15 : 39-45, 1999.
- 990613 N 本田孝行 : II型肺胞上皮細胞. 信州医学雑誌 47 : 481-488, 1999.
- 990614 N 森田孝子, 西村チエ子, 北野喜良, 田中栄司, 本田孝行, 太田 伸, 西沢 理, 橋爪潔志, 清澤研道, 小宮山淳 : 信州大学医学部附属病院における病院感染対策への取り組み-感染制御室の活動-. *INFECTION CONTROL* 8 : 434-440, 1999.
- 990615 N 本田孝行, 早坂宗治, 蜂谷 勤 : 豊胸手術後30年を経て, 胸部単純X線写真上嚢胞性陰影を呈した1例. 呼吸 18 : 304-305, 1999.
- 990616 N 木村 健, 浅香正博, 勝山 努, 川野 淳, 斉藤大三, 佐藤貴一, 下山 孝, 杉山敏郎, 高橋信一, 服部隆則, 藤岡利生 : *Helicobacter pylori* 治療ガイドライン. 日本消化器病学会雑誌 96 : 199-207, 1999.
- 990617 N 野本昭三 : 微量金属-蛍光検出器付きのHPLCによる生体試料中アルミニウムの測定法-. 病理と臨床 17 : 271-275, 1999.
- 990618 N 野本昭三 : 広範囲 血液・尿化学検査, 免疫学的検査 (2) -その数値をどう読むか- コバルト. 日本臨床 57 : 308-311, 1999.
- 990619 N 野本昭三, 勝山 努 : 広範囲 血液・尿化学検査, 免疫学的検査 (2) -その数値をどう読むか- アルミニウム. 日本臨床 57 : 287-289, 1999.
- 990620 N 矢満田健, 宮澤正久, 近藤竜一, 町田恵美, 吉田和夫, 羽生田正行, 天野純, 本田孝行, 久保恵嗣, 曾根脩輔 : 原発性肺癌を疑い胸腔鏡下肺部分切除術を施行した症例の検討. 肺癌 39 : 137-143, 1999.
- 990621 N 廣田雅子, 日高恵以子, 中林徹雄, 石川雅世, 上野一郎, 戸塚 実, 本田孝行, 勝山 努 : PCR法を用いたサイトメガロウイルス(CMV)検出の臨床的有用性. 臨床病理 47 : 966-970, 1999.

990622 N 櫻井博文, 小林明子, 市川徹朗, 橋本洋: 胸壁に発生した骨外性Ewing肉腫の1症例. 日本臨床細胞学会雑誌 38: 613-614, 1999.

著 書

990623 N 太田浩良 羽山正義 赤松泰次 勝山努: 第7章/診断 鏡検法. 浅香正博編: *Helicobacter pylori*と胃粘膜病変<最新の研究成果> 第2版. pp 184-196, 先端医学社, 東京, 1999.

990624 N 土岐利彦, 石井恵子, 藤井信吾: 婦人科腫瘍の細胞診 子宮頸部の細胞診 [特殊症例 9] 悪性腺腫. 武谷雄二編: 新女性医学大系 40. pp 217-218, 中山書店, 東京, 1999.

脈管病態分野

論 文

990625 N 細川昌則, 坪山直生, 樋口京一, 松下 陸, 中村孝志: 老年性骨粗鬆症 (老化促進). *Molecular Medicine* 36: 46-49, 1999.

990626 N 中村明宏, Park Ah-Mee, 長田久美子, 田村俊秀, 井上正康, 井上正康: *Helicobacter pylori*の活性酸素代謝とバイオモジュレーション. *フリーラジカルの臨床* 14: 8-11, 1999.

著 書

990627 N 中村明宏, 井上正康: 高地における活性酸素代謝特性. 井上正康編: 活性酸素と運動. pp 166-171, 共立出版, 東京, 1999.

990628 N 樋口京一, 細川昌則: SAM マウス. 日本遺伝子治療学会編: 遺伝子治療開発研究ハンドブック. pp 997-999, エヌ・ティー・エス, 東京, 1999.

環境適応分野

論 文

990629 N 谷口俊一郎: 加齢と癌. *JOHNS* 15:

1045-1048, 1999.

著 書

990630 N 樋口 司, 小池健一: 微小血管障害性溶血性貧血. 中澤真平, 内山 聖, 森川昭廣, 石澤瞭, 奥野晃正, 宮田晃一郎, 松浦信夫, 黒田泰弘, 小宮山 淳, 飯沼一字編: 小児慢性特定疾患治療マニュアル. pp 416-418, 診断と治療社, 東京, 1999.

加齢生化学分野

論 文

990631 N 青山俊文: PPAR α の生理機能 - PPAR α 欠損マウスの解析-. *Prog Med* 19: 2447-2450, 1999.

990632 N 青山俊文: PPAR α 欠損マウス. 内分泌・糖尿病科 8: 588-594, 1999.

990633 N 青山俊文: 長鎖アシルCoAデヒドロゲナーゼ欠損症. *生体の科学* 50: 439-440, 1999.

990634 N 青山俊文: 1.PPARと高脂血症. *Tokyo Tanabe Quarterly* 44: 176-183, 1999.

990635 N 青山俊文: PPARと疾患. *細胞* 31: 218-219, 1999.

990636 N 青山俊文: PPARと脂質代謝異常 (肥満・高脂血症・脂肪肝). *細胞* 31: 225-228, 1999.

神経可塑性分野

論 文

990637 N 高木博, 小谷進: 記憶モデルとしての海馬LTPについて. *放射線科学* 42: 205-211, 1999.

990638 N 鈴木龍雄: シナプス情報を核へ伝える分子 (MSN) の探索. *豊田研究報告* 52: 55-57, 1999.

スポーツ医学分野

論文

- 990639 N 酒井秋男：高地環境と生体. 日本生気象学会雑誌 36：71-75, 1999.
- 990640 N 能勢 博：血液量調節からみた運動時暑熱障害予防のためのコンディショニング. 関西臨床スポーツ医・科学研究会誌 9：67-70, 1999.

