

SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS OF
SHINSHU UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE

信州大学医学部医学科業績録

No. 32

(2003)

I 欧文編 p 3~36

II 邦文編 p 39~70

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

Contents

Histology and Embryology	3	Anesthesiology and Resuscitology	24
Anatomy	3	Plastic and Reconstructive Surgery	24
Physiology	3	Emergency and Intensive Care Medicine	24
Integrative Physiology & Bio-System Control.....	4	Immunology and Infectious Diseases	25
Molecular Biology and Biochemistry	4	Organ Regeneration	25
Molecular Pharmacology	4	Polymer Sciences & Tissue Engineering	28
Pathology.....	5	Aging Biology	28
Microbiology and Immunology	6	Neuroplasticity	29
Preventive Medicine	6	Molecular Oncology	29
Legal Medicine.....	7	Aging Medicine and Geriatrics	30
Internal Medicine 1	8	Metabolic Regulation	30
Internal Medicine 2	10	Sports Medical Sciences	30
Internal Medicine 3	12	Clinical Medicine	31
Psychiatry	14	Radiology Center	32
Pediatrics	14	Blood Transfusion.....	33
Dermatology.....	15	Blood Purification	33
Radiology	15	Endoscopy	34
Surgery 1	16	Medical Informatics	34
Surgery 2	17	Clinical and Molecular Genetics	34
Orthopaedic Surgery	18	Mental Health Clinic for Children	34
Neurosurgery	20	Clinical Trial Research Center	34
Dentistry & Oral Surgery	21	Pharmacy.....	34
Urology	21	International Cooperatipn and Exchange Office....	35
Ophthalmology.....	22	Laboratory Animal Research	35
Otorhinolaryngology	22	Department of Instrumental Analysis	35
Obstetrics & Gynecology	23	Supplement.....	71

Histology and Embryology

20030001 Asanuma K, Magid R, Johnson C, Nerem RM, Galis ZS: Uniaxial strain upregulates matrix-degrading enzymes produced by human vascular smooth muscle cells. *Am J Physiol Heart Circ Physiol* **284**: 1778–1784, 2003.

20030002 Iida I, Johkura K, Teng R, Kubota S, Cui L, Zhao X, Ogiwara N, Okouchi Y, Asanuma K, Nakayama J, Sasaki K: Immunohistochemical localization of hepatocyte growth factor activator (HGFA) in developing mouse liver tissues: heterogeneous distribution of HGFA protein. *J Histochem Cytochem* **51**: 1139–1149, 2003.

20030003 Johkura K, Cui L, Suzuki A, Teng R, Kamiyoshi A, Okamura S, Kubota S, Zhao X, Asanuma K, Okouchi Y, Ogiwara N, Tagawa Y, Sasaki K: Survival and function of mouse embryonic stem cell-derived cardiomyocytes in ectopic transplants. *Cardiovascular Res* **58**: 435–443, 2003.

20030004 Koganehira Y, Takeoka M, Ehara T, Sasaki K, Murata H, Saida T, Taniguchi S: Reduced expression of actin-binding proteins, h-caldesmon and calponin h1, in the vascular smooth muscle inside melanoma lesions: an adverse prognostic factor for malignant melanoma. *British J Dermatology* **148**: 971–980, 2003.

20030005 Kurosawa H, Imamura T, Koike M, Sasaki K, Amano Y: A simple method for forming embryoid body from mouse embryonic stem cells. *J Bioscience and Bioengineering* **96**: 409–411, 2003.

20030006 Teng R, Johkura K, Ogiwara N, Zhao X, Cui L, Iida I, Okouchi Y, Asanuma K, Sasaki K: Morphological analysis of leucocyte transmigration in the pleural cavity. *J Anat* **203**: 391–404, 2003.

Anatomy

20030007 Fukushima N, Yokouchi K, Kawagishi K, Ren G, Higashiyama F, Moriizumi T: Proliferating cell populations in experimentally-induced hydrocephalus in developing rats. *J Clin Neurosci* **10**: 334–337, 2003.

20030008 Kamijo Y, Koyama J, Oikawa S, Koizumi Y, Yokouchi K, Fukushima N, Moriizumi T: Regenerative process of the facial nerve: rate of regeneration of fibers and their bifurcations. *Neurosci Res* **46**: 135–143, 2003.

20030009 Kobayashi S, Koyama J, Yokouchi K, Fukushima N, Oikawa S, Moriizumi T: Functionally

essential neuronal population of the facial motor nucleus. *Neurosci Res* **45**: 357–361, 2003.

20030010 Koyama J, Yokouchi K, Fukushima N, Kawagishi K, Higashiyama F, Moriizumi T: Neurotrophic effect of hepatocyte growth factor on neonatal facial motor neurons. *Neurol Res* **25**: 701–707, 2003.

20030011 Koyama J, Yokouchi K, Fukushima N, Kawagishi K, Moriizumi T: Great potentiality of neonatal facial motor neurons for neural plasticity as determined by functionally essential neuronal population. *Neurosci Res* **46**: 85–93, 2003.

20030012 Nakai M, Mori A, Watanabe A, Mitsumoto Y: 1-Methyl-4-phenylpyridinium (MPP+) decreases mitochondrial oxidation-reduction (REDOX) activity and membrane potential ($\Delta\psi_m$) in rat striatum. *Exp Neurol* **179**: 103–110, 2003.

20030013 Okano A, Usuda N, Furuhata K, Nakayama K, Tian QB, Okamoto T, Suzuki T: Huntingtin-interacting protein-1-related protein of rat (rHIP1R) is localized in the postsynaptic regions. *Brain Res* **967**: 210–225, 2003.

20030014 Tian QB, Okano A, Nakayama K, Miyazawa S, Endo S, Suzuki T: A novel ubiquitin-specific protease, synUSP, is localized at the post-synaptic density and post-synaptic lipid raft. *J Neurochem* **87**: 665–675, 2003.

Physiology

20030015 Mizuno R, Yokoyama Y, Ono N, Ikomi F, Ohhashi T: Establishment of rat lymphatic endothelial cell line. *Microcirculation* **10**: 127–131, 2003.

20030016 Hosaka K, Mizuno R, Ohhashi T: Rho-Rho kinase pathway is involved in the regulation of myogenic tone and pump activity in isolated lymph vessels. *Am J Physiol* **284**: 2015–2025, 2003.

20030017 Tsunemoto H, Ikomi F, Ohhashi T: Flow-mediated release of nitric oxide from lymphatic endothelial cells of pressurized canine thoracic duct. *Jpn J Physiol* **53**: 157–163, 2003.

20030018 Momoi H, Ikomi F, Ohhashi T: Estrogen-induced augmentation of endothelium-dependent nitric oxide-mediated vasodilation in isolated rat cerebral small arteries. *Jpn J Physiol* **53**: 193–203, 2003.

20030019 Kobayashi M, Tomioka N, Ushiyama Y, Ohhashi T: Arithmetic calculation, deep inspiration or hand-

grip exercise-mediated pre-operational active palmar sweating responses in humans. *Auton Neuro: Basic and Clinical* **104**: 58–65, 2003.

20030020 Yashiro Y, Ohhashi T: Age-dependent changes in the regulatory roles of nitric oxide and vasodilator prostanoids on the mechanical activities of isolated rabbit spinal arterioles. *Jpn J Physiol* **53**: 335–342, 2003.

20030021 Ikomi F, Schmid-Schönbein GW, Ohhashi T : Transport of colloidal particles from subcutaneous tissue into initial lymphatics. *Microcirculation Annual* 2003 **19**: 93–94, 2003.

20030022 Kousai A, Mizuno R, Ohhashi T: ATP-induced reduction of pump activity of the isolated rat lymph microvessel. *Microcirculation Annual* 2003 **19**: 91–92, 2003.

20030023 Watanabe S, Yashiro Y, Ohhashi T: Effects of cilostazol, a selective cyclic AMP phosphodiesterase inhibitor on isolated rabbit cerebral penetrating arterioles. *Microcirculation Annual* 2003 **19**: 41–42, 2003.

Integrative Physiology & Bio-System Control

20030024 Chono K, Takagi H, Koyama S, Suzuki H, Ito E: A cell model study of calcium influx mechanism regulated by calcium-dependent potassium channels in Purkinje cell dendrites. *Journal of Neuroscience Methods*. **129**: 115–127, 2003.

20030025 Katakura M, Naka M, Kondo T, Nishi N, Komatsu M, Sato Y, Yamauchi K, Hiramatsu K, Ikeda M, Aizawa T, Hashizume K : Prospective analysis of mortality, morbidity, and risk factors in elderly diabetic subjects. Nagano study. *Diabetes Care* **26**: 638–644, 2003.

20030026 Yamada S, Komatsu M, Sato Y, Yamauchi K, Aizawa T, Kojima I: Nutrient modulation of palmitoylated 24-kilodalton protein in rat pancreatic islets. *Endocrinology* **144**: 5232–5241, 2003.

20030027 Kohara K, Kitamura A, Adachi N, Nishida M, Itami C, Nakamura S, and Tsumoto T : Inhibitory But Not Excitatory Cortical Neurons Require Presynaptic Brain-Derived Neurotrophic Factor for Dendritic Development,as Revealed by Chimera Cell Culture. *J. Neuroscience* **23**: 6123–6131, 2003.

Molecular Biology and Biochemistry

20030028 Otsuka A, Hirose K, Kiliman MW, Kamata T: Amiphophilin1 inhibits vitronectin-mediated cell adhesion, spreading, and migration in vitro. *Biochem Biophys Res Comm* **301**: 769–775, 2003.

Molecular Pharmacology

20030029 Hirose M, Chiba S: Cellular mechanism of pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide-induced atrial tachyarrhythmia in isolated arterially perfused canine right atria. *Clin Exp Pharmacol Physiol* **30**: 937–942, 2003.

20030030 Inada Y, Nakane T, Chiba S: Relationship between ligand binding and YIPP motif in the C-terminal region of human AT₁ receptor. *Biochim Biophys Acta* **1640**: 33–41, 2003.

20030031 Yang X-P, Chiba S: Interaction between neuropeptide Y Y₁ receptors and α_{1B}-adrenoceptors in the neurovascular junction of canine splenic arteries. *Eur J Pharmacol* **466**: 311–315, 2003.

20030032 Chiba S, Yang X-P: Neuroeffector mechanisms involved in the regulation of dog splenic arterial tone. *J Pharmacol Sci* **92**: 84–92, 2003.

20030033 Chiba S, Yang X-P: Mechanisms of release of ATP from vascular purinergic nerves. *Auton Autacoid Pharmacol* **23**: 95–104, 2003.

20030034 Chiba S, Yang X-P: The preferential inhibitory effect of olmesartan, a new angiotensin II type 1 antagonist, on sympathetic nerve terminals in isolated canine splenic artery. *J Pharmacol Sci* **92**: 381–386, 2003.

20030035 Tanaka K, Yang X-P, Chiba S: Purinergic and adrenergic cotransmission in canine isolated and perfused gastroepiploic arteries. *Clin Exp Pharmacol Physiol* **30**: 678–683, 2003.

20030036 Yang X-P, Chiba S: Effects of reserpine on nerve stimulation-induced constrictions in canine isolated splenic artery. *Clin Exp Pharmacol Physiol* **30**: 452–456, 2003.

20030037 Yang X-P, Chiba S: Angiotensin II receptor subtypes involved in the modulation of purinergic and adrenergic vasoconstrictions to periarterial electrical nerve stimulation in the canine splenic artery. *J Cardiovasc Pharmacol* **41**(Suppl.1): S49–S52, 2003.

Pathology

- 20030038** Ehara T, Shigematsu H: Mast cells in the kidney. *Nephrology* **8**: 130–138, 2003.
- 20030039** Kaneko Y, Shiozawa S, Hora K, Nakazawa K: Glomerulosclerosis develops in Thy-1 nephritis under persistent accumulation of macrophages. *Pathol Int* **53**: 507–517, 2003.
- 20030040** Kaneko Y, Kamijo Y, Kobayashi N Higuchi M, Ehara T, Hora K, Shigematsu H, Kiyosawa K: Younger onset myeloperoxidase-specific antineutrophil cytoplasmic antibody-(MPO-ANCA) related glomerulonephritis accompanied with nephrotic syndrome. *Clin Nephrol* **4**: 275–278, 2003.
- 20030041** Koganehira Y, Takeoka M, Ehara T, Sasaki K, Murata H, Saida T, Taniguchi S: Reduced expression of actin-binding proteins, h-caldesmon and calponin h1, in the vascular smooth muscle inside melanoma lesions: an adverse prognostic factor for malignant melanoma. *Brit J Dermatol* **148**: 971–980, 2003.
- 20030042** Takeda T, Inaba H, Yamazaki M, Kyo S, Miyamoto T, Suzuki S, Ehara T, Kakizawa T, Hara M, DeGroot LJ, Hashizume K: Tumor-specific gene therapy for undifferentiated thyroid carcinoma utilizing the telomerase reverse transcriptase promoter. *J Clin Endocrinol Metab* **88**: 3531–3538, 2003.
- 20030043** Hattori Y, Eizawa T, Ehara T, Koyama M, Hirai T, Fukuda Y, Kinoshita M: Heteroplasmic mitochondrial DNA 3310 mutation in NADH dehydrogenase subunit 1 associated with type 2 diabetes, hypertrophic cardiomyopathy, and mental retardation in a single patient. *Diabetes Care* **26**: 952–953, 2003.
- 20030044** Sano T, Hiki Y, Kokubo T, Iwase H, Shigematsu H, Kobayashi Y: Enzymatically deglycosylated human IgA1 molecules accumulate and induce inflammatory cell reaction in rat glomeruli. *Nephrol Dial Transplant* **17**: 50–56, 2003.
- 20030045** Kato T, Hoshi K, Sekijima Y, Matsuda M, Hashimoto T, Otani M, Suzuki IS: Rheumatoid meningitis: an autopsy report and review of the literature. *Clin Rheumatol* **22**: 475–480, 2003.
- 20030046** Shimizu F, Nakayama J, Ishizone S, Zhang MX, Kawakubo M, Ota H, Sugiyama A, Kawasaki S, Fukuda M, Katsuyama T: Usefulness of the real-time reverse transcript-polymerase chain reaction assay targeted to α 1,4-N-acetylglucosaminyltransferase for the detection of gastric cancer. *Lab Invest* **83**: 187–197, 2003.
- 20030047** Nakazawa Y, Chisawa H, Mita A, Ikegami T, Hashikura Y, Terada M, Nakayama J, Kawasaki S: Life-threatening veno-occlusive disease after living-related liver transplantation. *Transplantation* **75**: 727–729, 2003.
- 20030048** Kasai H, Nadano D, Hidaka E, Higuchi K, Kawakubo M, Sato T-A, Nakayama J: Differential expression of ribosomal proteins in human normal and neoplastic clorectum. *J Histochem Cytochem* **51**: 567–573, 2003.
- 20030049** Iida I, Johkura K, Teng R, Kubota S, Cui L, Zhao X, Ogiwara N, Okouchi Y, Asanuma K, Nakayama J, Sasaki K: Immunohistochemical localization of hepatocyte growth factor activator (HGFA) in developing mouse liver tissues: Heterogeneous distribution of HGFA protein. *J Histochem Cytochem* **51**: 1139–1149, 2003.
- 20030050** Hidaka H, Tozuka M, Yamauchi K, Ohta H, Nakayama J, Katsuyama T: Purification and measurement of HDL3-binding proteins in human peripheral blood mononuclear cells. *Ann Clin Lab Sci* **33**: 271–278, 2003.
- 20030051** Nakamura Y, Wakitani S, Nakayama J, Wakabayashi S, Horiuchi H, Takaoka K: Temporal and spatial expression profiles of BMP receptors and noggin during BMP-2-induced ectopic bone formation. *J Bone Miner Res* **18**: 1854–1862, 2003.
- 20030052** Nakajima K, Ota H, Zhang MX, Sano K, Honda T, Ishii K, Nakayama J: Expression of gastric gland mucous cell-type mucin in normal and neoplastic human tissues. *J Histochem Cytochem* **51**: 1689–1698, 2003.
- 20030053** Nakayama J, Aoki D, Suga T, Akama TO, Ishizone S, Yamaguchi H, Imakawa K, Nadano D, Fazleabas AT, Katsuyama T, Nozawa S, Fukuda MN: Implantation-dependent expression of trophinin by maternal Fallopian tube epithelia during tubal pregnancies: Possible role of human chorionic gonadotrophin on ectopic pregnancy. *Am J Pathol* **163**: 2211–2219, 2003.
- 20030054** Matsuzawa M, Ota H, Hayama M, Zhang MX, Sano K, Honda T, Ueno I, Akamatsu T, Nakayama J: Helicobacter pylori infection up-regulates gland mucous cell type mucins in gastric pyloric mucosa. *Helicobacter* **8**: 594–600, 2003.
- 20030055** Suzuki M, Angata K, Nakayama J, Fukuda M: Polysialic acid and mucin-type O-glycans on the neural cell

- adhesion molecule (NCAM) differentially regulate myoblast fusion. *J Biol Chem* **278**: 49459–49468, 2003.
- 20030056** Tomatsu S, Orii KO, Vogler C, Nakayama J, Levy B, Grubb JH, Gutierrez MA, Shim S, Yamaguchi S, Nishioka T, Montano A, Noguchi A, Orii T, Kondo N, Sly WS: Mouse model of N-acetylgalactosamine-6-sulfate sulfatase deficiency (Galns^{-/-}) produced by targeted disruption of the gene defective in Morquio A disease. *Hum Mol Genet* **12**: 3349–3358, 2003.
- ### Microbiology and Immunology
- 20030057** Branco D, Tanaka N, Jaeschke A, Ventura JJ, Kelkar N, Tanaka Y, Kyuuma M, Takeshita T, Flavell RA, Davis RJ.: Mechanism of p38 MAP kinase activation in vivo. *Genes Dev* **17**: 1969–1978, 2003.
- 20030058** Kitada S, Yamasaki E, Kojima K, Ito A: Determination of the cleavage site of the presequence by mitochondrial processing peptidase on the substrate binding scaffold and the multiple subsites inside a molecular cavity. *J Biol Chem* **278**: 1879–1885, 2003.
- ### Preventive Medicine
- 20030059** Kurotaki N, Harada N, Shimokawa O, Miyake N, Kawame H, Uetake K, Makita Y, Kondoh T, Ogata T, Hasegawa T, Nagai T, Ozaki T, Touyama M, Shenhav R, Ohashi H, Medne L, Shiihara T, Ohtsu S, Kato Z, Okamoto N, Nishimoto J, Lev D, Miyoshi Y, Ishikiriyama S, Sonoda T, Sakazume S, Fukushima Y, Kurosawa K, Cheng JF, Yoshiura K, Ohta T, Kishino T, Niikawa N, Matsumoto.: Fifty microdeletions among 112 cases of Sotos syndrome: low copy repeats possibly mediate the common deletion. *Hum Mutat* **22**: 378–387, 2003.
- 20030060** Akahoshi K, Sakazume S, Kosaki K, Ohashi H, Fukushima Y: EEC syndrome type 3 with a heterozygous germline mutation in the P63 gene and B cell lymphoma. *Am J Med Genet*. **120A**: 370-373, 2003. **120**: 370–373, 2003.
- 20030061** Miyake N, Kurotaki N, Sugawara H, Shimokawa O, Harada N, Kondoh T, Tsukahara M, Ishikiriyama S, Sonoda T, Miyoshi Y, Sakazume S, Fukushima Y, Ohashi H, Nagai T, Kawame H, Kurosawa K, Touyama M, Shiihara T, Okamoto N, Nishimoto J, Yoshiura K, Ohta T, Kishino T, Niikawa N, Matsumoto N: Preferential paternal origin of microdeletions caused by prezygotic chromosome or chromatid rearrangements in sotos syndrome. *Am J Hum Genet*. **72**: 1331–1337, 2003.
- 20030062** Nagai T, Matsumoto N, Kurotaki N, Harada N, Niikawa N, Ogata T, Imaizumi K, Kurosawa K, Kondoh T, Ohashi H, Tsukahara M, Makita Y, Sugimoto T, Sonoda T, Yokoyama T, Uetake K, Sakazume S, Fukushima Y, Naritomi K: Sotos syndrome and haploinsufficiency of NSD1: clinical features of intragenic mutations and submicroscopic deletions. *J Med Genet* **40**: 285–289, 2003.
- 20030063** Kawame H, Matsui M, Kurosawa K, Matsuo M, Masuno M, Ohashi H, Fucki N, Aoyama K, Miyatsuka Y, Suzuki K, Akatsuka A, Ochiai Y, Fukushima Y: Further delineation of the behavioral and neurologic features in Costello syndrome. *Am J Med Genet* **118**: 8–14, 2003.
- 20030064** Adachi M, Tachibana K, Asakura Y, Nishimura G, Fukushima Y, Sakazume S: Generalized skeletal dysplasia in mother and daughter with 22q11 deletion syndrome. *Am J Med Genet* **117**: 295–298, 2003.
- 20030065** Kobayashi N, Agematsu K, Sugita K, Sako M, Nonoyama S, Yachie A, Kumaki S, Tsuchiya S, Ochs HD, Sugita K, Fukushima Y, Komiyama A: Novel Artemis gene mutations of radiosensitive severe combined immunodeficiency in Japanese families. *Hum Genet* **112**: 348–352, 2003.
- 20030066** Nishimura G, Honma T, Shiihara T, Manabe N, Nakajima E, Adachi M, Mikawa M, Fukushima Y, Ikegawa S.: Spondyloepimetaphyseal dysplasia with joint laxity leptodactylid form: clinical course and phenotypic variations in four patients. *Am J Med Genet* **117**: 147–153, 2003.
- 20030067** Gibbs RA, Belmont JW, Hardenbol P, Willis TD, Yu F, Yang H-M, Ch'ang LY, Huang W, Liu B, Shen Y, Tam R K-H, Tsui L-C, Waye MMY, Wong JTF, Zeng C-Q, Zhang Q-R, Chee MS, Galver LM, Kruglyak S, Murray SS, Olliphant AR, Montpetit A, Hudson TJ, Chagnon F, Ferretti V, Leboeuf M, Phillips MS, Verner A, Kwok P-Y, Duan S, Lind DL, Miller RD, Rice JP, Saccone NL, Taillon-Miller P, Xiao M, Nakamura Y, Sekine A, Sorimachi K, Tanaka T, Tanaka Y, Tsunoda T, Yoshino E, Bentley DR, Deloukas P, Hunt S, Powell D, Altshuler D, Gabriel SB, Zhang H, Zeng C, Matsuda I, Fukushima Y, Macer DR, Suda E, Rotimi ICN, Adebamwo CA, Aniagwu T, Marshall PA, Matthew O, Nkwodimma C, Royal CDM, Leppert MF, Dixon M, Stein LD, Cunningham F, Kanani A, Thorisson GA, Chakravarti A, Chen PE, Cutler DJ, Kashuk CS, Donnelly P, Marchini J, McVean GAT, Myers SR, Cardon LR, Abecasis GaL, Morris A, Weir BS, Mullikin JC, Sherry ST, Feolo M, Altshuler D, Daly MJ, Schaffner SF, Qiu R, Kent A, Kato K, Niikawa N, Knoppers BM, Foster MW, Clayton EW, Wang VO, Watkin J, Belmont JW, Sodergren E, Weinstock GM, Wilson RK, Fulton LL, Rogers J, Birren

- BW, Han H, Wang H-G, Godbout M, Wallenburg JC, L'Archevêque P, Bellemare G, Todani K, Fujita T, Tanaka S, Holden AL, Lai EH, Collins FS, Brooks LD, McEwen JE, Guyer MS, Jordan E, Peterson JL, Spiegel J, Sung LM, Zacharia LF, Kennedy K, Dunn MG, Seabrook R, Shillito M, Skene B, Stewart JG (The International HapMap Consortium): The International HapMap Project. *Nature* **426**: 789–796, 2003.
- 20030068** Matsumura M, Kubota T, Hidaka E, Wakui K, Kadokawa S, Ueta I, Shimizu T, Ueno I, Yamauchi K, Herzing LB, Nurmi EL, Sutcliffe JS, Fukushima Y, Katsuyama T: 'Severe' Prader-Willi syndrome with a large deletion of chromosome 15 due to an unbalanced t (15, 22)(q14;q11.2) translocation. *Clin Genet* **63**: 79–81, 2003.
- 20030069** Sakurai A, Hashizume K: Molecular aspects of the MEN1 gene product, menin, as a tumor suppressor. *Recent Res. Devel. Endocrinol. Metabol* **1**: 33–48, 2003.
- 20030070** Yumita W, Ikeo Y, Yamauchi K, Sakurai A, Hashizume K: Suppression of insulin-induced AP-1 transactivation by menin accompanies inhibition of c-Fos induction.. *Int J Cancer* **103**: 738–744, 2003.
- 20030071** Spiteri E, Babcock M, Kashork CD, Wakui K, Gogineni S, Lewis DA, Williams KM, Minoshima S, Sasaki T, Shimizu N, Potocki L, Puljala V, Shanske A, Shaffer LG, Morrow BE: Frequent translocations occur between low copy repeats on chromosome 22q11.2 (LCR22s) and telomeric bands of partner chromosomes.. *Hum Mol Genet* **12**: 1823–1837, 2003.
- 20030072** Stankiewicz P, Shaw CJ, Dapper JD, Wakui K, Shaffer LG, Withers M, Elizondo L, Park SS, Lupski JR: Genome architecture catalyzes nonrecurrent chromosomal rearrangements. *Am J Hum Genet* **72**: 1101–1116, 2003.
- 20030073** Obata K, Sakazume S, Yoshino A, Murakami N, Sakuta R: Effects of 5 years growth hormone treatment in patients with Prader-Willi syndrome. *J Pediatr Endocrinol Metab* **16**: 155–162, 2003.
- 20030074** Kato A, Fukai K, Oiso N, Hosomi N, Saitoh S, Wada T, Shimizu H, Ishii M: A novel P gene missense mutation in a Japanese patient with oculocutaneous albinism type II (OCA2). *J Dermatol Sci* **31**: 189–192, 2003.
- 20030075** Kikuchi Y, Nomiyama T, Kumagai N, Dekio F, Uemura T, Takebayashi T, Nishiwaki Y, Matsumoto Y, Sano Y, Hosoda K, Watanabe S, Sakurai H, Omae K: Uptake of cadmium in meals from the digestive tract of young non-smoking Japanese female volunteers. *J Occup Health* **45**: 43–52, 2003.
- 20030076** Takebayashi T, Nishiwaki Y, Nomiyama T, Uemura T, Yamauchi T, Tanaka S, Sakurai H, Omae K for the Japanese Rayon Worker's Health Study Group: Lack of relationship between occupational exposure to carbon disulfide and endocrine dysfunction: A six-year cohort study of the Japanese rayon workers. *J Occup Health* **45**: 111–118, 2003.
- 20030077** Miyashita T, Takizawa M, Nakai K, Okura H, Kanda H, Murase S, Ichijo T, Karaki Y, Oue T, Yagi K: Telemedicine of the Heart-Real-Time Telescreening of Echocardiography Using Satellite Telecommunication. *Circulation Journal* **67**: 562–564, 2003.
- 20030078** Miyashita T, Takizawa M, Nakai K, Okura H, Kanda H, Murase S, Ichijo T, Karaki Y, Oue T, Yagi K: Real-time ultrasound telescreening by satellite telecommunication. *TeleMedicine and eHealth Forum*: 125–127, 2003.
- 20030079** Wada T, Gibbons R: ATR-X Syndrome. Fisch GS ed.: *Genetics and Genomics of Neurobehavioral Disorders*. pp 309–334, Humana Press, Totowa, 2003.
- ### Legal Medicine
- 20030080** Ando A, Kawata H, Shigenari A, Anzai T, Ota M, Katsuyama Y, Sada M, Goto R, Takeshima S, Aida Y, Iwanaga T, Fujimura N, Suzuki Y, Gojobori T, Inoko H: Genetic polymorphism of the swine major histocompatibility complex (SLA) class I genes, SLA-1,-2, and -3. *Immunogenetics* **55**: 583–593, 2003.
- 20030081** Asamura H, Yamazaki K, Mukai T, Ito M, Takayanagi K, Ota M, Fukushima H: Case of shaken baby syndrome in Japan caused by shaking alone. *Pediatrics International* **45**: 117–119, 2003.
- 20030082** Dunn DS, Ota M, Inoko H, Kulski JK: Association of MHC dimorphic Alu insertions with HLA class I and MIC genes in Japanese HLA-B48 haplotypes. *Tissue Antigens* **62**: 259–262, 2003.
- 20030083** Hanaoka M, Droma Y, Hotta J, Matsuzawa Y, Kobayashi T, Kubo K, Ota M: Polymorphisms of the tyrosine hydroxylase gene in subjects susceptible to high-altitude pulmonary edema. *Chest* **123**: 54–58, 2003.
- 20030084** Hashiguchi K, Niizeki H, Naruse T, Ota M, Inamoto N, Nishikawa T, Inoko H: A clinical feature associated with polymorphisms of the TNF region in Japanese patients with palmoplantar pustulosis. *Hum Immunol* **64**:

- 530–537, 2003.
- 20030085** Kobayashi N, Agematsu K, Nagumo H, Yasui K, Katsuyama Y, Yoshizawa K, Ota M, Yachie A, Komiyama A: Expansion of clonotype-restricted HLA-identical maternal CD4+ T cells in a patient with severe combined immunodeficiency and a homozygous mutation in the Artemis gene. *Clinical Immunology* **108**: 159–166, 2003.
- 20030086** Makishima H, Ishida F, Saito H, Ichikawa N, Ozaki Y, Ito S, Ota M, Katsuyama Y, Kiyosawa K: Lymphoproliferative disease of granular lymphocytes with T-cell receptor gamma delta-positive phenotype: restricted usage of T-cell receptor gamma and delta subunit genes. *Eur J Haematol* **70**: 212–218, 2003.
- 20030087** Okamoto K, Makino S, Yoshikawa Y, Takaki A, Nagatsuka Y, Ota M, Tamiya G, Kimura A, Bahram S, Inoko H: Identification of $\text{IkB}\alpha$ as the second major histocompatibility complex-linked susceptibility locus for rheumatoid arthritis. *Am J Hum Genet* **72**: 303–312, 2003.
- 20030088** Saito S, Ota M, Komatsu Y, Ota S, Aoki S, Koike K, Tokunaga I, Tsuno T, Tsuruta G, Kubo T, Fukushima H: Serologic analysis of three cases of neonatal alloimmune thrombocytopenia associated with HLA antibodies. *Transfusion* **43**: 908–917, 2003.
- 20030089** Yoshizawa K, Ota M, Saito S, Maruyama A, Yamura T, Rokuhara A, Orii K, Ichijo T, Matsumoto A, Tanaka E, Kiyosawa K: Long-term follow-up of hepatitis C virus infection: HLA class II loci influences the natural history of the disease. *Tissue Antigens* **61**: 159–165, 2003.
- 20030090** Takayanagi K, Asamura H, Tsukada K, Ota M, Saito S, Fukushima H: Investigation of DNA extraction from hair shafts: Progress in Forensic Genetics **9**. pp 759–764, ELSEVIER, Munster, 2003.
- 20030091** Tsukada K, Takayanagi K, Asamura H, Ota M, Saito S, Fukushima H: Multiplex PCR using newly designed primers for very short fragments of TH01, TPOX, CSF1PO, and vWA loc: Progress in Forensic Genetics **9**. pp 755–757, ELSEVIER, Munster, 2003.
- Internal Medicine 1**
- 20030092** Berk JL, Keane J, Seldin DC, Sanchorawala V, Koyama J, Dember LM, Falk RH: Persistent pleural effusions in primary systemic amyloidosis: etiology and prognosis. *Chest* **124**: 969–977, 2003.
- 20030093** Droma Y, Hanaoka M, Hotta J, Katsuyama Y, Ota M, Kobayashi T, Kubo K: The r506 Q mutation of coagulation factor V gene in high altitude pulmonary-edema-susceptible subjects. *High Alt Med Biol* **4**: 497–498, 2003.
- 20030094** Fujimoto K, Yamaguchi S, Urushibata K, Koizumi T, Kubo K: Sputum eosinophilia and bronchial responsiveness in patients with chronic non-productive cough responsive to anti-asthma therapy. *Respirology* **8**: 168–174, 2003.
- 20030095** Gono H, Fujimoto K, Kawakami S, Kubo K: Evaluation of airway wall thickness and air trapping by HRCT in asymptomatic asthma. *Eur Respir J* **22**: 965–971, 2003.
- 20030096** Hachiya T, Okada M, Takamizawa A, Hasegawa M, Honda T, Kubo K: Catamenial hemoptysis. *Intern Med* **42**: 765–766, 2003.
- 20030097** Hanaoka M, Droma Y, Hotta J, Matsuzawa Y, Kobayashi T, Kubo K, Ota M: Polymorphisms of the tyrosine hydroxylase gene in subjects susceptible to high-altitude pulmonary edema. *Chest* **123**: 54–58, 2003.
- 20030098** Hanaoka M, Droma Y, Naramoto A, Honda T, Kobayashi T, Kubo K: Vascular endothelial growth factor in patients with high-altitude pulmonary edema. *J Appl Physiol* **94**: 1836–1840, 2003.
- 20030099** Hanaoka T, Suyama K, Taguchi A, Shimizu W, Kurita T, Aihara N, Kamakura S: Shifting of puncture site in the fossa ovalis during radiofrequency catheter ablation intracardiac echocardiography-guided transseptal left heart-catheterization. *Jpn Heart J* **44**: 673–680, 2003.
- 20030100** Haniuda M, Kubo K, Fujimoto K, Honda T, Yamaguchi S, Yoshida K, Amano J: Effects of pulmonary artery remodeling on pulmonary circulation after lung volume reduction surgery. *Thorac Cardiovasc Surg* **51**: 154–158, 2003.
- 20030101** Hattori T, Takei Y, Koyama J, Nakazato M, Ikeda S: Clinical and pathological studies of cardiac amyloidosis in transthyretin type familial amyloid polyneuropathy. *Amyloid* **10**: 229–239, 2003.
- 20030102** Hayashi M, Fujimoto K, Urushibata K, Uchikawa S, Imamura H, Kubo K: Nocturnal oxygen desaturation correlates with the severity of coronary atherosclerosis in coronary artery disease. *Chest* **124**: 936–941, 2003.
- 20030103** Hayashi M, Miyoshi M, Yoshikawa J, Uchikawa S, Imamura H, Yazaki Y, Kinoshita O, Kubo K: A

- case of acute rheumatic fever accompanied by transient aortic regurgitation. *Jpn Heart J* **44**: 291–297, 2003.
- 20030104** Hayashi S, Miyoshi M, Morozumi N, Kamijima M, Morozumi K: A 64-year-old normotensive woman with right ventricular dilation and hypokinesis. *J Cardiol* **42**: 43–45, 2003.
- 20030105** Hayashida M, Yamada H, Yamazaki S, Nomura H, Yoshimura K, Kitahara O, Momose K, Kubo K, Kurihara M, Hamasaki N: Combined protein C and protein S deficiency in a family with repetitive thromboembolism and segregated gene mutations. *Intern Med* **42**: 268–272, 2003.
- 20030106** Hironaka E, Hongo M, Azegami M, Yanagisawa S, Owa M, Hayama M: Effects of angiotensin-converting enzyme inhibition on changes in left ventricular myocardial creatine kinase system after myocardial infarction their relation to ventricular remodeling and function. *Jpn Heart J* **44**: 537–546, 2003.
- 20030107** Hironaka E, Hongo M, Sakai A, Mawatari E, Terasawa F, Okumura N, Yamazaki A, Ushiyama Y, Yazaki Y, Kinoshita O: Serotonin receptor antagonist inhibits monocrotaline-induced pulmonary hypertension and prolongs survival in rats. *Cardiovasc Res* **60**: 692–699, 2003.
- 20030108** Honda T, Ota H, Yamazaki Y, Yoshizawa A, Fujimoto K, Sone S: Proliferation of type II pneumocytes in the lung biopsy specimens reflecting alveolar damage. *Respir Med* **97**: 80–85, 2003.
- 20030109** Izawa A, Kinoshita O, Shiba Y, Takahashi W, Uchikawa S, Imamura H, Owa M, Kubo K: Percutaneous cardiopulmonary support AIDS resuscitation from sustained ventricular tachycardia. *Circ J* **67**: 1061–1063, 2003.
- 20030110** Kaneki T, Koyama S, Wada S, Matsuda Y, Mori H, Kuraishi A, Fujisawa T, Kawashima A, Koizumi T, Kubo K: Hemorrhagic rectal ulcer caused by a deformity of the coccyx complicated by normal delivery. *J Gastroenterol* **38**: 681–683, 2003.
- 20030111** Kasai H, Suzuki J, Imamura H, Yazaki Y, Isobe M, Sekiguchi M: A case of cardiac sarcoidosis with advanced atrioventricular block. Failure of endomyocardial biopsy diagnosis and success in detecting. *Heart Vessels* **18**: 50–52, 2003.
- 20030112** Kinoshita O, Tomita T, Hanaoka T, Tsutsui H, Imamura H, Yazaki Y, Watanabe N, Hongo M, Kubo K: T-wave alternans in patients with right ventricular tachycardia. *Cardiology* **100**: 86–92, 2003.
- 20030113** Kondo R, Haniuda M, Yamada T, Sato E, Fujimoto K, Kubo K, Amano J: Effects of expiratory pressure on nitric oxide in exhaled breath. Is exhaled nitric oxide really unaffected by pressure?. *Respir Physiol Neurobiol* **139**: 33–40, 2003.
- 20030114** Koyama J, Ray-Sequin PA, Falk RH: Longitudinal myocardial function assessed by tissue velocity, strain, and strain rate tissue Doppler echocardiography in patients with AL (primary) cardiac amyloidosis. *Circulation* **107**: 2446–2452, 2003.
- 20030115** Koyama S, Sato E, Takamizawa A, Tsukadaira A, Haniuda M, Kurai M, Numanami H, Nagai S, Izumi T: Methotrexate stimulates lung epithelial cells to release inflammatory cell chemotactic activities. *Exp Lung Res* **29**: 91–111, 2003.
- 20030116** Kurogouchi F, Tomita T, Hanaoka T, Usui T, Miyashita T, Aruga M, Katagiri Y, Takei M, Owa M, Kiyosawa K: The influence of spontaneous termination of atrial fibrillation on P wave-triggered signal-averaged electrocardiogram. *Int J Cardiol* **87**: 253–258, 2003.
- 20030117** Ogasawara H, Koizumi T, Yamamoto H, Kubo K: Effects of a selective nitric oxide synthase inhibitor on endotoxin-induced alteration in hypoxic pulmonary vasoconstriction in sheep. *J Cardiovasc Pharmacol* **42**: 521–526, 2003.
- 20030118** Owa M, Hayashi S, Miyoshi M, Yamada M, Kasuga K: Successful treatment of necrotizing fasciitis due to group A streptococcus with impending toxic shock syndrome. *Intern Med* **42**: 914–915, 2003.
- 20030119** Saito S, Yamagishi M, Takayama T, Chiku M, Koyama J, Ito K, Higashikata T, Seguchi O, Honye J, Kanmatsuse K: Plaque morphology at coronary sites with focal spasm in variant angina study using intravascular ultrasound. *Circ J* **67**: 1041–1045, 2003.
- 20030120** Sakai A, Matsumoto T, Saitoh M, Matsuzaki T, Koizumi T, Ishizaki T, Ruan ZH, Wang ZG, Chen QH, Wang XQ: Cardiopulmonary hemodynamics of blue-sheep, Pseudois nayaur, as high-altitude adapted mammals. *Jpn J Physiol* **53**: 377–384, 2003.
- 20030121** Tomita T, Takaki H, Hara Y, Sakamaki F, Satoh T, Takagi S, Yasumura Y, Aihara N, Goto Y, Sunagawa K: Attenuation of hypercapnic carbon dioxide chemosensitivity after postinfarction exercise training possible contribution to the improvement in exercise hyperventilation. *Heart* **89**: 404–410, 2003.