動物実験施設

論文

- 990641 N 小倉剛, 松本清司, 武藤信一, 川島由次：ジャワマングース(*Herpestes javanicus auropunctatus*)の血液学的特徴. 野生動物医学会誌 4：45-52, 1999.
- 990642 N 田川陽一：トランスジェニック動物とノックアウト動物. 信州医学雑誌 47：445-446, 1999.

国際交流室

論文

- 990643 N 牧 かずみ：医学英語／少人数制の試みと医学生のための教養英語教育. 信州大学教育システム研究開発センター紀要 5：35-44, 1999.

中央検査部

論文

- 990644 N 羽山正義, 百瀬正信：多糖類染色 PAS 反応, アルシアン青染色, ムチカルミン染色. *Medical technology* 別冊：136-151, 1999.
- 990645 N 羽山正義, 百瀬正信, 小野謙三：多糖類の日常染色法-酸性粘液多糖類の染色法 高鉄ジアミン-アルシアン青 pH2.5 重染色. 検査と技術 27：369-373, 1999.

990646 N 金児泰明, 赤松泰次, 中村 直, 古屋直行, 堀内朗, 新倉則和, 藤沢 亨, 高山さやか, 保坂成俊, 清澤研道, 杉山 敦, 太田浩良：台形状の側面変形を来した S 状結腸腺腫の 1 例. *ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease* 15：180-183, 1999.

990647 N 熊谷俊子, 太田浩良, 田中栄司, 赤松泰次, 清沢研道, 勝山 努：小児領域の *Helicobacter pylori* 感染状況. *Helicobacter Research* 3：209-214, 1999.

990648 N 原田 大, 太田浩良：上部消化管の病理胃の間葉系腫瘍. *Frontiers in Gastroenterology* 4：158-165, 1999.

990649 N 戸塚実, 上野一郎, 中山 淳：検査室における遺伝子検査. *臨床病理* 47：997-1004, 1999.

990650 N 行正信康, 上野一郎, 横田浩充, 風間文智, 奥村伸生：市販 DNA 抽出キットを用いた DNA 抽出法の比較検討. *医学検査* 48：856-859, 1999.

990651 N 高橋夕子, 岡部忠志, 沖村幸枝, 本田孝行, 加藤祐美子, 川上由行：看護業務における手の細菌汚染と消毒効果. *環境汚染* 14：270-274, 1999.

990652 N 勝山善彦, 太田 伸, 中林徹雄, 日高宏哉, 戸塚実, 全田 浩：AxSYM Analyzer を用いた Vancomycin 濃度測定法の評価 -測定法4種の比較および高ビリルビン血症の影響-. *TDM 研究* 16：340-345, 1999.

990653 N 上野一郎：検査室における遺伝子検査の立ち上げ方と留意点. *新潟県臨床衛生検査技師会誌* 39：2-12, 1999.

990654 N 上野一郎, 戸塚 実, 勝山 努：8. 臨床化学の新分野：遺伝子検査 E. 検査部での遺伝子検査と留意点. *臨床病理 特集号* 109：190-200, 1999.

990655 N 上野一郎, 太田浩良, 本田孝行：1 遺伝子検査の原理, 方法 検査材料の取り扱い方と核酸の抽出法. *臨床と微生物* 26：567-575, 1999.

- 990656 N 上野一郎, 滝沢通, 吉池嘉朗, 松沢平吉, 亀子光明: 長野冬季オリンピックにおける臨床検査と性別確認検査. 医学検査 48: 183-186, 1999.
- 990657 N 上野一郎, 日高恵以子, 奥村伸生, 赤羽美智子, 小林宏正, 野竹重幸, 柳沢英二: 小型球形ウイルス (SRSV) 検出のためのウイルスRNA抽出法とRT-PCR法の迅速改良法. 医学検査 48: 266-270, 1999.
- 990658 N 杉山敦, 丸田福門, 池野龍雄, 石田公孝, 清水文彰, 村上真基, 川崎誠治, 太田浩良, 松本頴樹, 勝山努, 清水伸幸, 山本昌美, 立松正衛: *Helicobacter pylori* 感染と胃発癌 positive data-3. *Helicobacter Research* 3: 20-27, 1999.
- 990659 N 石川雅世, 日高恵以子, 廣田雅子, 上野一郎, 戸塚 実: FISH法を用いた新しい染色体解析の評価-24種類の染色体着色プローブによる解析-. 医学検査 48: 1492-1497, 1999.
- 990660 N 赤羽貴行, 川上出行, 高橋夕子, 沖村幸枝, 小穴こず枝, 山口 勝: 再生不良性貧血患者に併発した *Compylobacter fetus* subsp. *fetus* による敗血症の1例. 日本臨床微生物学雑誌 9: 37-40, 1999.
- 990661 N 太田浩良, 羽山正義, Genta RM: 胃炎. *Frontiers in Gastroenterology* 4: 264-270, 1999.
- 990662 N 太田浩良, 丸田福門, 杉山 敦, 立松正衛, 勝山 努: *H. pylori* 感染と胃発癌-*H. pylori* 感染スナネズミにおける胃発癌実験を中心に-. 組織培養工学 25: 310-313, 1999.
- 990663 N 太田浩良, 勝山 努: 胃炎-その1-. *G. I. Research* 7: 218-227, 1999.
- 990664 N 太田浩良, 百瀬正信, 日高恵以子: 上部消化管の病理 第3回 胃粘膜の正常構造. *Frontiers in Gastroenterology* 4: 54-60, 1999.
- 990665 N 太田浩良, 百瀬正信, 日高恵以子: 胃粘膜の正常構造. *G. I. Research* 7: 63-67, 1999.
- 990666 N 太田浩良, 百瀬正信, 日高恵以子: 上部消化管の病理 胃粘膜の正常構造. *Frontiers in Gastroenterology* 4: 54-60, 1999.
- 990667 N 中越りつこ, 高宮 脩, 中田伸司, 石川伸介, 樋口由美子, 奥村伸生, 小木曾嘉文: 凝固第V因子阻害物質の出現を見た一症例. 臨床病理 47: 971-975, 1999.
- 990668 N 中山 淳, 勝山 努, 福田穰: コンキヤナバリンAパラドックス染色. 細胞 31: 496-499, 1999.
- 990669 N 中林徹雄, 濱 尚江, 百瀬清子, 熊谷俊子, 勝山 努: 蛍光画像解析装置「Image titer」による抗核抗体定量の簡易化. 臨床検査機器・試薬 22: 69-72, 1999.
- 990670 N 藤沢 亨, 熊谷俊子, 後藤 晁, 藤森一也, 赤松泰次, 清澤研道: 血清抗 *H. pylori* 抗体および血清ペプシノーゲンI/II比の *H. pylori* 除菌判定マーカーとしての検討. 日本臨床 57: 101-106, 1999.
- 990671 N 日高宏哉, 戸塚 実: これだけは知っておきたい最新臨床化学検査法第13回 リポタンパクとアポリポタンパク. *Medical Technology* 27: 619-625, 1999.
- 990672 N 福嶋義光, 上野一郎: 広範囲 血液・尿化学検査, 免疫学的検査 (4) - その数値をどうよむか - 概論: 臨床検査における遺伝子診断の現状と今後の展望. 日本臨床 57: 615-618, 1999.
- 990673 N 廣田雅子, 上野一郎, 石川雅世, 日高恵以子, 樋口由美子, 石川伸介, 戸塚実: *BCR-ABL* キメラ mRNA 検出法の検討. 医学検査: 1381-1384 48: 1381-1384, 1999.
- 990674 N 廣田雅子, 日高恵以子, 中林徹雄, 石川雅世, 上野一郎, 戸塚 実, 本田孝行, 勝山 努: PCR法を用いたサイトメガロウイルス(CMV)検出の臨床的有用性. 臨床病理 47: 966-970, 1999.

著 書

- 990675 N 太田浩良 羽山正義 赤松泰次 勝山努：第7章/診断 鏡検法. 浅香正博編：*Helicobacter pylori*と胃粘膜病変<最新の研究成果>第2版. pp 184-196, 先端医学社, 東京, 1999.

中央手術部

論 文

- 990676 N 甲斐沢政美, 太田君枝, 橋倉泰彦, 森田孝子：術後8年9か月を経過した生体部分肝移植女児の術後外来管理. 看護技術 45 : 103-110, 1999.
- 990677 N 深澤佳代子, 西村チエ子：肝移植における看護婦の役割—米国における移植医療の現状を中心に—. OPE nursing 14 : 913-922, 1999.
- 990678 N 深澤佳代子, 西村チエ子：滅菌コンテナ—システムの導入とその運用課程. 日本手術医学会誌 20 : 351-356, 1999.
- 990679 N 西村チエ子：手術室での空気・飛沫感染防止. OPE nursing 14 : 849-853, 1999.
- 990680 N 波多江新平, 金沢きみ代, 村山郁子, 杉山奈々絵, 西村チエ子, 粕田晴之：改訂MRSAガイドラインに基づくイギリスの病院でのMRSA感染対策. 防菌防黴誌 27 : 261-264, 1999.
- 990681 N 波多江新平, 新井裕子, 市川高夫, 市場ゆかり, 遠藤康伸, 岡田成彦, 粕田春之, 金沢きみ子, 桑原正雄, 毛部川弘行, 向野賢治, 後藤恵, 小塚雄民, 小林信一, 櫻井 公, 杉田國雄, 杉山香代子, 杉山奈々絵, 瀧口さだ子, 嶽本剛平, 田中弘子, 豊福睦子, 鍋谷佳子, 成毛一子, 西耕一, 西村チエ子, 信國圭吾, 長谷川ゆり子, 原田正弥, 藤田直久, 古田信弘, 向井征二, 村山郁子, 由良秀典, 横山 隆, 吉川博子：EBM(Evidence Based Medicine)に基づいた院内感染予防対策. 診療と新薬 36 : 1074-1104, 1999.

著 書

- 990682 N 古山信明, 和賀恂子, 紺世利江, 斉藤明子, 染谷千秋, 菊池京子, 加治由記, 加茂川小百合, 横田通夫, 西村チエ子, 風間由美子, 中島由紀子, 川上美津子, 松本栄子：信州大学医学部附属病院における手術時手洗い実例. 小林寛伊編：手術時手洗い実例集—手洗い法と擦式消毒—. pp 18-21, 丸石製薬株式会社, 大阪, 1999.
- 990683 N 青木泰子, 新井裕子, 新井佳子, 市川高夫, 市場ゆかり, 岩田 敏, 遠藤康伸, 大野富雄, 大音清香, 岡田茂彦, 粕田晴之, 金沢きみ代, 萱沼保伯, 川浪慶子, 川西園代, 草場恒樹, 栗原由佳, 桑原正雄, 毛部川弘行, 向野賢治, 小塚雄民, 後藤恵, 小林信一, 小林由子, 五味 正, 坂上吉一, 櫻井 公, 桜田則子, 杉山香代子, 杉山奈々絵, 鈴木まゆみ, 仙波哲雄, 武田美都子, 瀧口さだ子, 嶽本剛平, 田代博一, 田中弘子, 堤 寛, 殿岡幸子, 豊福睦子, 鍋谷佳子, 成毛一子, 西耕一, 西村チエ子, 信國圭吾, 長谷川ゆり子, 秦美暢, 波多江新平, 原 司, 原田正弥, 深沢和子, 福元幸子, 藤田直久, 古田信弘, 本間美菜子, 松本富夫, 南 愛子, 向井征二, 室井ひとみ, 村山郁子, 山田英紀, 山田 律, 山本孝子, 由良秀典, 横山隆, 吉川博子：3.生体(人体)に対する消毒. ICHG研究会編：院内感染予防対策のための滅菌・消毒・洗浄ハンドブック. pp 43-55, 株式会社メディカルチャー, 東京, 1999.
- 990684 N 藤井昭, 西村チエ子, 柴田清, 松田和久, 山脇範子, 青木眞, 佐藤直樹, 池康嘉, 平山妙子, 千酌浩樹, 松本行雄, 古山信明, 佐藤根俊彦, 青木範充, 齋藤憲輝, 松原康博, 西川健一, 下村登規夫, 村上文代, 猪川嗣朗, 尾家重治：遮断予防策(バリアアプリケーション)の基本—手洗い・手袋—. 藤井昭編：職業感染の予防と対策—医療従事者への警鐘—. pp 26-31, 真興交易医書出版部, 東京, 1999.