- 20030122** Tomita T, Takei M, Saikawa Y, Hanaoka T, Uchikawa S, Tsutsui H, Aruga M, Miyashita T, Yazaki Y, Imamura H, Kinoshita O, Owa M, Kubo K: Role of autonomic tone in the initiation and termination of paroxysmal atrial fibrillation in patients without structural heart disease. *J Cardiovasc Electrophysiol* **14**: 559–546, 2003.
- 20030123** Tsutsui H, Schoenhagen P, Crowe TD, Klingensmith JD, Vince DG, Nissen SE, Tuzcu EM: Influence of coronary pulsation on volumetric intravascular ultrasound measurements performed without ECG-gating. Validation in vessel segments with minimal disease. *Int J Cardiovasc Imaging* **19**: 51–57, 2003.
- 20030124** Tsutsui H, Schoenhagen P, Ziada KM, Crowe TD, Klingensmith JD, Vince DG, Bott-Silverman C, Starling R, Hobbs RE, Young J, Nissen SE, Tuzcu EM: Early constriction or expansion of the external elastic membrane area determines the late remodeling response and cumulative lumen loss in transplant vasculopathy an intravascular ultrasound study with 4-year follow-up. *J Heart Lung Transplant* **22**: 519–525, 2003.
- 20030125** Yasuo M, Miyabayashi H, Okano T, Aoki H, Ichikawa K, Hirose Y: Successful treatment with corticosteroid in a case of Behcet's syndrome with multiple esophageal ulcerations. *Intern Med* **42**: 696–699, 2003.
- 20030126** Yu X, Fujimoto K, Urushibata K, Matsuzawa Y, Kubo K: Cephalometric analysis in obese and nonobese patients with obstructive sleep apnea syndrome. *Chest* **124**: 212–218, 2003.
- ## Internal Medicine 2
- 20030127** Aoki Y, Cioca DP, Oidaira H, Kamiya J, Kiyosawa K: RNA interference may be more potent than antisense RNA in human cancer cell lines. *Clin Exp Pharmacol Physiol* **30**: 96–102, 2003.
- 20030128** Cioca DP, Aoki Y, Kiyosawa K: RNA interference is a functional pathway with therapeutic potential in human myeloid leukemia cell lines. *Cancer Gene Ther* **10**: 125–133, 2003.
- 20030129** Gad A, Tanaka E, Matsumoto A, el-Hamid Serwah A, Ali K, Makledy F, el-Gohary A, Orii K, Iijima A, Rokuhara A, Yoshizawa K, Nooman Z, Kiyosawa K: Factors predisposing to the occurrence of cryoglobulinemia in two cohorts of Egyptian and Japanese patients with chronic hepatitis C infection: ethnic and genotypic influence. *J Med Virol* **70**: 594–599, 2003.
- 20030130** Higuchi M, Kamijo H, Koyama T, Kaneko Y, Kamijo Y, Kobayashi N, Shirakawa H, Hora K, Kiyosawa K: POEMS syndrome caused refractory ascites in a polycystic disease patient undergoing hemodialysis. *Clin Exp Nephrol* **7**: 301–305, 2003.
- 20030131** Hosaka S, Matsuzawa K, Maruyama K, Ota H, Akamatsu T, Kiyosawa K: Rapid four-month growth of an early-stage adenocarcinoma of the colon with neuroendocrine characteristics. *Dig Dis Sci* **48**: 295–298, 2003.
- 20030132** Kamiya J, Aoki Y: Associations between hyperglycaemia and somatic transversion mutations in mitochondrial DNA of people with diabetes mellitus. *Diabetologia* **46**: 1559–1566, 2003.
- 20030133** Kaneko Y, Kamijo Y, Kobayashi N, Higuchi M, Ehara T, Hora K, Shigematsu H, Kiyosawa K: Younger onset myeloperoxidase-specific antineutrophil cytoplasmic antibody- (MPO-ANCA) related glomerulonephritis accompanied with nephrotic syndrome. *Clin Nephrol* **60**: 275–278, 2003.
- 20030134** Kaneko Y, Shiozawa S, Hora K, Nakazawa K: Glomerulosclerosis develops in Thy-1 nephritis under persistent accumulation of macrophages. *Pathol Int* **53**: 507–517, 2003.
- 20030135** Kawa S, Hamano H: Autoimmune pancreatitis and bile duct lesions. *J Gastroenterol* **38**: 1201–1203, 2003.
- 20030136** Kimura T, Rokuhara A, Matsumoto A, Yagi S, Tanaka E, Kiyosawa K, Maki N: New enzyme immunoassay for detection of hepatitis B virus core antigen (HBcAg) and relation between levels of HBcAg and HBV DNA. *J Clin Microbiol* **41**: 1901–1906, 2003.
- 20030137** Kobayashi N, Agematsu K, Nagumo H, Yasui K, Katsuyama Y, Yoshizawa K, Ota M, Yachie A, Komiyama A: Expansion of clonotype-restricted HLA-identical maternal CD4+ T cells in a patient with severe combined immunodeficiency and a homozygous mutation in the Artemis gene. *Clin Immunol* **108**: 159–166, 2003.
- 20030138** Kobayashi N, Tanaka E, Umemura T, Matsumoto A, Iijima T, Higuchi M, Hora K, Kiyosawa K: Clinical significance of SEN virus infection in patients on maintenance haemodialysis. *Nephrol Dial Transplant* **18**: 348–352, 2003.
- 20030139** Koyama T, Hora K, Ako S, Kamijo Y, Higuchi M: Expression of hepatocyte growth factor is induced by the interaction between human mesangial cells and mono-

- cytes. *Nephron Exp Nephrol* **94**: 146–153, 2003.
- 20030140** Kurogouchi F, Tomita T, Hanaoka T, Usui T, Miyashita T, Aruga M, Katagiri Y, Takei M, Owa M, Kiyosawa K: The influence of spontaneous termination of atrial fibrillation on P wave-triggered signal-averaged electrocardiogram. *Int J Cardiol* **87**: 253–258, 2003.
- 20030141** Levine AM, Shimodaira S, Lai MM: Treatment of HCV-related mantle-cell lymphoma with ribavirin and pegylated interferon Alfa. *N Engl J Med* **349**: 2078–2079, 2003.
- 20030142** Makishima H, Ishida F, Saito H, Ichikawa N, Ozaki Y, Ito S, Ota M, Katsuyama Y, Kiyosawa K: Lymphoproliferative disease of granular lymphocytes with T-cell receptor gamma delta-positive phenotype: restricted usage of T-cell receptor gamma and delta subunit genes. *Eur J Haematol* **70**: 212–218, 2003.
- 20030143** Malaty HM, Tanaka E, Kumagai T, Ota H, Kiyosawa K, Graham DY, Katsuyama T: Seroepidemiology of Helicobacter pylori and hepatitis A virus and the mode of transmission of infection: a 9-year cohort study in rural Japan. *Clin Infect Dis* **37**: 1067–1072, 2003.
- 20030144** Matsuzawa M, Ota H, Hayama M, Zhang MX, Sano K, Honda T, Ueno I, Akamatsu T, Nakayama J: Helicobacter pylori infection up-regulates gland mucous cell-type mucins in gastric pyloric mucosa. *Helicobacter* **8**: 594–600, 2003.
- 20030145** Matsuzawa M, Shimodaira K, Nakamura N, Ochi Y, Hosaka S, Kiyosawa K, Matsuzawa M, Akamatsu T, Sugiyama A, Ota H, Katsuyama T: A case of primary follicular lymphoma of the duodenum with BCL-2 gene rearrangement. *J Gastroenterol* **38**: 512–513, 2003.
- 20030146** Pfeiffer RM, Tanaka Y, Yeo AE, Umemura T, Seal KH, Shih JW, Alter HJ, Edlin BR, O'Brien TR: Prevalence of SEN viruses among injection drug users in the San Francisco Bay area. *J Infect Dis* **188**: 13–18, 2003.
- 20030147** Rokuhara A, Tanaka E, Matsumoto A, Kimura T, Yamaura T, Orii K, Sun X, Yagi S, Maki N, Kiyosawa K: Clinical evaluation of a new enzyme immunoassay for hepatitis B virus core-related antigen; a marker distinct from viral DNA for monitoring lamivudine treatment. *J Viral Hepat* **10**: 324–330, 2003.
- 20030148** Saegusa H, Momose M, Kawa S, Hamano H, Ochi Y, Takayama M, Kiyosawa K, Kadoya M: Hilar and pancreatic gallium-67 accumulation is characteristic feature of autoimmune pancreatitis. *Pancreas* **27**: 20–25, 2003.
- 20030149** Sung VM, Shimodaira S, Doughty AL, Picchio GR, Can H, Yen TS, Lindsay KL, Levine AM, Lai MM: Establishment of B-cell lymphoma cell lines persistently infected with hepatitis C virus in vivo and in vitro: the apoptotic effects of virus infection. *J Virol* **77**: 2134–2146, 2003.
- 20030150** Tanaka N, Hora K, Makishima H, Kamijo Y, Kiyosawa K, Gonzalez FJ, Aoyama T: In vivo stabilization of nuclear retinoid X receptor alpha in the presence of peroxisome proliferator-activated receptor alpha. *FEBS Lett* **543**: 120–124, 2003.
- 20030151** Tanaka N, Kiyosawa K: Development of hepatocellular carcinoma after longterm sustained complete response to interferon therapy: what is the mechanism?. *J Gastroenterol* **38**: 417–419, 2003.
- 20030152** Umemura T, Tanaka E, Ostapowicz G, Brown KE, Heringlake S, Tassopoulos NC, Wang RY, Yeo AE, Shih JW, Orii K, Young NS, Hatzakis A, Manns MP, Lee WM, Kiyosawa K, Alter HJ: Investigation of SEN virus infection in patients with cryptogenic acute liver failure, hepatitis-associated aplastic anemia, or acute and chronic non-A-E hepatitis. *J Infect Dis* **188**: 1545–1552, 2003.
- 20030153** Umeshita K, Fujiwara K, Kiyosawa K, Makuuchi M, Satomi S, Sugimachi K, Tanaka K, Monden M; Japanese Liver Transplantation Society: Operative morbidity of living liver donors in Japan. *Lancet* **362**: 687–690, 2003.
- 20030154** Wei JP, Zhang TS, Kawa S, Aizawa T, Ota M, Akaike T, Kato K, Konishi I, Nikaido T: Human amnion-isolated cells normalize blood glucose in streptozotocin-induced diabetic mice. *Cell Transplant* **12**: 545–552, 2003.
- 20030155** Yamaura T, Tanaka E, Matsumoto A, Rokuhara A, Orii K, Yoshizawa K, Miyakawa Y, Kiyosawa K: A case-control study for early prediction of hepatitis B e antigen seroconversion by hepatitis B virus DNA levels and mutations in the precore region and core promoter. *J Med Virol* **70**: 545–552, 2003.
- 20030156** Yokoyama T, Sagara J, Guan X, Masumoto J, Takeoka M, Komiyama Y, Miyata K, Higuchi K, Taniguchi S: Methylation of ASC/TMS1, a proapoptotic gene responsible for activating procaspase-1, in human colorectal cancer. *Cancer Lett* **202**: 101–108, 2003.
- 20030157** Yoshizawa K, Ota M, Saito S, Maruyama A,

- Yamaura T, Rokuhara A, Orii K, Ichijo T, Matsumoto A, Tanaka E, Kiyosawa K: Long-term follow-up of hepatitis C virus infection: HLA class II loci influences the natural history of the disease. *Tissue Antigens* **61**: 159–165, 2003.
- 20030158** Yotsumoto M, Ishida F, Ito T, Ueno M, Kitano K, Kiyosawa K: Idiopathic myelofibrosis with refractory massive ascites. *Intern Med* **42**: 525–528, 2003.
- Internal Medicine 3**
- 20030159** Arima K, Yanagawa S, Ito N, Ikeda S: Cerebral arterial pathology of CADASIL and CARASIL (Maeda syndrome). *Neuropathology* **23**: 327–334, 2003.
- 20030160** El-Agnaf OMA, Salem SA, Paleologou KE, Cooper LJ, Fullwood NJ, Gibson MJ, Curran MD, Court JA, Mann DMA, Ikeda S, Cookson MR, Hardy J, Allsop D: α -Synuclein implicated in Parkinson's disease is present in extracellular biological fluids, including human plasma. *The FASEB*: -, 2003.
- 20030161** Gono T, Matsuda M, Dohi N, Hoshi K, Tada T, Sakashita K, Koike K, Aizawa M, Ikeda S: Nephrotic syndrome due to primary AL Amyloidosis, successfully treated with VAD and subsequent high-dose melphalan followed by autologous peripheral blood stem cell transplantation. *Intern Med* **42**: 72–77, 2003.
- 20030162** Hagiwara N, Sekijima Y, Takei Y, Ikeda S, Kawasaki S, Kobayashi K, Saheki T: Hepatocellular carcinoma in a case of adult-onset type II citrullinemia. *Intern Med* **42**: 978–982, 2003.
- 20030163** Hashimoto T, Elder CM, Okun MS, Patrick SK, Vitek JL: Stimulation of the subthalamic nucleus changes the firing pattern of pallidal neurons. *J Neurosci* **23**: 1916–1923, 2003.
- 20030164** Hashimoto T, Sasaki O, Yoshida K, Takei Y, Ikeda S: Periodic alternating nystagmus and rebound nystagmus in spinocerebellar ataxia type 6. *Movement Disord* **18**: 1201–1204, 2003.
- 20030165** Hashimoto T, Tokuda T, Hanyu N, Tabata K, Yanagisawa N: Withdrawal of levodopa and other risk factors for malignant syndrome in Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat D* **9**: 25–30, 2003.
- 20030166** Hattori T, Takei Y, Koyama J, Nakazato M, Ikeda S: Clinical and pathological studies of cardiac amyloidosis in transthyretin type familial amyloid polyneuropathy. *Amyloid: J Protein Folding Disord* **10**: 229–239, 2003.
- 20030167** Ikebe S, Harada T, Hashimoto T, Kanazawa I, Kuno S, Mizuno Y, Mizuta E, Murata M, Nagatsu T, Nakamura S, Takubo H, Yanagisawa N, Narabayashi H: Prevention and treatment of malignant syndrome in Parkinson's disease: a consensus statement of the malignant syndrome research group. *Parkinsonism Relat D* **9**: 47–49, 2003.
- 20030168** Ikeda S, Takei Y, Hashikura Y: Liver transplantation as treatment for neurological disorders. *Expert Rev Neurotherapeutics* **3**: 547–555, 2003.
- 20030169** Ikeda S, Takei Y, Tokuda T, Nazato M, Ando Y: Clinical and pathological findings of non-Val30Met TTR type Familial amyloid polyneuropathy in Japan. *Amyloid: J Protein Folding Disord* **10Suppl1**: 39–47, 2003.
- 20030170** Ishii K, Tokuda T, Matsushima T, Miya F, Shoji S, Ikeda S, Tamaoka A: Pravastatin at 10mg/day does not decrease plasma levels of either amyloid- β (A β) 40 or A β 42 in humans. *Neurosci Lett* **350**: 161–164, 2003.
- 20030171** Ishii W, Matsuda M, Nakamura A, Katsumata S, Toriumi H, Suzuki A, Ikeda S: Phenol Congo red staining enhances the diagnostic value of abdominal fat aspiration biopsy in reactive AA amyloidosis secondary to rheumatoid arthritis. *Intern Med* **42**: 400–405, 2003.
- 20030172** Ishii W, Matsuda M, Nakamura A, Nakamura N, Suzuki A, Ikeda S: Abdominal fat aspiration biopsy and genotyping of serum amyloid A contribute to early diagnosis of reactive AA amyloidosis secondary to rheumatoid arthritis. *Intern Med* **42**: 800–805, 2003.
- 20030173** Ishikawa K, Imai Y, Tokuda T, Ikeda S: Influence of prednisolone on β -secretase enzyme activity in vitro. *Neurosci Res Commun* **32**: 83–87, 2003.
- 20030174** Katai S, Maruyama T, Hashimoto T, Ikeda S: Event based and time based prospective memory in Parkinson's disease. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* **74**: 704–709, 2003.
- 20030175** Kato T, Kanbayashi T, Yamamoto K, Nakano T, Simizu T, Hashimoto T, Ikeda S: Hypersomnia and low CSF hypocretin-1 (orexin-A) concentration in a patient with multiple sclerosis showing bilateral hypothalamic lesions. *Intern Med* **42**: 743–745, 2003.
- 20030176** Kato T, Hoshi K, Sekijima Y, Matsuda M, Hashimoto T, Otani M, Suzuki A, Ikeda S: Rheumatoid meningitis: an autopsy report and review of the literature. *Clin Rheumatol* **22**: 475–480, 2003.

- 20030177** Kobayashi S, Morita H, Asawa T, Takei Y, Hashimoto T, Ikegami T, Hashikura Y, Kawasaki S, Ikeda S: Peripheral nerve function in patients with familial amyloid polyneuropathy after liver transplantation. *Amyloid: J Protein Folding Disord* **10**: 17–24, 2003.
- 20030178** Kojima A, Ohno-Matsui K, Mitsuhashi T, Ichinose S, Nemoto T, Akashi T, Eishi Y, Ikeda S, Hirose A, Mochizuki M: Choroidal vascular lesions identified by ICG angiography in a case of familial Amyloidic Polyneuropathy. *Jpn J Ophthalmol* **47**: 97–101, 2003.
- 20030179** Matsuda M, Gono T, Shimojima Y, Hoshii Y, Ikeda S: Phenotypic analysis of plasma cells in bone marrow using flow cytometry in AL amyloidosis. *Amyloid: J Protein Folding Disord* **10**: 110–116, 2003.
- 20030180** Matsuda M, Gono T, Shimojima Y, Sakashita K, Koide K, Ikeda S: Evaluation of intensive chemotherapy in AL amyloidosis: usefulness of flow cytometric analysis of plasma cells in bone marrow. *Amyloid: J Protein Folding Disord* **10**: 250–256, 2003.
- 20030181** Matsuda M, Hosoda W, Sekijima Y, Hoshi K, Hashimoto T, Itoh S, Ikeda S: Neutropenia as a complication of high-dose intravenous immunoglobulin therapy in adult patients with neuroimmunologic disorders. *Clin Neuropharmacol* **26**: 306–311, 2003.
- 20030182** Matsuda M, Miki J, Oguchi K, Tabata K, Ikeda S: Fasciitis in mixed connective tissue disease successfully treated with high-dose intravenous immunoglobulin. *Intern Med* **42**: 910–911, 2003.
- 20030183** Matsuda M, Mitsuhashi S, Watarai M, Yamamoto K, Hashimoto T, Ikeda S: Hemolysis, Elevated liver enzymes and low platelet (HELLP) syndrome associated with systemic lupus erythematosus. *Intern Med* **42**: 1052–1053, 2003.
- 20030184** Matsuda M, Nishikawa N, Okano T, Hoshi K, Suzuki A, Ikeda S: Spontaneous pneumoperitoneum: an unusual complication of systemic reactive AA amyloidosis secondary to rheumatoid arthritis. *Amyloid: J Protein Folding Disord* **10**: 42–46, 2003.
- 20030185** Matsuda M, Sakurai S, Suzuki A, Kadoya M, Ikeda S: Fatal acute pancreatitis with cystic formation in reactive systemic AA amyloidosis secondary to rheumatoid arthritis. *Intern Med* **42**: 888–892, 2003.
- 20030186** Oide T, Takahashi H, Yutani C, Ishihara T, Ikeda S: Relationship between lobar intracerebral hemorrhage and leukoencephalopathy associated with cerebral amyloid angiopathy: clinicopathological study of 64 Japanese patients. *Amyloid: J Protein Folding Disord* **10**: 136–143, 2003.
- 20030187** Oide T, Tokuda T, Momose M, Oguchi K, Nakamura A, Ohara S, Ikeda S: Usefulness of [¹²³I]metaiodobenzylguanidine ([¹²³I]MIBG) myocardial scintigraphy in differentiating between Alzheimer's disease and dementia with Lewy bodies. *Intern Med* **42**: 686–690, 2003.
- 20030188** Sekijima Y, Hammarström P, Mastumura M, Shimizu Y, Iwata M, Tokuda T, Ikeda S, Kelly JW: Energetic characteristics of the new transthyretin variant A25T may explain its atypical central nervous system pathology. *Lab Invest* **83**: 409–417, 2003.
- 20030189** Sekijima Y, Hashimoto T, Onodera O, Date H, Okano T, Naito K, Tsuji S, Ikeda S: Severe generalized dystonia as a presentation of a patient with aprataxin gene mutation. *Movement Disord* **18**: 1198–1200, 2003.
- 20030190** Shimojima Y, Ishii W, Kato T, Hoshi K, Matsuda M, Hashimoto T, Tanaka Y, Ikeda S: Intractable skin necrosis and interstitial pneumonia in amyopathic dermatomyositis, successfully treated with cyclosporin A. *Intern Med* **42**: 1253–1258, 2003.
- 20030191** Takei Y, Akahane C, Ikeda S: Osmotic demyelination syndrome: reversible MRI findings in bilateral cortical lesions. *Intern Med* **42**: 867–870, 2003.
- 20030192** Takei Y, Hattori T, Tokuda T, Matsuda M, Saitoh S, Hoshii Y, Ikeda S: Senile systemic amyloidosis starting as bilateral carpal and left ulnar tunnel syndrome. *Intern Med* **42**: 1050–1051, 2003.
- 20030193** Takei Y, Hattori T, Yazaki M, Tokuda T, Urasawa N, Kanai S, Ikeda S: Transthyretin Tyr69-to-Ile mutation (double-nucleotide substitution in codon 69) in a Japanese familial amyloidosis patient with cardiomyopathy and carpal tunnel syndrome. *Amyloid: J Protein Folding Disord* **10**: 25–28, 2003.
- 20030194** Takubo K, Harada T, Hashimoto T, Inaba Y, Kanazawa I, Kuno S, Mizuno Y, Mizuta E, Murata M, Nagatsu T, Nakamura S, Yanagisawa N, Narabayashi H: A collaborative study on the malignant syndrome in Parkinson's disease and related disorders. *Parkinsonism Relat D* **9**: 31–41, 2003.
- 20030195** Watarai M, Hashimoto T, Yamamoto K,

Matsumoto Y, Tada T, Ikeda S: Pallidotomy for severe generalized chorea of juvenile-onset dentatorubral-pallidoluysian atrophy. *Neurology* **2**: 1452–1454, 2003.

Psychiatry

- 20030196** Kato T, Ishiwata M, Mori K, Washizuka S, Tajima O, Akiyama T, Kato N: Mechanisms of altered Ca^{2+} signalling in transformed lymphoblastoid cells from patients with bipolar disorder. *Int J Neuropsychopharmacol* **6**: 379–389, 2003.
- 20030197** Kato T, Iwamoto K, Washizuka S, Mori K, Tajima O, Akiyama T, Nanko S, Kunugi H, Kato N: No association of mutations and mRNA expression of WFS1/wolframin with bipolar disorder in humans. *Neurosci Lett* **338**: 21–24, 2003.
- 20030198** Kurita H, Osada H, Shimizu K, Tachimori H: Validity of DQ as an estimate of IQ in children with autistic disorder. *Psychiatry Clin Neurosci* **57**: 231–233, 2003.
- 20030199** Omura K, Amano N: Clinical experience of quetiapine in 24 elderly patients with delirium. *Psychogeriatrics* **3**: 69–72, 2003.
- 20030200** Takahashi T, Ozawa H, Inuzuka S, Harada Y, Hanihara T, Amano N: Letter to the editor; Sulpiride for treatment of delusion of parasitosis. *Psychiatry Clin Neurosci* **57**: 552–553, 2003.
- 20030201** Tatsumi N: Naikan therapy based upon Japanese culture. *Int Med J* **10**: 195–197, 2003.
- 20030202** Washizuka S, Ikeda A, Kato N, Kato T: Possible relationship between mitochondrial DNA polymorphisms and lithium response in bipolar disorder. *Int J Neuropsychopharmacol* **6**: 421–424, 2003.
- 20030203** Washizuka S, Kakiuchi C, Mori K, Kunugi H, Tajima O, Akiyama T, Nanko S, Kato T: Association of mitochondrial complex I subunit gene *NDUFV2* at 18p11 with bipolar disorder. *Am J Med Genet* **120B**: 72–78, 2003.
- 20030204** Yokoyama S, Aonuma K, Sato M, Horio M, Sugiyama E: Problematic eating attitudes among college and university dietetics students in an urban area of Japan. *J Nagano Pref Col* **58**: 111–114, 2003.

Pediatrics

- 20030205** Yasui K, Kanda H, Iwanami T, Komiyama A: Increased serum concentration of urinary trypsin inhibitor with asthma exacerbation. *Eur Respir J* **22**: 739–742, 2003.
- 20030206** Yasui K, Misawa Y, Shimizu T, Komiyama A, Kawakami T, Mizoguchi M: Thalidomide therapy for juvenile-onset entero-Behçet disease. *J Pediatr* **143**: 692–694, 2003.
- 20030207** Seki H, Shiohara M, Matsumura T, Miyagawa N, Tanaka M, Komiyama A, Kurata S: Prevention of antibiotic-associated diarrhea in children by *Clostridium butyricum* MIYAIRI. *Pediatr Int* **45**: 86–90, 2003.
- 20030208** Takeuchi K, Koike K, Kamijo T, Ishida S, Nakazawa Y, Kurokawa Y, Sakashita K, Kinoshita T, Matsuzawa S, Shiohara M, Yamashita T, Nakajima M, Komiyama A: ST1571 inhibits growth and adhesion of human mast cells in culture. *J Leukoc Biol* **74**: 1026–1034, 2003.
- 20030209** Matsuzawa S, Sakashita K, Kinoshita T, Ito S, Yamashita T, Koike K: IL-9 enhances the growth of human mast cell progenitors under stimulation with stem cell factor. *J Immunol* **170**: 3461–3467, 2003.
- 20030210** Shimizu T, Satomi G, Yasukochi S: Intravascular ultrasonic assessment of post-operative remodeling of aortic coarctation repaired by use of a subclavian flap. *Cardiol Young* **13**: 53–57, 2003.
- 20030211** Kobayashi N, Agematsu K, Nagumo H, Yasui K, Katsuyama Y, Yoshizawa K, Ota M, Yachie A, Komiyama A: Expansion of clonotype-restricted HLA-identical maternal CD4+ T cells in a patient with severe combined immunodeficiency and a homozygous mutation in the *Artemis* gene. *Clin Immunol* **108**: 159–166, 2003.
- 20030212** Kobayashi N, Agematsu K, Sugita K, Sako M, Nonoyama S, Yachie A, Kumaki S, Tsuchiya S, Ochs HD, Sugita K, Fukushima Y, Komiyama A: Novel *Artemis* gene mutations of radiosensitive severe combined immunodeficiency in Japanese families. *Hum Genet* **112**: 348–352, 2003.
- 20030213** Ishida S, Kinoshita T, Sugawara N, Yamashita T, Koike K: Serum inhibitors for human mast cell growth: possible role of retinol. *Allergy* **58**: 1044–1052, 2003.
- 20030214** Nakazawa Y, Kamijo T, Koike K, Noda T: ARF

tumor suppressor induces mitochondria-dependent apoptosis by modulation of mitochondrial bcl-2 family proteins. *J Biol Chem* **278**: 27888–27895, 2003.

20030215 Tanaka M, Kamijo T, Koike K, Ueno I, Nakazawa Y, Kurokawa Y, Sakashita K, Komiyama A, Fujisawa K: Specific autoantibodies to platelet glycoproteins in Epstein-Barr virus-associated immune thrombocytopenia. *Int J Hematol* **78**: 168–170, 2003.

20030216 Matsuda M, Gono T, Shimojima Y, Sakashita K, Koike K, Ikeda S: Evaluation of intensive chemotherapy in AL amyloidosis: usefulness of flow cytometric analysis of plasma cells in bone marrow. *Amyloid: J Protein Folding Disord* **10**: 250–256, 2003.

20030217 Xu G, Nagano M, Kanezaki R, Toki T, Hayashi Y, Taketani T, Taki T, Mitui T, Koike K, Kato K, Imaizumi M, Sekine I, Ikeda Y, Hanada R, Sako M, Kudo K, Kojima S, Ohneda O, Yamamoto M, Ito E: Frequent mutations in the *GATA-1* gene in the transient myeloproliferative disorder of Down syndrome. *Blood* **102**: 2960–2968, 2003.

Dermatology

20030218 Argenziano G, Soyer HP, Chimenti S, Saida T, Kopf AW, et al: Dermoscopy of pigmented skin lesions: Results of a consensus meeting via the internet. *J Am Acad Dermatol* **48**: 679–693, 2003.

20030219 Cochran AJ, Roberts AA, Saida T: The place of lymphatic mapping and sentinel node biopsy in oncology. *Int J Clin Oncol* **8**: 139–150, 2003.

20030220 Guan X, Sagara J, Yokoyama T, Koganehira Y, Oguchi M, Saida T, Taniguchi S: ASC/TMS1, a caspase-1 activating adaptor, is downregulated by aberrant methylation in human melanoma. *Int J Cancer* **107**: 202–208, 2003.

20030221 Ichikawa T, Saida T: Solitary eccrine syringofibroadenoma. *J Dermatol* **30**: 853–854, 2003.

20030222 Ito A, Tanaka K, Kondo K, Shinkai M, Honda H, Matsumoto K, Saida T, Kobayashi T: Tumor regression by combined immunotherapy and hyperthermia using magnetic nanoparticles in an experimental subcutaneous murine melanoma. *Cancer Sci* **94**: 308–313, 2003.

20030223 Koganehira Y, Takeoka M, Ehara T, Sasaki K, Murata H, Saida T, Taniguchi S: Reduced expression of actin-binding proteins, h-caldesmon and calponin h1, in the vascular smooth muscle inside melanoma lesions: An adverse prognostic factor for malignant melanoma. *Br J*

Dermatol **148**: 971–980, 2003.

20030224 Matsumoto K, Mikoshiba H, Saida T: Nonpigmenting solitary fixed drug eruption caused by a Chinese traditional herbal medicine, *ma huang* (*Ephedra Hebra*), mainly containing pseudoephedrine and ephedrine. *J Am Acad Dermatol* **48**: 628–630, 2003.

20030225 Nagayama H, Sato K, Morishita M, Uchimaru K, Oyaizu N, Inazawa T, Yamasaki T, Enomoto M, Nakaoka T, Nakamura T, Maekawa T, Yamamoto A, Shimada S, Saida T, Kawakami Y, Asano S, Tani K, Takahashi TA, Yamashita N: Results of a phase I clinical study using autologous tumor lysate-pulsed monocyte-derived mature dendritic cell vaccinations for stage IV malignant melanoma patients combined with low dose interleukin-2. *Melanoma Res* **13**: 521–530, 2003.

20030226 Ryuke Y, Mizuno M, Natsume A, Suzuki O, Nobayashi M, Kageshita T, Matsumoto K, Saida T, Yoshida J: Growth inhibition of subcutaneous mouse melanoma and induction of natural killer cells by liposome-mediated interferon- β gene therapy. *Melanoma Res* **13**: 349–356, 2003.

Radiology

20030227 Gono H, Fujimoto K, Kawakami S, Kubo K: Evaluation of airway wall thickness and air trapping by HRCT in asymptomatic asthma. *Eur Respir J* **22**: 965–971, 2003.

20030228 Kawakami M, Minagawa T, Inoue H, Kawakami S, Kurozumi M, Kadoya M, Nishizawa O: Successful treatment of arterial priapism with radiologic selective transcatheter embolization of the internal pudendal artery. *Urology* **61**: 645–, 2003.

20030229 Takashima S, Maruyama Y, Hasegawa M, Saito A, Haniuda M, Kadoya M: High-resolution CT features: Prognostic significance in peripheral lung adenocarcinoma with bronchioloalveolar carcinoma components. *Respiration* **70**: 36–42, 2003.

20030230 Takashima S, Maruyama Y, Hasegawa M, Yamada T, Honda T, Kadoya M, Sone S: CT findings and progression of small peripheral lung neoplasms having a replacement growth pattern. *Am J Roentgenol* **180**: 817–826, 2003.

20030231 Takashima S, Sone S, Li F, Maruyama Y, Hasegawa M, Matsushita T, Takayama F, Kadoya M: Small solitary pulmonary nodules (≤ 1 cm) detected at population-based CT screening for lung cancer: Reliable high-resolution

- CT features of benign lesions. *Am J Roentgenol* **180**: 955–964, 2003.
- 20030232** Takashima S, Sone S, Li F, Maruyama Y, Hasegawa M, Kadoya M: Indeterminate solitary pulmonary nodules revealed at population-based CT screening of the lung: Using first follow-up diagnostic CT to differentiate benign and malignant lesions. *Am J Roentgenol* **180**: 1255–1263, 2003.
- 20030233** Takayama F, Takashima S, Wang J, Ishiyama T, Kadoya M: Castleman disease of the parotid gland: MR imaging findings with pathologic correlation. *Eur J Radiol* **45**: 118–121, 2003.
- 20030234** Yanagisawa S, Fujinaga Y, Kadoya M: Urachal mucinous cystadenocarcinoma with a cystic ovarian metastasis. *Am J Roentgenol* **180**: 1183–1184, 2003.
- Surgery 1**
- 20030235** Nakazawa Y, Hashikura Y, Urata K, Ikegami T, Terada M, Yagi H, Ishizashi H, Matsumoto M, Fujimura Y, Miyagawa S: Von Willebrand Factor-Cleaving Protease Activity in Thrombotic Microangiopathy After Living Donor Liver Transplantation: A Case Report. *Liver Transpl* **9**: 1328–1333, 2003.
- 20030236** Nakazawa Y, Chisuwa H, Mita A, Ikegami T, Hashikura Y, Terada M, Nakayama J, Kawasaki S: Life-threatening veno-occlusive disease after living-related liver transplantation. *Transplantation* **75**: 727–730, 2003.
- 20030237** Koide N, Kishimoto K, Nakamura T, Igarashi J, Maezawa T, Hanazaki K, Adachi W, Amano J: Basaloid-squamous carcinoma of the esophagus treated by preoperative chemotherapy: Report of two cases. *Surg Today* **33**: 444–447, 2003.
- 20030238** Koide N, Hiraguri M, Kishimoto K, Nakamura T, Adachi W, Miyabayashi H, Terai N, Amano J: Small cell carcinoma of the esophagus with reference to alternating multiagent chemotherapy: Report of two cases. *Surg Today* **33**: 294–298, 2003.
- 20030239** Komatsu D, Sakurai M, Nakafuji H, Koide N, Morishita H, Nakamura T: Granulocyte colony stimulating factor-producing collision tumor of the gastric cardia. *J Gastroenterol* **38**: 1013–1015, 2003.
- 20030240** Maruta F, Parker AL, Fisher KD, Murray PG, Kerr DJ, Seymour LW: Use of a phage display library to identify oligopeptides binding to the luminal surface of polarized endothelium by ex vivo perfusion of human umbilical veins. *J Drug Target* **11**: 53–59, 2003.
- 20030241** Kerr D, Seymour L, Maruta F: Gene therapy for colorectal cancer. *Expert Opin Biol Ther* **3**: 779–788, 2003.
- 20030242** Chisuwa H, Hashikura Y, Mita A, Miyagawa S, Terada M, Ikegami T, Nakazawa Y, Urata K, Ogino S, Kawasaki S: Living liver donation: preoperative assessment, anatomic considerations, and long-term outcome. *Transplantation* **75**: 1670–1676, 2003.
- 20030243** Shimizu F, Nakayama J, Ishizone S, Zhang MX, Kawakubo M, Ota H, Sugiyama A, Kawasaki S, Fukuda M, Katsuyama T: Usefulness of the real-time reverse transcription-polymerase chain reaction assay targeted to alpha₁, 4-N-acetylglucosaminyltransferase for the detection of gastric cancer. *Lab Invest* **83**: 187–197, 2003.
- 20030244** Fukui D, Miyagawa S, Soeda J, Tanaka K, Urayama H, Kawasaki S: Overexpression of Transforming Growth Factor b1 in Smooth Muscle Cells of Human Abdominal Aortic Aneurysm. *Eur J Vasc Endovasc Surg* **25**: 540–545, 2003.
- 20030245** Mihara M, Erster S, Zaika A, Petrenko O, Chittenden T, Pancoska P, Moll UM: p53 has a direct apoptogenic role at the mitochondria. *Mol Cell* **11**: 577–590, 2003.
- 20030246** Mihara M, Moll UM: Detection of Mitochondrial Localization of p53. *Methods Mol Biol* **234**: 203–210, 2003.
- 20030247** Murakami M, Sugiyama A, Ota H, Maruta F, Ikeno T, Hayama M, Kumagai T, Okimura Y, Kawasaki S: Duodenogastric reflux and Helicobacter pylori infection synergistically increase gastric mucosal cell proliferative activity in Mongolian gerbils. *Scand J Gastroenterol* **38**: 370–379, 2003.
- 20030248** Suzuki K, Kaneko G, Kubota K, Horigome N, Hikita H, Senga O, Miyakawa M, Shimojo H, Uehara T, Itoh N: Malignant tumor, of the gastrointestinal stromal tumor type, in the greater omentum. *J Gastroenterol* **38**: 985–988, 2003.
- 20030249** Hanazaki K: Current Antiviral Therapy for Chronic Hepatitis C Including Liver Transplantation and Hepatic Resection. *Curr Med Chem* **2**: 103–111, 2003.
- 20030250** Hanazaki K: Systemic chemotherapy following non-curative resection may increase survival for people with gall bladder carcinoma, but not carcinomas of the pancreas, bile duct or ampulla of Vater. *Cancer treat rev* **29**:

135–137, 2003.

20030251 Matsuzawa M, Shimodaira K, Nakamura N, Ochi Y, Hosaka S, Kiyosawa K, Matsuzawa M, Akamatsu T, Sugiyama A, Ota H, Katsuyama T: A case of primary follicular lymphoma of the duodenum with BCL-2 gene rearrangement. *J Gastroenterol* **38**: 512–513, 2003.

20030252 Nakayama J, Aoki D, Suga T, Akama TO, Ishizone S, Yamaguchi H, Imakawa K, Nadano D, Fazleabas AT, Katsuyama T, Nozawa S, Fukuda M: Implantation-dependent expression of trophinin by maternal fallopian tube epithelia during tubal pregnancies: possible role of human chorionic gonadotrophin on ectopic pregnancy. *Am J Pathol*. **163**: 2211–2219, 2003.