中央放射線部

論 文

- 990685 N 伊藤敦子, 小口和浩, 百瀬充浩, 曾根脩輔: 家族性アミロイドニューロパチーの11症例における¹²³I-MIBG心筋SPECT. 臨床放射線 44: 207-211, 1999.
- 990686 N 近藤竜一, 矢満田健, 牧内明子, 沼波宏樹, 高砂敬一郎, 町田恵美, 宮沢正久, 吉田和夫, 天野 純, 曾根脩輔: 肺異型腺腫様過形成(AAH)手術例の検討. 肺癌 39: 411-419, 1999.
- 990687 N 古賀芳徳, 伊津野格, 山下 孝, 土器屋卓志, 小口正彦, 小口 宏, 桑原秋夫, 藤田芳治: 組織等価性に優れ感染・環境汚染防止に有用な新しい放射線治療用ボラスの開発. 臨床放射線 44: 431-434, 1999.
- 990688 N 五味 勉: パーソナルコンピュータUNIX(PC-UNIX)によるPACS構築. 日本放射線技術学会雑誌 55: 50-53, 1999.
- 990689 N 五味 勉, 遠藤和明, 赤堀正和: central test node (CTN)を利用した小規模picture and archiving communication system (PACS)構築の試み. 日本放射線技術学会雑誌 55: 950-955, 1999.
- 990690 N 根本建二, 山川通隆, 松本康男, 小口正彦, 伊藤善之, 西村恭昌, 城 誠也, 小川芳弘, 大川智彦, 山田章吾: 食道表在癌の放射線治療成績-外照射単独治療例の検討-JASTRO研究グループによる多施設データ集計. 日本放射線腫瘍学会誌 11: 207-213, 1999.
- 990691 N 川上 聡, 曾根脩輔, 丸山雄一郎: 胸部疾患のMR診断-肺. 臨床画像 15: 82-89, 1999.
- 990692 N 曾根脩輔, 岩元晶子, 関山裕子: 肺癌の二次予防 - 肺癌検診は意味があるか-. Medical Practice 16: 563-568, 1999.
- 990693 N 曾根脩輔, 高島庄太夫, 李 峰: CTの新しい展開-ヘリカルCTによる肺癌検診. medicina 36: 1855-1857, 1999.
- 990694 N 曾根脩輔, 高島庄太夫, 李 峰, 楊 志剛, 丸山雄一郎, 長谷川 実, 川上 聡, 花村和久, 朝倉和浩: 肺癌検診におけるCT利用の現況. Radiology Frontier 2: 107-110, 1999.
- 990695 N 曾根脩輔, 李 峰, 鄭 歴明, 滝沢正臣, 花村和久, 朝倉和浩: らせんCTを利用した肺癌検診. 分子呼吸器病 3: 295-298, 1999.
- 990696 N 池田 恢, 加賀美芳和, 小口正彦, 早川和重: 高齢者の放射線治療について考える. 癌の臨床 45: 114-119, 1999.
- 990697 N 朝倉和浩, 花村和久, 曾根脩輔, 李 峰, 滝沢正臣: スパイラルCT検診車による肺癌一次検診における費用効果分析. 肺癌 39: 381-388, 1999.
- 990698 N 矢満田 健, 宮澤正久, 近藤竜一, 町田恵美, 吉田和夫, 羽生田正行, 天野 純, 本田孝行, 久保恵嗣, 曾根脩輔: 原発性肺癌を疑い胸腔鏡下肺部分切除術を施行した症例の検討. 肺癌 39: 137-143, 1999.
- 990699 N 李 峰, 曾根脩輔, 高島庄太夫, 丸山雄一郎, 長谷川 実, 楊 志剛, 川上 聡, 王 継: CTを用いた肺癌一次検診で発見された非癌性限局性病変のCT所見: 経過観察中に吸収傾向を示した例について. 肺癌 39: 369-380, 1999.

著 書

- 990700 N 曾根脩輔: がん検診-ヘリカルCT. 久道茂編: からだの科学増刊 がん検診. pp 94-97, 日本評論社, 東京, 1999.
- 990701 N 武井一喜, 小口正彦: 軟部組織由来肉腫温熱併用放射線治療が有用であった下肢MFHの一例. 松田忠義, 菅原 努, 阿部光幸, 田中敬正編: 難治癌への挑戦 ハイパーサーミアの臨床. pp 255-258, 医療科学社, 東京, 1999.