20030253 Urayama H, Tanaka K, Fukui D, Kawasaki S: Increasing Circulation in the Lower Limb Under General Anesthesia Using the A-V Impulse System. *Angiology* **54**: 691–694, 2003.

Surgery 2

20030254 Amano J, Kono T, Wada Y, Zhang T, Koide N, Fujimori M, Ito K: Cardiac Myxoma: Its origin and tumor characteristics. *Ann Thorac Cardiovasc Surg* **9**: 215–221, 2003.

20030255 Fukui D, Chiba S: Existence of α -Adrenoceptor Subtypes in Isolated Human Gastroepiploic and Omental Arteries. *Circ J* **67**: 259–262, 2003.

20030256 Fukui D, Miyagawa S, Soeda J, Tanaka K, Urayama H, Kawasaki S: Overexpression of transforming growth factor β 1 in smooth muscle cells of human abdominal aortic aneurysm. *Eur J Vasc Endovasc Surg* **25**: 540–545, 2003.

20030257 Hanazaki K: Current antiviral therapy for chronic hepatitis C including liver transplantation and hepatic resection. *Curr. Med. Chem* **2**: 103–111, 2003.

20030258 Haniuda M, Kubo K, Fujimoto K, Honda T, Yamaguchi S, Yoshida K, Amano J: Effects of pulmonary artery remodeling on pulmonary circulation after lung volume reduction surgery. *Thorac Cardiovasc Surg* **51**: 154–158, 2003.

20030259 Ito K, Weigl KE, Deeley RG, Cole SP: Mutation of proline residues in the NH₂-terminal region of the multidrug resistance protein, MRP1 (ABCC1): effects on protein expression, membrane localization, and transport function. *Biochim Biophys Acta* **1615**: 103–114, 2003.

20030260 Komatsu D, Sakurai M, Nakafuji H, Koide N, Morishita H, Nakamura T: Granulocyte colony stimulating factor-producing collision tumor of the gastric cardia. *J Gastroenterol* **38**: 1013–1018, 2003.

20030261 Kondo R, Haniuda M, Nakano H, Amano J: A loose sternotomy wire. *Lancet* **361**: 223, 2003.

20030262 Kondo R, Haniuda M, Yamanda T, Sato E, Fujimoto K, Kubo K, Amano J: Effects of expiratory pressure on nitric oxide in exhaled breath. Is exhaled nitric oxide really unaffected by pressure? *Respir Physiol Neurobiol* **139**: 33–40, 2003.

20030263 Koyama S, Sato E, Takamizawa A, Tsukadaira A, Haniuda M, Kurai M, Numanami H, Nagai S, Izumi T: Methotrexate stimulates lung epithelial cells to release inflammatory cell chemotactic activities. *Exp Lung Res* **29**: 91–111, 2003.

20030264 Machida E, Haniuda M, Eguchi T, Kurai M, Yamanda T, Amano J, Ota H: Granular cell tumor of the mediastinum. *Intern Med* **42**: 178–181, 2003.

20030265 Maeno K, Ito K, Hama Y, Shingu K, Kimura M, Sano M, Nakagomi H, Tsuchiya S, Fujimori M: Mutation of the class I β -tubulin gene does not predict response to paclitaxel for breast cancer. *Cancer Lett* **198**: 89–97, 2003.

20030266 Miyazaki K, Ozaki T, Kato C, Hanamoto T, Fujita T, Irino S, Watanabe K, Nakagawa T, Nakagawara A: A novel HECT-type E3 ubiquitin ligase, NEDL2, stabilizes p73 and enhances its transcriptional activity. *Biochem Biophys Res Commun* **308**: 106–113, 2003.

20030267 Numanami H, Koyama S, Nelson DK, Hoyt JC, Freels JL, Habib MP, Amano J, Haniuda M, Sato E, Robbins RA.: Serine protease inhibitors modulate smoke-induced chemokine release from human lung fibroblasts. *Am J Respir Cell Mol Biol* **29**: 613–619, 2003.

20030268 Numanami H, Koyama S, Sato E, Haniuda M, Nelson DK, Hoyt JC, Freels JL, Habib MP, Robbins RA: Serine protease inhibitors modulate chemotactic cytokine production by human lung fibroblasts in vitro. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol* **284**: 882–890, 2003.

20030269 Numanami H, Nelson DK, Hoyt JC, Freels JL, Habib M, Amano J, Haniuda M, Koyama S, Robbins RA: Peroxynitrite enhances interleukin-10 reduction in the release of neutrophil chemotactic activity. *Am J Respir Cell Mol Biol* **29**: 239–244, 2003.

- 20030270** Shingu K, Helfritz A, Zielinska-Skowronek M, Meyer-Olson D, Jacobs R, Schmidt RE, Mentlein R, Pabst R, Von Hörsten S: CD26 expression determines lung metastasis in mutant F344 rats: involvement of NK cell function and soluble CD26. *Cancer Immunol Immunother* **52**: 546–554, 2003.
- 20030271** Shingu K, Kruschinski C, Lührmann A, Grote K, Tscherling T, Von Hörsten S, Pabst R: Intratracheal macrophage-activating lipopeptide-2 reduces metastasis in the rat lung. *Am J Respir Cell Mol Biol* **28**: 316–321, 2003.
- 20030272** Tanaka K, Yang XP, Chiba S: Purinergic and adrenergic cotransmission in canine isolated and perfused gastroepiploic Arteries. *Clin Exp Pharmacol Physiol* **30**: 678–683, 2003.
- 20030273** Tsunemoto H, Ikomi F, Ohhashi T: Flow-mediated release of nitric oxide from lymphatic endothelial cells of pressurized canine thoracic duct. *Jpn J Physiol* **53**: 157–163, 2003.
- 20030274** Urayama H, Tanaka K, Fukui D, Kawasaki S: Increasing circulation in the lower limb under general anesthesia using the A-V impulse system. *Angiology* **54**: 691–694, 2003.
- 20030275** Wada Y, Fujimori M, Suzuki J, Tsukioka K, Ito K, Sawa Y, Morishita R, Kaneda Y, Isobe M, Amano J: Egr-1 in vascular smooth muscle cell proliferation in response to allo-antigen. *J Surg Res* **115**: 294–302, 2003.
- 20030276** Watanabe H, Adachi W, Koide N, Yazawa I: Food residue at endoscopy in patients who have previously undergone distal gastrectomy: risk factors and patient preparation.. *Endoscopy* **35**: 397–401, 2003.
- ### Orthopaedic Surgery
- 20030277** Akahane T, Isobe K, Shimizu T: Bilateral solid parameniscal masses in the knees. *Arthroscopy* **19**: 14–18, 2003.
- 20030278** Akizuki S, Takizawa T, Horiuchi H: Fixation of a hydroxyapatite-tricalcium phosphate-coated cementless knee prosthesis. Clinical and radiographic evaluation seven years after surgery. *J Bone Joint Surg Br* **85**: 1123–1127, 2003.
- 20030279** Iorio R, Kobayashi S: Cemented total hip arthroplasty: Still relevant in the new millennium?. *J of Southern Orthop Assoc* **12**: 79–82, 2003.
- 20030280** Hirabayashi H, Ebara S, Kinoshita T, Yuzawa Y, Nakamura I, Takahashi J, Kamimura M, Ohtsuka K, Takaoka K: Clinical outcome and survival after palliative surgery for spinal metastases: palliative surgery in spinal metastases. *Cancer* **97**: 476–484, 2003.
- 20030281** Kato H, Iwasaki N, Minami A, and Kamishima T: Acute posterior interosseous nerve palsy caused by septic elbow arthritis of the elbow: A case report. *Journal of Hand Surgery* **28**: 44–47, 2003.
- 20030282** Kobayashi S, Takahashi HE, Ito A, Saito N, Nawata M, Horiuchi H, Ohta H, Ito A, Iorio R, Yamamoto N, Takaoka K: Trabecular minimodeling in human iliac bone. *Bone* **32**: 163–169, 2003.
- 20030283** Kobayashi S, Saito N, Nawata M, Horiuchi H, Iorio R, Takaoka K: Total hip arthroplasty with bulk femoral head autograft for acetabular reconstruction in developmental dysplasia of the hip. *J Bone Joint Surg Am* **85**: 615–621, 2003.
- 20030284** Matsuzaki S, Yoneda M, Kobayashi Y, Fukushima S, Wakitani S: Dynamic enhanced MRI for the subacromical bursa: correlation with arthroscopic and histological findings. *Skeletal Radiol* **32**: 510–520, 2003.
- 20030285** Minami A, Kato H, Suenaga N, Iwasaki N: Scaphotrapeziotrapezoid fusion: long-term follow-up study. *Journal of Orthopaedic Science* **8**: 319–322, 2003.
- 20030286** Minami A, Kato H, Iwasaki N: Treatment of scapholunate dissociation: ligamentous repair associated with modified dorsal capsulodesis. *Hand Surgery* **8**: 1–6, 2003.
- 20030287** Murakami N, Saito N, Takahashi J, Ota H, Horiuchi H, Nawata M, Okada T, Nozaki K, Takaoka K: Repair of a proximal femoral bone defect in dogs using a porous surfaced prosthesis in combination with recombinant BMP-2 and a synthetic polymer carrier. *Biomaterials* **24**: 2287–2293, 2003.
- 20030288** Nakamura Y, Wakitani S, Nakayama J, Wakabayashi S, Horiuchi H, Takaoka K: Temporal and spatial expression profiles of BMP receptors and Noggin during BMP-2 induced ectopic bone formation. *J Bone Miner Res* **18**: 1854–1862, 2003.
- 20030289** Nakagawa H, Kamimura M, Uchiyama S, Takahara K, Itsubo T, Miyasaka T: The Accuracy and Safety of Image-guidance System using Intraoperative Fluoroscopic Images: an in vitro feasibility study. *J Clinic*

- Neuroscience **10**: 226–230, 2003.
- 20030290** Nakagawa H, Kamimura M, Uchiyama S, Takahara K, Itsubo T, Miyasaka T: Microendoscopic Discectomy (MED) for Lumbar Prolapse. Journal of Clinical Neuroscience **10**: 231–235, 2003.
- 20030291** Nakagawa H, Kamimura M, Uchiyama S, Takahara K, Itsubo T, Miyasaka T: Idiopathic Spinal Cord Herniation Associated With a Large Erosive Bone Defect: A Case Report and Review of the Literature. J Spinal Disorders & Techniques **16**: 299–305, 2003.
- 20030292** Nakagawa H, Kamimura M, Uchiyama S, Takahara K, Itsubo T, Miyasaka T: Abducens nerve palsy as a rare complication of spinal surgery: a case report. J Orthop Sci **8**: 869–871, 2003.
- 20030293** Ohta H, Kobayashi S, Saito N, Nawata M, Horiuchi H, Takaoka K: Sequential changes in periprosthetic bone mineral density following total hip arthroplasty: a 3-year follow-up. J Bone Miner Metab **21**: 229–233, 2003.
- 20030294** Saito N, Okada T, Horiuchi H, Ota H, Takahashi J, Murakami N, Nawata M, Kojima S, Nozaki K, Takaoka K: Local bone formation by injection of recombinant human bone morphogenetic protein-2 contained in polymer carriers. Bone **32**: 381–386, 2003.
- 20030295** Saito N, Takaoka K: New synthetic biodegradable polymers as BMP carriers for bone tissue engineering. Biomaterials **24**: 2287–2293, 2003.
- 20030296** Shimizu T, Fujioka F, Gomyo H, Isobe K, Takaoka K: Three-dimensional starch model for simulation of corrective osteotomy for a complex bone deformity: A case report. Foot and ankle international **24**: 364–367, 2003.
- 20030297** Shimizu T, Takeda T: Massive calcification in pseudohypoparathyroidism. New Engl J Med **49**: 464–, 2003.
- 20030298** Suzuki A, Yamada R, Chang X, Tokuhiro S, Sawada T, Suzuki M, Nagasaki M, Nakayama-Hamada M, Kawaiwa R, Ono M, Ohtsuki M, Furukawa H, Yoshino S, Yukioka M, Touma S, Matsubara T, Wakitani S, Teshima R, Sekine A, Iida A, Takahashi A, Tsunoda T, Nakamura Y, Yamamoto K: Functional haplotypes of citrullinating enzyme, peptidylarginine deiminase 4 are associated with rheumatoid arthritis. Nat Genet **34**: 339–402, 2003.
- 20030299** Suzuki T, Soma K, Ohwada T: Ipsilateral femoral neck, shaft, and supracondylar fractures: a case report. Eur J Orthop Surg Traumatol **13**: 118–120, 2003.
- 20030300** Takahashi J, Saito N, Ebara S, Kinoshita T, Itoh H, Okada T, Nozaki K, Takaoka K: Anterior Thoracic Spinal Fusion in Dogs by Injection of Recombinant Human Bone Morphogenetic Protein-2 and a Synthetic Polymer. J Spinal Disord Tech **16**: 137–143, 2003.
- 20030301** Wakitani S, Takaoka K, Hattori T, Miyazawa N, Iwanaga T, Takeda S, Watanabe TK, Tanigami A: Embryonic stem cells injected into the mouse knee joint form teratomas and subsequently destroy the joint. Rheumatology (Oxford) **42**: 162–165, 2003.
- 20030302** Wakitani S, Hattori T, Nakaya H, Chae YM, Murata N, Tanigami A: Clinical images: Hepatitis C-associated osteosclerosis. Arthritis Rheum **48**: 268–, 2003.
- 20030303** Shimizu T, Nikaido T, Gomyo H, Yoshimura, Horiuchi A, Isobe K, Ebara S, Takaoka K: Electrochemotherapy for digital chondrosarcoma. J Orthop Sci **8**: 248–251, 2003.
- ### Neurosurgery
- 20030304** Attia W, Tada T, Hongo K, Nagashima H, Takemae T, Tanaka Y, Kobayashi S: Microvascular pathological features of immediate perinidal parenchyma in cerebral arteriovenous malformations: giant bed capillaries. J Neurosurg **98**: 823–827, 2003.
- 20030305** Goto T, Hongo K, Iwashita T, Nagashima H, Oikawa S, Kyoshima K, Kobayashi S: Paget's disease causing intracerebral mucocoeles, case illustration. J Neurosurg **98**: 643–643, 2003.
- 20030306** Goto T, Hongo K, Kakizawa Y, Muraoka H, Miyairi Y, Tanaka Y, Kobayashi S: Clinical application of robotic telemomanipulation system in neurosurgery. Case report. J Neurosurg **99**: 1082–1084, 2003.
- 20030307** Goto T, Hongo K, Koyama J, Kobayashi S: Feasibility of using the potassium titanyl phosphate laser with micromanipulators in robotic neurosurgery: a preliminary study in the rat. J Neurosurg **98**: 131–135, 2003.
- 20030308** Hongo K, Horiuchi T, Nitta J, Tanaka Y, Tada T, Kobayashi S: Double-insurance bypass for internal carotid artery aneurysm surgery. Neurosurgery **52**: 597–602, 2003.
- 20030309** Hongo K, Tanaka Y, Horiuchi T, Tada T,

- Kobayashi S: Internal carotid artery rotation technique to expose an aneurysm neck: technical note. *Neurosurgery* **52**: 455–457, 2003.
- 20030310** Horiuchi T, Tanaka Y, Hongo K, Kobayashi S: Aneurysmal subarachnoid hemorrhage in young adults: a comparison between patients in the third and fourth decades of life. *J Neurosurg* **99**: 276–279, 2003.
- 20030311** Horiuchi T, Tanaka Y, Hongo K, Nitta J, Kusano Y, Kobayashi S: Characteristics of distal posteroinferior cerebellar artery aneurysms. *Neurosurgery* **53**: 589–596, 2003.
- 20030312** Horiuchi T, Dietrich HH, Hongo K, Dacey RG, Jr.: Comparison of P₂ receptor subtypes producing dilation in rat intracerebral arterioles. *Stroke* **34**: 1473–1478, 2003.
- 20030313** Ito K, Tanaka Y, Kakizawa Y, Hongo K, Kobayashi S: Aneurysm at the posterior inferior cerebellar artery of extradural origin for preoperative evaluation of safe clipping: Case report and review of the literature. *Surg Neurol* **60**: 329–333, 2003.
- 20030314** Iwashita T, Tada T, Zhan H, Tanaka Y, Hongo K: Harvesting blood stem cells from cranial bone at craniotomy-a preliminary study. *J Neuro Oncol* **64**: 265–270, 2003.
- 20030315** Kakizawa Y, Hongo K, Takasawa H, Miyairi Y, Sato A, Tanaka Y, Kobayashi S: Real three-dimensional constructive interference in steady-state imaging to discern microneurosurgical anatomy. Technical note. *J Neurosurg* **98**: 625–630, 2003.
- 20030316** Kyoshima K, Kakizawa Y, Tokushige K: Simple cervical spine traction using a halo vest apparatus: technical note. *Surg Neurol* **59**: 518–521, 2003.
- 20030317** Kyoshima K, Tsuji T, Toriyama T, Kitazawa K: En bloc removal of soft tumors within the brain parenchyma using spoon retractors: traction-dissection method. Technical note. *Surg Neurol* **60**: 170–173, 2003.
- 20030318** Kyoshima, K, Uehara T, Koyama J, Idomari K, Yomo S: Dumbbell C2 schwannomas involving both sensory and motor rootlets: Report of two cases. *Neurosurgery* **53**: 436–440, 2003.
- 20030319** Kyoshima K, Bogdanov EI: Spontaneous resolution of syringomyelia. Report of two cases and review of the literature. *Neurosurgery* **53**: 762–769, 2003.
- 20030320** Kyoshima K, Oikawa S, Kanaji M, Zenisaka H, Takizawa T, Goto T, Takasawa H, Watanabe A, Tokushige K, Sakai K: Repeat operations in the management of clival chordomas: palliative surgery. *J Clin Neurosci* **10**: 571–578, 2003.
- 20030321** Nagashima H, Hongo K, Matsumoto Y, Oya F, Kobayashi S, Higuchi K: Clinical results and pathological findings of stent-assisted coil embolization for basilar artery trunk dissecting aneurysms. *Interventional Neuroradiology* **9**: 95–99, 2003.
- 20030322** Sakai K, Okudera H, Hongo K: Significant elevation of urinary trypsin inhibitor in patients with brain contusion-a preliminary report. *J Clin Neurosci* **10**: 677–679, 2003.
- 20030323** Tanaka Y, Hongo K, Tada T, Kakizawa Y, Kobayashi S: Protective dural flap for bone drilling at the paraclinoid region and porus acusticus- Technical Note-. *Neurol Med Chir* **43**: 416–418, 2003.
- 20030324** Tanaka Y, Hongo K, Tada T, Kobayashi S: What is the best method for reporting tumor diameter in vestibular schwannomas?. *Neurosurgery* **53**: 634–638, 2003.
- 20030325** Tanaka Y, Hongo K, Tada T, Sakai K, Kakizawa Y, Kobayashi S: Growth pattern and rate in residual nonfunctioning pituitary adenomas: correlations among tumor volume doubling time, patient age, and MIB-1 index. *J Neurosurg* **98**: 359–365, 2003.
- 20030326** Tanaka Y, Kobayashi S, Hongo K, Tada T, Sato A, Takasuna H: Clinical and neuroimaging characteristics of hydrocephalus associated with vestibular schwannoma. *J Neurosurg* **98**: 1188–1193, 2003.
- 20030327** Kamijo Y, Koyama J, Oikawa S, Koizumi, Yokouchi K, Fukushima N, Moriizumi T: Regenerative process of the facial nerve: rate of regeneration of fibers and their bifurcations. *Neurosci Res* **46**: 135–143, 2003.
- 20030328** Koyama J, Yokouchi K, Fukushima N, Kawagishi K, Higashiyama F, Moriizumi T: Neurotrophic effect of hepatocyte growth factor on neonatal facial motor neurons. *Neurol Res* **25**: 701–707, 2003.
- 20030329** Koyama J, Yokouchi K, Fukushima N, Kawagishi K, Moriizumi T: Great potentiality of neonatal facial motor neurons for neural plasticity as determined by functionally essential neuronal population. *Neurosci Res* **46**: 85–93, 2003.

20030330 Gono T, Matsuda M, Dohi N, Hoshi K, Tada T, Sakashita K, Koike K, Aizawa M, Ikeda S: Nephrotic syndrome due to primary AL amyloidosis, successfully treated with VAD and subsequent high-dose melphalan followed by autologous peripheral blood stem cell transplantation. *Internal Medicine* **42**: 72–77, 2003.

20030331 Watarai M, Hashimoto T, Yamamoto K, Matsumoto Y, Tada T, Ikeda S: Pallidotomy for severe generalized chorea of juvenile-onset dentatorubral-pallidoluysian atrophy. *Neurology* **61**: 1452–1454, 2003.

20030332 Kobayashi S, Tanaka Y, Hongo K: Definition of tumor size of vestibular schwannomas. Kanzaki J et al: Acoustic Neuroma: Consensus on systems for reporting results. pp 35–38, Springer-Verlag, Tokyo, 2003.

Dentistry & Oral Surgery

20030333 Kurita H, Ohtsuka A, Kobayashi H, Kurashina K : Relationship between increased horizontal condylar angle and resorption of the posterosuperior region of the lateral pole of the mandibular condyle in temporomandibular joint internal derangement. *Dentomaxillofacial Radiology* **32**: 26–29, 2003.

20030334 Kobayashi H, Sagara J, Matsumoto J, Kurita H, Kurashina K, Taniguchi S : Shifts in cellular localization of moesin in normal oral epithelium, oral epithelial dysplasia, verrucous carcinoma and oral squamous cell carcinoma. *J Oral Pathol Med* **32**: 344–349, 2003.

20030335 Kurashina K, Minemura T, Kurita H, Wu Q: Histological evaluation of 11-year old hydroxyapatite ceramic implant in mandibular bone. *Asian J Oral Maxillofac Surg* **15**: 142–145, 2003.

20030336 Kurita H, Kobayashi H, Koike T, Fujimori S, Kurashina K, Shikama N: Survival rates after surgical or non-surgical treatment for advanced resectable squamous cell carcinoma of the oral cavity and oropharynx. *Asian J Oral Maxillofac Surg* **15**: 96–100, 2003.

20030337 Kurita H, Ohtsuka A, Kobayashi H, Kurashina K: Resorption of the postero-superior corner of the lateral part of the mandibular condyle correlates with progressive TMJ internal derangement. *Int J Oral Maxillofac Surg* **32**: 363–367, 2003.

20030338 Kurita H, Koike T, Narikawa J, Nakatsuka A, Kobayashi H, Kurashina K: Rerationship between alteration of horizontal size and bony morphological change in the mandibular condyle. *Dentomaxillofacial Radiology* **32**:

355–358, 2003.

Urology

20030339 Anna Rosamilia, Igawa Y, Higashi S: Pathology of interstitial cystitis. *Int J Urol* **10**: 11–15, 2003.

20030340 Bade J, Ishizuka O, Yoshida M: Future research needs for the definition/diagnosis of interstitial cystitis. *Int.J.Urol* **10**: 31–34, 2003.

20030341 Chuang Y C, Chancellor M B, Seki S, Yoshimura N, Tyagi P, Huang L, Lavelle J P, De Groat W C, Fraser M O: Intravesical protamine sulfate and potassium chloride as a model for bladder hyperactivity. *Urology* **61**: 664–670, 2003.

20030342 Igawa Y, Satoh T, Mizusawa H, Seki S, Kato H, Ishizuka O, Nishizawa O: The role of capsaicin-sensitive afferents in autonomic dysreflexia in patients with spinal cord injury. *BJU int* **91**: 637–641, 2003.

20030343 Ishizuka O: New approaches in the treatment of overactive bladder: Targeting adrenergic receptors and neuropeptidergic receptors. *Curr Med Chem* **3**: 43–47, 2003.

20030344 Kawakami M, Ishikawa M, Furihata M, Kontani K, Kobayashi S, Iijima K, Nishizawa O: Experience with flexible video cystoscope equipped with built-in high-frequency cauterizing element for transurethral resection of the bladder. *Int J Urol* **10**: 356–358, 2003.

20030345 Kawakami M, Minagawa T, Inoue H, Kawakami S, Kurozumi M, Kadoya M, Nishizawa O: Successful Treatment of Arterial Priapism with Radiologic Selective Transcatheter Embolization of the Internal Pudendal Artery. *Urology* **61**: 645–645, 2003.

20030346 Kiyokawa H, Koyama M, Kato H: Adenocarcinoma of the prostate immunostained for carbohydrate antigen 125 and carcinoembryonic antigen. *BJU int* **91**: 298–299, 2003.

20030347 Seki S, Sasaki K, Igawa Y, Nishizawa O, Chancellor M, de Groat W, Yoshimura N: Detrusor overactivity induced by increased levels of nerve growth factor in bladder afferent pathways in rats. *Neurourol Urodynam* **22**: 375–377, 2003.

20030348 Takeda H, Matsuzawa A, Igawa Y, Yamazaki Y, Kaidoh K, Akahane S, Kojima M, Miyata H, Akahane M, Nishizawa O: Functional characterization of β -adrenoceptor subtypes in the canine and rat lower urinary tract. *J Urology* **170**: 654–658, 2003.

- 20030349** Yoshimura N, Kuno S, Chancellor M B, de Groat W C, Seki S: Dopaminergic mechanisms underlying bladder hyperactivity in rats with a unilateral 6-hydroxy-dopamine (6-OHDA) lesion of the nigrostriatal pathway. *Br J Pharmacol* **139**: 1425–1432, 2003.
- 20030350** Yoshimura N, Seki S, Erickson K A, Erickson V L, Chancellor, M B, de Groat, W C: Histological and electrical properties of rat dorsal root ganglion neurons innervating the lower urinary tract. *J Neurosci* **23**: 4355–4361, 2003.
- 20030351** Zhang X, Igawa Y, Ishizuka O, Nishizawa O, Andersson K.-E: Effects of resiniferatoxin desensitization of capsaicin-sensitive afferents on detrusor over-activity induced by intravesical capsaicin, acetic acid or ATP in conscious rats. *Naunyn Schmiedeberg's Arch Pharmacol* **367**: 473–479, 2003.
- 20030352** Nishizawa O, Yoshikawa Y, Gotoh M, Nakata M: Standard Treatment Modality for Female Stress Incontinence: Clinical Guidelines in Urological Management. pp 113–125, 2003.
- Ophthalmology**
- 20030353** Yoshimura N, Kikuchi T, Kuroiwa S, Gaun S: Differential Temporal and Spatial Expression of Immediate Early Genes in Retinal Neurons after Ischemia-Reperfusion Injury. *Invest Ophth Vis Sci* **44**: 2211–2220, 2003.
- 20030354** Ohta K, Yamamoto Y, Arai J, Komurasaki Y, Yoshimura N: Solitary choroidal tuberculoma in a patient with chest wall tuberculosis. *Br J Ophthalmol* **87**: 795–795, 2003.
- 20030355** Kuroiwa S, Arai J, Gaun S, Iida T, Yoshimura N: Rapidly progressive scar formation after transpupillary thermotherapy in retinal angiomatic proliferation. *Retina-J Ret Vit Dis* **23**: 417–420, 2003.
- 20030356** Miyahara T, Kurimoto Y, Kurokawa T, Kuroda T, Yoshimura N: Alterations in Retinal Nerve Fiber Layer Thickness Following Indirect Traumatic Optic Neuropathy Detected by Nerve Fiber Analyzer, GDx-N. *Am J Ophthalmol* **136**: 361–364, 2003.
- 20030357** Kaneko Y, Ichikawa M, Kurimoto Y, Ohta K, Yoshimura N: Neuronal Differentiation of Hippocampus-Derived Neural Stem Cells Cultured in Conditioned Medium of Embryonic Rat Retina. *Ophthalmic Res* **35**: 268–275, 2003.
- 20030358** Miyahara T, Kikuchi T, Akimoto M, Kurokawa T, Shibuki H, Yoshimura N: Gene Microarray Analysis of Experimental Glaucomatous Retina from Cynomologous Monkey. *Invest Ophth Vis Sci* **44**: 4347–4356, 2003.
- 20030359** Kurokawa T, Kikuchi T, Ohta K, Imai H, Yoshimura N: Ocular Manifestations in Blau Syndrome Associated with a CARD15/Nod2 Mutation. *Ophthalmology* **110**: 2040–2044, 2003.
- 20030360** Ohta K, Kikuchi T, Arai S, Yoshida N, Sato A, Yoshimura N: Protective role of home oxygenase-1 against endotoxin-induced uveitis in rats. *Exp Eye Res* **77**: 665–673, 2003.
- Otorhinolaryngology**
- 20030361** Abe S, Katagiri T, Saito-Hisamino A, Usami S, Inoue Y, Tsunoda T, Nakamura Y: Identification of CRYM as a Candidate Responsible for Nonsyndromic Deafness, through cDNA Microarray Analysis of Human Cochlear and Vestibular Tissues. *Am J Hum Genet* **72**: 73–82, 2003.
- 20030362** Abe S, Koyama K, Usami S, Nakamura Y: Construction and characterization of a vestibular-specific cDNA library using T7-based RNA amplification. *J Hum Genet* **48**: 142–149, 2003.
- 20030363** Sasaki O, Jen J C, Baloh R W, Kim G W, Isawa M, Usami S: Neurological findings in a family with episodic ataxia. *J Neurol* **250**: 373–375, 2003.
- 20030364** Kanzaki J, Inoue Y, Ogawa K, Fukuda S, Fukushima K, Gyo K, Yanagihara N, Hoshino T, Ishitoya J, Toriyama M, Kitamura K, Murai K, Nakashima T, Niwa H, Nomura Y, Kobayashi H, Oda M, Okamoto M, Shitara T, Sakagami M, Tono T, Usami S: Effect of single-drug treatment on idiopathic sudden sensorineural hearing loss. *Auris Nasus Larynx* **30**: 123–127, 2003.
- 20030365** Park H-J, Shaukat S, Liu X-Z, Hahn SH, Naz S, Ghosh M, Kim H-N, Moon S-K, Abe S, Tukamoto K, Riazuddin S, Kabra M, Erdenetungalag R, Radnaabazar J, Khan S, Pandya A, Usami S-I, Nance W E, Wilcox E R, Riazuddin S, Griffith A J: Origins and frequencies of SLC26A4(PDS) mutation in east and south Asians: global implications for the epidemiology of deafness. *J Med Genet* **40**: 242–248, 2003.
- 20030366** Usami S, Takahashi K, Yuge I, Ohotsuka A, Namba A, Abe S, Fransen E, Patthy L, Otting G, Van Camp G: Mutations in the COCH gene are a frequent cause of

autosomal dominant progressive cochleovestibular dysfunction, but not of Meniere's disease. *Eur J Hum Genet* **11**: 744–748, 2003.

20030367 Tsukamoto K, Suzuki H, Harada D, Namba A, Abe S, Usami S: Distribution and frequencies of PDS(SLC26A4) mutation in Pendred syndrome and nonsyndromic hearing loss associated with enlarged vestibular aqueduct: a unique spectrum of mutations in Japanese. *Eur J Hum Genet* **11**: 916–922, 2003.

20030368 Ohtsuka A, Yuge I, Kimura S, Namba A, Abe S, Van Laer L, Van Camp G, Usami S: GJB2 deafness gene shows a specific spectrum of mutations in Japan, including a frequent founder mutation. *Hum Genet* **112**: 329–333, 2003.

200300369 Imamura S, Suzuki H, Koda E, Usami S, Yoshizawa A: Malignant peripheral nerve sheath tumor of the parotid gland. *Ann Otol Rhinol Laryngol* **112**: 637–643, 2003.

20030370 Abe S, Usami S, Nakamura Y: Mutations in the gene encoding KIAA1199 protein, an inner-ear protein expressed in Deiters' cells and the fibrocytes, as the cause of nonsyndromic hearing loss. *J Hum Genet* **48**: 564–570, 2003.

Obstetrics and Gynecology

20030371 Shiozawa T, Shih HC, Miyamoto T, Feng YZ, Uchikawa J, Itoh K, Konishi I: Cyclic changes in the expression of steroid receptor coactivators and corepressors in the normal human endometrium. *J Clin Endocrinol Metab* **88**: 871–878, 2003.

20030372 Kita N, Mitsushita J, Ohira S, Takagi Y, Ashida T, Kanai M, Nikaido T, Konishi I: Expression and activation of MAP kinases, ERK1/2, in the human villous trophoblasts. *Placenta* **24**: 164–172, 2003.

20030373 Kuragaki C, Enomoto T, Ueno Y, Sun H, Fujita M, Nakashima R, Ueda Y, Wada H, Murata Y, Toki T, Konishi I, Fujii S: Mutations in the SKT11 gene characterize minimal deviation adenocarcinoma of the uterine cervix. *Lab Invest* **83**: 35–45, 2003.

20030374 Shiohara S, Ohara M, Itoh K, Shiozawa T, Konishi I: Successful treatment with stereotactic radiosurgery for brain metastases of endometrial carcinoma: a case report and review of the literature. *Int J Gynecol Cancer* **13**: 71–76, 2003.

20030375 Horiuchi A, Itoh K, Shimizu M, Nakai I, Yamazaki T, Kimura K, Suzuki A, Shiozawa I, Ueda N, Konishi I: Toward understanding the natural history of ovarian carcinoma development: a clinicopathological approach. *Gynecol Oncol* **88**: 309–317, 2003.

20030376 Ohira S, Shiohara S, Itoh K, Ashida T, Fukushima M, Konishi I: Urachal adenocarcinoma metastatic to the ovaries: case report and literature review. *Int J Gynecol Pathol* **22**: 189–193, 2003.

20030377 Shih HC, Shiozawa T, Kato K, Imai T, Miyamoto T, Uchikawa J, Nikaido T, Konishi I: Immunohistochemical expression of cyclins, cyclin-dependent kinases, tumor-suppressor gene products, Ki-67, and sex steroid receptors in endometrial carcinoma: positive staining for cyclin A as a poor prognostic indicator. *Hum Pathol* **34**: 471–478, 2003.

20030378 Horiuchi A, Imai T, Wang C, Ohira S, Feng YZ, Nikaido T, Konishi I: Up-regulation of small GTPases, RhoA and RhoC, is associated with tumor progression in ovarian carcinoma. *Lab Invest* **83**: 861–870, 2003.

20030379 Yura Y, Mandai M, Konishi I, Hamid AA, Tsuruta Y, Kusakari T, Fujii S: Loss of Fhit protein expression in high-grade and advanced stage endometrial carcinomas. *Anticancer Res* **23**: 2837–2843, 2003.

20030380 Wei JP, Zhang TS, Kawa S, Aizawa T, Ota M, Akaike T, Kato K, Konishi I, Nikaido T: Human amnion-isolated cells normalize blood glucose in streptozotocin-induced diabetic mice. *Cell Transplant* **12**: 545–552, 2003.

20030381 Kato K, Toki T, Shimizu M, Shiozawa T, Fujii S, Nikaido T, Konishi I: Expression of replication-licensing factors MCM2 and MCM3 in normal, hyperplastic, and carcinomatous endometrium: correlation with expression of Ki-67 and estrogen and progesterone receptors. *Int J Gynecol Pathol* **22**: 334–340, 2003.

20030382 Imai T, Horiuchi A, Wang C, Oka K, Ohira S, Nikaido T, Konishi I: Hypoxia attenuates the expression of E-cadherin via up-regulation of SNAIL in ovarian carcinoma cells. *Am J Pathol* **163**: 1437–1447, 2003.

20030383 Kita N, Ohira S, Ashida T, Kanai M, Mitsuhashi Y, Konishi I: Cotyledony-like placenta associated with severe intrauterine growth restriction. *J Obstet Gynaecol Res* **29**: 326–329, 2003.

20030384 Takagi K, Unno N, Hyodo H, Hyodo H, Kashima H, Kubota N, Ogiso Y, Noike M, Itoh K, Shiohara

- S, Konishi I, Saito S: Complete hydatidiform mole in a triplet pregnancy coexisting two viable fetuses: case report and review of the literature. *J Obstet Gynaecol Res* **29**: 330–338, 2003.
- 20030385** Uchikawa J, Shiozawa T, Shih HC, Miyamoto T, Feng YZ, Kashima H, Oka K, Konishi I: Expression of steroid receptor coactivators and corepressors in human endometrial hyperplasia and carcinoma with relevance to steroid receptors and Ki-67 expression. *Cancer* **98**: 2207–2213, 2003.
- 20030386** Shih HC, Shiozawa T, Miyamoto T, Uchikawa J, Feng YZ, Kashima H, Nikaido T, Konishi I: Nuclear localization of β-catenin is correlated with the expression of cyclin D1 in endometrial carcinomas. *Anticancer Res* **23**: 3749–3754, 2003.
- 20030387** Shimizu T, Nikaido T, Gomyo H, Yoshimura Y, Horiuchi A, Isobe K, Ebara S, Takaoka K: Electrochemotherapy for digital chondrosarcoma. *J Orthop Sci* **8**: 248–251, 2003.
- 20030388** Shiozawa T, Nikaido T, Konishi I: Involvement of cell cycle regulators in steroid hormone-induced growth of endometrial carcinoma. Kuramoto H, Nishida M ed: *Cell and Molecular Biology of Endometrial Carcinoma*. pp 87–92, Springer-Verlag, Tokyo, 2003.
- 20030389** Tavassoli FA, Mooney E, Gersell DJ, McCluggage WG, Konishi I, Fujii S, Kiyokawa T, Schwartz P, Kubik-Huch RA, Roth LM: Sex cord-stromal tumours. Tavassoli FA, Devilee P ed.: *WHO Classification of Tumours: Pathology and Genetics of Tumours of the Breast and Female Genital Organs*. pp 146–161, IARC Press, Lyon, 2003.
- ### Anesthesiology and Resuscitology
- 20030390** Asaki C, Usuda N, Nakazawa A, Kametani K, Suzuki T: Localization of translational components at the ultramicroscopic level at postsynaptic sites of the rat brain. *Brain Res* **972**: 168–176, 2003.
- 20030391** Katschinski DM, Marti HH, Wagner KF, Shibata J, Eckhardt K, Martin F, Deppen R, Paasch U, Gassmann M, Ledermann B, Desbaillets I, Wenger RH: Targeted disruption of the mouse PAS domain serine/threonine kinase PASKIN. *Mol Cell Biol* **23**: 6780–6789, 2003.
- 20030392** Maruyama K, Mochizuki N, Hara K: High-degree atrioventricular block after the administration of atropine for sinus arrest during anesthesia. *Can J Anaesth* **50**: 528–529, 2003.
- 20030393** Shibata J, Hasegawa J, Siemens HJ, Wolber E, Dibbelt L, Li D, Katschinski DM, Fandrey J, Jelkmann W, Gassmann M, Wenger RH, Wagner KF: Hemostasis and coagulation at a hematocrit level of 0.85: functional consequences of erythrocytosis. *Blood* **101**: 4416–4422, 2003.
- 20030394** Shiratori T, Hara K, Ando N: A rare airway obstruction secondary to retropharyngeal hematoma. *J Anesth* **17**: 46–48, 2003.
- ### Plastic and Reconstructive Surgery
- 20030395** Matsuo K: Restoration of involuntary tonic contraction of the levator muscle in patients with aponeurotic blepharoptosis or Horner syndrome by aponeurotic advancement using the orbital septum. *Scand J Plast Reconstr Surg Hand Surg* **37**: 81–89, 2003.
- 20030396** Kondoh S, Matsuo K, Yuzuriha S, Kikuchi N, Ban R: Dressing for alveolopalatal wounds after alveolar bone grafting. *Ann Plast Surg* **51**: 290–293, 2003.
- 20030397** Kushima H, Yuzuriha S, Kondoh S, Osada Y: Reconstruction of an inner layer defect of the upper eyelid with avulsion of the superior levator palpebrae muscle and orbital fat. *Ann Plast Surg* **51**: 321–324, 2003.
- ### Emergency and Intensive Care Medicine
- 20030398** Motoyama T, Okamoto K, Kukita I, Hamaguchi M, Kinoshita Y, Ogawa H: Possible role of increased oxidant stress in multiple organ failure after systemic inflammatory response syndrome. *Crit Care Med* **31**: 1048–1052, 2003.
- 20030399** Izawa A, Kinoshita O, Shiba Y, Takahashi W, Uchikawa S, Imamura H, Owa M, Kubo K: Percutaneous Cardiopulmonary Support Aids Resuscitation from Sustained Ventricular tachycardia. *Circ J* **67**: 1061–1063, 2003.
- 20030400** Iwashita T, Tada T, Zhan H, Tanaka Y, Hongo K: Harvesting Blood Stem Cells from Cranial Bone at Craniotomy- A preliminary study-. *J Neuro-oncology* **64**: 265–270, 2003.
- 20030401** Shibata J, Hasegawa J, Siemens HJ, Wolber E, Dibbelt L, Li D, Katschinski DM, Fandrey J, Jelkmann W, Gassmann M, Wenger RH, Wagner KF: Hemostasis and coagulation at a hematocrit level of 0.85: functional consequences of erythrocytosis. *Blood* **11**: 4416–4422, 2003.
- 20030402** Katschinski DM, Marti HH, Wagner KF,

Shibata J, Eckhardt K, Martin F, Depping R, Paasch U, Gassmann M, Ledermann B, Desbaillets I, Wenger RH.: Targeted disruption of the mouse PAS domain serine/threonine kinase PASKIN. *Mol Cell Biol* **23**: 6780–9, 2003.