990702 N 李 峰, 曾根脩輔: 肺門部を中心とした単純X線解剖. 平松京一監修 編: 新・画像診断のための解剖図譜 改訂第3版 肺・縦隔・横隔膜. pp 82-93, メジカルビュー社, 東京, 1999.

集中治療部

論 文

990703 N 岡田 清, 笠間 進, 岩澤 健, 齊藤千恵, 小田切徹太郎: Processed EEGによる導入・挿管時の麻酔深度評価. 臨床麻酔 23: 553-556, 1999.

990704 N 寺田 克, 橋倉泰彦, 池上俊彦, 中澤勇一, 三田篤義, 川崎誠治: 劇症肝炎に対する小児生体部分肝移植. Modern Physician 19: 1287-1292, 1999.

990705 N 寺田 克, 三田篤義, 窪田達也, 三輪史郎, 池上俊彦, 橋倉泰彦, 川崎誠治: 成人生体肝移植における術前・術後管理. Pharma Medica 17: 95-102, 1999.

990706 N 寺田 克, 三田篤義, 窪田達也, 池上俊彦, 橋倉泰彦, 川崎誠治: 成人間の生体肝移植におけるICU管理と諸問題. 集中治療 11: 649-655, 1999.

著 書

990707 N 寺田 克, 川崎誠治: 胆道閉鎖症. 織田敏次, 森 亘編: ハイパー臨床内科 Ver2.0. pp -, 中山書店, 東京, 1999.

救 急 部

論 文

990708 N 奥寺 敬: 救急医療側からみた移植医療における患者搬送. 日本救急医学会東海地方会誌 3: 5-7, 1999.

990709 N 奥寺 敬: 集団災害に対する医療計画と医療資源の備蓄—長野オリンピック冬季競技大会をモデルとして—. 医科器械学 69: 624-628, 1999.

990710 N 奥寺 敬: 化学物質による健康障害—痙攣発作・振戦・不随意運動. 総合臨牀 48: 2516-2519, 1999.

990711 N 奥寺 敬, 山本 洋, 小泉知展, 久保恵嗣, 西澤夏子: 移植医療とヘリ搬送体制. Emergency Nursing 12: 485-488, 1999.

990712 N 菅 和俊, 河合俊和, 西澤幸司, 田島不二夫, 藤江正克, 高倉公朋, 伊関 洋, 小林茂昭, 奥寺 敬, 土肥健純: 脳外科手術用 HUMAN マニピュレータシステム試作機の操作実験. 日本コンピュータ外科学会論文集 8: 105-106, 1999.

990713 N 村岡紳介, 長島 久, 佐藤 篤, 田邊明彦, 堀内哲吉, 小林茂昭, 奥寺 敬: 近赤外光スペクトロスコピー法の臨床応用. 日本神経救急研究会誌 12: 42-45, 1999.

990714 N 滝沢正臣, 村瀬純夫, 山上浩志, 寺脇芳郎, 奥寺 敬, 滝沢壮臣, 能勢 博: 北アルプス登山者救急医療支援のための遠隔医療. 医療とコンピュータ 10: 3-6, 1999.

990715 N 滝沢正臣, 村瀬澄夫, 山上浩志, 寺脇良郎, 奥寺 敬, 滝沢壮臣, 能勢 博: 登山者の健康支援のための遠隔医療. 新医療 26: 112-114, 1999.

人 工 腎 臓 部

論 文

990716 N 山浦一宏, 草間律, 浜善久, 麻沼和彦, 新宮聖士, 藤森実, 小林信や, 天野純, 新倉秀雄, 出浦正, 洞和彦: 当科における続発性上皮小体機能亢進症手術症例の検討. 長野県透析研究会誌 221: 53-56, 1999.

990717 N 小山貴之, 小林衛, 松林潔, 中野善之, 小口寿夫, 北野喜良: 多発性頭蓋内腫瘍病変を合併した骨髄異形成症候群の1例. 信州医学雑誌 47: 381-388, 1999.

990718 N 新倉秀雄, 小松緑, 宮川哲江, 重野みどり, 出浦正, 洞和彦: LDLアフェレーシスにおけるク

リットラインTMモニターの使用経験. 長野県透析研究会誌 22 : 69-70, 1999.

光学医療診療部

論 文

990719 N 海野 洋, 清水俊樹, 三枝久能, 早田卓郎, 長崎正明, 石曾根聡, 田中研一, 飯島 智, 岡部 竜吾, 森川明男, 宮沢幸一, 塩原順四郎, 赤松泰次, 清澤研道: 大腸憩室出血4症例の治療経験. ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease 15 : 189-193, 1999.

990720 N 宮林秀晴, 赤松泰次, 藤森一也, 清澤研道, 勝山 努: 胃 MALT リンパ腫の *Helicobacter pylori* 除菌後の経過と治療方針. 胃と腸 34 : 1410-1412, 1999.

990721 N 金児泰明, 松澤正浩, 中村 直, 赤松泰次: *H. pylori* 除菌治療後に生ずる上部消化管病変の予防対策と治療. 日本臨床 57 : 208-211, 1999.

990722 N 金児泰明, 赤松泰次, 中村 直, 古屋直行, 堀内 朗, 新倉則和, 藤沢 亨, 高山さやか, 保坂成俊, 清澤研道, 杉山 敦, 太田浩良: 台形状の側面変形を来した S 状結腸腺腫の 1 例. ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease 15 : 180-183, 1999.

990723 N 原田 大, 太田浩良: 上部消化管の病理 第4回 胃の間葉系腫瘍. Frontiers in Gastroenterology 4 : 158-165, 1999.

990724 N 太田浩良, RM Genta, 勝山努: 胃炎-その 2-. GI Research 7 : 300-303, 1999.

990725 N 太田浩良, 羽山正義, Genta RM: 上部消化管の病理 第5回 胃炎. Frontiers in Gastroenterology 4 : 264-270, 1999.

990726 N 太田浩良, 丸田福門, 杉山敦, 立松正衛, 勝山 努: *H. pylori* 感染と胃発癌-*H. pylori* 感染スナネズミにおける胃発癌実験を中心に-. 組織培養工学 25 : 310-313, 1999.

990727 N 太田浩良, 勝山 努: 胃炎-その 1-. GI Research 7 : 218-227, 1999.

990728 N 太田浩良, 勝山 努: 上部消化管の病理 第6回 化生. Frontiers in Gastroenterology 4 : 366-372, 1999.

990729 N 太田浩良, 百瀬正信, 日高恵以子: 上部消化管の病理 第3回 胃粘膜の正常構造. Frontiers in Gastroenterology 4 : 54-60, 1999.

990730 N 太田浩良, 百瀬正信, 日高恵以子: 胃粘膜の正常構造. GI Research 7 : 139-143, 1999.

990731 N 藤沢 亨, 熊谷俊子, 後藤 暁, 藤森一也, 赤松泰次, 清澤研道: 血清抗 *H. pylori* 抗体および血清ペプシノーゲン I / II 比の *H. pylori* 除菌判定マーカーとしての検討. 日本臨床 57 : 101-106, 1999.

990732 N 保坂成俊, 後藤 暁, 金児泰明, 下平和久, 堀内 朗, 新倉則和, 武川建二, 浜野英明, 松澤正浩, 清澤研道, 中村 直, 赤松泰次: ランソプラゾールによる胃潰瘍治療の成績 - S₂ 移行率とそれに及ぼす背景因子の検討 -. 信州医学雑誌 47 : 221-224, 1999.

医療情報部

論 文

990733 N 村瀬澄夫, 滝沢正臣, 山上浩志: 遠隔医療 - 三重県と長野県の現状とこれから. 信州医学雑誌 47 : 15-20, 1999.

990734 N 滝沢正臣, 村瀬澄夫, 山上浩志, 寺内良朗, 奥寺敬, 滝沢壮臣, 能勢博: 登山者の健康支援のための遠隔医療. 新医療 1 : 112-114, 1999.

990735 N 滝沢正臣, 村瀬澄夫, 山上浩志, 寺内良朗, 奥寺敬, 滝沢壮臣, 能勢博: 信州大学でのテレメディシン 北アルプス登山者救急診療支援のための遠隔医療. 医療とコンピュータ 10 : 3-6, 1999.

990736 N 滝沢正臣, 村瀬澄夫, 山上浩志, 小池健一, 小宮山淳, 山上栄子, 伊藤進, Rosansky Valery,

Tatyana Shumihina, Michael Bogatchenko 鎌田實, 神谷さだ子, 海老名栄治, 束村宏, 進藤勝志, 藤原浩一郎, 秋永和寿, 林忠雄, 瀬木潔: 信州大学における遠隔医療 国際間遠隔医療による小児白血病の骨髄移植治療. 医療とコンピュータ 10: 7-10, 1999.

990737 N 中井桂司, 高田孝弘, 遅大雷, 竹田寛, 山本皓二, 村瀬澄夫: 医学部新入生の情報教育の程度と認識についての調査. 医療情報学 19: 27-35, 1999.

薬 剤 部

論 文

990738 N 勝山善彦, 水谷光江, 全田 浩: 新規シクロスポリン測定試薬2種の比較検討. 今日の移植 12: 657-658, 1999.

990739 N 勝山善彦, 太田伸, 中林徹雄, 日高宏哉, 戸塚実, 全田浩: AxSYM Analyzerを用いたVancomycin濃度測定法の評価-測定法4種の比較および高ビリルビン血症の影響-. TDM研究 16: 340-345, 1999.

990740 N 森田孝子, 西村チエ子, 北野喜良, 田中栄司, 本田孝行, 太田 伸, 西沢 理, 橋爪潔志, 清澤研道, 小宮山淳: 信州大学医学部附属病院における病院感染対策への取り組み-感染制御室の活動-. INFECTION CONTROL 8: 90-96, 1999.

990741 N 水谷光江, 太田 伸, 全田 浩: 肝硬変症治療薬と患者への説明. 薬局 50: 529-541, 1999.

990742 N 太田 伸, 全田 浩: 錐体外路症状を誘発する薬物. 医薬ジャーナル 35: 921-936, 1999.

990743 N 太田 伸, 全田 浩: 天然鉱物セピオライトの応用-ポピドンヨード含有セピオライト製剤の特徴-. PHARMTECH JAPAN 15: 1211-1216, 1999.

990744 N 渡辺義照, 勝山善彦, 太田 伸, 全田 浩, 松本光雄: 中空坐剤を用いた薬物送達システムの臨床利用. D.D.S. 14: 51-57, 1999.

990475 N 白石 正, 仲川義人, 太田 伸, 長井克浩, 全田浩, 黒瀬幹彦, 牧野公博: 新規第四級アンモニウム化合物の殺菌効果と防錆性. 環境感染 14: 216-222, 1999.

看 護 部

論 文

990746 N 丸山ひさみ, 百瀬悦子: 日帰り手術にみる超短期外科看護の実際. 外来看護新時代 4: 3-7, 1999.

990747 N 甲斐沢政美, 小林順子, 森田孝子: 生体部分肝移植手術後, 胆汁ろうを合併した患児の看護. 小児看護 21: 17-22, 1999.

990748 N 甲斐沢政美, 太田君枝, 橋倉泰彦, 森田孝子: 術後8年9ヶ月を経過した生体部分肝移植児の術後外来管理. 看護技術 45: 103-110, 1999.

990749 N 小山道代, 西澤尊子, 丸山ひさみ, 森田孝子: 肝臓移植を受ける人への看護のかかわり-脳死肝移植第1例の経験から学んだこと. 看護学雑誌 63: 918-923, 1999.

990750 N 森田孝子: 全員参加型のプリセプターシップ-信州大学医学部附属病院の場合-. 看護展望 24: 54-66, 1999.

990751 N 森田孝子: 人に学ぶ 人を育てる. 看護展望 24: 30-33, 1999.

990752 N 森田孝子: 救急医療における課題と看護管理. 看護管理 9: 949-955, 1999.

990753 N 森田孝子: 一人ひとりに合った教育を. 看護管理 9: 794-800, 1999.

990754 N 森田孝子, 坂野純子, 柳原きよ江, 塩原まゆみ, 高砂幸代, 宮澤育子, 奥寺敬, 山本洋, 小泉知展, 久保恵嗣, 西澤夏子: 生体肺移植患者のへり搬送と看護. Emergency nursing 12: 57-80, 1999.