Immunology and Infectious Diseases

20030403 Noben-Trauth N, Lira R, Nagase H, Paul WE, Sacks DL: The relative contribution of IL-4 receptor signaling and IL-10 to susceptibility to *Leishmania major*. *J Immunol* **170**: 5152–5158, 2003.

20030404 Kobayashi N, Agematsu K, Nagumo H, Yasui K, Katsuyama Y, Yoshizawa K, Ota M, Yachie A, Komiyama A: Expansion of clonotype-restricted HLA-identical maternal CD4+ T cells in a patient with severe combined immunodeficiency and a homozygous mutation in the Artemis gene. *Clin Immunol* **108**: 159–166, 2003.

20030405 Shi Y, Agematsu K, Ochs HD, Sugane K: Functional analysis of human memory B-cell subpopulations: IgD+CD27+ B cells are crucial in secondary immune response by producing high affinity IgM. *Clin Immunol* **108**: 128–137, 2003.

20030406 Kobayashi N, Agematsu K, Sugita K, Sako M, Nonoyama S, Yachie A, Kumaki S, Tsuchiya S, Ochs HD, Sugita K, Fukushima Y, Komiyama A: Novel Artemis gene mutations of radiosensitive severe combined immunodeficiency in Japanese families. *Hum Genet* **112**: 348–352, 2003.

20030407 Tian X, Takamoto M, Sugane K: Bisphenol A promotes IL-4 production by Th2 cells. *Int Arch Allergy Immunol* **132**: 240–247, 2003.

20030408 Sugane K: Molecular Biology of Helminths. Otsuru M ed.: Progress of Medical Parasitology in Japan. pp 259–274, Meguro Parasitological Museum, Tokyo, 2003.

20030409 Fujii T, Hamano Y, Ueda S, Akikusa B, Yamasaki S, Ogawa M ed, Saisho H, Verbeek JS, Taki S, Saito T: Predominant role of FcRIII in the induction of accelerated nephrotoxic glomerulonephritis. *Kidney Int* **64**: 1406–1416, 2003.

20030410 Honda K, Arima M, Cheng G, Taki S, Hirata H, Eda F, Fukushima F, Yamaguchi B, Hatano M, Tokuhisa T, Fukuda, T: Prostaglandin D2 reinforces Th2 type inflammatory responses of airway to low dose antigen through bronchial expression of macrophage-derived chemokine. *J Exp Med* **198**: 533–543, 2003.

20030411 Kuhtreiber WM, Hayashi T, Dale EA, Faustman DL: Central role of defective apoptosis in autoimmunity. *J Mol Endocrinol* **31**: 373–399, 2003.

20030412 Hayashi T, Faustman DL: Role of defective apoptosis in type 1 diabetes and other autoimmune diseases. *Recent Prog Horm Res* **58**: 131–158, 2003.

Organ Regeneration

20030413 Eizawa T, Murakami Y, Matsui K, Takahashi M, Muroi K, Amemiya KM, Takano R, Kusano E, Shimada K, Ikeda U: Circulating endothelial progenitor cells are reduced in hemodialysis patients. *Curr Med Res Opin* **19**: 627–633, 2003.

20030414 Sato Y, Ajiki T, Inoue S, Hakamata Y, Murakami T, Kaneko T, Takahashi M, Kobayashi E : A novel gene therapy to the graft organ by a rapid injection of naked DNA. I. Long-lasting gene expression in a rat model of limb transplantation. *Transplantation* **76**: 1294–1298, 2003.

20030415 Arakawa H, Ikeda U, Hojo Y, Ueno S, Nonaka-Sarukawa M, Yamamoto K, Shimada K: Decreased serum vascular endothelial growth factor levels in patients with congestive heart failure. *Heart* **89**: 207–208, 2003.

20030416 Kurosaki K, Ikeda U, Murakami Y, Takahashi M, Shimada K: Inhibition of rennin-angiotensin system has no effect on circulating macrophage colony-stimulating factor levels in acute myocardial infarction. *J Cardiovasc Pharmacol* **42**: 37–41, 2003.

20030417 Hojo Y, Ikeda U, Mizuno O, Katsuki T, Shimada K: Adrenomedullin expression in coronary circulation after stent implantation as a prognostic factor for restenosis. *Int J Cardiovas Inter* **5**: 190–194, 2003.

20030418 Matsui K, Ikeda U, Murakami Y, Yoshioka T, Shimada K: Intravenous prostaglandin E1 reduces monocyte chemoattractant protein-1 levels in peripheral arterial disease. *Am Heart J* **145**: 330–333, 2003.

20030419 Nonaka-Sarukawa M, Yamamoto K, Aoki H, H. Takano, Katsuki T, Ikeda U, Shimada K: Increased urinary 15-F2t-isoprostane levels in patients with non-ischemic congestive heart failure: a marker of oxidative stress. *Heart* **89**: 871–874, 2003.

20030420 Matsui K, Yoshioka T, Murakami Y, Takahashi M, Shimada K, Ikeda U: Serum concentration of vascular endothelial growth factor ad monocyte-colony stimulating

- factor in peripheral arterial disease. *Circ J* **67**: 660–662, 2003.
- 20030421** Ueno S, Ohki R, Hashimoto T, Takizawa T, Takeuchi K, Yamashita Y, Ota J, Choi YL, Wada T, Koinuma K, Yamamoto K, Ikeda U, Shimada K, Mano M: DNA microarray analysis of in vivo progression mechanism of heart failure. *Biochem Biophys Res Commun* **307**: 771–777, 2003.
- 20030422** Ogata Y, Takahashi M, Takeuchi K, Ueno S, Mano H, Ookawara S, Ikeda U, Shimada K, Kobayashi E : Antihapoptotic effect of endothelin-1 in rat cardiomyocytes in vitro. *Hypertension* **41**: 1156–1163, 2003.
- 20030423** Takahashi M, Hakamata Y, Takeuchi K, Kobayashi E: Effects of different fixatives on beta-galactosidase activity. *J Histochem Cytochem* **51**: 553–554, 2003.
- 20030424** Takahashi M, Hakamata Y, Murakami T, Takeda S, Kaneko T, Takeuchi K, Takahashi R, Ueda M, Kobayashi E: Establishment of lacZ-transgenic rats: a tool for regenerative research in myocardium. *Biochem Biophys Res Commun* **305**: 904–908, 2003.
- 20030425** Ajiki T, Takahashi M, Inoue S, Murakami T, Kume N, Hakamata Y, Kaneko T, Kariya Y, Hoshino Y, Kobayashi: Generation of donor hemato-lymphoid cells after rat limb composite grafting. *Transplantation* **75**: 631–636, 2003.
- 20030426** Takeda S, Takahashi M, Kusano E, Kobayashi E: Mycophenolate mofetil prevents development of urinary protein in autoimmune nephritis. *Kidney Int* **4**: 365–366, 2003.
- 20030427** Murakami Y, Kuroski K, Matsui K, Shimada K, Ikeda U: Serum MCP-1 and VEGF levels are not affected by inhibition of the renin-angiotensin system in patients with acute myocardial infarction. *Cardiovasc Drugs Ther* **17**: 249–255, 2003.
- 20030428** Ohki R, Yamamoto K, Ueno S, Mano H, Ikeda U, Shimada K: Effects of olmesartan, an angiotensin II receptor blocker, on mechanically-modulated genes in cardiac myocytes. *Cardiovasc Drugs Ther* **17**: 231–236, 2003.
- 20030429** Ikeda U, Takahashi M, Shimada K: C-reactive protein directly inhibits nitric oxide production by cytokine-stimulated vascular smooth muscle cells. *J Cardiovasc Pharmacol* **42**: 607–611, 2003.
- 20030430** Shimizu H, Takahashi M, Takeda S, Tahara K, Inoue S, Hakamata Y, Kaneko T, Takeyoshi I, Morishita Y, Kobayashi E: Effect of conversion from cyclosporin A to mizoribin on transplant arteriosclerosis in rat aortic allograft models. *Microsurgery* **23**: 454–457, 2003.
- 20030431** Matsui K, U. Ikeda, Y. Murakami, T. Yoshioka, K. Muroi, H. Kasuda, M. Shimpo, M. Takahashi, H. Toei, O. Kamisawa, K. Takeuchi, K. Ozawa, K. Shimada: Therapeutic angiogenesis by transplantation of autologous bone marrow and peripheral blood mononuclear cells in patients with peripheral arterial disease. *Int J Angiol* **12**: 155–161, 2003.
- 20030432** Inoue S, Tahara K, Sakuma Y, Hori T, Uchida H, Hakamata Y, Murakami T, Takahashi M, Kawarazaki H, Hashizume K, Kaneko M, Kobayashi E: Impact of graft length on surgical damage after intestinal transplantation in rats.. *Transplant Immunol* **11**: 207–214, 2003.
- 20030433** Inoue S, Tahara K, Shimizu H, Yoshino H, Kaneko T, Hakamata Y, Takahashi M, Kaneko M, Kobayashi E: Rat liver transplantation for total vascular reconstruction, using a suture. *Microsurgery* **23**: 470–475, 2003.
- 20030434** Ajiki T, Takahashi M, Hakamata Y, Murakami T, Kariya Y, Hoshino Y, Kobayashi E: Difficulty of Achieving a long-term graft survival of MHC disparate composite graft using CTLA4Ig. *Transplantation* **76**: 438, 2003.
- 20030435** Yoshino H, Yamauchi H, Iwai S, Endo K, Inoue S, Tahara K, Kaneko T, Hakamata Y, Takahashi M, Kobayashi E: Vascular closure staples for experimental organ transplantation. . *Transplantation* **76**: 442–443, 2003.
- 20030436** Nagata M, Takahashi M, Muramatsu S, Ueda Y, Hanazono Y, Takeuchi K, Okada K, Suzuki Y, Kondo Y, Suemori M, Ikeda U, Nakano I, Kobayashi E, Hasegawa M, Ozawa K, Nakatsujii N, Shimada K: Efficient gene transfer of a simian immunodeficiency viral vector into cardiomyocytes derived from primate embryonic stem cells. *J Gene Med* **5**: 921–928, 2003.
- 20030437** Takeuchi K, Sereemasun A, Inagaki T, Hakamata Y, Kaneko T, Murakami T, Takahashi M, Kobayashi E, Ookawara S : Morphologic characterization of green fluorescent protein-transgenic rats in embryonic, neonatal, and adult transgenic rats. *Anat Rec* **274**: 883–886, 2003.
- 20030438** Takahashi M, Hakamata Y, Takeda S, Kaneko T, Takeuchi K, Ikeda U, K. Shimada, E. Kobayashi: Green

- fluorescent protein-transgenic rat as a tool for study of transplantation and regeneration in myocardium. *Cardiovasc Engineering* **3**: 63–69, 2003.
- 20030439** Nakamura M, Wang J, Murakami T, Ajiki T, Hakamata Y, Kaneko T, Takahashi M, Okamoto H, Mayuki M, Kobayashi E: DNA immunization for the grafted liver by particle-mediated gene gun. *Transplantation* **76**: 1369–1375, 2003.
- 20030440** Ikeda U, Shimada K: Matrix metalloproteinases and coronary artery diseases. *Clin Cardiol* **26**: 55–59, 2003.
- 20030441** Ikeda U: Inflammation and coronary artery disease. *Current Vascular Pharmacology* **1**: 65–70, 2003.
- 20030442** Ito T, Ikeda U: Inflammatory cytokines and cardiovascular disease. *Current Drug Target- Inflammation & Allergy* **2**: 257–265, 2003.
- 20030443** Yamamoto K, Ikeda U, Shimada K: Role of mechanical stress in monocytes/macrophages: Implications for atherosclerosis. *Current Vascular Pharmacology* **1**: 315–319, 2003.
- 20030444** Ogata Y, Takahashi M: Bcl-xL as an anti-apoptotic molecule for cardiomyocytes. *Drugs News & Perspectives* **16**: 446–452, 2003.
- 20030445** Takahashi M, Ikeda U, Matsui K, Yoshioka T, Murakami Y, Muroi K, Ozawa K, Shimada K: Therapeutic potential and early transplantation trials of adult vascular progenitor cells for ischemic cardiovascular diseases. *Progress in Gene Therapy: basic and clinical frontiers* **2**: 161–179, 2003.
- 20030446** Hayashi Y, Ibe T, Kawato H, Futamura N, Koyabu S, Ikeda U, Shimada K: Postpartum acute myocardial infarction induced by ergonovine administration. *Intern Med* **42**: 983–986, 2003.
- 20030447** Sato Y, Igarashi Y, Hakamata Y, Murakami T, Kaneko T, Takahashi M, Seo N, Kobayashi E: Establishment of Alb-DsRed2 transgenic rat for liver regeneration research. *Biochem Biophys Res Commun* **311**: 478–481, 2003.
- 20030448** Nonaka H, Ise H, Sugihara N, Hirose S, Negishi N, Kondo Y, Akaike: Development of Highly Functional Long-Term Culture Method of Liver Slice Embedded in Polymer Scaffold for Bioartificial Liver. *Cell Transplant* **12**: 491–498, 2003.
- 20030449** Kita N, Mitsubishi J, Ohira S, Takagi Y, Ahida T, Kanai M, Nikaido T, Konishi I: Expression and Activation of MAP Kinases, ERK1/2, in the Human Villous Trophoblasts. *Placenta* **24**: 164–172, 2003.
- 200300450** Aramaki Y, Lee I, Arima H, Sakamoto T, Magami Y, Yoshimoto T, Moriyasu F, Mizuguchi J, Koyanagi Y, Nikaido T, Tsuchiya S: Efficient Gene Transfer to Hepatoblastoma Cells through Asialoglycoprotein Receptor and Expression under the Control of the Cyclin A Promoter. *Biol Pharm Bull* **26**: 357–360, 2003.
- 20030451** Shimizu T, Nikaido T, Gomyo H, Yoshimura Y, Horiuchi A, Isobe K, Ebara S, Takaoka K: Electrochemotherapy for digital chondrosarcoma. *J. Orthop Science* **8**: 248–251, 2003.
- 20030452** Shih HC, Shiozawa T, Kato K, Imai T, Miyamoto T, Uchikawa J, Nikaido T, Konishi I: Immunohistochemical expression of cyclins, cyclin-dependent kinases, tumor-suppressor gene products, Ki-67, and sex steroid receptors in endometrial carcinoma: Positive staining for cyclin A as a poor prognostic indicator. *Hum Pathol* **34**: 471–478, 2003.
- 20030453** Wei JP, Zang TS, Kawa S, Aizawa T, Ota M, Akaike T, Kato K, Konishi I, Nikaido T: Human amnion-isolated cells normalize blood glucose in streptozotocin-induced diabetic mice. *Cell Transplant* **12**: 545–552, 2003.
- 20030454** Imai T, Horiuchi A, Wang C, Oka K, Ohira S, Nikaido T, Konishi I: Hypoxia attenuates the expression of E-cadherin via up-regulation of SNAI1 in ovarian carcinoma cells. *Am J Pathol* **163**: 1437–1447, 2003.
- 20030455** Kato K, Toki T, Shimizu M, Shiozawa T, Fujii S, Nikaido T, Konishi I: Expression of replication-licensing factors MCM2 and MCM3 in normal, hyperplastic, and carcinomatous endometrium: correlation with expression of Ki-67 and estrogen and progesterone receptors. *Int J Gynecol Pathol* **22**: 334–340, 2003.
- 20030456** Horiuchi A, Imai T, Wang C, Ohira S, Feng Y, Nikaido T, Konishi I: Up-regulation of small GTPases, RhoA and RhoC, is associated with tumor progression in ovarian carcinoma. *Lab Invest* **83**: 861–870, 2003.
- 20030457** Shih HC, Shiozawa T, Miyamoto T, Uchikawa J, Feng Y, Kashima H, Nikaido T, Konishi I: Nuclear localization of beta-catenin is correlated with the expression of cyclin D1 in endometrial carcinomas. *Anticancer Res* **23**: 3749–3754, 2003.

Polymer Sciences & Tissue Engineering

- 20030458** Hiroshi Abe, Hirotugu Kikuchi, Kenji Hanabusa, Takashi Kato, Tisato Kajiyama: Morphology Control of Liquid crystalline composite gels based on molecular self-assembling kinetics. *Mol. Cryst. Liq. Cryst.* **399**: 1–15, 2003.
- 20030459** Hiroshi Abe, Hirotugu Kikuchi, Kenji Hanabusa, Takashi Kato, Tisato Kajiyama: Improvement of light switching contrast of liquid crystalline composite gel by adding polar organic solvent. *Mol.Cryst.Liq.Cryst.* **399**: 43–52, 2003.
- 20030460** Hideki Nonaka, Hirohiko Ise, Nobuhiro Sugihara, Shinichi Hirose, Naoki Negishi, Yoshiyuki Kondo, Toshihiro Akaike: Development of Highly Functional Long-Term Culture Method of Liver Slice Embedded in Agarose Gel for Bioartificial Liver. *Cell Transplantation* **12**: 491–498, 2003.
- 20030461** Naoki Matsuda, Miwa Horikawa, Masahiro Yoshida, Masami Watanabe, Misao Nagahata, Akira Teramoto, Koji Abe: Enhanced DNA synthesis accompanied by constitutive phosphorylation of the ERK pathway in human fibroblasts cultured on a polyelectrolyte complex. *Biomaterials* **24**: 4771–4776, 2003.
- 20030462** Zhongmin Chen, Mutsumi Kimura, Masahiro Suzuki, Yoshiyuki Kondo, Kenji Hanabusa, Hirofusa Shirai: Synthesis and Characterization of New Acrylic Polymer containing Silk Protein. *Sen'I Gakkaishi* **59**: 168–171, 2003.
- 20030463** Hiroshi Abe, Hirotugu Kikuchi, Kenji hanabusa, Takeshi Kato, Tisato Kajiyama: Morphology control of liquid crystalline composite gels based on molecular self-assembling kinetics. *Liquid Crystals* **30**: 1423–1431, 2003.
- 20030464** Yuki Suzuki, Norihiro Mizoshita, Kenji Hanabusa, Takashi Kato: Homeotropically oriented nematic physical gels for electrooptical materials. *J. Mater. Chem.* **13**: 2870–2874, 2003.
- 20030465** Masahiro Suzuki, Tomomi Nigawara, Mariko Yumoto, Mutsumi Kimura, Hirofusa Shirai, Kenji Hanabusa: L-Lysine based gemini organogelators: their organogelation properties and thermally stable organogels. *Org. Biomol. Chem.* **1**: 4124–4131, 2003.
- 20030466** Masahiro Suzuki, Yasushi Nakajima, Mariko Yumoto, Mutsumi Kimura, Hirofusa Shirai, Kenji Hanabusa: Effects of Hydrogen Bonding and van der Waals Interactions on Organogelation Using Designned Low-Molecular-weight Gelators and Gel Formation at Room Temperature. *Langmuir* **19**: 8622–8624, 2003.
- 20030467** Mutsumi Kimura, Kazumi Wada, Yayoi Iwashima, Kazuchika Ohta, Kenji Hanabusa, Hirofusa Shirai, Nagao Kobayashi: Preparation of organic-inorganic composites containing rod-like phthalocyanine polymers. *Chem. Commun.*: 2504–2505, 2003.
- 20030468** Masahiro Suzuki, Tomomi Nigawara, Mariko Yumoto, Mutsumi Kimura, Hirofusa Shirai, Kenji Hanabusa: New gemini organogelators linked by oxalyl amide: organogel formation and their thermal stabilities. *Tetrahedron Letters* **44**: 6841–6843, 2003.
- 20030469** Masahiro Suzuki, Mariko Yumoto, Mutsumi Kimura, Hirofusa Shirai, Kenji Hanabusa: Hydrogel Formation Using New L-Lysine-Based Low-Molecular-Weight Compounds with Positively Charged Pendant Chains. *Helvetica Chimica Acta* **86**: 2228–2238, 2003.
- 20030470** Mutsumi Kimura, Takahisa Kuroda, Kazuchika Ohta, Kenji Hanabusa, Hirofusa Shirai, Nagao Kobayashi: Self-Organization of Hydrogen-Bonded Optically Active Phthalocyanine Dimers. *Langmuir* **19**: 4825–4830, 2003.
- 20030471** Wataru Kubo, Shingo Kambe, Shogo Nakade, Takayuki Kitamura, Kenji Hanabusa, Yuji Wada, Shozo Yanagida: Photocurrent-Determining Processes in Quasi-Solid-State Dye-Sensitized Solar Cells Using Ionic Gel Electrolytes. *J. Phys. Chem. B* **107**: 4374–4381, 2003.
- 20030472** Norihiro Mizoshita, Kenji Hanabusa, Takashi Kato: Fast and High-Contrast Electro-optical Switching of Liquid-Crystalline Physical Gels: Formation of Oriented Microphase-Separated Structures. *Adv. Funct. Mater.* **13**: 313–317, 2003.

Aging Biology

- 20030473** Mori M, Yamasaki K, Nakanishi S, Kitada K, Higuchi K, Namiki C, Hamada S, Serikawa T: A new beige mutant rat ACI/N-Lys^{bg-Kyo}. *Exp Anim* **52**: 31–36, 2003.
- 20030474** Guo Z, Mori M, Fu X, Yao J, Xing Y, Korenaga T, Li G, Matsushita T, Hosokawa M, Higuchi K: Amyloidosis modifier genes in less amyloidogenic A/J mouse strain. *Lab Invest* **83**: 1605–1613, 2003.
- 20030475** Guo Z, Higuchi K, Mori M: Spontaneous hypo-

- morphic mutations in antioxidant enzymes of mice. *Free Radic Biol Med* **35**: 1645–1652, 2003.
- 20030476** Yanagidaira Y, Higuchi K, Nose H: Diurnal rhythm disorder of behavioral activity in SAMP1 mice is partially normalized by spontaneous wheel running. *Physiol Behav* **80**: 195–201, 2003.
- 20030478** Umezawa M, Tatematsu K, Korenaga T, Fu X, Matushita T, Okuyama H, Hosokawa M, Takeda T, Higuchi K: Dietary fat modulation of apoA-II metabolism and prevention of senile amyloidosis in the senescence-accelerated mouse. *J Lipid Res* **44**: 762–769, 2003.
- 20030479** Kitagawa K, Wang J, Matsushita T, Kogishi K, Hosokawa M, Fu X, Guo Z, Mori M, Higuchi K: Polymorphisms of mouse apolipoprotein A-II: seven alleles found among 41 inbred strains of mice. *Amyloid* **10**: 207–214, 2003.
- 20030480** Anunciad RVP, Nishimura M, Mori M, Ishikawa A, Tanaka S, Horio F, Ohno T, Namikawa T: Quantitative trait locus analysis of serum insulin triglyceride, total cholesterol and phospholipid levels in the (SM/J x A/J) F2 mice. *Exp Anim* **52**: 37–42, 2003.
- 20030481** Masui N, Nishikawa T, Takagi Y, Mori M, Suzuki T, Sato K: The rat lysosomal trafficking regulator (*Lyst*) gene is mapped on the telomeric region of chromosome 17. *Exp Anim* **52**: 89–91, 2003.
- ### Neuroplasticity
- 20030482** Okano A, Usuda N, Furihata K, Nakayama K, Tian QB, Okamoto T, Suzuki T: Huntingtin-interacting protein-1-related protein of rat (rHIP1R) is localized in the post-synaptic regions. *Brain Res* **967**: 210–225, 2003.
- 20030483** Asaki C, Usuda N, Nakazawa A, Kametani K, Suzuki T: Localization of translational components at the ultramicroscopic level at postsynaptic sites of the rat brain. *Brain Res* **972**: 168–176, 2003.
- 20030484** Tian QB, Okano A, Nakayama K, Miyazawa S, Endo S, Suzuki T: A novel ubiquitin-specific protease, synUSP, is localized at the post-synaptic density and post-synaptic lipid raft. *J Neurochem* **87**: 665–675, 2003.
- ### Molecular Oncology
- 20030485** Kobayashi H, Sagara J, Masumoto J, Kurita H, Kurashita K, Taniguchi S: Shifts in cellular Jocalization of moesin in normal oral epithelium, oral epithelial dysplasia, verrucous carcinoma and oral squamous cell carcinoma. *J Oral Pathol & Med* **32**: 344–349, 2003.
- 20030486** Koganehira Y, Takeoka M, Ehara T, Sasaki K, Murata H, Saida T, Taniguchi S: Reduced expression of actin-binding proteins, h-caldesmon and calponin h1, in the vascular smooth muscle inside melanoma lesions: a possible risk factor of metastasis. *Brit J Dermatol* **148**: 971–980, 2003.
- 20030487** Masuki S, Takeoka M, Taniguchi S, Nose H: Enhanced baroreflex sensitivity in free moving calponin knockout mice. *Am J Physiol-Heart and Circulatory Physiology* **284**: 939–946, 2003.
- 20030488** Masumoto J, Weibin Zhou, Felicia F.Chen, Fengyun Su, John Y, Kuwada, Hidaka E, Katsuyama T, Sagara J, Taniguchi S, Phuong Ngo-Hazelett, John H.Postlethwait, Gabriel Nunez, Inohara N: Casp8: A Zebrafish caspase activated by ASC oligomerization required for pharyngeal Arch development. *J Biol Chem* **2786**: 4268–4276, 2003.
- 20030489** Bannai M, Yoshimoto R, Mitsui-Saito M, Hori M, Nishihara M, Takahashi K, Yamamura H, Taniguchi S, Katsuki M: Increased locomotor activity, increased food and water intake and decreased PVN neurons in H1 calponin gene-deficient mice. *J Vet Med. Sci* **651**: 153–155, 2003.
- 20030490** Masumoto J, Theresa A. Dowds, Philip Schaner, Felicia F.Chen, Ogura Y, Katsuyama T, Sagara J, Taniguchi S, Deborh L.Gumucio, Gabriel Nunez, Inohara N: ASC is an activating for caspase-8-dependent apoptosis. *Biochem Biophys Res Commun* **303**: 69–73, 2003.
- 20030491** Guan X, Sagara J, Yokoyama T, Koganehira Y, Oguchi M, Saida T, Taniguchi S: ASC/TMS-1, a caspase-1 activating adaptor, is down-regulated by aberrant methylation in human melanoma. *Int J Cancer* **107**: 202–208, 2003.
- 20030492** Hashimoto S, Takeoka M, Taniguchi S: Suppression of peritoneal dissemination through protecting mesothelial cells from retraction by cancer cells. *Int J Cancer* **107**: 557–563, 2003.
- 20030493** Yokoyama T, Sagara J, Guan X, Masumoto J, Takeoka M, Komiyama Y, Miyata K, Higuchi K, Taniguchi S: Methylation of ASC/TMS1, a proapoptotic gene responsible for activating procaspase-1, in human colorectal cancer. *Cancer Lett* **202**: 101–108, 2003.
- 20030494** Sagara J, Higuchi T, Hattori Y, Moriya M, Sarvotham H, Shima H, Shirato H, Kikuchi K, Taniguchi S:

- Scapinin, a putative protein phosphatase-1 regulatory subunit associated with the nuclear nonchromatin structure.** J. Biol. Chem. **278**: 45611–45619, 2003.
- 20030495** Masuki S, Takeoka M, Taniguchi S, Yokoyama M, Nose H: Impaired arterial pressure regulation during exercise due to enhanced muscular vasodilation in calponin knockout mice. J Physiol **553**: 203–212, 2003.
- 20030496** Tochikura TS, Xiao S, Ego T, Sagara J, Kawai A: Further characterization of a CD99-related 21-kDa transmembrane protein (VAP21) expressed in Syrian hamster cells and its possible involvement in vesicular stomatitis virus production. Microbiol Immunol **47**: 745–757, 2003.
- 20030497** Stehlík C, Lee SH, Dorfleutner A, Stassinopoulos A, Sagara J, Reed JC: Apoptosis-associated speck-like protein containing a caspase recruitment domain is a regulator of procaspase-1 activation. J Immunol **171**: 6154–6163, 2003.
- 20030498** Hattori Y, Nakajima K, Eizawa T, Ehara T, Koyama M, Hirai T, Fukuda Y, Kinoshita M: Heteroplasmic mitochondrial DNA 3310 mutation in NADH dehydrogenase subunit 1 associated with type 2 diabetes, hypertrophic cardiomyopathy, and mental retardation in a single patient. Diabetes Care **26**: 952–953, 2003.
- Aging Medicine and Geriatrics**
- 20030499** Katakura M, Naka M, Kondo T, Nishii N, Komatsu M, Sato Y, Yamauchi K, Hiramatsu K, Ikeda M, Aizawa T, Kashizume K: Prospective analysis of mortality, morbidity, and risk factors in elderly diabetic subjects. Nagano study. Diabetes Care **26**: 638–644, 2003.
- 20030500** Yamada S, Komatsu M, Sato Y, Yamauchi K, Aizawa T, Kojima I: Nutrient modulation of palmitoylated 24-kilodalton protein in rat pancreatic islets. Endocrinology **144**: 5232–5241, 2003.
- 20030501** Shigematsu S, Watson RT, Khan AH, Pessin JE: The adipocyte plasma membrane caveolin functional/structural organization is necessary for the efficient endocytosis of GLUT4. J Biol Chem **278**: 10683–10690, 2003.
- 20030502** Inagaki T, Suzuki S, Miyamoto T, Takeda T, Yamashita K, Komatsu A, Yamauchi K, Hashizume K: The retinoic acid-responsive proline-rich protein is identified in promyeloleukemic HL-60 cells. J Biol Chem **278**: 51685–51692, 2003.
- 20030503** Suzuki S, Mori J, Kobayashi M, Inagaki T, Komatsu A, Yamashita K, Takeda T, Miyamoto T, Ichikawa K, Hashizume K: Presence of functional domains in NADPH-dependent cytosolic 3,5,3'-triiodo-L-thyronine (T_3)-binding protein (p38CTBP) molecule: Analyses with deletion mutants. Horm Metab Res **35**: 577–582, 2003.
- 20030504** Suzuki S, Mori J, Kobayashi M, Inagaki T, Inaba H, Komatsu A, Yamashita K, Takeda T, Miyamoto T, Ichikawa K, Hashizume K: Cell-specific expression of NADPH-dependent cytosolic 3,5,3'-triiodo-L-thyronine-binding protein (p38CTBP). Eur J Endocrinol **148**: 259–268, 2003.
- 20030505** Takeda T, Inaba H, Yamazaki M, Kyo S, Miyamoto T, Suzuki S, Ehara T, Kakizawa T, Hara M, DeGroot LJ, Hashizume K: Tumor-specific gene therapy for undifferentiated thyroid carcinoma utilizing the telomerase reverse transcriptase promoter. J Clin Endocrinol Metab **88**: 3531–3538, 2003.
- 20030506** Shimizu T, Takeda T: Massive calcification in pseudohypoparathyroidism. N Engl J Med **349**: 464–464, 2003.
- 20030507** Sakuma T, Miyamoto T, Jiang W, Kakizawa T, Nishio S, Suzuki S, Takeda T, Oiwa A, Hashizume K: Inhibition of peroxisome proliferator-activated receptor α signaling by vitamin D receptor. Biochem Biophys Res Comm **312**: 513–519, 2003.
- 20030508** Canaple L, Kakizawa T, Laudet V: The days and nights of cancer cells. Cancer Res **63**: 7545–7552, 2003.
- Metabolic Regulation**
- 20030509** Tanaka N, Hora K, Makishima H, Kamijo Y, Kiyosawa K, Gonzalez FJ, Aoyama T: In vivo stabilization of nuclear retinoid X receptor α in the presence of peroxisome proliferator-activated receptor α . FEBS Lett **543**: 120–124, 2003.
- 20030510** Peters JM, Aoyama T, Burns AM, Gonzalez FJ: Bezafibrate is a dual ligand for PPAR α and PPAR β : studies using null mice. Biochim Biophys Acta **1632**: 80–89, 2003.
- Sports Medical Sciences**
- 20030511** Masuki S, Takeoka M, Taniguchi S, and Nose H: Enhanced baroreflex sensitivity in free-moving calponin knockout mice. Am J Physiol **284**: 939–946, 2003.

- 20030512** Iwashita S, Takeno Y, Okazaki K, Itoh J, Kamijo Y, Masuki S, Yanagidaira Y, and Nose H: Triaxial accelerometry to evaluate walking efficiency in older subjects. *Med. Sci. Sports and Exer* **35**: 1766–1772, 2003.
- 20030513** Masuki S, and Nose H: Arterial baroreflex control on muscle blood flow at the onset of voluntary locomotion in mice. *J.Physiol* **553**: 191–201, 2003.
- 20030514** Masuki S, Takeoka M, Taniguchi S, Yokoyama M, and Nose H: Impaired arterial pressure regulation during exercise due to enhanced muscular vasodilation in calponin knockout mice. *J. Physiol* **553**: 203–212, 2003.
- 20030515** Sakai A, and Nose H: Safer mountain climbing using the climbing heart beat index. *Int. J. Biometeorol* **48**: 15–19, 2003.
- 20030516** Yanagidaira Y, Higuchi K, and Nose H: Diurnal rhythm disorder of behavioral activity in SAMP1 mice is partially normalized by spontaneous wheel running. *Physiology and Behavior* **80**: 195–201, 2003.
- 20030517** Nagashima Y, Yada Y, Suzuki T, and Sakai A: Evaluation of the use of an integration-type laser-Doppler flowmeter with a temperature-loading instrument for measuring skin blood flow in elderly subjects during cooling load; comparison with younger subjects. *Int. J. Biometeorol.* **48**: 15–19, 2003.
- 20030518** Sakai A, Matsumoto T, Saitoh M, Matsuzaki T, Koizumi T, Ishizaki T, Z H Ruan, Z G Wang, Q H Chen, and X Q Wang: Cardiopulmonary hemodynamics of Blue-sheep, Pseudois nayaur, as high-altitude adapted mammals. *Jpn. J. Physiol* **53**: 377–384, 2003.
- 20030519** Hironaka E, Hongo M, Sakai A, Mawatari E, Terasawa F, Okumura N, Yamazaki A, Ushiyama Y, Yazaki Y, and Kinoshita O: Serotonin receptor antagonist inhibits Monocrotaline-induced pulmonary hypertension and prolongs survival in rats. *Cardiovascular Research* **60**: 692–699, 2003.
- 20030520** Nose H, Mack G, Imaizumi K (eds) : Exercise, Nutrition, and Environmental Stress (Volume 3). Cooper Publishing, Traverse City, pp 1–283, 2003.
- Clinical Medicine**
- 20030521** Fujihara N, Tozuka M, Ueno I, Yamauchi K, Nakagoshi R, Ishikawa S, Hirota M, Okumura N, Ishii E, Katsuyama T.: Novel beta-thalassemia trait (IVS I-1 G->C) in a Japanese family. *Am J Hematol* **72**: 64–66, 2003.
- 20030522** Matsumura M, Kubota T, Hidaka E, Wakui K, Kadowaki S, Ueta I, Shimizu T, Ueno I, Yamauchi K, Herzing LB, Nurmi EL, Sutcliffe JS, Fukushima Y, Katsuyama T: ‘Severe’ Prader-Willi syndrome with a large deletion of chromosome 15 due to an unbalanced t (15, 22) (q14; q11.2) translocation. *Clin Genet* **63**: 79–81, 2003.
- 20030523** Hirota-Kawadobora M, Terasawa F, Yonekawa O, Sahara N, Shimizu E, Okumura N, Katsuyama T, Shigematsu H: Fibrinogens Kosai and Ogasa: Bbeta15Gly->Cys (GGT->TGT) substitution associated with impairment of fibrinopeptide B release and lateral aggregation. *J Thromb Haemost* **1**: 275–283, 2003.
- 20030524** Nozaki K, Shimizu N, Ikehara Y, Inoue M, Tsukamoto T, Inada K, Tanaka H, Kumagai T, Kaminishi M, Tatematsu M: Effect of early eradication on Helicobacter pylori-related gastric carcinogenesis in Mongolian gerbils. *Cancer Sci* **94**: 235–239, 2003.
- 20030525** Yamauchi K, Tozuka M, Hidaka E, Ueno I, Matsuda K, Katsuyama T: Internalization of beta-amyloid causes downregulation of apolipoprotein E mRNA expression in neuroblastoma cells. *Ann Clin Lab Sci* **33**: 68–78, 2003.
- 20030526** Honda T, Ota H, Yamazaki Y, Yoshizawa A, Fujimoto K, Sone S: Proliferation of type II pneumocytes in the lung biopsy specimens reflecting alveolar damage. *Respir Med* **97**: 80–85, 2003.
- 20030527** Shiraishi K, Itoh M, Sano K, Takashima S, Kubota: Myelination of a fetus with Pelizaeus-Merzbacher disease: immunopathological study. *Ann Neurol* **54**: 259–262, 2003.
- 20030528** Imamura S, Suzuki H, Koda E, Usami S, Yoshizawa A: Malignant peripheral nerve sheath tumor of the parotid gland. *Ann Otol Rhinol Laryngol* **112**: 637–643, 2003.
- 20030529** Hidaka H, Tozuka M, Meyer B, Yamauchi K, Sugano M, Nakabayashi T, Katsuyama T: Characterization of triglyceride rich lipoproteins with very light density by ultracentrifugation and agarose gel electrophoresis using triglyceride- and cholesterol-staining. *Ann Clin Lab Sci* **33**: 167–178, 2003.
- 20030530** Murakami M, Sugiyama A, Ota H, Maruta F, Ikeno T, Hayama M, Kumagai T, Okimura Y, Kawasaki S: Duodenogastric reflux and Helicobacter pylori infection synergistically increase gastric mucosal cell proliferative activity in Mongolian gerbils. *Scand J Gastroenterol* **38**:

370–379, 2003.

- 20030531** Kobayashi C, Hayama M, Harada O, Terasawa F, Okumura N, Sugiyama A, Ota H: Immunohistochemical localization of sodium-potassium ATPase in human normal stomach and gastric adenocarcinomas. *Histochem Cell Biol*. **119**: 317–322, 2003.
- 20030532** Tomita T, Takei M, Saikawa Y, Hanaoka T, Uchikawa S, Tsutsui H, Aruga M, Miyashita T, Yazaki Y, Imamura H, Kinoshita O, Owa M, Kubo K: Role of autonomic tone in the initiation and termination of paroxysmal atrial fibrillation in patients without structural heart disease. *J Cardiovasc Electrophysiol* **14**: 559–564, 2003.
- 20030533** Masumoto J, Dowds TA, Schaner P, Chen FF, Ogura Y, Li M, Zhu L, Katsuyama T, Sagara J, Taniguchi S, Gumucio DL, Nunez G, Inohara N: ASC is an activating adaptor for NF- κ B and caspase-8-dependent apoptosis: *Biochem Biophys Res Commun*. **303**: 69–73, 2003.
- 20030534** Kobayashi S, Morita H, Asawa T, Takei Y, Hashimoto T, Ikegami T, Hashikura Y, Kawasaki S, Ikeda S: Peripheral nerve function in patients with familial amyloid polyneuropathy after liver transplantation. *Amyloid*. **10**: 17–24, 2003.
- 20030535** Masumoto J, Zhou W, Chen FF, Su F, Kuwada JY, Hidaka E, Katsuyama T, Sagara J, Taniguchi S, Ngo-Hazelett P, Postlethwait JH, Nunez G, Inohara N: Caspy, a zebrafish caspase, activated by ASC oligomerization is required for pharyngeal arch development. *J Biol Chem*. **278**: 4268–4276, 2003.
- 20030536** Kasai H, Nadano D, Hidaka E, Higuchi K, Kawakubo M, Sato TA, Nakayama J: Differential expression of ribosomal proteins in human normal and neoplastic colorectum. *J Histochem Cytochem* **51**: 567–573, 2003.
- 20030537** Hanaoka M, Droma Y, Naramoto A, Honda T, Kobayashi T, Kubo K: Vascular endothelial growth factor in patients with high-altitude pulmonary edema. *J Appl Physiol*. **94**: 1836–1840, 2003.
- 20030538** Dowds TA, Masumoto J, Chen FF, Ogura Y, Inohara N, Nunez G: Regulation of cryopyrin/Pypaf1 signaling by pyrin, the familial Mediterranean fever gene product. *Biochem Biophys Res Commun* **302**: 575–580, 2003.
- 20030539** Takashima S, Maruyama Y, Hasegawa M, Yamada T, Honda T, Kadoya M, Sone S: CT findings and progression of small peripheral lung neoplasms having a replacement growth pattern. *AJR Am J Roentgenol* **180**: 817–826, 2003.
- 20030540** Kobayashi H, Sagara J, Masumoto J, Kurita H, Kurashina K, Taniguchi S: Shifts in cellular localization of moesin in normal oral epithelium, oral epithelial dysplasia, verrucous carcinoma and oral squamous cell carcinoma. *J Oral Pathol Med* **32**: 344–349, 2003.
- 20030541** Chamaillard M, Hashimoto M, Horie Y, Masumoto J, Qiu S, Saab L, Ogura Y, Kawasaki A, Fukase K, Kusumoto S, Valvano MA, Foster SJ, Mak TW, Nunez G, Inohara N: An essential role for NOD1 in host recognition of bacterial peptidoglycan containing diaminopimelic acid. *Nat Immunol* **4**: 702–707, 2003.
- 20030542** Hanyu N, Kawaguchi K, Hshizume S, Shimizu T, Tozuka M, Fujita K, Hidaka H: Detection of monoclonal immunoglobulin by serum protein electrophoresis of samples from patient of Shinonoi General Hospital from 1992–2001. *Jurnal of Analytical Bio-Science* **26**: 422–427, 2003.
- 20030543** Hironaka E, Hongo M, Azegami M, Yanagisawa S, Owa M, Hayama M: Effects of angiotensin-converting enzyme inhibition on changes in left ventricular myocardial creatine kinase system after myocardial infarction: their relation to ventricular remodeling and function. *Jpn Heart J* **44**: 537–546, 2003.
- 20030544** Hironaka E, Hongo M, Sakai A, Mawatari E, Terasawa F, Okumura N, Yamazaki A, Ushiyama Y, Yazaki Y, Kinoshita O: Serotonin receptor antagonist inhibits monocrotaline-induced pulmonary hypertension and prolongs survival in rats. *Cardiovasc Res* **60**: 692–699, 2003.
- 20030545** Terasawa F, Hirota-Kawadobora M, Kobayashi H, Saito H, Tozuka M, Okumura N: The Aalpha-chain 6Ile/Val polymorphism is not associated with plasma fibrinogen levels in Japanese. *Thromb Res* **112**: 257–259, 2003.
- 20030546** Yokoyama T, Sagara J, Guan X, Masumoto J, Takeoka M, Komiyama Y, Miyata K, Higuchi K, Taniguchi S: Methylation of ASC/TMS1, a proapoptotic gene responsible for activating procaspase-1, in human colorectal cancer. *Cancer Lett* **202**: 101–108, 2003.
- Radiology Center**
- 20030547** Karakida O, Ueda H, Ueda M, Miyasaka T: Diurnal T2 value changes in the lumbar intervertebral discs. *Clin Radiol* **58**: 389–392, 2003.
- 20030548** Kurita H, Kobayashi H, Koike T, Fujimori S,

Kurashina K, Shikama N: Survival rates after surgical or non-surgical treatment for advanced resectable squamous cell carcinoma of the oral cavity and oropharynx. *Asian J Oral Maxillofac Surg* **15**: 96–100, 2003.

20030549 Ogawa K, Toita T, Nakamura K, Uno T, Onishi H, Itami J, Shikama N, Saeki N, Yoshii Y, Murayama S: Treatment and prognosis of patients with intracranial nongerminomatous malignant germ cell tumors. *Cancer* **98**: 369–376, 2003.

20030550 Okamoto T, Shimozuma K, Katsumata N, Koike M, Hisashige A, Tanaka K, Ohsumi S, Saito M, Shikama N, Mitsumori M, Yamauchi C, Watanabe T: Measuring quality of life in patients with breast cancer: A systematic review of reliable and valid instruments available in Japan. *Breast Cancer* **10**: 204–213, 2003.

20030551 Shikama N, Sasaki S, Mitsumori M, Hiraoka M, Yamauchi C, Yamamoto T, Teshima T, Inoue T: Patterns of care study in Japan: Analysis of patients subjected to mastectomy followed by radiotherapy. *Jpn J Clin Oncol* **33**: 456–462, 2003.

20030552 Shikama N, Nishikawa A, Mitsumori M, Hiraoka M, Yamamoto T, Teshima T, Inoue T, Wilson F, Owen J: Patterns of care study: Comparison of process of post-mastectomy radiotherapy (PMRT) in Japan and the USA. *Jpn J Clin Oncol* **33**: 518–521, 2003.

20030553 Shikama N, Sasaki S, Nishikawa A, Koiwai K, Yoshino F, Hirase Y, Kawakami R, Kadoya M, Oguchi M: Risk factors for local-regional recurrence following preoperative radiation therapy and surgery for head and neck cancer (Stage II-IVB). *Radiology* **228**: 789–794, 2003.

20030554 Uno T, Isobe K, Shikama N, Nishikawa A, Oguchi M, Ueno N, Itami J, Ohnishi H, Mikata A, Ito H: Radiotherapy for extranodal, marginal zone, B-cell lymphoma of mucosa-associated lymphoid tissue originating in the ocular adnexa. *Cancer* **98**: 865–871, 2003.

Blood Transfusion

20030555 Sung VM, Shimodaira S, Doughty AL, Picchio GR, Can H, Yen TS, Lindsay KL, Levine AM, Lai MM: Establishment of B-cell lymphoma cell lines persistently infected with hepatitis C virus in vivo and in vitro: the apoptotic effects of virus infection. *J Virol* **77**: 2134–2146, 2003.

20030556 Makishima H, Ishida F, Saito H, Ichikawa N, Ozaki Y, Ito S, Ota M, Katsuyama Y, Kiyosawa K:

Lymphoproliferative disease of granular lymphocytes with T-cell receptor gamma delta-positive phenotype: restricted usage of T-cell receptor gamma and delta subunit genes. *Eur J Haematol* **70**: 212–218, 2003.

20030557 Matsuzawa S, Sakashita K, Kinoshita T, Ito S, Yamashita T, Koike K: IL-9 enhances the growth of human mast cell progenitors under stimulation with stem cell factor. *J Immunol* **170**: 3461–3467, 2003.

200300558 Levine AM, Shimodaira S, Lai MM: Treatment of HCV-related mantle-cell lymphoma with ribavirin and pegylated interferon Alfa. *N Engl J Med* **349**: 2078–2079, 2003.

20030559 Matsuda M, Hosoda W, Sekijima Y, Hoshi K, Hashimoto T, Itoh S, Ikeda S: Neutropenia as a complication of high-dose intravenous immunoglobulin therapy in adult patients with neuroimmunologic disorders. *Clin Neuropharmacol* **26**: 306–311, 2003.

Blood Purification

20030560 Higuchi M, Kamijo H, Koyama T, Kaneko Y, Kamijo Y, Shirakawa H, Hora K, Kiyosawa K: POEMS syndrome caused refractory ascites in a polycystic disease patient undergoing hemodialysis. *Clin Exp Nephrol* **7**: 301–305, 2003.

20030561 Kaneko Y, Kamijo Y, Kobayashi N, Higuchi M, Ehara T, Hora K, Shigematsu S, Kiyosawa K: Younger onset myeloperoxidase-specific antineutrophil cytoplasmic antibody-(MPO-ANCA) related glomerulonephritis accompanied with nephrotic syndrome. *Clin Nephrol* **60**: 275–278, 2003.

20030562 Kaneko Y, Shiosawa S, Hora K, Nakazawa K: Glomerulosclerosis develops in Thy-1 nephritis under persistent accumulation of macrophages. *Pathol Int* **53**: 507–517, 2003.

20030563 Kobayashi N, Tanaka E, Umemura T, Matsumoto A, Iijima T, Higuchi M, Hora K, Kiyosawa K: Clinical significance of SEN virus infection in patients on maintenance haemodialysis. *Nephrol Dial Transplant* **18**: 348–352, 2003.

20030564 Koyama T, Hora K, Ako S, Kamijo Y, Higuchi M: Expression of hepatocyte growth factor is induced by the interaction between human mesangial cells and monocytes.. *Nephron Exp Nephrol* **94**: 146–153, 2003.

1201–1204, 2003.

Endoscopy

20030565 Hosaka S, Matsuzawa K, Maruyama K, Ota H, Akamatsu T, Kiyosawa K: Rapid four-month growth of an early-stage adenocarcinoma of the colon with neuroendocrine characteristics. *Dig Dis Sci* **48**: 295–298, 2003.

20030566 Matsuzawa M, Shimodaira K, Nakamura N, Ochi Y, Hosaka S, Kiyosawa K, Akamatsu T, Ota H, Katsuyama T: A case of primary follicular lymphoma of the duodenum with BCL-2 gene rearrangement. *J Gastroenterol* **38**: 512–513, 2003.

20030567 Hachiya T, Okada M, Takamizawa A, Hasegawa M, Honda T, Kubo K: Catamenial hemoptysis. *Internal Medicine* **42**: 765–766, 2003.

20030568 Milas I, Komaki R, Hachiya T, Bubb RS, Ro JY, Langford L, Sawaya R, Putnam JB, Allen P, Cox JD, McDonnell TJ, Brock W, Hong WK, Roth JA, Milas L: Epidermal growth factor receptor, cyclooxygenase-2, and BAX expression in the primary non-small cell lung cancer and brain metastases. *Clin Cancer Res* **9**: 1070–1076, 2003.

Medical Informatics

20030569 Miyashita T, Takizawa M, Nakai K, Okura H, Kanda H, Murase S, Ichijo T, Karaki Y, Oue T, Yagi K: Real-time ultrasound telescreening by satellite telecommunication. *TeleMedicine and eHealth Forum*: 125–127, 2003.

20030570 Miyashita T, Takizawa M, Nakai K, Okura H, Kanda H, Murase S, Ichijo T, Karaki Y, Oue T, Yagi K: Telemedicine of the Heart - Real-Time Telescreening of Echocardiography Using Satellite Telecommunication-. *Circulation Journal* **67**: 562–564, 2003.

20030571 Watanabe A: The Usefulness of Real-Time Remote Diagnosis by Videophone, for Patients Who Have Sustained Head Injuries Arising from Winter Sports in Mountainous Areas. *Jpn J Med Info* **23**: 215–222, 2003.

Clinical and Molecular Genetics

20030572 Hatanaka Y, Okano T, Oda K, Yamamoto K, Yoshida K: Aceruloplasminemia with juvenile-onset diabetes mellitus caused by exon skipping in the ceruloplasmin gene. *Intern Med* **42**: 599–604, 2003.

20030573 Hashimoto T, Sasaki O, Yoshida K, Takei Y, Ikeda S: Periodic alternating nystagmus and rebound nystagmus in spinocerebellar ataxia 6. *Mov Disord* **18**:

1201–1204, 2003.

20030574 Tsuchiya T, Mori K, Ichikawa T, Kosho T, Ukiyama E, Endo M, Tsuji A, Maeyama K: Bronchopulmonary foregut malformation diagnosed by three-dimensional CT. *Pediatr Radiol* **33**: 887–889, 2003.

Mental Health Clinic for Children

20030575 Takahashi T, Ozawa H, Inuzuka S, Harada Y, Hanihara T, Amano N: Letter to the editor; Sulpiride for treatment of delusion of parasitosis. *Psychiatry Clin Neurosci* **57**: 552–553, 2003.

Clinical Trial Research Center

20030576 Ito A, Tanaka K, Shinkai M, Honda H, Matsumoto K, Saida T, Kobayashi T: Tumor regression by combined immunotherapy and hyperthermia using magnetic nanoparticles in an experimental subcutaneous murine melanoma. *Cancer Sci* **94**: 308–313, 2003.

20030577 Matsumoto K, Mikoshiba H, Saida T: Nonpigmenting solitary fixed drug eruption caused by a Chinese traditional herbal medicine, ma huang (Ephedra Hebra), mainly containing pseudoephedrine and ephedrine. *J Am Acad Dermatol* **48**: 628–630, 2003.

20030578 Ryuken Y, Mizuno M, Natsume A, Suzuki O, Nobayashi M, Kageshita T, Matsumoto K, Saida T, Yoshida J: Growth inhibition of subcutaneous mouse melanoma and induction of natural killer cells by liposome-mediated interferon- β gene therapy. *Melanoma Res*, **13**: 349–356, 2003.

Pharmacy

20030579 Nakamura H, Torimoto N, Ishii I, Ariyoshi N, Nakasa H, Ohmori S, Kitada M: CYP3A4 and CYP3A7-Mediated carbamazepine 10,11-epoxidation are activated by differential endogenous steroids. *Drug Metab Dispos* **31**: 432–438, 2003.

20030580 Nagai K, Murata T, Ohta S, Zenda H, Ohnishi M, Hayashi T: Two different mechanisms are involved in the extremely high-level benzalkonium chloride resistance of a *Pseudomonas fluorescens* strain. *Microbiol Immunol* **47**: 709–715, 2003.

20030581 Ando A, Kawata H, Shigenari A, Anzai T, Ota M, Katsuyama Y, Sada M, Goto R, Takeshima S, Aida Y, Iwanaga T, Fujimura N, Suzuki Y, Gojobori T, Inoko H: Genetic polymorphism of the swine major histocompatibility complex (SLA) class I genes, SLA-1, -2 and -3.

- Immunogenetics 55: 583–593, 2003.
- 20030582** Kobayashi N, Agematsu K, Nagumo H, Yasui K, Katsuyama Y, Yoshizawa K, Ota M, Yachie A, Komiyama A: Expansion of clonotype-restricted HLA-identical maternal CD4⁺ T cells in a patient with severe combined immunodeficiency and a homozygous mutation in the *Artemis* gene. Clin Immunol 108: 159–166, 2003.
- 20030583** Makishima H, Ishida F, Saito H, Ichikawa N, Ozaki Y, Ito S, Ota M, Katsuyama Y, Kiyosawa K: Lymphoproliferative disease of granular lymphocytes with T-cell receptor gamma delta-positive phenotype: restricted usage of T-cell receptor gamma and delta subunit genes. Eur J Haematol 70: 212–218, 2003.
- 20030584** Torimoto N, Ishii I, Hata M, Nakamura H, Imada H, Ariyoshi N, Ohmori S, Igarashi T, Kitada M: Direct interaction between substrates and endogenous steroids in the active site may change the activity of cytochrome P450 3A4. Biochemistry 42: 15068–15077, 2003.
- 20030585** Yamamoto I, Watanabe K, Matsunaga T, Kimura T, Funahashi T, Yoshimura H: Pharmacology and toxicology of major constituents of marijuana—On the metabolic activation of cannabinoids and its mechanism. J Toxicol-Toxin Rev 22: 577–589, 2003.
- 20030586** Droma Y, Hanaoka M, Hotta J, Katsuyama Y, Ota M, Kobayashi T, Kubo K: The R⁵⁰⁶Q mutation of coagulation factor V gene in high altitude pulmonary edema susceptible subjects. High Altitude Med Biol 4: 497–498, 2003.
- International Cooperation and Exchange Office**
- 20030587** MAKI, Kazumi: ESP for Junior Year Medical Students as Part of Medical Curriculum. Journal of Educational Research, Research Center for Educational Programs, Shinshu University 9: 79–86, 2003.
- Laboratory Animal Research**
- 20030588** Kagaya, N, Y. Hara, R. Saijo, A. Kamiyoshi, Y. Tagawa, M. Kawase, and K. Yagi: Novel function of rare catechin, epigallocatechin-3-(3'-O-methyl)gallate, against cold injury in primary rat hepatocytes. J. Biosci. Bioeng. 96: 559–563, 2003.
- 20030589** Sehra S, Pynaert G, Tournoy K, Haegenman A, Matthys P, Tagawa Y, Pauwels R, Grooten J: Airway IgG counteracts specific and bystander allergen-triggered pulmonary inflammation by a mechanism dependent on FcγR and IFN-γ. J. Immunol 171: 2080–2089, 2003.
- 20030590** Johkura K, Cui L, Suzuki, Teng R, Kamiyoshi A, Okamura S, Kubota S, Zhao X, Asanuma K, Okouchi Y, Ogiwara N, Tagawa Y, and Sasaki K: Survival and function of mouse embryonic stem cell-derived cardiomyocytes in ectopic transplants. Cardiovascular Research 58: 435–443, 2003.
- 20030591** Kyuwa S, Kawamura S, Tagawa Y, Iwakura Y, Urano T, and Yoshikawa Y: Differences between BALB/c and C57BL/6 in mouse hepatitis virus replication in primary hepatocyte culture. Exp. Anim 52: 81–84, 2003.
- 20030592** Nakae S, Komiyama Y, Narumi S, Sudo K, Horai R, Tagawa Y, Sekikawa K, Matsushima K, Asano M, Iwakura Y: IL-1-induced tumor necrosis factor-α elicits inflammatory cell infiltration in the skin by inducing IFN-γ-inducible protein 10 in the elicitation phase of the contact hypersensitivity response. Int. Immunol. 15: 251–260, 2003.
- 20030593** Hirayama K, Kouno J, Itoh K, Matsumoto K: Abnormal intestinal environment in rats with spontaneous eosinophilia (MES rat): A possible new model for studying intestinal putrefaction. Microb Ecol Health Dis 15: 57–62, 2003.
- Department of Instrumental Analysis**
- 20030594** Yoshimura N, Kikuchi T, Kuroiwa S, Gaun S.: Differential temporal and spatial expression of immediate early genes in retinal neurons after ischemia-reperfusion injury. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci 44: 2211–2220, 2003.
- 20030595** Kurokawa T, Kikuchi T, Ohta K, Imai H, Yoshimura N: Ocular manifestations in Blau syndrome associated with a CARD15/Nod2 mutation. Ophthalmology. 110: 2040–2044, 2003.
- 20030596** Miyahara T, Kikuchi T, Akimoto M, Kurokawa T, Shibuki H, Yoshimura N: Gene microarray analysis of experimental glaucomatous retina from cynomolgous monkey. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci 44: 4347–4356, 2003.
- 20030597** Ohta K, Kikuchi T, Arai S, Yoshida N, Sato A, Yoshimura N: Protective role of heme oxygenase-1 against endotoxin-induced uveitis in rats. Exp. Eye. Res 77: 665–673, 2003.
- 20030598** Kametani k, Suzuki K, Nagata T: X-Ray

Microanalysis at High Accelerating Voltage Detecting Aluminum Accumulation in Mouse Kidney after Short-Term Aluminum Administration. *Acta Histochem. Cytochem.* **36**: 221–230, 2003.

20030599 Asaki C, Usuda N, Nakazawa A, Kametani K, Suzuki T. Related Articles, Links Localization of translational components at the ultramicroscopic level at postsynaptic sites of the rat brain. *Brain Res.* 2003 May 16; **972** (1-2):168-76. Asaki C, Usuda N, Nakazawa A, Kametani K, Suzuki T: Localization of translational components at the ultramicroscopic level at postsynaptic sites of the rat brain.. *Brain Res.* **972**: 168–176, 2003.

20030600 Nagata T, kametani K: X-ray Microanalysis of Gold Particles in Immuno-gold Staining by High Voltage Electron Microscopy. *Annals of Microscopy* **4**: 15–28, 2003.

20030601 Sensui K, Saitoh S, Kametani K, Makino K, Ohira M, Kimura T, Cheng GA, Hata Y: Property analysis of ectopic calcification in the carpal tunnel identification of apatite crystals: a case report. *Arch Orthop Trauma Surg.* **123**: 442–445, 2003.

II. 信州大学医学部医学科邦文業績目次

教室名	頁
組織発生学 (解剖学第一)	39
人体構造学 (解剖学第二)	39
器官制御生理学 (生理学第一)	39
統合生理学 (生理学第二)	39
病理組織学 (病理学).....	39
社会予防医学.....	40
法医学.....	41
内科学 1	41
内科学 2	42
内科学 3	45
精神医学.....	45
小児医学 (小児科学)	46
皮膚科学.....	47
画像医学 (放射線医学)	49
外科学 1	49
外科学 2	50
運動機能学 (整形外科学)	51
脳神経外科学.....	55
歯科口腔外科学.....	55
泌尿器科学.....	56
眼科学.....	57
耳鼻咽喉科学.....	58
産科婦人科学.....	59

教室名	頁
麻酔蘇生学.....	68
形成再建外科学 (形成外科学)	59
救急集中治療医学 (救急部・集中治療部)	59
移植免疫感染症学.....	60
臓器発生制御医学.....	61
加齢生物学分野.....	61
神経可塑性学分野	61
分子腫瘍学分野	61
加齢病態制御学分野	61
代謝制御学分野	62
スポーツ医科学分野	62
臨床検査部	62
手術部	63
放射線部	63
リハビリテーション部	64
血液浄化療法部	64
内視鏡診療部	64
医療情報部	65
遺伝子診療部	66
子どものこころ診療部	66
治験管理センター	66
薬剤部	66
看護部	66
国際交流室	70
動物実験部門	70
補遺	71

組織発生学

論 文

20030001 N 城倉浩平, 崔 麗, 今村哲也, 山本 誠, 萩原直子, 大河内康光, 麻沼和彦, 佐々木克典: 再生医療に向けた胚性幹細胞研究. 再生医療 2 : 87-93, 2003.

20030002 N 城倉浩平, 崔 麗, 佐々木克典: ES 細胞から組織・器官へ. 細胞 35 : 485-488, 2003.

人体構造学

論 文

20030003 N 川岸久太郎 奥寺 敬 滝澤雅人: 救急隊員教育における「人体解剖見学」導入の心理的効果. 日臨救医誌 6 : 512-516, 2003.

器官制御生理学

論 文

20030004 N 大橋俊夫, 河合佳子, 水野理介, 伊古美文隆: リンパ管内皮の細胞生物学. 血管医学 4 : 51-57, 2003.

20030005 N 水野理介, 伊古美文隆, 大橋俊夫: 腫瘍由来リンパ管作動性物質の病態生理学的特性: 一酸化窒素と ATP 感受性 K⁺チャネル. リンパ学 26 : 21-28, 2003.

20030006 N 河合佳子, 竹田明彦, Gershenwald JE, 杉原平樹: ヒトリンパ管からのリンパ内皮細胞の直接的分離およびその培養法の開発. 医学のあゆみ 206 : 467-468, 2003.

20030007 N 河合佳子, 竹田明彦, Gershenwald JE: 培養ヒトリンパ内皮細胞の増殖能. 医学のあゆみ 207 : 959-960, 2003.

20030008 N 河合佳子, 竹田明彦, Gershenwald JE: 悪性黒色腫症例におけるVEGF-D刺激によるセンチネルリンパ内皮細胞のシグナル伝達経路の解析. 癌と化学療法 30 : 2141-2144, 2003.

20030009 N 坂口正雄, 平林司崇, 黒田地弘, 中島浩二, 大橋俊夫: 精神性ならびに温熱性発汗と前額皮下水分の関連. 電子情報通信学会技術研究報告, MBE2003 66 : 57-60, 2003.

20030010 N 小林正義, 富岡詔子, 牛山喜久, 大橋俊夫: 動く刺激による手掌部発汗反応の解析. 発汗学 10 : 37-41, 2003.

著 書

20030011 N 大橋俊夫: 微小循環障害. 矢崎義雄, 磯部光章編: ショックの臨床. pp 58-67, 医薬ジャーナル社, 東京, 2003.

20030012 N 大橋俊夫: リンパ管系の形態と機能 —リンパ浮腫との関連から—. 加藤逸夫, 松尾 涙編: リンパ浮腫診療の実際. pp 1-12, 文光堂, 東京, 2003.

20030013 N 大橋俊夫: リンパ循環, リンパ生成, 微小循環. 伊藤正男, 井村裕夫, 高久文磨編: 医学大辞典 第1版. 医学書院, 東京, 2003.

20030014 N 伊古美文隆: 呼吸ポンプ, 静脈系, 静脈血, 静脈(血)圧計, セベシアン静脈, 脈管瀑布現象, 容量血管. 伊藤正男, 井村裕夫, 高久文磨編: 医学大辞典 第1版. 医学書院, 東京, 2003.

統合生理学

論 文

20030015 N 佐藤吉彦 駒津光久 上原由美子 相沢 徹 橋爪潔志: 血糖値 15.56 mg/dl でありながらケトアシドーシス, 非ケトン性高浸透圧性昏睡を呈さなかった糖尿病の1例. 糖尿病 46 : 437-440, 2003.

病理組織学

論 文

20030016 N 重松秀一: メサンギウム融解. 腎と透析 54 : 521-528, 2003.

20030017 N 江原孝史 重松秀一: 尿細管間質病変の病理. 腎と透析 55 : 429-437, 2003.

20030018 N 江原孝史, 小口智雄, 下条久志, 重松秀一: 尿細管間質性病変を呈した腎生検例の検討-1990年から2002年までの53例について. 信州医学雑誌 51 : 411-418, 2003.

20030019 N 吉澤明彦, 中山 淳, 太田浩良, 石井恵子, 勝山 努: 多型性低悪性度腺癌類似の組織像を示した小唾液腺由来乳頭状腺癌の1例. 診断病理 20 : 24-27, 2003.

20030020 N 赤間智也, 福田道子, 中山 淳: ケラタン硫酸生合成系と斑状角膜ジストロフィー. 蛋白質核酸酵素 48 : 1147-1151, 2003.

20030021 N 川久保雅友, 小林基弘, 中山 淳: 糖鎖とピロ

リ菌感染. Molecular Medicine 40 : 1086-1092, 2003.

20030022 N 川久保雅友, 中山 淳: O- グリカンとピロリ菌感染. 医学のあゆみ 207 : 327-330, 2003.

社会予防医学

論 文

20030023 N 福嶋義光: 【生体材料の取扱いと倫理】遺伝学的検査（遺伝子検査・染色体検査）と倫理. 臨床検査 47 : 1533-1536, 2003.

20030024 N 福嶋義光: 遺伝カウンセリングの新展開. 小児保健研究 62 : 609-616, 2003.

20030025 N 福嶋義光: 小児血液疾患における遺伝カウンセリング. 日本小児血液学会雑誌 17 : 104-110, 2003.

20030026 N 福嶋義光: 小児神経疾患と遺伝カウンセリング. 脳と発達 35 : 285-291, 2003.

20030027 N 福嶋義光: 【ゲノム解読の進歩と医療】ヒトゲノム情報とこれからの医療 求められる遺伝医学教育と遺伝子診療システム. 保団連 786 : 4-9, 2003.

20030028 N 福嶋義光: 小児神経領域の遺伝カウンセリング. 小児科 44 : 866-870, 2003.

20030029 N 福嶋義光: 【ポストゲノム時代の医療】ポストゲノム医療と社会 遺伝カウンセリング. 現代医療 35 : 1701-1706, 2003.

20030030 N 福嶋義光: 遺伝子情報に基づく予防医療への道. 健康医学 17 : 549-558, 2003.

20030031 N 福嶋義光: 【生殖医療の全て】遺伝カウンセリング. 医学のあゆみ 204 : 983-986, 2003.

20030032 N 福嶋義光: 【先生!ちょっと待って!日常臨床で陥りやすい落とし穴】医療倫理 安易に遺伝子診断を勧めてはいけない!. 治療 85 : 695-698, 2003.

20030033 N 古庄知己, 福嶋義光: 【周産期医療と遺伝相談】遺伝カウンセリングとは. 周産期医学 33 : 1057-1060, 2003.

20030034 N 山下浩美, 玉井真理子, 上野一郎, 福嶋義光: 【EBM時代の新しい臨床検査】出生前診断の問題点. 総合臨床 52 : 22-26, 2003.

20030035 N 村上智彦, 上辻秀和, 中野智巳, 金 一, 西久保敏也, 木里頼子, 石川直子, 桑原 熟, 坂上哲也, 湧井

敬子, 福嶋義光: グリセロールキナーゼ欠損症を伴った先天性副腎低形成の1症例. 奈良医学雑誌 54 : 305-311, 2003.

20030036 N 大岩亜子, 山下 浩, 佐久間孝弘, 佐藤吉彦, 櫻井晃洋, 橋爪潔志: 臨床症状に乏しかった巨大な褐色細胞腫の1例. 内科 91 : 771-773, 2003.

20030037 N 坂爪 悟, 福嶋義光: 【小児疾患診療のための病態生理】染色体異常の臨床 診断のための染色体検査法. 小児内科 35 : 14-18, 2003.

20030038 N 和田敬仁, 湧井敬子, 福嶋義光: 【小児外来の検査の要領と診断への活かし方】生検 遺伝子検査 染色体検査. 小児科臨床 56 : 1472-1480, 2003.

20030039 N 和田敬仁, 福嶋義光: 入門講座 遺伝子検査 神経疾患を中心に. 臨床脳波 45 : 528-534, 2003.

20030040 N 和田敬仁, 福嶋義光: 入門講座 遺伝子診断 神経疾患を中心に(2). 臨床脳波 45 : 611-618, 2003.

20030041 N 野見山哲生, 大前和幸: 燻蒸剤の毒性. 産業医学ジャーナル 26 : 90-93, 2003.

20030042 N 浜田 淳, 太田節子, 福嶋義光: 医学教育における早期体験実習の意義 主に介護の双方向性をめぐって. 信州医学雑誌 51 : 225-232, 2003.

20030043 N 浜田 淳: 医療経済からみた今後の医療. 整形外科 54 : 879-885, 2003.

20030044 N 滝沢正臣, 宮下豊久, 村瀬澄夫, 神田博仁, 唐木芳昭, 八木一夫, 大上 亨: 高速衛星通信と超音波・CT検診車によるリアルタイム高度遠隔検診システム. 医学物理 23 : 51-58, 2003.

著 書

20030045 N 福嶋義光: 【糖尿病とヒトゲノムガイドブック】遺伝子と個人情報 診療・研究の現場から. 編: プラクティス 別冊糖尿病とヒトゲノムガイドブック. pp 194-203, 2003.

20030046 N 福嶋義光: 遺伝カウンセリング. 下条文武, 斎藤康監修編: ダイナミックメディシン1. pp 492-493, 西村書店, 2003.

20030047 N 福嶋義光: 遺伝カウンセリング. 日本糖尿病学会編: 糖尿病遺伝子診断ガイド 第2版. pp 31-35, 文光堂, 2003.

20030048 N 福嶋義光, 上野一郎: 遺伝子検査. 日野原重明,

井村裕夫監修編：看護のための最新医学講座 第31巻「医学と分子生物学」. pp 118-124, 中山書店, 2003.

20030049 N 福嶋義光, 和田敬仁：遺伝子診断とインフォームドコンセント. 日野原重明, 井村裕夫監修編：看護のための最新医学講座 第31巻「医学と分子生物学」. pp 414-422, 中山書店, 2003.

20030050 N 福嶋義光, 玉井真理子, 吉田邦広, 久保田健夫, 中村昭則, 永井敏郎, 後藤雄一, 川目 裕, 黒澤健司, 宇佐美真一, 羽田 明, 坂爪 悟, 西村 玄, 松田正之, 近藤達郎, 古庄知己, 櫻井晃洋, 小池健一, 和田敬仁, 上松一永：新川詔夫（監修）, 福島義光（編集）：遺伝カウンセリングマニュアル（改訂第2版）. 南江堂, 東京, 2003.

法 医 学

論 文

20030051 N 浅村英樹, 高柳カヨ子, 塚田和彦, 太田正穂, 福島弘文：微量骨組織からのDNA抽出. DNA多型 11 : 143-146, 2003.

20030052 N 高柳カヨ子, 浅村英樹, 塚田和彦, 太田正穂, 福島弘文：毛髪による人獣鑑別. DNA多型 11 : 16-18, 2003.

20030053 N 高柳カヨ子, 浅村英樹, 塚田和彦, 太田正穂, 吉田利男, 福島弘文：シデムシにより短期間で白骨化した2例. 法医学の実際と研究 46 : 143-146, 2003.

著 書

20030054 N 福島弘文：DNA鑑定のはなし. ポピュラーサイエンス裳華房, 東京, 2003.

内 科 学 1

論 文

20030055 N 井能仁, 笹林万里, 津島健司, 山崎善隆, 花岡正幸, 山口伸二, 小泉知展, 藤本圭作, 久保惠嗣, 近藤竜一, 金子利彦, 羽生田正行, 本田孝行：頻回の大量咯血をきたした気管支動脈奇形の1例. 日本呼吸器学会雑誌 41 : 813-816, 2003.

20030056 N 角田敏行, 滝澤芳夫, 金児猛夫, 池田三知代, 小泉知展, 久保惠嗣：ステロイド治療にサイクロスボリンAの追加併用投与が有効であった皮膚筋炎による間質性肺炎の1例. 日本胸部臨床 62 : 650-655, 2003.

20030057 N 久保惠嗣：【プライマリケアのためのびまん性肺疾患の診かた】急性間質性肺炎の病態と治療. 治療

85 : 1887-1890, 2003.

20030058 N 久保惠嗣：【最新の診断・治療ガイドライン】呼吸器 呼吸不全. 臨牀と研究 80 : 705-709, 2003.

20030059 N 久保惠嗣：呼吸器 慢性呼吸不全の病態 病態に基づいた治療戦略. 日本国内科学会雑誌 92 : 471-475, 2003.

20030060 N 久保惠嗣：【先生!ちょっと待って!日常臨床で陥りやすい落とし穴】呼吸器 酸素療法開始時にはパルスオキシメーターだけでモニターしてはいけない!. 治療 85 : 1081-1083, 2003.

20030061 N 古屋志野, 北澤邦彦, 出浦 弦, 土信田文隆, 清水慎介, 下條 隆, 酒井寿明, 石黒 淳, 宮原隆成, 三澤卓夫, 野口修：多発性蜂窩織炎敗血症, 急性腎不全, 溶血性貧血を合併したMcLeod表現血液型の1例. 日本国内科学会雑誌 92 : 140-142, 2003.

20030062 N 五野ひかり, 山本洋, 金木利通, 山口伸二, 小泉知展, 藤本圭作, 久保惠嗣：約30年来喀血と気道感染を繰り返していたと思われる食道気管支瘻の1例. 気管支学 25 : 339-343, 2003.

20030063 N 花岡正幸, 久保惠嗣：呼吸器疾患関連遺伝子異常 肺循環に関する遺伝子異常. 分子呼吸器病 7 : 55-58, 2003.

20030064 N 花岡正幸, 雲登卓瑪, 漆畠一寿, 久保惠嗣, 小林俊夫：高地肺水腫における急性高山病スコアの実際とその有用性. 登山医学 23 : 129-132, 2003.

20030065 N 漆畠一寿, 小泉知展, 津島健司, 五野ひかり, 井能 仁, 吉池文明, 笹林麻里, 若松俊秀, 岡田光代, 八重樫弘信, 久保惠嗣：乳癌胸腔内再発例に対するTaxotere, Adriamycin, Cyclophosphamide(TAC)療法の治療経験. 乳癌の臨床 18 : 340-344, 2003.

20030066 N 若松俊秀, 安尾将法, 花岡正幸, 蜂谷 勤, 小泉知展, 藤本圭作, 久保惠嗣, 山口伸二：【気道狭窄に対する気管支鏡下治療】アルゴンプラズマ凝固法(argon plasma coagulation APC)にて長期緩解を得た気管原発腺様囊胞癌の1例. 気管支学 25 : 43-441, 2003.