990755 N 森田孝子, 小松万喜子, 小林千世: 看護基礎教育における救急看護教育の実態. *Emergency nursing* 12 : 76-85, 1999.

990756 N 森田孝子, 西村チエ子, 北野喜良, 田中栄司, 本田孝行, 太田伸, 西澤理, 橋爪潔志, 清澤研道, 小宮山淳: 信州大学医学部附属病院における病院感染対策への取り組み—感染制御室の活動—. *INFECTION CONTROL* 8 : 90-96, 1999.

990757 N 深澤佳代子: Mayo Medical Centerでの研修の経験から. *OPE Nursing* 14 : 1222-1227, 1999.

990758 N 深澤佳代子, 西村チエ子: 肝移植における看護婦の役割—米国における移植医療の現状を中心に—. *OPE Nursing* 14 : 913-922, 1999.

990759 N 深澤佳代子, 西村チエ子, 高橋是久: 滅菌コンテナシステムの導入とその運用過程. *日本手術医学会誌* 20 : 351-356, 1999.

著 書

990760 N 矢野口 宏子, 百瀬由美子: C型肝炎患者の看護—インターフェロン療法を受けるC型肝炎患者への看護. メヂカルフレンド社編集部編: *クリニカルスタディ・ブック4ひとりで学べるナーシングプロセス 成人・老年看護②*. pp 57-69, メヂカルフレンド社, 東京, 1999.

補 遺

No. 13 ~ 27

1984 ~ 1998

Pharmacology

- 980617 Yang X-P, Chiba S: Endothelium-released adenosine triphosphate contributes to vasoconstrictor responses to periarterial nerve stimulation in isolated, perfused canine splenic arteries. *Heart Vessels* 13: 256-261, 1998. (accepted March 12, 1999).

Internal Medicine 1

- 980618 Hanaoka M, Kubo K, Yamazaki Y, Miyahara, T Matsuzawa, Y Kobayashi T, Sekiguchi M, Ota M, Watanabe H: Association of high-altitude pulmonary edema with the major histocompatibility complex. *Circulation* 97: 1124-1128, 1998.

Internal Medicine 3

- 990619 Niimi Y, Ito U, Tone O, Yoshida K, Sato S, Berenstein A: Multiple spinal perimedullary arteriovenous fistulae associated with the Parkes-weber syndrome. *Int Neuroradiol* 4: 151-157, 1998.
- 970598 Sakurai S, Inoue A, Koh C-S, Owa M, Yanagisawa N: Soluble form of selectins in blood of patients with acute myocardial infarction and coronary intervention. *Vascular Med* 2: 163-168, 1997.

Orthopedic Surgery

- 970599 Machida Takuya: Problems of Bone and Joint Diseases Among Very Old Rural People with Special Reference to Hip Fractures. *Proceedings of 13 International Congress of Agricultural Medicine and Rural Health*: 73-76, 1997.

Neurosurgery

- 980620 Kurashina K, Kurita H, Kotani A, Kobayashi S, Kyoshima K, Hirano M: Experimental cranioplasty and skeletal augmentation using a α -tricalcium phosphate/dicalcium phosphate dibasic/tetracalcium phosphate monoxide cement - A preliminary short-term experiment in rabbits.

Biomaterials 19: 701-706, 1998.

Sports Medicine

- 980621 Kosaka M, G-J Yang, James N.C. Piad, Jeong-Beom Lee, Yu Cao, Yamauchi M, Kaneda E, Matsumoto T, Ohwatari N, Sakai A: Thermobiological Characteristics of Pikas, Rabbits and Rats. *Trop Med* 40: 157-163, 1998.

Intensive Care Unit

- 980622 Kuroda H, Gerson Rosenburg, Alan J. Snyder, William J. Weiss, Marjorie Rawhouser, G. Allen Propet, Edward Stephanson, Water J. pae William S. Pierce: Postoperative Pulmonary Complications in Calves after Implantation of an Electric Total Artificial Heart. *ASAIO Journal* 44: M613-M618, 1998.
- 980623 Takano T, Fukaya Y, Nakano H, Kuroda H, Amano J: Combined Therapies for Composite Graft infection After Bentall's Procedure. *Ann Thorac Surgery* 66: 564-566, 1998.

内科学第一

論 文

- 980721N 大久保喜雄, 堀江史朗, 百瀬智康, 高師修治, 塚平晃弘, 関口守衛: ヒト好酸球におけるアポトーシスによる薬剤効果. 漢方と免疫・アレルギー 12: 31-37, 1998.
- 980722N 本郷実: X線CT. 金井正光編: 臨床検査法提要第31版. pp 1716-1719, 金原出版, 東京, 1998.
- 980723N 本郷 実: ドプラー心エコー法. 金井正光編: 臨床検査法提要第31版. pp 1652-1662, 金原出版, 東京, 1998.

内科学第二

論文

980724N 稲田浩之, 山浦修一, 小口智雅, 前山浩信, 大池淑元, 中川道夫, 宜保行雄: O139型コレラの1例. 日本消化器病学会雑誌 95: 534-538, 1998.