20030067 N 松沢幸範, 藤本圭作, 久保惠嗣：【プライマリケアのための検診・人間ドックの構築のコツ】検診・人間ドックにおける肺機能検査の項目と評価. 治療 85 : 2340-2344, 2003.

20030068 N 小泉知展, 山口伸二, 花岡正幸, 藤本圭作, 久保惠嗣, 中井桂司, 滝沢正臣, 村瀬澄夫, 小林俊夫, 鈴岡正博：在宅慢性呼吸器疾患患者への三元通信システムによ

- る遠隔診療支援の試み. 日本呼吸器学会雑誌 41 : 173-176, 2003.
- 20030069 N 大和眞史：不安定狭心症の概念と重症度. 日本臨牀 61 : 167-171, 2003.
- 20030070 N 大和眞史：狭心症の内科治療、外科治療 患者が参加し納得できる治療とは? 治療方針決定への患者参加は治療一年後の生活の質に影響するか. Japanese Journal of Interventional Cardiology(0914-8922) 18 : 49-54, 2003.
- 20030071 N 中村勝, 小泉知展, 藤本圭作, 久保惠嗣：【血液ガス異常と酸塩基平衡障害 基礎と臨床】血液ガス/酸塩基平衡障害の実際 NOx 急性曝露. 臨床医 29 : 356-358, 2003.
- 20030072 N 津島健司, 久保惠嗣：新しい治療 急性肺傷害における吸着カラム/抗プロテアーゼの臨床効果. 治療学 37 : 1199-1200, 2003.
- 20030073 N 津島健司, 久保惠嗣：【Lung injury 診療の最前线】ARDS の吸着療法. 分子呼吸器病 7 : 29-34, 2003.
- 20030074 N 津島健司, 久保惠嗣：誌上討論 症例提示 関節リウマチ治療経過中に胸部X線写真上抗抵抗性の浸潤影を認めた77歳男性. 内科専門医会誌 15 : 630-632, 2003.
- 20030075 N 津島健司, 小泉知展, 久保惠嗣：肺炎を基礎に発症した敗血症性ARDS症例に対するPMX-DHP導入の検討. エンドトキシン血症救命治療研究会誌 7 : 136-140, 2003.
- 20030076 N 渡辺彰, 松島敏春, 河野 茂, 阿部庄作, 青木信樹, 久保惠嗣, 杉山幸比古, 菊池典雄, 工藤翔二, 石ヶ坪良明, 下方 薫, 平田一人, 東田有智, 成田亘啓, 上田暢男, 二木芳人, 那須 勝, 斎藤厚：呼吸器感染症診療ガイドラインのフローチャートを活用した成人市中肺炎の実態調査成績. 日本呼吸器学会雑誌 41 : 781-796, 2003.
- 20030077 N 藤本圭作：COPD 安定期及び症状増悪期の気道炎症. 呼吸 22 : 1218-1232, 2003.
- 20030078 N 藤本圭作：【COPD(慢性閉塞性肺疾患)の治療】COPDをめぐる臨床エビデンス β 2刺激薬の定期吸入はCOPD患者の予後を改善するか. EBMジャーナル 4 : 426-430, 2003.
- 20030079 N 藤本圭作：【先生!ちょっと待って!日常臨床で陥りやすい落とし穴】 呼吸器 気管支喘息既往のある症例に安易に処方してはいけない薬剤! (NSAIDsと β ブロッカー). 治療 85 : 1073-1075, 2003.
- 20030080 N 百瀬泰行, 前澤佳代子, 宮尾素子, 小泉玲, 藤本圭作, 山口伸二, 久保惠嗣, 太田 伸, 全田 浩, 大森栄：患者の肺機能測定によるフルタайдの吸入回数の評価. 医療薬学 29 : 155-158, 2003.
- 20030081 N 木下 修：重症慢性心不全に対するCardiac Resynchronization Therapy(CRT). 信州医学雑誌 51 : 235-236, 2003.
- 20030082 N 本田孝行, 蜂谷 勤, 久保惠嗣：【プライマリケアのためのびまん性肺疾患の診かた】特発性間質性肺炎の急性増悪の診断と対応. 治療 85 : 1963-1966, 2003.
- 20030083 N 本田孝行, 蜂谷 勤, 塩原真弓, 佐野健司, 上原 剛, 小林実喜子：信州大学医学部附属病院にて検出されたStreptococcus属の抗菌薬感受性. 信州医学雑誌 51 : 91-98, 2003.

著　　書

- 20030084 N 花岡正幸, 久保惠嗣：【呼吸器疾患 state of arts 2003-2005】主要疾患 病態・診断・治療 高地肺水腫. 北村 諭, 福地義之助, 石井芳樹編：医学のあゆみ. pp 548-551, 医歯薬出版, 東京, 2003.
- 20030085 N 藤本圭作：診断—現況と今後の課題—鑑別診断の方法とその限界. 編：第25回呼吸器セミナー. pp 20-30, 2003.
- 20030086 N 大和眞史：脳卒中のリスクファクターに何があるか, 心疾患・喫煙・肥満など. 福井園彦, 藤田 勉, 宮坂元麿編：脳卒中最前線, 第3版. pp 464-468, 医歯薬出版, 東京, 2003.
- 20030087 N 大和眞史：抗凝固療法の適応と方法—脳塞栓の一次予防を中心に. 福井園彦, 藤田 勉, 宮坂元麿編：脳卒中最前線, 第3版. pp 493-495, 医歯薬出版, 東京, 2003.

内科学2

論　　文

- 20030088 N 青山俊文, 田中直樹, 沖山 洋：PPAR α , γ と内皮細胞の炎症. Therapeutic Research 24 : 150-157, 2003.
- 20030089 N 赤松泰次, 横山太郎, 中村 直, 越知泰英, 三枝久能, 川村葉子, 高山真理, 清澤研道, 五十嵐亨：上部消化管出血 出血性消化性潰瘍に対する内視鏡的止血術. 日本国際学会雑誌 92 : 73-78, 2003.
- 20030090 N 赤松泰次, 中村 直, 横山太郎, 川村葉子, 進

- 士明宏, 立岩伸之, 小松健一, 五十嵐亨, 武川建二, 清澤研道: 内視鏡治療の適応決定に必要な胃癌診断のポイント 病変の拡がりと深達度. 消化器内視鏡 15 : 573-577, 2003.
- 20030091 N 赤松泰次, 中村 直, 金児泰明: 胃・十二指腸の穿孔に対するクリップ閉鎖. 消化器内視鏡 15 : 1409-1411, 2003.
- 20030092 N 赤松泰次, 矢野いづみ, 沖村幸枝, 横山太郎, 中村 直, 清澤研道, 勝山 努: 内視鏡室の感染管理 日本の現状と今後の課題. 消化器内視鏡 15 : 11-16, 2003.
- 20030093 N 池野龍雄, 杉山 敦, 赤松泰次, 清水文彰, 村上真基, 川崎誠治: 潰瘍性大腸炎に対する大腸亜全摘・J型回腸叢肛門管吻合術施行例の検討. 信州医学雑誌 51 : 87-90, 2003.
- 20030094 N 石田文宏: 臨床研究の進歩 ITPに関連する検査法 抗血小板自己抗体測定法(第2世代の方法と第3世代の方法). 日本臨床 61 : 564-568, 2003.
- 20030095 N 出浦 正, 徳永真一, 重松秀一, 樋口 誠, 清澤研道: Calcineurin inhibitor投与法に苦慮した生体腎移植の1例 ミコフェノール酸モフェチル併用の有用性. 信州医学雑誌 51 : 25-29, 2003.
- 20030096 N 梅村武司, 田中榮司: その他のウイルスによる肝炎. 臨床医 29 : 645-647, 2003.
- 20030097 N 沖村幸枝, 赤松泰次, 矢野いづみ, 瀧沢武子, 横山太郎, 中村 直, 清澤研道, 勝山 努, 滋野 俊: 各種高度作用消毒剤(グルタラール製剤, フタラール製剤, 過酢酸製剤)の消毒効果に関する比較検討. 消化器内視鏡 15 : 45-51, 2003.
- 20030098 N 沖山 洋, 清澤研道: C型急性肝炎の抗ウイルス療法. 肝胆膵 47 : 709-714, 2003.
- 20030099 N 川 茂幸, 浜野英明, 越知泰英, 三枝久能, 高山真理, 小松健一, 村木 崇, 清澤研道: 自己免疫性脾炎の臨床. ENDO SCOPIC FORUM for digestive disease 19 : 149-157, 2003.
- 20030100 N 川 茂幸, 浜野英明, 越知泰英: 自己免疫性脾炎の診断と治療. 日本医事新報 4143 : 8-13, 2003.
- 20030101 N 清澤研道: C型慢性肝炎に対するインターフェロン単独療法の治療成績. 臨床消化器内科 18 : 1603-1612, 2003.
- 20030102 N 清澤研道, 田中榮司: 成人生体肝移植・ウイルス肝炎術後再発 予防と治療. 今日の移植 16 : 473-478, 2003.
- 20030103 N 小松健一, 川 茂幸, 越知泰英, 浜野英明, 三枝久能, 高山真理, 清澤研道, 長谷部修: 自己免疫性脾炎の経過観察中に脾管内結石を発症し体外衝撃波破碎療法を施行した1例. 脾臓 18 : 489-494, 2003.
- 20030104 N 小松健一, 浜野英明, 越知泰英, 三枝久能, 高山真理, 横山太郎, 村木 崇, 津金永二, 宮田和信, 五十嵐亨, 川 茂幸, 清澤研道: 脾臓 脾尾部癌との鑑別が困難であった自己免疫性脾炎の1症例. 肝胆膵 47 : 985-991, 2003.
- 20030105 N 小山貴之, 南 聰, 河野啓一, 掛川哲司, 上條浩司, 小林信彦, 市川 透, 金子洋子, 上條祐司, 樋口誠, 清澤研道, 平田聖文, 新倉秀雄, 洞 和彦: 経過中多彩なアレルギー症状を伴い、多発血栓症を合併したheparin起因性血小板減少症の1例. 日本透析医学会雑誌 36 : 1343-1348, 2003.
- 20030106 N 堀 隆弘, 小俣政男, 飯野四郎, 清澤研道, 林紀夫, 奥野忠雄: Ro25-8310のC型慢性肝炎に対する第II相臨床試験. 医学と薬学 50 : 655-672, 2003.
- 20030107 N 進士明宏, 長谷部修, 今井康晴, 新倉則和, 保坂典子, 宗像康博, 林 賢, 長田敦夫, 清澤研道: 8年間粘膜内にとどまっていた胃印環細胞癌の1例. ENDO SCOPIC FORUM for digestive disease 19 : 189-194, 2003.
- 20030108 N 田中榮司: C型肝炎診断の新展開. Medical Technology 31 : 138-144, 2003.
- 20030109 N 田中直樹, 清澤研道: NASHの臨床経過と予後. 医学のあゆみ 206 : 341-345, 2003.
- 20030110 N 田中直樹, 田中榮司, 清澤研道: NASHの成因と病態 肝炎ウイルスとNASH. 臨床消化器内科 18 : 1269-1274, 2003.
- 20030111 N 中山佳子, 堀内 朗, 赤松泰次, 沖村幸枝, 熊谷俊子, 勝山 努: 神経性食欲不振症を合併したHelicobacter pylori関連慢性胃炎の1例. 日本消化器内視鏡学会雑誌 45 : 17-20, 2003.
- 20030112 N 浜野英明, 川 茂幸, 越知泰英, 三枝久能, 高山真理, 小松健一, 村木 崇, 清澤研道: 自己免疫性脾炎の発症と進展に関する要因 IgG4の関与を中心に. 消化器科 36 : 523-530, 2003.
- 20030113 N 堀内 朗, 梶山雅史, 中山佳子, 赤松泰次: 出血中で良好な視野がとれない幽門輪近傍の胃・十二指腸潰瘍. 消化器内視鏡 15 : 216-217, 2003.

20030114 N 南 聰, 河野啓一, 上條浩司, 掛川哲司, 小林信彦, 小山貴之, 市川 透, 金子洋子, 上條祐司, 樋口誠, 清澤研道, 平田聖文, 新倉秀雄, 白澤喜久子, 洞 和彦 : 血漿交換が著効したMPO-ANCA関連肺腎症候群の1例. 長野県透析研究会誌 26 : 51-54, 2003.

20030115 N 村木 崇, 赤松泰次, 横澤秀一, 三澤倫子, 立岩伸之, 進士明宏, 小松健一, 川村葉子, 高山真理, 浜野英明, 越知泰英, 中村 直, 吉澤 要, 田中榮司, 清澤研道 : Crohn病の良性狭窄病変に対する内視鏡的バルーン拡張術の検討. ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease 19 : 167-173, 2003.

20030116 N 六波羅明紀, 松本晶博, 武藤英知, 沖山 洋, 田中直樹, 丸山敦史, 山浦高裕, 折井幸司, 一條哲也, 吉澤 要, 小林正和, 袖山 健, 田中榮司, 清澤研道 : B型慢性肝炎に対するラミブジン治療のウイルス学的効果予測式の作成. 肝臓 44 : 182-183, 2003.

著　　書

20030117 N 赤松泰次 : これだけは知っておきたい内視鏡室のリスクマネージメント. 南光堂, 東京, 2003.

20030118 N 赤松泰次 : 吐血, 下血(消化管出血). 戸田剛太郎, 杉町圭蔵, 中村孝司編 : 消化器疾患最新の治療2003-2004. pp 66-70, 南江堂, 東京, 2003.

20030119 N 赤松泰次 : 内視鏡感染にかかわる感染経路と病原微生物 <内視鏡と感染管理> 田村君英, 藤田力也編 : ナースのための消化器内視鏡マニュアル18. pp 40-44, 学研, 東京, 2003.

20030120 N 赤松泰次 : 内視鏡的粘膜切除術. 山口 徹, 北原光男編 : 今日の治療指針(私はこう治療している). pp 319, 医学書院, 東京, 2003.

20030121 N 赤松泰次 : 内視鏡による感染とは <内視鏡と感染管理>. 田村君英, 藤田力也編 : ナースのための消化器内視鏡マニュアル 18. pp 34-39, 学研, 東京, 2003.

20030122 N 赤松泰次 : 内視鏡を介した感染事故防止と感染発生後の対応. 田中三千雄編 : 消化器内視鏡看護. pp 100-103, 日総研, 東京, 2003.

20030123 N 石田文宏 : 血小板 GPIb β遺伝子異常とBernard-Soulier症候群・大血小板. 高久史磨, 溝口秀昭, 小宮山淳, 坂田洋一編 : Annual Review血液 2003. pp 146-152, 中外医学社, 東京, 2003.

20030124 N 川 茂幸 : 急性肺炎と血清カルシウム. 加嶋敬編 : 消化器診療二覧の秘訣. pp 230-231, 金原出版, 東京, 2003.

20030125 N 川 茂幸 : 脾癌, 胆管癌. 日野原重明, 井村裕夫編 : 看護のための最新医学講座. pp 222-226, 中山書店, 東京, 2003.

20030126 N 清澤研道 : ウィルス(性)肝炎 肝臓・胆道系疾患のentity. 黒川 清, 松澤佑次編 : 内科学(文光堂). pp 887-891, 文光堂, 東京, 2003.

20030127 N 清澤研道 : 各種疾患と肝機能異常 慢性肝炎の肝機能検査. 石橋大海編 : 臨牀と研究. pp 269-272, 総合医学社, 東京, 2003.

20030128 N 清澤研道 : 肝臓 C型肝炎: ウィルス・病態・診断・治療. 戸田剛太郎, 稲所宏光, 寺野 彰, 幕内雅敏編 : Annual Review消化器 2003. pp 254-257, 中外医学社, 東京, 2003.

20030129 N 清澤研道 : 抗ミトコンドリア抗体陰性の原発性胆汁性肝硬変症は肝外病変と伴うことが多い. 加嶋 敬編 : 消化器診療二覧の秘訣. pp 171-172, 金原出版, 東京, 2003.

20030130 N 清澤研道 : 臨床検査項辞典. 櫻林郁之介, 熊坂一成編 : Medical Technology. pp 1-1190, 医歯薬出版, 東京, 2003.

20030131 N 清澤研道, 田中榮司, 松本晶博, 熊田博光, 小俣正男 : Lamivudine 治療はB型肝炎の自然経過を修飾するか. 犬山シンポジウム記録刊行会編 : B型・C型肝炎の病態と治療(第24回犬山シンポジウム). pp 3-9, アークメディア, 東京, 2003.

20030132 N 袖山 健, 清澤研道 : 消化器系 C型慢性肝炎難治例の治療戦略. 西崎 統編 : 今月の治療. pp 148-151, 総合医学社, 東京, 2003.

20030133 N 田中榮司 : ウィルス性肝炎の現況 SEN ウィルスとその臨床的意義. 熊田博光編 : 医学のあゆみ. pp 31-34, 医歯薬出版, 東京, 2003.

20030134 N 田中榮司 : グローバル時代の感染症学 ウィルス感染症 ウィルス性肝炎 E型肝炎. 山口惠三, 岩本愛吉編 : 日本臨床. pp 249-253, 日本臨床社, 東京, 2003.

20030135 N 田中榮司 : 慢性肝炎の治療と肝炎ウイルスマーカー. 石橋大海編 : 今月の治療. pp 1105-1108, 総合医学社, 東京, 2003.

20030136 N 洞 和彦 : C型慢性肝炎合併透析患者に対するインターフェロン療法のコツ. 浅野 泰編 : 透析療法のコツと落とし穴. pp 171, 中山書店, 東京, 2003.

20030137 N 洞 和彦 : B型慢性肝炎合併透析患者に対する

ラミブジンの使い方のコツ. 浅野 泰編:透析療法のコツと落とし穴. pp 170, 中山書店, 東京, 2003.

内 科 学 3

論 文

20030138 N 池田修一:脳アミロイド・アンギオパチー. 分子脳血管病 2 : 61-67, 2003.

20030139 N 池田修一:アミロイドーシス. 今月の治療(増刊号) 10 : 265-269, 2003.

20030140 N 池田修一:家族性アミロイドポリニューロパチー(FAP). 神經研究の進歩 47 : 595-604, 2003.

20030141 N 池田修一:家族性アミロイドポリニューロパチー(FAP). Bio Clinica 18 : 1081-1086, 2003.

20030142 N 石井 亘, 関島良樹, 服部 健, 露崎 淳, 池田修一:上背部の激痛で発生したGuillain-Barre症候群の1例. 脳と神経 55 : 963-966, 2003.

20030143 N 大出貴士, 池田修一:アルツハイマー病. JOHNS 19 : 954-958, 2003.

20030144 N 加藤隆志, 星 研一, 松田正之, 橋本隆男, 池田修一:デキサメサゾンと血漿交換の併用が著効した中枢神経SLEの1例. 中部リウマチ 34 : 62-63, 2003.

20030145 N 下島恭弘, 五野貴久, 星 研一, 山本寛二, 吉田邦広, 松田正之, 池田修一:抗リン脂質抗体症候群を併した中枢神経SELに広汎な脳内石灰化を認めた1例. 脳と神経 55 : 885-888, 2003.

20030146 N 武井洋一:アミロイドーシス<検査>. ニーズ&シーズ 12 : 2, 2003.

20030147 N 徳田隆彦:アミロイドーシス<解析>. ニーズ&シーズ 12 : 3, 2003.

20030148 N 萩原直木, 関島良樹, 服部 健, 橋本隆男, 池田修一:限局性血管炎性ニューロパチーの2例—皮膚結節性動脈炎と非全身性血管炎性ニューロパチーの比較—. 臨床神経学 43 : 102-108, 2003.

20030149 N 橋本隆男, 多田 剛, 丸山哲弘:パーキンソン病患者の淡蒼球ニューロン発火パターン異常. Progress in Medicine 23 : 2808-2814, 2003.

20030150 N 松田正之:ALアミロイドーシスと自己末梢血幹細胞移植. 血液・腫瘍科 47 : 26-32, 2003.

20030151 N 松田正之:抗interleukin-6(IL-6)受容体抗体療法. 信州医学雑誌 51 : 163-164, 2003.

20030152 N 松田正之, 星研一, 森田 洋, 池田修一:慢性炎症性脱髓性多発根神経炎(CIDP)におけるシクロスボリンA療法の検討. 末梢神経 14 : 143-146, 2003.

20030153 N 森田 洋:脊髄抑制機能の評価と生理的意義. 臨床脳波 45 : 148-155, 2003.

20030154 N 矢崎正英:成人型シトルリン血症. 脳と神経 55 : 1015-1025, 2003.

20030155 N 矢崎正英, 池田修一:アミロイドーシス<症例>. ニーズ&シーズ 12 : 1, 2003.

20030156 N 石井 亘, 島田一秀, 池田修一:片側性のSPECT異常集積と、脳波上PLEDsを呈したコクサッキーウイルスB4を考えられる再発性脳炎の1例. 信州医学雑誌 51 : 149-152, 2003.

20030157 N 石井 亘, 島田一秀, 宮原隆成, 池田修一:急性呼吸促迫症候群および播種性血管内凝固症候群にて発生した成人Still病の1例. 内科 91 : 569-673, 2003.

著 書

20030158 N 池田修一:多発ニューロパチー. 山口 徹, 北原光夫:今日の治療指針 2003. 医学書院, pp 606-607 東京, 2003.

20030159 N 松田正之:膠原病. 福嶋義光:遺伝カウンセリングマニュアル. pp 188-189, 南江堂, 東京, 2003.

精 神 医 学

論 文

20030160 N 天野直二:【特集 非ヘルペス性辺縁系脳炎をめぐる最近の話題—その1】大脳辺縁系の精神症状. 神經内科 59 : 5-8, 2003.

20030161 N 真栄城輝明, 高橋美保, 高橋 徹:内観療法研究の間主観的方法論(2)—面接者の視点から—. 内観医学 5 : 43-52, 2003.

20030162 N 南方英男, 橋本章子, 平林一政, 巽 信夫:家族の内観体験がアルコール依存症者の心理的回復に及ぼす効果. 内観研究 9 : 19-23, 2003.

20030163 N 宮崎美雪, 塩原秋児, 天野直二:【特集 非アルツハイマー型変性痴呆の最近の知見】進行性核上性麻痺(PSP)および皮質基底核変性症(CBD) —タウオパチーと

- FTDP-17 を含めて—. 老年精神医学雑誌 14 : 313-321, 2003.
- 20030164 N 萩原朋美, 天野直二：【アルツハイマー病—実地診療に携わる人のために】アルツハイマー病患者と家族への対応—インフォームドコンセントを含めて—. 診断と治療 91 : 309-313, 2003.
- 20030165 N 斎藤はるな, 高橋 徹, 今井淳子, 天野直二：うつ病の治療中に遷延する意識障害が出現した一症例—従来診断「非定型精神病」の今日的有用性—. 精神科治療学 18 : 1307-1313, 2003.
- 20030166 N 高橋 徹, 小林美雪, 埴原秋児, 富岡詔子, 鶴塚伸介, 天野直二：気分障害多発家系における家族システムの変化. 臨床精神医学 32 : 1437-1442, 2003.
- 20030167 N 田丸恒実, 天野直二：【特集 プリオントリオ病研究における最近の進歩】プリオントリオ病の病理—硬膜移植後CJD, 変異型CJDを含めて—. 神経研究の進歩 47 : 91-99, 2003.
- 20030168 N 巽 信夫：トランスペーソナル学成長モデルの各ステージに活用可能な「内観」. 日本トランスペーソナル心理学／精神医学会誌 4 : 39-45, 2003.
- 20030169 N 横山 伸：多文化間精神医学の視点から；複数言語と複数文化が一個人に内在することの有用性. 長野県短期大学紀要 58 : 53-59, 2003.
- ### 著　　書
- 20030170 N 天野直二：アルツハイマー病の神経病理. 大谷 藤郎編：老年期痴呆の克服をめざして Advances in Aging and Health Research 2002. pp 37-44, 財団法人長寿科学振興財団, 東京, 2003.
- 20030171 N 城甲泰亮, 天野直二：[XII. 脳器質性精神障害] 脱髓性疾患(多発性硬化症など). 融道男編：別冊日本臨牀 領域別症候群シリーズNo. 40 精神医学症候群III—器質・症状性精神障害など—. pp 328-331, 日本臨牀社, 大阪, 2003.
- 20030172 N 宮崎美雪, 天野直二：[XII. 脳器質性精神障害 神経変性疾患] 進行性核上性麻痺. 融道男編：別冊日本臨牀 領域別症候群シリーズNo. 40 精神医学症候群III—器質・症状性精神障害など—. pp 265-268, 日本臨牀社, 大阪, 2003.
- 20030173 N 岡田八束, 犬塚 伸, 天野直二：精神分裂病における機能形態学—脳室系から発展させて—. 板倉 徹編：神経科学の基礎と臨床 XI. 脳室およびその周囲器官. pp 121-149, ブレーン出版, 東京, 2003.
- 20030174 N 高橋 徹, 鶴塚伸介, 今井淳子, 杉浦 琢, 高橋美保, 井上和臣：森田神経質を背景とした不安神経症に対する認知療法の介入の工夫—認知療法における介入の方向性—. 井上和臣編：認知療法ケースブック こころの臨床 à la carte 22 増刊号 2. pp 185-191, 星和書店, 東京, 2003.
- 20030175 N 内田直子, 天野直二：[XI. 脳器質性・症状性精神障害 せん妄] 急性伝染性精神病. 融道男編：別冊日本臨牀 領域別症候群シリーズNo. 40 精神医学症候群III—器質・症状性精神障害など—. pp 218-221, 日本臨牀社, 大阪, 2003.
- 20030176 N 牛島亨和, 天野直二：[XII. 脳器質性精神障害] 脳腫瘍. 融道男編：別冊日本臨牀 領域別症候群シリーズNo. 40 精神医学症候群III—器質・症状性精神障害など—. pp 332-335, 日本臨牀社, 大阪, 2003.
- 20030177 N 鶴塚伸介, 原田 謙, 高橋 徹：摂食障害の認知療法. 井上和臣編：認知療法ケースブック こころの臨床 à la carte 22 増刊号 2. pp 64-72, 星和書店, 東京, 2003.
- ### 小児医学 論　文
- 20030178 N 小池健一, 小宮山淳, 滝沢正臣, 中井圭司, 村瀬澄夫, 神谷さだ子, 鎌田 實, オリガ・ビテリエブナ・アレイニコワ, ミハエル・ボガチエンコ：多施設国際遠隔医療ネットワークを用いたチェルノブイリ原発事故後のベラルーシ共和国に対する医療支援. 医学物理 23 : 44-50, 2003.
- 20030179 N 安井耕三：小児外来の検査の要領と診断への活かし方. (4) 感染・免疫の検査 免疫不全スクリーニング. 小児科臨床 56 : 1309-1314, 2003.
- 20030180 N 上松一永, 小宮山淳：小児膠原病治療の最近の進歩. 小児科臨床 56 : 297-301, 2003.
- 20030181 N 馬場 淳：Lung injury とサーファクタント. 分子呼吸器病 7 : 18-22, 2003.
- 20030182 N 藤永康成, 野津尚子, 角谷眞澄, 黒川由美, 上條岳彦, 小池健一, 寺田 克：ドプラUSで中心性瘢痕様の所見を呈した乳児肝芽腫(hepatoblastoma)の1例. 消化器画像 5 : 455-457, 2003.
- 20030183 N 塩原正明, 安井耕三：転写因子C/EBPεの遺伝子異常による好中球機能不全症. 臨床免疫 40 : 18-23, 2003.

- 20030184 N 山崎崇志, 上松一永 : 形質細胞への分化誘導における CD27 と CD72 の異なる役割. 臨床免疫 40 : 494-498, 2003.
- 20030185 N 松澤重行 : 新生児易出血性疾患. 周産期医学 33 : 333-339, 2003.
- 20030186 N 松澤重行, 小池健一 : マスト細胞増殖とアレルギー疾患との関連. 日本医事新報 4134 : 33-36, 2003.
- 20030187 N 篠崎康治, 南雲治夫, 池上みのり, 山崎崇志, 小林法元, 上松一永, 安井耕三, 内藤肇, 長沼邦明, 中沢孝行, 山崎敏生, 小宮山淳 : 家族性地中海熱の4家系. 小児科臨床 56 : 325-329, 2003.
- 20030188 N 関口幸男, 小池健一 : 暑さによる病気. 調剤と情報 9 : 1084-1087, 2003.
- 20030189 N 関口幸男, 小池健一 : 熱中症のメカニズムと治療・予防. 調剤と情報 9 : 1088-1092, 2003.
- 20030190 N 関口幸男, 今村 浩, 奥寺 敬, 岡元和文, 中沢洋三, 石田岳史, 小池健一, 小山 潤, 新田純平, 本郷一博 : 開頭減圧術により救命し得た末梢血造血幹細胞移植後脳出血の1男児例. Journal of Japanese congress on neurological emergencies 16 : 48-51, 2003.
- 20030191 N 鶴田美幸, 中田節子, 中村友彦 : 新生児看護なるほど用語集. Neonatal Care 16 : 263-265, 2003.
- 20030192 N 中沢洋三, 小池健一 : 赤血球の発生・分化. 小児内科 35 : 945-949, 2003.
- 20030193 N 松崎 聰, 上松一永, 小宮山淳 : Th1/Th2 : バランス異常による疾患. 信州医学雑誌 51 : 9-13, 2003.
- 20030194 N 鈴木昭子, 中村友彦, 小宮山淳, 田村正徳 : 超低出生体重児の上気道常在細菌叢と口腔内母乳塗布のMRSA保菌への影響. 日本小児科学会雑誌 107 : 480-483, 2003.
- 20030195 N 朴 成愛, 稲葉雄二, 河野千夏, 原 洋治, 山崎宗廣, 塚田昌滋, 小宮山淳 : 重症心身障害児・者における栄養と微量元素. 輸液・栄養ジャーナル 25 : 69-75, 2003.
- 20030196 N 日高奈緒, 中山佳子, 堀内 朗, 滝 芳樹, 小宮山淳 : ミダゾラム鎮静下での上部消化管内視鏡検査の安全性と苦痛度についての検討. 日本小児科学会雑誌 107 : 664-668, 2003.
- 20030197 N 倉田研児, 川合 博 : アデノウイルス感染後に免疫異常を含む多彩な症状を繰り返し若年性関節リウマチ全身型の初期像と考えられた1男児例. 小児科臨床 56 : 331-336, 2003.
- 20030198 N 上野康尚, 青木 盛, 加藤丈典, 小林憲昭, 柳原清一, 永江由郁, 那須野明香, 細川真一 : 予後不良児の医療とケアに関するガイドラインはどのようなプロセスで作成するべきか?. 日本未熟児新生児学会雑誌 15 : 121-123, 2003.
- 20030199 N 赤澤陽平, 松澤重行, 小宮山淳 : 新生児の血液学的特徴. 周産期医学 33 : 290-294, 2003.
- ### 著　　書
- 20030200 N 小池健一 : 外因性凝固機序, 内因性凝固機序, 肝性造血, 血液機能など19項目. 編: 医学大辞典. 医学書院, 東京, 2003.
- 20030201 N 小池健一 : 血液・凝固・免疫不全 [鎌状赤血球血症, 遺伝性球状赤血球症, 赤血球酵素異常症, ファンコニ貧血, ブラックファン・ダイアモンド貧血, 悪性貧血, Rh血液型不適合, 先天性好中球(顆粒球)減少症, 血友病, その他の凝固異常, 血小板膜糖蛋白異常症]. 福嶋義光編 : 遺伝カウンセリングマニュアル改訂第2版. pp 258-270, 南江堂, 東京, 2003.
- 20030202 N 小林法元, 上松一永, 小宮山淳 : Artemis : DNA修復・リンパ球分化における役割. Annual Review血液 2003 : 118-123, 2003.
- ### 皮　膚　科　学
- ### 論　　文
- 20030203 N 花輪香奈子, 宮崎 敦, 斎田俊明 : 足底の色素細胞母斑. Visual Dermatology 2 : 1148-1149, 2003.
- 20030204 N 一井奈美, 斎田俊明 : Clark 母斑と単純黒子. Visual Dermatology 2 : 1138-1139, 2003.
- 20030205 N 生垣英之, 河内繁雄, 斎田俊明 : 先天性色素細胞母斑(小型, 中型). Visual Dermatology 2 : 1158-1159, 2003.
- 20030206 N 石黒葉子, 宮崎 敦, 河内繁雄, 斎田俊明 : 手部の色素細胞母斑. Visual Dermatology 2 : 1150-1151, 2003.
- 20030207 N 石黒葉子, 酒井咲子, 光楽文生, 武藤美香, 小沼博義, 飯島みわ子, 羽生田久美子, 山崎自子, 斎田俊明, 松下明正, 小林 聰, 宮川眞一 : 脾癌に合併した皮下結節性脂肪壊死症. 皮膚病診療 25 : 1371-1374, 2003.

- 20030208 N 河内繁雄：悪性黒色腫とその早期病変. 日本臨床皮膚科医学会雑誌 76 : 84-88, 2003.
- 20030209 N 古賀弘志, 河内繁雄, 斎田俊明：RS3PE (remitting seronegative symmetrical synovitis with pitting edema). 臨床皮膚科 57 : 33-37, 2003.
- 20030210 N 古賀弘志, 宇原 久, 斎田俊明：血栓性微小血管症を伴う高血圧性腎クリーゼを発症した全身性強皮症. 皮膚病診療 25 : 533-536, 2003.
- 20030211 N 小金平容子, 徳田安基, 武藤美香, 河内繁雄, 斎田俊明：パツツレラ感染症. 皮膚病診療 25 : 1227-1230, 2003.
- 20030212 N 松原麻貴, 武藤美香, 福沢正男, 宇原 久, 斎田俊明：左腋窩に原発したアポクリン腺癌の1例. Skin Cancer 18 : 165-168, 2003.
- 20030213 N 松原麻貴, 斎田俊明：HIV感染者に生じた慢性光線性皮膚炎. Visual Dermatology 2 : 454-455, 2003.
- 20030214 N 武藤美香, 河内繁雄, 斎田俊明：Reed母斑. Visual Dermatology 2 : 1146-1147, 2003.
- 20030215 N 野呂佐知子, 山本明史, 山崎直也, 山崎自子, 宇原 久, 斎田俊明：悪性黒色腫の新TNM・病期分類と予後 悪性黒色腫の新UICC病期分類と旧UICC分類の比較検討：本邦342例に関する解析. Skin Cancer 18 : 214-220, 2003.
- 20030216 N 太田桂子, 宮崎 敦, 六波羅志穂, 松本和彦, 斎田俊明, 小山貴之：reactive angioendotheliomatosisの組織像を呈したcalciphylaxis. 皮膚病診療 25 : 521-524, 2003.
- 20030217 N 太田桂子, 斎田俊明：Spitz母斑. Visual Dermatology 2 : 1144-1145, 2003.
- 20030218 N 斎田俊明：足底の色素斑をみたら. Medicina 40 : 958-960, 2003.
- 20030219 N 斎田俊明：最新のがん化学療法：メラノーマ. 化学療法の領域 19 : 224-231, 2003.
- 20030220 N 斎田俊明：色素性病変をどうみるか？ 日本臨床皮膚科医学会雑誌 75 : 24-29, 2003.
- 20030221 N 斎田俊明：色素細胞母斑の統一概念. Visual Dermatology 2 : 1128-1136, 2003.
- 20030222 N 斎田俊明, 宮崎 敦：ダーモスコピーを用いたメラノーマの診断と鑑別. 皮膚病診療 25 : 1275-1283, 2003.
- 20030223 N 斎田俊明：病態から考える皮膚疾患診療手順：悪性黒色腫. 皮膚臨床 45 : 1387-1395, 2003.
- 20030224 N 関 詩穂, 島田 茜, 新倉冬子, 飯島みわ子, 宇原 久, 河内繁雄, 斎田俊明, 福澤正男, 小口真司：眼瞼部Merkel細胞癌：放射線療法を選択した眼瞼部Merkel細胞癌の2例. Skin Cancer 18 : 22-27, 2003.
- 20030225 N 宇原 久：メラノーマ・有棘細胞癌の化学療法. MB Derma. 77 : 31-37, 2003.
- 20030226 N 宇原久, 斎田俊明：皮膚悪性腫瘍に対する化学療法および免疫化学療法の適応と現状—乳房外パジェット病・汗腺癌—. Skin Cancer 18 : 93-98, 2003.
- 20030227 N 山崎自子, 斎田俊明, 滝沢正臣, 村瀬澄夫：双向画像通信による他施設間遠隔皮膚科カンファレンスの評価. 医学物理 23 : 40-43, 2003.
- 20030228 N 山崎自子, 村瀬澄夫：テレビ電話を用いた多施設間遠隔皮膚科カンファレンス. 日本臨床皮膚科医学会雑誌 76 : 89-94, 2003.
- ### 著　　書
- 20030229 N 河内繁雄：抗腫瘍薬—抗腫瘍化学療法. 玉置邦彦他編：最新皮膚科学大系2巻. pp 116-120, 中山書店, 東京, 2003.
- 20030230 N 河内繁雄：温熱療法. 玉置邦彦他編：最新皮膚科学大系2巻. pp 163-165, 中山書店, 東京, 2003.
- 20030231 N 宮崎 敦, 斎田俊明：爪部悪性黒色腫. 斎田俊明他編：カラーアトラスDermoscopy. pp 74-77, 金原出版, 東京, 2003.
- 20030232 N 宮崎 敦, 斎田俊明：出血斑. 斎田俊明他編：カラーアトラスDermoscopy. pp 195-199, 金原出版, 東京, 2003.
- 20030233 N 斎田俊明：皮膚癌. 山口徹他編：今日の治療指針. pp 809-811, 医学書院, 東京, 2003.
- 20030234 N 斎田俊明：悪性黒色腫. 日本臨床腫瘍学会編：臨床腫瘍学第3版. pp 861-873, 癌と化学療法社, 東京, 2003.
- 20030235 N 斎田俊明：皮膚癌（その他）. 日本臨床腫瘍学会編：臨床腫瘍学第3版. pp 874-882, 癌と化学療法社, 東京, 2003.
- 20030236 N 斎田俊明：ダーモスコピー. 玉置邦彦他編：最新皮膚科学大系1巻. pp 107-124, 中山書店, 東京, 2003.

20030237 N 斎田俊明：悪性黒色腫他. 伊藤正男他編：医学書院医学大事典. pp 10-11, 書院医学, 東京, 2003.

2003.

20030238 N 斎田俊明：悪性黒色腫. 石川 治, 宮地良樹編：図解皮膚科学テキスト. pp 170-173, 中外医学社, 東京, 2003.

20030251 N 金子智喜：Common diseaseの画像診断—頭部のCT：おさえておきたいチェックポイント. 信州医学雑誌 51 : 31-32, 2003.

20030239 N 斎田俊明：黒色腫瘍（ほくろ）. 高久史磨他編：外来診療のすべて改訂第3版. pp 80-81, メジカルビュー社, 東京, 2003.

20030252 N 黒住昌弘：悪性リンパ腫の画像診断—体幹部（胸腹部）. 信州医学雑誌 51 : 233-234, 2003.

20030240 N 斎田俊明：上皮系皮膚腫瘍, メラノサイト系腫瘍（悪性黒色腫）. 下条文武, 斎藤康監修編：ダイナミックメディシン7. pp 29-37, 西村書店, 東京, 2003.

20030253 N 黒住昌弘, 角谷眞澄：CT, MRIによる肺癌の画像診断. 癌の臨床 49 : 835-842, 2003.

20030241 N 斎田俊明, 大原國章, 土田哲也, 田中 勝編：カラーアトラス Dermoscopy. 金原出版, 東京, 2003.

20030254 N 藤永康成, 角谷眞澄, 黒住昌弘, 大彌 歩, 鈴木亜紀重, 長谷川朋子, 上田和彦, 松井 修：肝細胞癌の術前進度診断と術式決定—内科の現状. 消化器画像 5 : 334-341, 2003.

20030242 N 斎田俊明：腫瘍・癌：日本皮膚科白書. pp 100-108, 日本皮膚科学会, 東京, 2003.

20030255 N 藤永康成, 野津尚子, 角谷眞澄, 黒川由美, 上條岳彦, 小池健一, 寺田 克：ドプラUSで中心性瘢痕様の所見を呈した乳児肝芽腫(hepatoblastoma)の1例. 消化器画像 5 : 455-457, 2003.

20030243 N 宇原久：抗腫瘍薬—治療の実際. 玉置邦彦他編：最新皮膚科学大系2巻. pp 121-127, 中山書店, 東京, 2003.

20030256 N 松下 剛：MRI読影講座—T1, T2強調像における白黒は?. 信州医学雑誌 51 : 355-356, 2003.

画像医学

論 文

20030244 N 上田和彦, 寺山 昇, 川上 聰, 藤永康成, 小林 健, 蒲田敏文, 角谷眞澄, 松井 修, 河原和博, 辻井 秀夫：ティーチングファイル機能を備えたレポーティングシステム. Radiology Frontier 6 : 205-210, 2003.

20030257 N 望月健太郎, 植田瑞穂, 塩沢 哲, 石亀廣樹, 長谷川 実, 小岩井慶一郎, 渡辺俊一, 角谷眞澄：消化管間葉系腫瘍(GIST)の画像診断：CTによる悪性度の評価. 日本医学放射線学会雑誌 63 : 210-213, 2003.

20030245 N 上田和彦, 松井 修, 蒲田敏文, 小林昭彦, 小林 聰, 真田順一郎, 寺山 昇, 林麻紀子, 山城正司：特殊な肝細胞癌—硬化型肝癌. 消化器画像 5 : 475-478, 2003.

20030258 N 百瀬充浩：悪性リンパ腫の画像診断—中枢神経系, 頭頸部. 信州医学雑誌 51 : 161-162, 2003.

20030259 N 山城正司, 林 麻紀子, 小林 聰, 寺山 昇, 蒲田敏文, 松井 修, 上田和彦：動注CT(CTHA, CTAP)による肝腫瘍の診断. 癌の臨床 49 : 807-814, 2003.

外科学 1

論 文

20030246 N 植田瑞穂, 小岩井慶一郎, 山田 哲, 角谷眞澄：Common diseaseの画像診断—腱板断裂のMRI. 信州医学雑誌 51 : 101-102, 2003.

20030260 N 橋倉泰彦, 池上俊彦, 中澤勇一, 浦田浩一, 川崎誠治：左肝グラフトの肝静脈再建. 外科 65 : 44-47, 2003.

20030247 N 角谷眞澄：肝囊胞性病変—画像所見の濃淡. 消化器画像 5 : 9-14, 2003.

20030261 N 橋倉泰彦, 池上俊彦, 中澤勇一, 浦田浩一, 寺田克, 宮川眞一：劇症肝炎に対する肝移植. 日本アフェリシス学会雑誌 22 : 177-180, 2003.

20030248 N 角谷眞澄, 藤永康成, 黒住昌弘：線毛性前腸性肝囊胞. 消化器画像 5 : 41-48, 2003.

20030262 N 浦田浩一, 橋倉泰彦, 池上俊彦, 中澤勇一, 寺田克, 宮川眞一：ドミノ肝移植. 移植 38 : 187-193, 2003.

20030249 N 角谷眞澄, 藤永康成, 黒住昌弘：非内視鏡的画像診断の進歩. 消化器内視鏡 15 : 642-650, 2003.

20030250 N 金子智喜：日常ルーチン検査と, ちょっとしたオーダーのコツ. Geriatric Medicine 41 : 1679-1682,

20030263 N 浦田浩一, 川崎誠治: 脳死移植の現状と問題点.
成人病と生活習慣病 33 : 24-30, 2003.

外科学 2

20030264 N 赤羽康彦, 佐藤 篤: 横行結腸に浸潤した腸間膜デスマイド腫瘍の1例. 日本臨床外学会雑誌 64 : 207-210, 2003.

論 文

20030265 N 中田岳成, 伊藤勲子, 熊木俊成, 青木孝學, 春日好雄: 胆囊小細胞癌・下部胆管腺癌の同時性重複癌の1例. 日本臨床外科学会雑誌 64 : 220-225, 2003.

20030266 N 松下明正, 花崎和弘, 野池輝匡, 中川 幹, 三澤良輔, 中田岳成, 野村和彦, 小林 聰, 三輪史郎, 宮川眞一, 川崎誠治: 肝切除後の残肝再発, 多発肺転移に対し, UFTが著効した原発性肝細胞癌の1例. 癌と化学療法 30 : 1327-1332, 2003.

20030267 N 小川真一郎, 田川陽一: ES細胞を用いた再生医療. 生物工学会誌 81 : 358-360, 2003.

20030268 N 原 浩樹, 小出直彦, 佐藤敏行, 村上真基, 丸田福門, 杉山敦, 赤松泰次, 細田和貴, 宮川眞一: 漿膜浸潤及び第3群リンパ節転移を呈した直径13mmの0-IIa+IIc型S状結腸癌の1例. 信州医学雑誌 51 : 293-298, 2003.

20030269 N 池野龍雄, 杉山 敦, 志村国彦, 市川英幸, 川口研二, 川崎誠治: 外科的切除にて治癒した大腸腸間膜脂肪織炎の2例. 日本消化器外科学会雑誌 36 : 497-502, 2003.

20030270 N 村上真基, 杉山 敦, 太田浩良, 石曾根聰, 丸田福門, 佐藤敏行, 秋田倫幸, 川崎誠治, 勝山 努, 沖村幸枝: 米エキスのHelicobacter pylori胃炎に対する影響. 実験潰瘍 30 : 93-96, 2003.

著 書

20030271 N 中澤勇一: 生体肝移植. 森田孝子編: Nursing Selection 9 周手術期看護. pp 391-408, 学習研究社, 東京, 2003.

20030272 N 三輪史郎, 宮川眞一: 胆道癌. 戸田剛太郎, 稲所宏光, 寺野 彰, 幕内雅敏編: Annu Rev 消化器 2003. pp 338-341, 中外医学社, 東京, 2003.

20030273 N 丸田福門: ストーマ造設術を受ける患者の看護. 森田孝子編: Nursing Selection 9 周手術期看護. pp 429-434, 学習研究社, 東京, 2003.

20030274 N 伊藤勲子, 藤田知之, 清水 明, 熊木俊成, 青木孝學, 春日好雄, 上原 剛, 土屋眞一: 12歳女児に発生した若年性乳腺線維腺腫の2例. 日本臨床外科学会雑誌 64 : 2994-2998, 2003.

20030275 N 井能 仁, 笹林万里, 津島健司, 山崎善隆, 花岡正幸, 山口伸二, 小泉知展, 藤本圭作, 久保惠嗣, 近藤竜一, 金子和彦, 羽生田正行, 本田孝行: 頻回の大量喀血をきたした気管支動脈奇形の1例. 日本呼吸器学会雑誌 41 : 813-816, 2003.

20030276 N 磯部光章, 井上一知, 上出利光, 金田安史, 澤芳樹, 鈴木盛一, 中村敏一, 中山俊憲, 天野 純, 伊藤宏, 岸原健二, 砂村真琴, 陳 孟鳳, 場集田寿, 林 衆治, 梨井 康, 野本喜久雄: 安全な移植技術の開発をめざして—厚生労働省ミレニアム・プロジェクト(ヒトゲノム・再生医療等研究事業)報告—. 移植 38 : 263-277, 2003.

20030277 N 浦山弘明, 福井大祐, 田中研一: 下肢深部靜脈血栓症の診断について—超音波検査法と静脈造影検査法の比較—. 静脈学 14 : 209-213, 2003.

20030278 N 原田道彦, 宮澤正久, 高橋耕平, 望月靖弘, 川芳昭, 加藤邦隆, 村松 昭, 小澤克良, 大木善之助, 山口 弘, 宮田和幸: 肺原発平滑筋肉腫の1切除例. 山梨肺癌研究会会誌 16 : 20-23, 2003.

20030279 N 高砂敬一郎, 中島由規, 白石裕治, 葛城直哉, 吉田聰子: Acinetobacter baumannii が起炎菌と考えられた肺癌術後周術期肺炎の1例. 肺癌 43 : 59-63, 2003.

20030280 N 坂口昌幸, 竹村隆広, 島村吉衛, 津田泰利, 岩朝静子: ITP合併LMT病変を有するAP患者にoff-pump CABGを施行した1例. 日本心臓血管外科学会雑誌 32 : 86-89, 2003.

20030281 N 坂口昌幸, 北原博人, 天野 純: 緊急ペーシング. 消化器外科 26 : 978-984, 2003.

20030282 N 小松大介, 小池祥一郎, 金井敏晴, 三原基弘, 中村俊幸, 清水忠博, 岩浅武彦: 癒着性イレウスに対する高気圧酸素療法の効果. 日本腹部救急医学会雑誌 23 : 709-712, 2003.

20030283 N 小松大介, 小池祥一郎, 金井敏晴, 平栗 学, 岩浅武彦, 中澤 功, 清水忠博: 不正性器出血を契機に発見された食道・大腸・子宮三重複癌の1例. ENDOOSCOPIC FORUM 19 : 94-99, 2003.

- 20030284 N 小松大介, 小林宣隆, 塩澤秀樹, 中村俊幸, 小池祥一郎, 岩浅武彦, 清水忠博, 土屋眞一: 乳腺内分泌細胞癌の1例. 乳癌の臨床 18 : 355-357, 2003.
- 20030285 N 小松大介, 清水忠博, 小林宣隆, 塩澤秀樹, 中村俊幸, 小池祥一郎, 岩浅武彦, 北野喜良: 穿刺吸引細胞診にて診断された甲状腺アスペルギルス膿瘍の1例. 内分泌外科 20 : 267-270, 2003.
- 20030286 N 前野一真, 小池祥一郎, 中村俊幸, 岩浅武彦, 中澤 功: 大網原発膿瘍の1例. 日本消化器病学会雑誌 100 : 207-211, 2003.
- 20030287 N 中村俊幸, 三澤良輔, 町田泰一, 中田伸司, 袖山治嗣, 若林正夫: 腹部鈍的外傷による胃完全離断の1例. 日本消化器外科学会雑誌 36 : 359-362, 2003.
- 20030288 N 中村俊幸, 小松大介, 小池祥一郎, 清水忠博, 岩浅武彦, 中澤 功: 糖尿病発症後に発見された脾臓扁平後上皮癌の1切除例. 脾臓 18 : 609-614, 2003.
- 20030289 N 中村俊幸, 小松大介, 平栗 学, 清水忠博, 小池祥一郎, 岩浅武彦, 菅 智明: 乳癌からの胃転移に対し trastuzumab の治療効果を観察し得た1例. Gastroenterological Endoscopy 45 : 1906-1910, 2003.
- 20030290 N 藤森 実: 嫌気性菌をベクターに用いた固体癌の腫瘍選択性治療の開発. 癌治療と宿主 15 : 277-284, 2003.

運動機能学

論 文

- 20030291 N 赤羽 努, 磯部研一, 清水富永: 骨・軟部腫瘍における針生検法—切開生検法との比較—. 別冊整形外科 43 : 56-60, 2003.
- 20030292 N 秋月 章, 潤澤 勉, 山崎郁哉: 変形性膝関節症 uniarthroplasty—人工膝単顆置換術. 関節外科 22 : 755-759, 2003.
- 20030293 N 秋月 章: Uniarthroplasty—人工膝単顆置換術—. Ortho 5 : 3-6, 2003.
- 20030294 N 秋月 章, 潤澤 勉, 山崎郁哉, 松永大吾, 倉石謙二, 渡邊裕規: 人工膝関節置換術での大腿骨部品挿入時の回旋角度決定のための方法—Surgical Epicondylar Axis Jig の紹介とその正確度の検討—. 膝 28 : 95-98, 2003.
- 20030295 N 秋月 章: 人工膝単顆置換術—その適応と術後成績（通常手術から最小侵襲手術まで）—. Monthly Book Orthopedics 16 : 56-60, 2003.
- 20030296 N 石倉久光, 末永直樹, 三浪明男, 加藤博之, 大泉尚美, 山根慎太郎: Charcot 肩関節症に対する人工骨頭置換術. 肩関節 27 : 305-308, 2003.
- 20030297 N 浦野房三, 小野静一, 鈴木貞博, 石川 守: メカニカルストレスと線維筋痛症. 臨床リウマチ 15 : 161-166, 2003.
- 20030298 N 大羽明美, 牛越 香, 畑 幸彦: 膜板断裂の理学療法の加速的アプローチ. 理学療法 20 : 413-417, 2003.
- 20030299 N 大山 明, 高森正人, 三澤貴美, 中村浩彰, 荒井辰也, 宮沢晃広, 秋月 章: 院外処方箋に対する調剤薬局からの疑義照会状況の調査. 松病医報 15 : 28-30, 2003.
- 20030300 N 加藤博之, 三浪明男, 末永直樹, 岩崎倫政, 鈴木克憲, 近藤真: 【肘の不安定症】肘関節の後外側回旋不安定症に対する靭帯修復術. 整形・災害外科 46 : 227-235, 2003.
- 20030301 N 加藤博之, 小林博一, 和田典子: 【整形外科当直医必携】手指開放創の救急処置. 骨・関節・靭帯 16 : 1227-1235, 2003.
- 20030302 N 加藤博之, 末永直樹, 木村長三, 岩崎倫政, 平地一彦, 三浪明男: ガングリオンによる肘部管症候群再発の8例. 日本肘関節研究会雑誌 10 : 49-50, 2003.
- 20030303 N 唐沢達典, 畑 幸彦, 高橋友明: 肩甲骨面における肩関節可動域の測定. 理学療法学 30 : 14-16, 2003.
- 20030304 N 唐沢達典, 畑 幸彦, 高橋友明: 肩腱板断裂患者の scapulohumeral rhythm について. 運動・物理療法 14 : 135-138, 2003.
- 20030305 N 菊池佳乃, 末永直樹, 大泉尚美, 山根慎太郎, 三浪明男, 加藤博之, 福田公孝, 大西信樹: 高齢者の大結節骨折を伴う肩関節脱臼の整復操作. 肩関節 27 : 375-379, 2003.
- 20030306 N 痕田加代子, 宮島昭夫, 酒井美穂, 坂本洋子, 秋月 章: 人工関節置換術における骨セメント硬化時間に与える因子の検討（第Ⅱ報）. 松病医報 15 : 25-27, 2003.
- 20030307 N 熊木昇二: 橋骨遠位端骨折は高齢者の骨折か?. 骨折 25 : 767-770, 2003.
- 20030308 N 熊木昇二, 栗林秀樹: スポーツ活動は閉経女性の骨密度に影響を与えるか?—農業従事閉経女性も含めて—. 日本農村医学会雑誌 52 : 165-171, 2003.

- 20030309 N 熊木昇二：自己血貯血時の鉄剤投与に関する安全性の検討-静注鉄剤を中心とした-。自己血輸血 16 : 81-87, 2003.
- 20030310 N 熊木昇二：人工膝置換術後における人參養榮湯の効果。Progress in Medicine 23 : 151-154, 2003.
- 20030311 N 倉石譲治, 秋月 章, 滝澤 勉, 山崎郁哉, 松永大吾, 渡邊裕規：NexGen,LPS 人工膝関節と NexGen, LPS-FLEX(Mobile Bearing)人工膝関節の術後可動域の比較検討。松病医報 15 : 14-17, 2003.
- 20030312 N 倉石譲治, 秋月 章, 滝澤 勉, 山崎郁哉, 松永大吾, 渡邊裕規：外側型膝関節症に対する関節鏡視下手術の術後成績。関節鏡 28 : 193-198, 2003.
- 20030313 N 倉石譲治, 秋月 章, 滝澤 勉, 山崎郁哉, 松永大吾, 渡邊裕規：NexGen,LPS 人工膝関節と NexGen, LPS-FLEX(Mobile Bearing)人工膝関節の術後可動域の比較検討。日リウマチ・関節外会誌 22 : 171-177, 2003.
- 20030314 N 小宅雄一郎, 熊木昇二：人工股関節置換術における自己血輸血。自己血輸血 16 : 77-80, 2003.
- 20030315 N 小林千益, 高岡邦夫：セメント固定人工股関節の臨床成績。New Mook 整形外科 13 : 232-238, 2003.
- 20030316 N 小林千益, 白木正孝, 高岡邦夫：特集：わが国における骨粗鬆症治療の現況と展望：薬剤の併用療法。骨粗鬆症治療 2 : 59-63, 2003.
- 20030317 N 小林千益：人工股関節周囲の骨粗鬆症防止へのビスフォスフォネートの効果。Clinical Calcium 13 : 177-179, 2003.
- 20030318 N 小林千益, 高岡邦夫：ヒッププロテクターのEBM。Clinical Calcium 13 : 1058-1063, 2003.
- 20030319 N 小林千益, 加藤博之, 白木正孝：ビスホスフォネート治療と骨折防止のEBM。治療学 37 : 1289-1292, 2003.
- 20030320 N 小林千益, 白木正孝, 高岡邦夫：治療法のEBM : 3. 薬物療法:⑨併用療法。The Bone 17 : 643-647, 2003.
- 20030321 N 小林博一, 斎藤 覚, 村上成道, 畑 幸彦, 松井猛：伸筋腱皮下断裂をきたした一次性遠位橈尺関節症におけるCPPD沈着症。日本手の外科学会雑誌 20 : 102-104, 2003.
- 20030322 N 小林博一, 畑 幸彦, 村上成道, 関 博：当科における肩鎖関節脱臼の治療。肩関節 27 : 321-324, 2003.
- 20030323 N 小林博一, 畑幸彦, 村上成道, 加藤博之：Mini-open repair法による修復が困難であった症例の検討。中部日本整形外科災害外科学会雑誌 46 : 1087-1088, 2003.
- 20030324 N 鈴木 卓, 山本俊郎, 鈴木範行, 安瀬正紀, 杉山貢：頸椎側面単純X線写真に追加すべき頸部CT撮影の頻度に関する検討。日本救急医学会雑誌 14 : 731-738, 2003.
- 20030325 N 鈴木 卓, 相馬一亥：こんな症例、こんな画像。救急・集中治療 15 : 547-, 2003.
- 20030326 N 鈴木 卓, 河合孝誠, 安瀬正紀, 杉山 貢：経カテーテル動脈塞栓術後殿筋壊死・直腸粘膜壊死・下肢神経障害をおこした骨盤骨折の一例。臨床整形外科 38 : 989-992, 2003.
- 20030327 N 鈴木卓, 河合孝誠, 岡崎 敦, 杉山 貢, 岩村祐一：同側大腿骨3箇所骨折の一例。整形外科 54 : 1314-1315, 2003.
- 20030328 N 高橋 淳, 江原宗平, 中村 功, 平林洋樹, 北原 淳, 加藤博之：脊椎インストゥルメンテーション手術後創感染早期診断に白血球分画が有用である。臨床整形外科 38 : 565-570, 2003.
- 20030329 N 高橋 淳, 斎藤直人, 江原宗平, 伊東秀博, 高岡邦夫：「疾患研究の新たな展開と臨床応用—基礎研究は本当に臨床に還元できるのか？」Ⅲ. 脊髄・脊椎疾患 2. 再生的アプローチ2) 脊椎疾患。整形外科 54 : 727-733, 2003.
- 20030330 N 高橋 淳, 江原宗平, 上村幹男, 加藤博之：脊椎インストゥルメンテーション手術後創感染の早期診断。中部整災誌 46 : 933-944, 2003.
- 20030331 N 滝澤 勉, 秋月 章, 山崎郁哉, 松永大吾, 倉石譲治, 渡邊裕規：特発性手根管症候群における造影MRIの検討。整形外科 54 : 780-782, 2003.
- 20030332 N 谷川浩隆：高齢者術後疼痛に対するSNRIの効果についての検討。中部日本整形外科災害外科学会雑誌 46 : 403-404, 2003.
- 20030333 N 千葉純司, 井上和彦, 秋月 章, 木村雅史, 四宮文男, 立石博臣, 村澤 章：Magna-ROM 21 人工膝関節置換術後の短期臨床成績。関節外科 22 : 285-289, 2003.
- 20030334 N 寺山和雄：カラーフォーラム 人工股関節術後21年間追跡した多発性骨端異型性症の1例。整形外科 54 : 318-319, 2003.

- 20030335 N 永井正弘, 三浪三千男, 加藤貞利, 平地一彦, 三浪明男, 加藤博之: まれな Essex-Lopresti 脱臼骨折 2 症例の治療経験. 日本肘関節研究会雑誌 10 : 173-174, 2003.
- 20030336 N 中小路 拓, 濱 裕, 伊藤龍太郎, 比佐健一, 小久保亜早子, 川崎 智, 田代敦泰: 腰部脊柱管狭窄症に対する棘突起を温存した椎弓形成術. 板橋区医師会医学会誌 7 : 184-186, 2003.
- 20030337 N 中川 浩之, 上村 幹男, 高原 健治: 腰椎椎間板ヘルニアに対する保存的治療期間の検討. 日本腰痛学会雑誌 9 : 169-174, 2003.
- 20030338 N 中曾祢博史, 秋月 章, 丸山和彦, 松井克明, 柳沢利和, 増田桂子, 山崎睦美, 瀧澤 勉, 山崎郁哉: 床反力計を用いた歩行分析の検討. 松病医報 15 : 21-24, 2003.
- 20030339 N 中谷宏幸, 脇谷滋之, 繩田昌司, 中村幸男: 自己骨髓間葉系細胞移植による関節軟骨修復. 関節外科 22 : 1283-1286, 2003.
- 20030340 N 成田 伸代, 高橋 淳, 江原宗平, 上村幹男, 加藤博之: ムチランス型リウマチ頸椎病変に対するコンピューター支援手術. 中部整災誌 46 : 631-632, 2003.
- 20030341 N 野村隆洋, 和田典子, 藍葉宗一郎, 伊藤信夫, 福島万奈: 大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折に由来する急速破壊型股関節症および萎縮型股関節症—発症要因と進行予防. 整形外科 54 : 391-396, 2003.
- 20030342 N 野村隆洋: 超高齢者(80歳以上)に対する全人工股関節置換術—手技の注意点と退院遅延例の検討. 日本人工関節学会誌 33 : 217-218, 2003.
- 20030343 N 野村隆洋: Charnley 式人工股関節の成否を左右する手技のポイント. Hip Joint 29 : 501-503, 2003.
- 20030344 N 畑 幸彦, 小林博一, 村上成道, 関 博: 肩関節腱板断裂例における棘上筋筋膜の術後変化. 肩関節 27 : 229-232, 2003.
- 20030345 N 服部高子, 脇谷滋之: 軟骨再生による膝OA治療の現状と将来. MB Orthopaedics 16 : 67-72, 2003.
- 20030346 N 林木統, 末永直樹, 三浪明男, 加藤博之, 平地一彦: 橫骨遠位端骨折に続発した手根管症候群の臨床像. 日手会誌 20 : 390-394, 2003.
- 20030347 N 比佐健二, 濱 裕, 伊藤龍太郎, 小久保亜早子, 川崎 智, 中小路拓: リン酸カルシウム骨ペーストによる脛骨高原骨折の治療. 整形・災害外科 46 : 891-895, 2003.
- 20030348 N 比佐健二, 濱 裕, 伊藤龍太郎, 小久保亜早子, 川崎智, 中小路拓: 脛骨高原骨折に対するリン酸カルシウム骨ペーストの使用経験. 板橋区医師会医学会誌 7 : 187-188, 2003.
- 20030349 N 平地一彦, 加藤貞利, 三浪三千男, 加藤博之, 三浪明男: 手のコンパートメント症候群. 日手会誌 20 : 50-53, 2003.
- 20030350 N 平林洋樹, 高橋 淳, 中村 功, 北原 淳, 江原宗平: 肺癌・肝癌による転移性脊椎腫瘍の術後成績. 中部整災誌 46 : 681-682, 2003.
- 20030351 N 船越忠直, 末永直樹, 三浪明男, 加藤博之, 大泉尚美, 山根慎太郎: 生体吸収性材料を用いた肩腱板の再生に関する実験的研究. 肩関節 27 : 209-214, 2003.
- 20030352 N 松永大吾, 秋月 章, 瀧澤 勉, 山崎郁哉, 倉石譲治, 渡邊裕規: 变形性関節症における軟骨の修復能力の比較. 関節鏡 28 : 187-191, 2003.
- 20030353 N 松永智美, 清野良文, 塚田章博: 大殿筋皮弁による坐骨部褥瘡の再建. 整形外科 54 : 1385-1390, 2003.
- 20030354 N 松永智美, 中土幸男, 山崎 宏, 清野良文: 肘関節内側副韌帯断裂例における術前MRI画像所見と手術所見の比較. 日本肘関節研究会雑誌 10 : 177-178, 2003.
- 20030355 N 村上成道, 斎藤 覚, 小林博一, 畑 幸彦, 中土幸男: Kienboeck 病に対する血管柄付き骨移植術の手術成績. 日手会誌 20 : 129-133, 2003.
- 20030356 N 村上成道, 斎藤直人: BMP を用いた再生. 関節外科 22 : 1245-1249, 2003.
- 20030357 N 村上成道, 高岡邦夫: 骨折のBMPによる治療. Clinical Calcium 13 : 1329-1333, 2003.
- 20030358 N 村上成道, 畑 幸彦, 小林博一, 関 博: MRI, 超音波検査による術後腱板の経時的变化. 肩関節 27 : 237-240, 2003.
- 20030359 N 山崎郁哉, 秋月 章, 瀧澤 勉, 松永大吾, 倉石譲治: 高校陸上駅伝部において1年間に多発した大腿骨頸部疲労骨折の臨床的検討. 中部整災誌 46 : 713-714, 2003.
- 20030360 N 山崎 宏, 中土幸男, 清野良文: 有鈎骨鈎状突起偽関節に伴う小指屈筋腱皮下断裂の検討. 日本手の外科学会雑誌 20 : 115-119, 2003.
- 20030361 N 山田 実, 山岡弘明, 春日和夫, 大和俊彦: 若年外傷性頸髄損傷患者に発症したカンジダ血症の1例. 中

- 部整災誌 46 : 297-298, 2003.
- 20030362 N 山根慎太郎, 末永直樹, 三浪明男, 加藤博之, 大泉尚美, 福田公孝: 肩鎖関節脱臼に対する Cadentia 变法の長期成績平均10年の経過観察. 肩関節 27 : 339-342, 2003.
- 20030363 N 脇谷滋之, 繩田昌司, 中谷宏幸: RA 肩関節の手術. 整災外 46 : 13-20, 2003.
- 20030364 N 脇谷滋之, 繩田昌司, 中村幸男, 中谷宏幸: 骨髓間葉系細胞移植による修復. 整災外 46 : 141-146, 2003.
- 20030365 N 渡邊裕規, 秋月 章, 潤澤 勉, 山崎郁哉, 倉石譲治, 松永大吾: 全人工膝関節置換術および単顆置換術における術後早期の筋力回復. 中部整災誌 46 : 227-228, 2003.
- 20030366 N 92. 渡邊裕規, 秋月 章, 潤澤 勉, 山崎郁哉, 倉石譲治, 松永大吾: 全人工膝関節置換術および単顆置換術における術後早期の筋力回復. 松病医報 15 : 18-20, 2003.
- 20030367 N 渡邊裕規, 秋月 章, 潤澤 勉, 山崎郁哉, 松永大吾, 倉石譲治: Osteonics & series 3000 (Omnifit) セメントレスTKAの長期(10年以上)成績. 日人工関節会誌 33 : 167-168, 2003.
- 20030368 N 湯澤 洋平, 保坂 正人, 関 博, 外立 裕之, 石垣 篤雄: 脊椎手術症例へのクリニカルパスの導入. 中部整災誌 46 : 953-954, 2003.
- 20030369 N 松永大吾, 秋月 章, 潤澤 勉, 山崎郁哉, 倉石譲治, 渡邊裕規: 变形性関節症における軟骨の修復能力の比較. 長野松代総合病院医報 15 : 10-13, 2003.
- 著　　書**
- 20030370 N 秋月 章: 人工膝関節置換術後の後療法と生活指導. 鳥巣岳彦, 落合直之編: ゴールドスタンダード整形外科 薬物治療と運動・理学療法. pp 377-381, 南江堂, 東京, 2003.
- 20030371 N 小林千益, 高岡邦夫: 变形性股関節症. 宮坂信之, 野田正樹, 西岡久寿樹編: 股関節疾患. pp 365-368, 朝倉書店, 東京, 2003.
- 20030372 N 小林千益: 股関節. 中村利孝, 吉川秀樹編: ゴールドスタンダード整形外科: 外傷・救急. pp 293-301, 南江堂, 東京, 2003.
- 20030373 N 小林千益: チャンレイ人工股関節①. 村瀬鎮雄, 廣橋賢次編: 股関節症患者と医師のためのガイド, 第2版. pp 194-200, 金原出版, 東京, 2003.
- 20030374 N 斎藤直人, 高岡邦夫: BMPと骨再生. 宮坂信之, 野田政樹, 西岡久寿樹編: 骨・関節疾患. pp 151-154, 朝倉書店, 東京, 2003.
- 20030375 N 潤澤 勉, 秋月 章: テーピングの理論と実際. 鳥巣岳彦, 落合直之編: ゴールドスタンダード整形外科 薬物治療と運動・理学療法. pp 167-171, 南江堂, 東京, 2003.
- 20030376 N 中土幸男: 副神経麻痺. 生田義和, 土井一輝, 三浪明男編: 上肢の外科. pp 403-404, 医学書院, 東京, 2003.
- 20030377 N 中土幸男: 分娩麻痺. 生田義和, 土井一輝, 三浪明男編: 上肢の外科. pp 410-412, 医学書院, 東京, 2003.
- 20030378 N 中土幸男: 胸郭出口症候群. 生田義和, 土井一輝, 三浪明男編: 上肢の外科. pp 412-415, 医学書院, 東京, 2003.
- 20030379 N 繩田昌司, 脇谷滋之: 膝関節—骨軟骨欠損 骨釘による固定を中心. 高岡邦夫, 岩本幸英, 落合直之, 清水克時編: 新OS NOW18関節内骨折の手術—その最新手技. pp 162-167, メディカルビュー社, 東京, 2003.
- 20030380 N 畑 幸彦: 上腕骨近位端骨折, 上腕骨近位骨端線離開, 上腕骨骨幹部骨折. 中村利孝, 吉川秀樹編: 外傷・救急. pp 204-212, 南江堂, 東京, 2003.
- 20030381 N 畑 幸彦: Mini-open repair法. 落合直之編: 最新の肩関節治療—, 保存療法と手術療法. pp 92-97, メディカルビュー, 東京, 2003.
- 20030382 N 前田道宣: 内反尖足があるのだが—手術とブレースの適応. 福井国彦, 藤田 勉, 宮坂元麿編: 脳卒中最前線. pp 125-126, 医歯薬出版, 東京, 2003.
- 20030383 N 前田道宣: 内反尖足・槌指など足の変形に対する手術は. 福井国彦, 藤田 勉, 宮坂元麿編: 脳卒中最前線. pp 131-133, 医歯薬出版, 東京, 2003.
- 20030384 N 前田道宣: よくみられる手の拘縮と変形. 福井国彦, 藤田 勉, 宮坂元麿編: 脳卒中最前線. pp 177, 医歯薬出版, 東京, 2003.

脳神経外科学

論 文

20030385 N 奥寺 敏, 本郷一博: 手術療法と手術支援 ロボット手術. *Clin Neurosci* 21 : 580-581, 2003.

20030386 N 柿澤幸成, 本郷一博: Carotid cave aneurysm. *Clin Neurosci* 21 : 1282-1283, 2003.

20030387 N 小林茂昭: My Operative Note 私流の手術記録の書き方. 脳神経外科速報 13 : 488-491, 2003.

20030388 N 小山 徹, 小口和浩, 北澤和夫, 長島 久, 岩下具美, 小山淳一: 転移性脳腫瘍に対する, ガンマナイフによる定位放射線治療. 信州医学雑誌 51 : 401-409, 2003.

20030389 N 田中雄一郎, 柿澤幸成, 酒井圭一, 大屋房一, 多田 剛, 本郷一博, 小林茂昭: 小児期に施行した経蝶形骨洞手術法の長期予後. 小児の脳神経 28 : 265-269, 2003.

20030390 N 田中雄一郎, 本郷一博, 小林茂昭: 聴神経鞘腫の手術. 脳神経外科 31 : 1061-1070, 2003.

20030391 N 田中雄一郎, 本郷一博, 多田 剛, 酒井圭一, 柿澤幸成, 小林茂昭, 竹前紀樹: 経蝶形骨洞手術後に第3脳室内血腫を生じた下垂体腺腫2例. 日本内分泌学会雑誌 79 : 161-162, 2003.

20030392 N 田中雄一郎, 本郷一博, 多田 �剛, 北沢和夫, 高沢尚能, 伊泊広二, 宮入洋祐, 小林茂昭: Paracclinoid 内頸脳脈瘤を安全に露出する方法. 脳卒中の外科 31 : 117-120, 2003.

20030393 N 堀内哲吉, 本郷一博, 新田純平, 佐藤 篤, 岩下具美, 小林茂昭: 超急性期中大脳動脈塞栓症に対する塞栓除去術. 脳卒中の外科 31 : 338-343, 2003.

20030394 N 本郷一博, 堀内哲吉, 新田純平, 小林茂昭: 脳神経外科・血管外科的にみた脳梗塞超急性期治療-中大脳動脈塞栓症に対する塞栓除去術の有効性について-成人病と生活習慣病 33 : 361-364, 2003.

著 書

20030395 N 草間美穂, 柿澤幸成, 高橋さおり, 小林茂昭: 開頭術を受ける患者の介護5術後ケアと観察のポイント. 森田孝子編: *Nursing Selection 9 周手術期看護*. pp 179-192, 学習研究社, 東京, 2003.

20030396 N 佐藤 篤, 小林茂昭, 片岡秀樹: 開頭術を受けた患者の看護 4術中ケアと観察のポイント. 森田孝子編: *Nursing Selection 9 周手術期看護*. pp 176-179, 学習研究社, 東京, 2003.

20030397 N 島田真理子, 堀内哲吉, 小林茂昭: 開頭術を受ける患者の介護 3術前ケアと観察のポイント. 森田孝子編: *Nursing Selection 9 周手術期看護*. pp 173-176, 学習研究社, 東京, 2003.

20030398 N 多田 剛, 小林茂昭: 開頭術を受ける患者の介護 1 開頭術の主な適応疾患と術式. 森田孝子編: *Nursing Selection 9 周手術期看護*. pp 168-171, 学習研究社, 東京, 2003.

20030399 N 早川美紀, 小林茂昭: 開頭術を受ける患者の看護 6 退院指導. 森田孝子編: *Nursing Selection 9 周手術期看護*. pp 192-193, 学習研究社, 東京, 2003.

20030400 N 牧野浩子, 酒井圭一, 新田純平, 小林茂昭: 開頭術を受ける患者の看護 2 検査内容とケアの実際. 森田孝子編: *Nursing Selection 9 周手術期看護*. pp 171-173, 学習研究社, 東京, 2003.

20030401 N 田中雄一郎, 本郷一博, 小林茂昭: 1.5 脳底動脈瘤のテント上よりの手術. 阿部弘, 菊池晴彦, 田中隆一, 坪川孝志, 平河広義, 松本悟編: *脳神経外科疾患の手術と適応Ⅱ 第2版*. pp 90-99, 朝倉書店, 東京, 2003.

20030402 N 本郷一博, 柿澤幸成: 聴神経腫瘍手術のアプローチ法 後頭蓋窓法. 岡本美孝, 森山 寛, 佃 守, 高橋姿編: *耳鼻咽喉科・頭頸部外科 処置・手術シリーズNo. 7 ENT Now 耳鼻咽喉科処置・手術のControversy*. pp 41-47, Medical view, 東京, 2003.

歯科口腔外科学

論 文

20030403 N 倉科憲治: アレルギー. 日本歯科医師会雑誌 55 : 76-77, 2003.

20030404 N 小池剛史, 栗田 浩, 大塚明子, 成川純之助, 中塚厚史, 小嶋由子, 藤森 林, 小林啓一, 倉科憲治: 当科における顎口腔領域悪性腫瘍一次症例の臨床統計学的検討. 信州医学雑誌 51 : 15-23, 2003.

20030405 N 大塚明子, 小林啓一, 上原 忍, 小池剛史, 栗田 浩, 倉科憲治: 口腔癌患者の術後せん妄に関する臨床統計的検討. 日本口腔外科学会雑誌 49 : 192-197, 2003.

20030406 N 栗田 浩, 小林啓一, 大塚明子, 小池剛史, 倉科憲治, 田村 稔, 峰村俊一: 口腔扁平上皮癌における対

側頸部リンパ節転移の検討. 日本口腔外科学会雑誌 49 : 186-191, 2003.

泌尿器科学

論文

20030407 N 中塚厚史, 小池剛史, 大塚明子, 小林啓一, 栗田 浩, 倉科憲治: 舌の小唾液腺に発生した粘表皮癌の1例. 信州医学雑誌 51 : 419-423, 2003.

20030408 N 栗田 浩, 小嶋由子, 藤森 林, 中塚厚史, 小林啓一, 倉科憲治, 奥寺 敬: 脂肪・炭水化物調整栄養食品(グルセルナ)の周術期血糖コントロールにおける有用性. 静脈経腸栄養 18 : 45-50, 2003.

20030409 N 中塚厚史, 畑上千香, 小林啓一, 栗田 浩, 倉科憲治: 口腔内常在菌により生じた血行性眼内炎の1例. 日本口腔外科学会雑誌 52 : 23-25, 2003.

20030410 N 宮澤英樹, 栗田 浩, 倉科憲治: 口腔癌術後摂食障害患者における経皮内視鏡的胃瘻造設術(PEG)を用いた栄養管理. 日本口腔腫瘍学会誌 15 : 25-29, 2003.

20030411 N 藤森 林, 栗田 浩, 畑上卓也, 小池剛史, 大塚明子, 小林啓一, 田中廣一, 倉科憲治: 口腔扁平上皮癌に対するCDGP/UFT併用術前化学療法の検討. 癌と化学療法 30 : 647-652, 2003.

20030412 N 安藤美佳子, 栗田 浩, 藤森 林, 倉科憲治: 反復性耳下腺炎の2例. 信州医学雑誌 51 : 215-218, 2003.

20030413 N 栗田 浩: 口腔内潜在性感染と口腔ケア. 信州医学雑誌 51 : 273-280, 2003.

20030414 N 栗田 浩, 成川純之助, 中塚厚史, 小池剛史, 小林啓一, 倉科憲治: 悪性腫瘍切除後の顎顔面組織欠損に対し顎顔面補綴治療を行った3症例. 信州医学雑誌 51 : 425-432, 2003.

20030415 N 栗田 浩, 小林啓一, 中塚厚史, 成川純之助, 小池剛史, 倉科憲治: 舌扁平上皮癌における対側頸部リンパ節転移の検討. 日本口腔外科学会雑誌 49 : 649-653, 2003.

20030416 N 藤森 林, 栗田 浩, 小塚一芳, 小嶋由子, 中塚厚史, 小池剛史, 小林啓一, 倉科憲治: 口腔外科処置における同意書の使用状況—全国大学病院歯科口腔外科におけるアンケート調査—. 有病者歯科医療学会雑誌 12 : 81-89, 2003.