960761N 河内繁雄, 小泉典章, 樋口誠, 斎田俊明: PSSとして発症し, その経過中に精神神経症状を初発症状とするSLEを合併したoverlap症候群. 皮膚病診療 18: 995-998, 1996.

内科学第三

論文

960762N 酒井寿明, 井上敦, 高昌星, 山崎正志, 柳澤信夫: 免疫性神経疾患におけるsL-Selectinの検討. アレルギー 45: 672-677, 1996.

皮膚科学

論文

980725N 濱 英俊, 松永るり, 古賀弘志, 林 宏一, 宇原 久, 斎田俊明: Intradermal Epitheliomaの像を呈した局面状皮疹内に生じた皮角. 日本皮膚病理組織学会 14: 10-13, 1998.

外科学第一

論文

970735N 千須和寿直, 市川英幸, 村上真基, 土屋克巳, 増淵 雄, 甘利俊哉: 胸腔穿刺後, 腹腔内にfree airを認めた成人Bochdalek孔ヘルニアの1例. 臨床外科 52: 1605-1608, 1997.

980726N 白濱秀也, 青木里美, 横山安伸, 清水文彰: MSI (Microsatellite instability) の解析. SRL宝函 22: 256-269, 1998.

整形外科学

論文

980727N 関 博, 米田 稔: 肩インピンジメント症候群のMRI所見. Monthly Book Orthopaedics 118: 33-42, 1998.

980728N 関 博, 米田 稔: 症例に学ぶ画像診断と手術適応. OPE NURSING 13: 92-95, 1998.

脳神経外科学

論文

980792N 菅 和俊, 西沢幸司, 田島不二夫, 藤江正克, 高倉公朋, 伊関 洋, 小林茂昭, 奥寺 敬, 土肥健純: 脳外科手術用高機能アシスタントマニピュレータシステム. 手術医学 194: 420-422, 1998.

940766N 本郷一博, 小林茂昭: 斜台脊索腫に対する経蝶形骨洞, 経口到達法併用による手術. 解剖を中心とした脳神経外科手術手技 6: 129-, 1984.

970969N 本郷一博, 小林茂昭: 前交通動脈瘤の手術: 解剖を中心とした考察. 解剖を中心とした脳神経手術手技 1: 46-, 1987.

麻酔・蘇生学

論文

970736N 田村正徳, 杉浦正俊, 中村友彦, 馬場 淳, 島崎 英, 笹野拓也, 岩田欧介, 松澤重行, 川上勝弘, 小木曾嘉文, 近藤良明: Perfluorocarbonを用いたpartial liquid ventilationの利点と問題点. 麻酔 46: S116-S124, 1997.

980730N 田村正徳, 杉浦正俊, 中村友彦, 馬場 淳, 島崎 英, 笹野拓也, 松澤重行, 岩田欧介, 五石圭司, 古庄知己, 牛久保美穂子, 依田達也, 山崎崇志, 川上勝弘: Perfluorocarbonの臨床使用. 小児外科 30: 168-175, 1998.

- 970737N 田村正徳, 杉浦正俊, 中村友彦, 馬場 淳, 島崎 英, 笹野拓也, 松澤重行, 岩田欧介, 川上勝弘, 近藤良明, 市川徹朗, 川上紀子: Perfluorocarbonを用いたPLVによる呼吸障害の治療. 小児科 38 : 857-869, 1997.
- 970738N 田村正徳, 杉浦正俊, 中村友彦, 馬場 淳, 島崎 英, 笹野拓也, 松澤重行, 岩田欧介, 川上勝弘, 小木曾嘉文, 近藤良明: 新生児の呼吸管理におけるliquid ventilationの応用. 小児科診療 60 : 1553-1563, 1997.
- 960763N 田村正徳, 杉浦正俊, 馬場 淳, 島崎 英, 笹野拓也, 岩田欧介, 牛久保美穂子, 金 樹英, 中村友彦, 依田達也, 山崎崇志, 川上勝弘: 新生児領域における液体呼吸 (Liquid Ventilation) の現状. 日本新生児学会雑誌 32 : 641-645, 1996.
- 970739N 田村正徳, 杉浦正俊, 馬場 淳, 島崎 英, 笹野拓也, 岩田欧介, 松沢重行, 牛久保美穂子, 金樹英, 中村友彦, 依田達也, 山崎崇志, 川上勝弘: 液体換気 (liquid ventilation) 療法の原理と問題点. 呼吸 16 : 717-725, 1997.
- 980731N 馬場 淳, 杉浦正俊, 田村正徳, 岩田正道, 島崎 英, 牛久保美穂子, 足立 浩, 川上勝弘, 依田達也: Partial liquid ventilationにおけるperfluorocarbonの安全な投与方法についての検討. 日本新生児学会雑誌 34 : 46-50, 1998.
- 980734 N 金 成姫, 西澤正明, 笠間 進, 高野岳大, 早藤昌樹, 萩原正洋: 気道確保に難渋したHaller mann-Streiff症候群の麻酔経験. 麻酔 47 : 865-867, 1998.
- 980735 N 寺田 克, 橋倉康彦, 池上俊彦, 三輪史郎, 窪田達也, 川崎誠治: 臓器移植のタイミング. 肝疾患—激症肝炎を中心に—ICUとCCU 22 : 559-563, 1998.

集中治療部

著 書

- 980732 N 黒田秀雄, Gerson Rosenberg, Alan J. Snyder, William J. Weiss, Marjorie Rawhouser, G. Allen Prophet, 草川 均, Edwaed Stephanson, William S. Pierce: ペンシルバニア州立大学型完全植え込み電気駆動全人工心臓の動物実験成績. 人工臓器 27 : 336-340, 1998.
- 980733 N 篠原正典, 黒田秀雄, 牧野秀夫, 佐藤栄一, 深谷幸雄, 天野純: 加速度センサを用いた骨格筋疲労の検出. 人工臓器 27 : 630-633, 1998.