著書

20030417 N 栗田 浩, 堀内淳子: 口腔外科領域の手術. 森田孝子編: 周手術期看護9. pp 22-229, 学習研究社, 東京, 2003.

20030418 N 井川靖彦, 西沢 理: 過活動膀胱の治療—薬物療法—. 泌尿器外科 16 : 1063-1069, 2003.

20030419 N 井川靖彦: 過活動膀胱に対する薬物療法 Update. —第33回・ICS学会での報告を中心に— Urology Today 10 : 39-45, 2003.

20030420 N 石塚 修, 井川靖彦, 佐藤智哉, 水沢弘哉, 西沢 理: カプサイシン・レジニレフェラトキシン, ポツリヌス毒素による治療からみた下部尿路生理機能の再検討. 日本脊髄障害医学会雑誌 16 : 20-21, 2003.

20030421 N 石塚 修, 酒井宏昌, 飯島和芳, 石川雅邦, 西沢 理: 当科における経直腸的超音波ガイド下系統的前立腺生検結果の検討. 腎泌予防医雑誌 11 : 81-82, 2003.

20030422 N 石塚 修, 三沢一道, 井上博夫, 佐藤智哉, 井川靖彦, 西沢 理: 腎部分切除術における microwave surgery の諸問題—開放手術と腹腔鏡下手術での比較検討—. Journal of Microwave Surgery 21 : 103-106, 2003.

20030423 N 石塚 修: 過活動膀胱: 神経伝達物質研究の最前線. Urology View 1 : 20-26, 2003.

20030424 N 石塚 修: 特集高齢者の前立腺疾患. Topios 前立腺疾患と過活動膀胱. Geriatric Medicine 41 : 1149-1153, 2003.

20030425 N 石塚 修: 特集頻尿・尿失禁の病態に応じた診断と治療の実際. 過活動型膀胱. Progress in Medicine 23 : 2087-2090, 2003.

20030426 N 石塚 修, 西沢 理: 蔓延する STD の現況と治療的戦略. 尿路感染症. 産婦人科の実際 52 : 2149-2153, 2003.

20030427 N 加藤晴朗, 西沢 理: 高齢者(75歳以上)前立腺癌の特徴と課題. Nippon Rinsho 60 : 304-308, 2002.

20030428 N 杵渕芳明, 井川靖彦, 石塚 修, 加藤晴朗, 西沢 理: 排尿障害の最新治療—外科療法. 臨床と研究 80 : 1473-1478, 2003.

20030429 N 杵渕芳明, 西沢 理: 前立腺肥大と排尿障害. 脳21 6 : 69-71, 2003.

20030430 N 関 聰, 井川靖彦: 過活動膀胱の診断と治療. 今月の治療 11 : 71-77, 2003.

20030431 N 関 聰, 井川靖彦: 排尿の神経生理と前立腺肥大症. *Urology View* 1 : 18-23, 2003.

20030432 N 西沢 理, 井川靖彦, 石塚 修, 加藤晴朗, 関 聰: 過活動膀胱の概念. *泌尿器外科* 16 : 1039-1042, 2003.

20030433 N 西沢 理: 女性尿失禁の診療ガイドライン. からだの科学増刊 : 308-313, 2003.

20030434 N 西沢 理: 過活動膀胱症が重要な課題に. *GPnet* 4 : 40-44, 2003.

20030435 N 西沢 理, 井川靖彦, 石塚 修, 加藤晴朗, 杵 芳明, 中沢昌樹: 排尿障害の診療指針. *腎臓* 26 : 82-86, 2003.

20030436 N 西沢 理, 井川靖彦, 石塚 修, 加藤晴朗, 関 聰: 過活動膀胱の定義. *臨床泌尿器科* 57 : 951-954, 2003.

20030437 N 西沢 理, 井川靖彦, 石塚 修, 関 聰: 尿失禁のガイドラインについて. *Urology View* 1 : 62-71, 2003.

20030438 N 福田 孝, 西沢 理: 脳血管障害. *Journal of Clinical Rehabilitation* 12 : 164-169, 2003.

著 書

20030439 N 井川靖彦, 西沢 理: 過活動膀胱の治療. 3. 外科療法. 西沢 理編: 過活動膀胱のマネジメント. pp 95-109, 医薬ジャーナル社, 大阪, 2003.

20030440 N 石塚 修: 臓器移植を受ける患者の看護. 編: 周術期看護. pp 384-386, 医師薬出版, 2003.

20030441 N 石塚 修: 泌尿器科医の治療. 石河 修, 平尾 佳彦編: 尿失禁治療のストラテジー～ホームドクターからエキスパートまで～. pp 199-200, 先端医学社, 東京, 2003.

20030442 N 石塚 修, 西沢 理: エビデンスにもとづく薬物療法. 石河 修, 平尾佳彦編: 尿失禁治療のストラテジー～ホームドクターからエキスパートまで～. pp 141-145, 先端医学社, 東京, 2003.

20030443 N 石塚 修, 西沢 理: ウロダイナミック検査～治療効果の予測～. 編: 臨床泌尿器科 第57巻 第4号(増刊号) 別刷. pp 62-66, 医学書院, 東京, 2003.

20030444 N 石塚 修, 西沢 理: 最近の新薬を治療にどう活かすか 排尿障害治療薬. 編: 医薬ジャーナル 39巻増刊号 別刷. pp 349-353, 医薬ジャーナル社, 大阪, 2003.

刊号 別刷. pp 183-186, 中外医学社, 東京, 2003.

20030445 N 西沢 理: Voiding dysfunction (排尿機能異常). 編: Annual Review 腎臓 2003. pp 185-190, 先端医療技術研究所, 東京, 2003.

20030446 N 西沢 理: 排尿異常の治療法. 2 神経因性膀胱. 編: 泌尿器科疾患の最新医療. pp 185-190, 先端医療技術研究所, 東京, 2003.

眼 科 学

論 文

20030447 N 太田いづみ 太田浩一 吉村長久: 前部虚血性視神経症の検討. *日本眼科紀要* 54 : 979-982, 2003.

20030448 N 児玉真也, 太田浩一, 吉村長久: Vasoproliferative tumor of the retina の1例. *臨床眼科* 57 : 1766-1768, 2003.

著 書

20030449 N 吉田紀子, 栗本康夫: 羊膜細胞—神経系幹細胞ソースとしての可能性—. 本田孔士編: PRACTICAL OPHTHALMOLOGY 眼科診療プラクティス91 眼の再生医学. pp 114-115, 文光堂, 東京, 2003.

20030450 N 栗本康夫: 神経系幹細胞の増殖因子と分化誘導因子. 本田孔士編: PRACTICAL OPHTHALMOLOGY 眼科診療プラクティス91 眼の再生医学. pp 127-129, 文光堂, 東京, 2003.

20030451 N 栗本康夫: 眼疾患モデル動物への神経幹細胞移植. 本田孔士編: PRACTICAL OPHTHALMOLOGY 眼科診療プラクティス91 眼の再生医学. pp 143-145, 文光堂, 東京, 2003.

20030452 N 渡木宏人, 吉村長久: 眼疾患. 斎藤 鼎, 高橋 龍太郎編: エビデンスに基づく対策とチームワークのために 高齢者の疾病と栄養改善へのストラテジー. pp 307-312, 第一出版, 東京, 2003.

耳 鼻 咽 喉 科 学

論 文

20030453 N 宇佐美真一: 特集 薬物による聽覚障害 2. アミノ配糖体抗生物質による難聴 update —遺伝子学的アプローチ—. 耳鼻咽喉科頭頸部外科 75 : 101-105, 2003.

20030454 N 工 穂, 塚本耕二, 海沼和幸, 弓削 勇, 大塚 明弘, 宇佐美真一: レーザーレジストレーション (FAZER) を用いたナビゲーション手術. 耳鼻咽喉科展望 46 :

434-436, 2003.

20030455 N 鈴木治子, 今村俊一, 本田英幸, 宇佐美真一：遺伝性出血性毛細血管拡張症の鼻出血治療経験—アルゴンプラズマの有用性に関する検討—. 耳鼻咽喉科臨床 **96** : 1075-1080, 2003.

産科婦人科学

論 文

20030456 N 今井 努, 堀内晶子, 小西郁生：卵巣癌細胞の低酸素環境と接着・転移. (“血管新生と婦人科悪性腫瘍”). 産科と婦人科 **70** : 87-92, 2003.

20030457 N 小西郁生, 岡 賢二, 伊東和子：外陰癌と腔癌. (“婦人科がん検診 正診率向上のための要点”). 臨床婦人科産科 **57** : 81-85, 2003.

20030458 N 増澤秀幸, 小西郁生：子宮筋腫. (“病状からみた治療法の選択”). 産婦人科の実際 **52** : 11-19, 2003.

20030459 N 塩原茂樹, 小西郁生：子宮頸部腫瘍と薬物療法 (“女性診療科医のための薬物療法マニュアル”). 産婦人科治療 **86** : 704-709, 2003.

20030460 N 小西郁生, 塩原茂樹：広汎子宮全摘術の適応と限界. (“子宮頸癌治療のCONTROVERSY”). 産科と婦人科 **70** : 579-585, 2003.

20030461 N 塩沢丹里, 小西郁生：HRTと子宮内膜癌. (“女性ホルモン補充療法(HRT)の再評価”). 産科と婦人科 **70** : 1065-1070, 2003.

20030462 N 大平哲史, 伊東和子, 小西郁生：子宮筋腫の診断—子宮肉腫との鑑別—. (“子宮筋腫”). HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY **10** : 149-156, 2003.

20030463 N 塩沢丹里, 小西郁生：子宮内膜癌細胞に対するエストロゲンの増殖刺激機序—細胞外シグナルを核内に誘導する経路. (“子宮内膜癌のライフサイエンス03”). 産婦人科の世界 **55** : 905-912, 2003.

20030464 N 塩沢丹里, 小西郁生：子宮内膜増殖症の分類と取り扱い. (“子宮内膜病変の評価と対策”). 産婦人科の世界 **55** : 1019-1025, 2003.

20030465 N 小西郁生：卵管癌. (“研修コーナー 研修医のための必修知識”). 日本産科婦人科学会雑誌 **55** : 363-364, 2003.

20030466 N 小西郁生：卵巣の腫瘍・類腫瘍 良性腫瘍. (“研修コーナー 研修医のための必修知識”). 日本産科婦人科学

会雑誌 **55** : 364-368, 2003.

20030467 N 小西郁生：排卵誘発と悪性腫瘍の発生. (“排卵誘発を考える”). 産婦人科の世界 **55** : 1255-1262, 2003.

20030468 N 小西郁生：ゴナドトロピン刺激と卵巣癌 (“明日の卵巣機能の臨床を探る”). 産婦人科治療 **87** : 576-583, 2003.

20030469 N 大平哲史, 伊東和子, 正木千穂, 小原みほ子, 岡 賢二, 塩原茂樹, 塩沢丹里, 白川貴士, 小西郁生：顆粒膜細胞腫と鑑別困難で、術後早期に再発した悪性卵巣腫瘍の臨床病理像. 日本産科婦人科学会関東連合地方部会会報 **40** : 17-23, 2003.

20030470 N 小原みほ子, 高津亜希子, 鈴木昭久, 本道隆明, 木村 薫, 小西郁生：著明な腹腔内播種性病変を伴う卵巣漿液性境界悪性腫瘍IIIC期の2例. 日本産科婦人科学会関東連合地方部会会報 **40** : 417-423, 2003.

20030471 N 塩原茂樹, 林 晶子, 今井 努, 伊東和子, 塩沢丹里, 小西郁生：PaclitaxelとCarboplatinのTJ化学療法が奏功した子宮癌肉腫の骨盤内再発の1例. 日本産科婦人科学会関東連合地方部会会報 **40** : 449-456, 2003.

20030472 N 塩沢丹里, 小西郁生：HRTの副作用 発癌のリスク-婦人科癌・乳癌-. 産婦人科の実際 **52** : 2217-2226, 2003.

著 書

20030473 N 小西郁生, 金井 誠：女性性器の解剖. 佐藤和雄, 藤本征一郎編：臨床エビデンス婦人科学. pp 12-21, メジカルビュー社, 東京, 2003.

20030474 N 伊東和子, 小西郁生：開腹術を受ける患者の看護—婦人科疾患の手術. 森田孝子 編：周手術期看護. pp 310-312, 学習研究社, 東京, 2003.

20030475 N 塩沢丹里, 小西郁生：子宮体癌. 杉本充弘編：リスクマネージメントの実際 産婦人科領域. pp 233-242, 医薬ジャーナル社, 大阪, 2003.

麻酔・蘇生学

論 文

20030476 N 朝木千恵, 萩原正洋, 亀岩貴教：植え込み型バルス発生器内回路断線の1症例. ペインクリニック **24** : 1399-1401, 2003.

20030477 N 市野 隆, 大畠 淳：麻酔管理；鎮痛と鎮静. 小児看護 **26** : 1118-1120, 2003.

20030478 N 萩原正洋, 朝木千恵, 岩澤 健, 米澤 香, 柚純太郎, 馬場浩介, 熊木昇二: 腰部脊柱管狭窄症に伴うこむら返りに対するエパルレスタートの有効性. ペインクリニック 24 : 76-80, 2003.

20030479 N 萩原正洋, 亀岩貴教, 大房裕和: 新鮮Bell麻痺に対する大量ステロイド療法におけるメチルプレドニゾロンとプレドニゾロンの効果の比較検討. Facial N Rcs Jpn 23 : 102-104, 2003.

20030480 N 川上勝弘, 小田切徹太郎, 岡元和文: 中心静脈圧測定. 消化器外科 26 : 992-997, 2003.

20030481 N 篠原顯治, 成田昌広: 電子カルテ(後編) 手術室における電子カルテの応用-最近の取り組みから. Anest 7 : 8-13, 2003.

20030482 N 須藤貴世子, 白鳥 徹, 市野 隆, 山田武志, 井口まり, 大畑 淳: 血小板減少症を併合したスミス・レムリ・オピツツ症候群患者の麻酔経験. 麻酔 52 : 1240-1242, 2003.

20030483 N 坪川和範, 雄山瑞巖: 脊髄小脳変性症2症例の麻酔経験. 臨床麻酔 27 : 609-610, 2003.

20030484 N 坪川和範, 雄山瑞巖: 会陰部痛患者の治療経験. ペインクリニック 24 : 1688-1689, 2003.

著　　書

20030485 N 大畑 淳: 新生児期緊急手術の麻酔—先天性食道閉鎖症. 堀本 洋編: 実践小児麻酔. pp 142-146, 真興交易(株)医書出版部, 東京, 2003.

20030486 N 大畑 淳: 新生児期緊急手術の麻酔—先天性横隔膜ヘルニア. 堀本 洋編: 実践小児麻酔. pp 146-150, 真興交易(株)医書出版部, 東京, 2003.

20030487 N 川原秀嗣, 小田切徹太郎: 人工鼻フィルター, 酸素マスク・カニューラ・トラキマスク, サクションカテーテル. 岩崎 寛編: 気道確保のすべて. pp 60-63, 文光堂, 東京, 2003.

形成再建外科学

論　　文

20030488 N 近藤昭二, 杠 俊介, 深澤大樹, 三島吉登, 阪口雄二, 大池清朗, 土屋直子, 松尾 清: Nasalanceによる鼻咽腔閉鎖機能評価. 日本頭蓋顎面外科学会誌 19 : 101-109, 2003.

20030489 N 杠俊介, 近藤昭二, 松尾清, 高橋信行: 鼻翼の

梨状口縁からの解除と大腿筋膜張筋腱移植による唇裂鼻翼幅の狭小化. 日本頭蓋顎面外科学会誌 19 : 139-145, 2003.

20030490 N 野口昌彦, 藤田研也: Nuss法を基本とした左右非対称性漏斗胸変形に対する形成術. 小児外科 35 : 672-681, 2003.

著　　書

20030491 N 松尾 清: 眼瞼下垂 吊り上げ術. 根本裕次編: 眼の形成外科. pp 42-46, 文光堂, 東京, 2003.

救急集中治療医学

論　　文

20030492 N 岡元和文: 呼吸困難, 救急診療ガイドライン—外来でのトリアージと救急処置—. 救急・集中治療 14 : 38-39, 2003.

20030493 N 岡元和文: ショック, 救急診療ガイドライン—外来でのトリアージと救急処置—. 救急・集中治療 14 : 70-71, 2003.

20030494 N 浪平隆男, 勝木 淳, 秋山秀典, 岡元和文: パルスアーカ放電プラズマによるNO生成と医療への応用. プラズマ・核融合学会誌 79 : 35-38, 2003.

20030495 N 川上勝弘, 小田切徹太郎, 岡元和文: 中心静脈圧測定. 新ベッドサイド処置アトラス. 消化器外科 26 : 992-997, 2003.

20030496 N 岡元和文, 関口幸男, 今村 浩: 急性呼吸不全における最良のPEEP. 日本集中治療医学会誌 10 : 155-163, 2003.

20030497 N 岡元和文: best PEEPとは. 救急・集中治療 15 : 195-201, 2003.

20030498 N 合志清隆, 溝口義人, 高村政志, 下河辺正行, 岡元和文: 高気圧酸素治療が費用対効果に与える影響. 日本高気圧環境医学会雑誌 38 : 247-254, 2003.

20030499 N 岡元和文, 関口幸男, 今村 浩: 心肺停止中に重炭酸ナトリウム投与を行うべきか. NOの立場から. 救急・集中治療 15 : 1123-1128, 2003.

20030500 N 堀内 哲吉, 本郷 一博, 新田 純平, 佐藤 篤, 岩下 具美, 小林 茂昭: 超急性期中大脳動脈塞栓症に対する塞栓除去術. 脳卒中の外科 31 : 338-343, 2003.

20030501 N 小山 徹, 小口 和浩, 北澤 和夫, 長島 久,

- 岩下 具美, 小山 淳一: 転移性脳腫瘍に対するガンマナイフによる定位放射線治療. 信州医誌 51 : 401-409, 2003.
- 20030502 N 多田 剛, 田中雄一郎, 本郷一博, 竹前紀樹, 一之瀬良樹, 青木俊樹, 外間政信, 鳥山俊英, 鵜木 隆, 小林茂昭, 宮武正樹, 村岡紳介, 上條幸弘, 黒柳隆之, 鳥羽泰之, 岩下具美, 渡辺 敦: 信州大学医学部附属病院で治療した悪性神経こう腫125例の治療成績. 信州医誌 52 : 87-95, 2003.
- 20030503 N 関口幸男, 小池健一: 【脱水症状・熱中症を防ごう】熱中症のメカニズムと治療・予防. 調剤と情報 9 : 1088-1092, 2003.
- 20030504 N 坂口昌幸, 竹村隆広, 島村吉衛, 津田泰利, 岩浅静子: ITP 合併 LMT 病変を有する AP 患者に off-pump CABG を施行した1例. 日本心臓血管外科学会雑誌 32 : 86-89, 2003.
- 20030505 N 坂口昌幸, 北原博人, 天野 純: 緊急ペーシング. 消化器外科 26 : 978-984, 2003.
- ### 著　　書
- 20030506 N 岡元和文: 集中治療(1)呼吸・循環管理.. 天羽敬祐編: 専門医のための麻酔科学レビュー 2002, pp 238-243, 総合医学社, 東京, 2003.
- 20030507 N 原田俊和, 岡元和文: 血漿交換の合併症とその対処. 編: 臨床に生かす体液管理・輸液マニュアル. pp 160-164, 照林社, 東京, 2003.
- 20030508 N 岡元和文: 呼吸不全. 小川道夫編: 知っておきたい新侵襲キーワード. pp 212-215, メジカルセンス, 東京, 2003.
- 20030509 N 岡元和文: 血液浄化法. 小川道夫編: 知っておきたい新侵襲キーワード. pp 272-275, メジカルセンス, 東京, 2003.
- 20030510 N 岡元和文: NO療法. 小川道夫編: 知っておきたい新侵襲キーワード. pp 276-279, メジカルセンス, 東京, 2003.
- 20030511 N 岡元和文: 高気圧酸素療法. 小川道夫編: 知っておきたい新侵襲キーワード. pp 294-297, メジカルセンス, 東京, 2003.
- 20030512 N 岡元和文, 祖山文枝, 森田孝子, 北澤典子: 合併症のある高齢者. 編: 周手術期看護. pp 126-132, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030513 N 岡元和文, 祖山文枝, 森田孝子: 呼吸器疾患者. 編: 周手術期看護. pp 133-137, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030514 N 岡元和文, 祖山文枝, 森田孝子: 心疾患(循環器疾患)患者. 編: 周手術期看護. pp 138-142, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030515 N 岡元和文, 祖山文枝, 森田孝子: 腎疾患患者. 編: 周手術期看護. pp 143-147, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030516 N 岡元和文, 祖山文枝, 森田孝子: 代謝・内分泌疾患患者. 編: 周手術期看護. pp 148-151, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030517 N 祖山文枝, 岡元和文, 三橋真紀子, 森田孝子: 肝機能障害患者. 編: 周手術期看護. pp 152-157, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030518 N 祖山文枝, 岡元和文, 森田孝子: 精神・神経疾患患者. 編: 周手術期看護. pp 158-161, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030519 N 岡元和文, 祖山文枝, 森田孝子: 免疫機能低下患者. 編: 周手術期看護. pp 162-165, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030520 N 岡元和文: 人工呼吸. 下条文武, 斎藤 康編: ダイナミックメディシン 2. pp 646-648, 西村書店, 東京, 2003.
- 20030521 N 岡元和文: 広範囲熱傷の全身管理. 条 文武, 斎藤 康編: ダイナミックメディシン 2. pp 2238-2240, 西村書店, 東京, 2003.
- ### 移植免疫感染症学
- ### 論　　文
- 20030522 N 高本雅哉: 環境ホルモンの Th1/Th2 バランスへの影響と寄生虫感染. アレルギー科 16 : 412-418, 2003.
- 20030523 N 山崎崇志, 上松一永: 形質細胞への分化誘導における CD27 と CD72 の異なる役割. 臨床免疫 40 : 494-498, 2003.
- 20030524 N 金兼弘和, 上松一永, 宮脇利男: ICOS の遺伝子異常による免疫不全症. 臨床免疫 40 : 499-506, 2003.
- 20030525 N 林 琢磨: 子宮癌研究の最前線, 子宮肉腫の発症機構: 26S プロテアソームの不活性化の発癌関与. 実験医学 21 : 931-935, 2003.

臓器発生制御医学

論 文

20030526 N 高橋将文：MMFの新たなる疾患への応用。日本移植学会雑誌 **38** : -, 2003.

20030527 N 吉岡 徹, 高橋将文, 池田宇一：骨髄細胞移植による血管新生療法。看護技術 **49** : 85-93, 2003.

20030528 N 伊勢裕彦, 高島誠司, 趙 鵬, 赤池敏宏, 二階堂敏雄：肝前駆様細胞の探索と単離。肝胆膵 **46** : 345-353, 2003.

20030529 N 杉原伸宏：バイオ人工肝臓に肝臓成分を多用すべきか？。化学 化学同人 **58** : 59-60, 2003.

20030530 N 笹川 忠, 伊勢裕彦, 赤池敏宏：肝再生—肝細胞の増殖・分化・組織化を目指して—。バイオマテリアル—生体材料— **21** : 200-202, 2003.

20030531 N 池田宇一：心房細動のリスク管理—抗血栓療法の使い分け Cardiac Practice **14** 61-66, 2003.

20030532 N 池田宇一：血管塞栓に対する再生療法 整形・災害外科 **46** 747-751, 2003.

20030533 N 池田宇一：炎症と動脈硬化性疾患 脈管学 **43** 149-153, 2003.

20030534 N 池田宇一：心筋虚血に対する再生医療 治療学 **37** 192-193, 2003.

20030535 N 北条行弘, 池田宇一：βプロッカーの使い方 Medical Practice **20** 507-510, 2003.

20030536 N 松井圭司, 村上義昭, 池田宇一：末梢動脈硬化症荷置ける造血幹細胞による血管新生療法 血液・免疫・腫瘍 **8** 206-211, 2003.

20030537 N 池田宇一：骨髄細胞移植による血管新生療 日本維持新報 **4129** 1-4, 2003.

20030538 N 松原弘明, 室原豊明, 池田宇一：高度先進保健医療に承認された細胞移植血管再生治療 Heart View **7** 1533-1537, 2003.

20030539 N 梶田陽二, 安食孝志, 井上成一郎, 高橋将文：臓器移植研究のためのトランスジェニックラットの確立 今日の移植 **16** 632-634, 2003.

著 書

20030540 N 吉岡 徹, 前田喜一, 新保昌久, 池田宇一, 島田和幸：島田和幸：動脈硬化のサイトカイン遺伝子治療、血管の発生と新生；基礎と臨床 メディカルレビュー社, 大阪, 2003.

20030541 N 杉原伸宏, 赤池敏宏：細胞を認識し機能制御する高分子の魅力。先端化学シリーズバイオマテリアル 日本化学会. 丸善, 東京, 2003.

20030542 N 池田宇一：動脈硬化とサイトカイン メディカルレビュー社 東京 2003.

20030543 N 北条行弘, 池田宇一：冠攣縮性狭心症。EBM循環器疾患の診療 中外医学社 東京 2003.

加齢生物学分野

論 文

20030544 N 森 政之, 芹川忠夫：遺伝的解析のモデル生物、マウス。遺伝子医学別冊「これだけは知っておきたい遺伝子医学の基礎知識」：154-158, 2003.

20030545 N 森 政之：多因子遺伝性疾患モデルとしての白内障ラットの解析。信州医学雑誌 **51** : 105-106, 2003.

神經可塑性学分野

論 文

20030546 N 鈴木龍雄：シナプス後部 lipid raft とシナプス後肥厚部 (PSD)。生体の科学 **54** : 284-290, 2003.

分子腫瘍学分野

論 文

20030547 N 谷口俊一郎：癌転移 —基礎と臨床アップデーター。日本臨牀 **61** : 105-110, 2003.

加齢病態制御学分野

論 文

20030548 N 佐藤吉彦, 駒津光久, 上原由美子, 相澤徹, 橋爪潔志：血糖値 15.56 mg/dl でありながらケトアシドーシス、非ケトン性高浸透圧性昏睡を呈さなかった糖尿病の1例。糖尿病 **46** : 437-440, 2003.

20030549 N 鈴木 悟, 橋爪潔志：核外甲状腺ホルモン結合

タンパク質とその異常. 最新医学 58 : 40-46, 2003.

20030550 N 武田貞二, 橋爪潔志: ヒトテロメラーゼ逆転写酵素プロモーターを利用した未分化甲状腺癌に対する腫瘍特異的遺伝子治療. ホルモンと臨床 51 : 149-154, 2003.

20030551 N 稲葉秀文, 武田貞二, 山崎雅則, 橋爪潔志: 甲状腺癌に対する組織および腫瘍特異的遺伝子治療. 内分泌・糖尿病科 16 : 283-290, 2003.

20030552 N 駒津光久, 相澤 徹: <<2型糖尿病では何が起こっているか>>膵β細胞—インスリン初期分泌の低下とは. 臨床雑誌「内科」 91 : 35-39, 2003.

著　　書

20030553 N 相澤徹, 山内恵史, 駒津光久: 糖尿病を3段階で治療する. 矢沢サイエンスオフィス編: 糖尿病のすべてがわかる本. pp 140-163, 学研, 東京, 2003.

代謝制御学分野

論　　文

20030554 N 青山俊文, 田中直樹, 沖山 洋: PPAR α, γと内皮細胞の炎症. Therapeutic Research (Ther. Res.) 24 : 150-155, 2003.

20030555 N 田中直樹, 青山俊文: NASHとPPAR. 医学のあゆみ 206 : 381-384, 2003.

スポーツ医科学分野

論　　文

20030556 N 酒井 秋男: ヤチネズミの高地適応特性. 環境科学年報 25 : 91-95, 2003.

20030557 N 酒井 秋男: 極限高地棲息動物の生理特性. 信州大学山岳科学総合研究所年報 1 : 158-159, 2003.

臨床検査部

論　　文

20030558 N 中山住子, 堀内 朗, 赤松泰次, 沖村幸枝, 熊谷俊子, 勝山 努: 神経性食欲不振症を合併した *Helicobacter pylori* 関連慢性胃炎の1例. Gastroenterological Endoscopy 45 : 17-20, 2003.

20030559 N 赤松泰次, 矢野いづみ, 沖村幸枝, 横山太郎, 中村 直, 清澤研道, 勝山 努: 内視鏡室の感染管理—日本の現状と今後の課題. 消化器内視鏡 15 : 11-16, 2003.

20030560 N 沖村幸枝, 赤松泰次, 矢野いづみ, 瀧沢武子, 横山太郎, 中村 直, 清澤研道, 勝山 努, 滋野 俊: 各種高度作用消毒剤(ゲルタラール製剤, フタラール製剤, 過酢酸製剤)の消毒効果に関する比較検討. 消化器内視鏡 15 : 45-51, 2003.

20030561 N 勝山 努: 再び胃ムチンと *H. pylori*. 新薬と臨床 52 : 1151-1152, 2003.

20030562 N 吉澤明彦, 中山 淳, 太田浩良, 石井恵子, 勝山 努: 多型性低悪性度腺癌類似の組織像を示した小唾液腺由来乳頭状腺癌の1例. 診断病理 20 : 24-27, 2003.

20030563 N 羽山正義, 下條康代, 小林真希枝, 太田浩良: ヘマトキシリン・エオジン染色のメカニズム. 生物試料分析 26 : 377-383, 2003.

20030564 N 村上真基, 杉山 敦, 太田浩良, 石曾根 聰, 丸田福門, 佐藤敏行, 秋田倫幸, 川崎誠治, 勝山 努, 沖村幸枝: 米エキスの *Helicobacter pylori* 胃炎に対する影響. 実験潰瘍 30 : 93-95, 2003.

20030565 N 野本昭三, 山内一由, 中林徹雄: 血清亜鉛値による亜鉛欠乏症検出システムの現況: その欠落部への提言. Biomed Res Trace Elements 14 : 335-337, 2003.

20030566 N 赤羽美智子, 上原 剛, 日高恵以子, 荒木竜哉, 西尾昌晃, 実原正明, 園原美恵子, 伊藤信夫: PCR法を用いた胃 MALT lymphoma の monoclonality の検索とその臨床病理学的応用. 臨床病理 51 : 852-858, 2003.

20030567 N 本田孝行, 蜂谷 勤, 久保恵嗣: 特発性間質性肺炎の急性増悪の診断と対応. 治療 (J. Therap.) 85 : 139-142, 2003.

20030568 N 増本純也, 猪原直弘: クローン病とNod2. 分子細胞治療 2 : 616-624, 2003.

20030569 N 本田孝行, 蜂谷 勤, 塩原真弓, 佐野健司, 上原 剛, 小林実喜子: 信州大学医学部附属病院にて検出された *Streptococcus* 属の抗菌薬感受性. 信州医学雑誌 51 : 91-98, 2003.

20030570 N 橋本 治, 本田孝行, 蜂谷 勤, 上原 剛, 小林実喜子, 塩原真弓, 加藤祐美子: 信州大学医学部附属病院にて検出された *Pseudomonas aeruginosa* の薬剤感受性および感受性パターンによる分類. 信州医学雑誌 51 : 281-288, 2003.

20030571 N 井能 仁, 笹林万里, 津島健司, 山崎善隆, 花岡正幸, 山口伸二, 小泉知展, 藤本圭作, 久保恵嗣, 近藤竜一, 金子和彦, 羽生田正行, 本田孝行: 頻回の大量喀血をきたした気管支動脈奇形の一例. 日本呼吸器学会雑誌

41 : 813-816, 2003.

手術部 論文

- 20030572 N 西村チエ子：清潔管理と手術部位. 外科治療 88.5 : 900-904, 2003.
- 20030573 N 西村チエ子：シングルユース麻酔関連器材の現状と問題点. OPE NURSING 18.12 : 34-38, 2003.
- 20030574 N 西村チエ子：速乾性手指消毒薬の使用のポイント. INFECTION CONTROL 12.9 : 41-43, 2003.
- 20030575 N 古畑貞彦, 米澤義道, 荒井善昭, 伊東一典, 橋本昌巳, 四柳敬志, 牛山喜久：脈波伝播特性のワンポイント計測手法の開発. 医科器械学 73. 1 : 23-29, 2003.
- 20030576 N 古畑貞彦, 西村チエ子, 村瀬澄夫：移動体識別システム等の医療機器への影響と病院内における機能試験. 医科器械学 73.3 : 93-100, 2003.
- 20030577 N 浦田浩一, 橋倉泰彦, 池上俊彦, 中澤勇一, 寺田克, 宮川眞一：肝癌に対する生体肝移植ードミノ肝移植. 移植 38.3 : 187-193, 2003.
- 20030578 N 浦田浩一, 川崎誠治：移植医療の現状—脳死移植の現状と問題点. 成人病と生活習慣病 33.1 : 24-30, 2003.
- 20030579 N 甲斐澤政美, 古畑貞彦, 浦田浩一, 西原三枝子, 西村チエ子, 澤谷ゆき江, 松本あつ子, 丸山ひさみ, 大倉博文, 村瀬澄夫：手術スケジュールと連動した自動倉庫コンテナシステムの構築. 医療情報学 23.4 : 333-338, 2003.

著書

- 20030580 N 竹村滋子, 澤谷ゆき江：手術器械・器具. 森田孝子編：周手術期看護. pp 25-28, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030581 N 西原三枝子：術中看護・手術室内整備（環境）. 森田孝子編：周手術期看護. pp 58-61, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030582 N 林 知子, 西原三枝子：手術室における感染管理の実際. 森田孝子編：周手術期看護. pp 61-66, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030583 N 富川さつき, 舟橋智恵, 西原三枝子, 庄村昌美：術中体位. 森田孝子編：周手術期看護. pp 66-70, 学

習研究社, 東京, 2003.

- 20030584 N 舟橋智恵, 志水美紀, 庄村昌美, 西村チエ子：麻酔と看護. 森田孝子編：周手術期看護. pp 70-85, 学習研究社, 東京, 2003.

- 20030585 N 百瀬美希：手術室における看護の実際. 森田孝子編：周手術期看護. pp 85-91, 学習研究社, 東京, 2003.

- 20030586 N 西原三枝子, 横澤明美：開胸術を受ける患者の看護・術中ケアと観察のポイント. 森田孝子編：周手術期看護. pp 263-264, 学習研究社, 東京, 2003.

- 20030587 N 横澤明美, 竹岡薰：開心術を受ける患者の看護・術中ケアと観察のポイント. 森田孝子編：周手術期看護. pp 289-292, 学習研究社, 東京, 2003.

- 20030588 N 宮川真由美, 甲斐澤政美：開腹術を受ける患者の看護・術中ケアと観察のポイント. 森田孝子編：周手術期看護. pp 320-324, 学習研究社, 東京, 2003.

- 20030589 N 島田いづみ, 竹村滋子：関節・脊椎疾患手術を受ける患者の看護・術中ケアと観察のポイント. 森田孝子編：周手術期看護. pp 355-356, 学習研究社, 東京, 2003.

- 20030590 N 西原三枝子, 百瀬美希：臓器移植を受ける患者の看護・術前準備術中ケアと観察のポイント（ドナー・レシピエント）. 森田孝子編：周手術期看護. pp 399-400, 学習研究社, 東京, 2003.

- 20030591 N 庄村昌美：ストーマ造設術を受ける患者の看護・術中ケアと観察のポイント. 森田孝子編：周手術期看護. pp 437-438, 学習研究社, 東京, 2003.

- 20030592 N 西原三枝子, 松本あつ子：周手術期の看護記録. 森田孝子編：周手術期看護. pp 486-489, 学習研究社, 東京, 2003.

放射線部

論文

- 20030593 N 荒川和清, 鹿間直人, 佐々木茂, 篠田充功, 西川 敦, 小岩井慶一郎, 平瀬雄一, 岡崎洋一, 小口正彥, 角谷眞澄：上咽頭癌における60Gyまでの照射期間が放射線治療成績に与える影響. 日本医学放射線学会雑誌 63 : 41-46, 2003.

- 20030594 N 植田瑞穂, 唐木田 修, 渡辺俊一：骨, 関節（内科疾患に伴う骨変化を中心に）：腎性骨異常症. 臨床医 29 : 1196-1197, 2003.

- 20030595 N 唐木田 修, 青木 純, 角谷眞澄：骨, 関節

(内科疾患に伴う骨変化を中心に) : 痛風. 臨床医 29 : 1174-1175, 2003.

20030596 N 唐木田 修, 金子智喜, 角谷眞澄: 全身性疾患(過誤腫症)にみられる骨軟部病変. 断層映像研究会雑誌 29 : 174-179, 2003.

20030597 N 鹿間直人, 佐々木茂, 西川 敦, 小岩井慶一郎, 小口正彦: 頭蓋内胚細胞腫に対する放射線治療. 日本放射線腫瘍学会雑誌 15 : 165-170, 2003.

20030598 N 西川 敦, 佐々木 茂, 鹿間直人, 角谷眞澄, 宇野 隆, 磯部公一: 限局期眼窩原発悪性リンパ腫の放射線治療成績. 臨床放射線 48 : 292-297, 2003.

著 書

20030599 N 熊谷孝三, 保科正夫, 小口 宏: 第3章 吸収線量測定法. 日本放射線技術学会出版委員会編: 外部放射線治療における保守管理マニュアル. pp 45-135, 日本放射線技術学会, 京都, 2003.

20030600 N 鹿間直人: 乳房切除療法後のアジュバント放射線治療. 小山博記, 霞富士雄編: 乳癌の最新医療. pp 346-351, 先端医療技術研究所, 東京, 2003.

リハビリテーション部

論 文

20030601 N 唐澤達典, 畑 幸彦, 高橋友明: 肩甲骨面における肩関節可動域の測定. 理学療法学 30 : 14-16, 2003.

20030602 N 唐澤達典, 畑 幸彦, 高橋友明: 肩腱板断裂患者の健側のscapulohumeral rhythmについて. 運動・物理療法 14 : 135-138, 2003.

20030603 N 唐澤達典: 整形外科疾患におけるEBMの実践. 理学療法学 30 : 461-464, 2003.

20030604 N 青木幹昌: 高齢変形性膝関節症患者に対する物理療法の留意点. 理学療法 20 : 856-860, 2003.

血液浄化療法部

論 文

20030605 N 小山貴之, 南 聰, 河野啓一, 掛川哲司, 上條浩司, 小林信彦, 市川 透, 金子洋子, 上條祐司, 樋口 誠, 清澤研道, 平田聖文, 新倉秀雄, 洞 和彦: 経過中多彩なアレルギー症状を伴い、多発血栓症を合併したheparin起因性血小板減少症の1例. 日本透析医学会雑誌 36 : 1343-1348, 2003.

20030606 N 南 聰, 河野啓一, 上條浩司, 掛川哲司, 小林信彦, 市川 透, 金子洋子, 上條祐司, 樋口 誠, 清澤研道, 平田聖文, 新倉秀雄, 白澤喜久子, 洞 和彦: 血漿交換(PE)が著効したMPO-ANCA関連肺腎症候群の1例. 長野県透析研究会会誌 26 : 51-54, 2003.

内視鏡診療部

論 文

20030607 N 赤松泰次, 矢野いづみ, 沖村幸枝, 横山太郎, 中村 直, 清澤研道, 勝山 努: 内視鏡室の感染管理—日本の現状と今後の課題—. 消化器内視鏡 15 : 11-16, 2003.

20030608 N 赤松泰次, 横山太郎, 中村 直, 越知泰英, 三枝久能, 川村葉子, 高山真理, 清澤研道, 五十嵐亨: 出血性消化性潰瘍に対する内視鏡的止血術. 日本内科学会雑誌 92 : 73-78, 2003.

20030609 N 赤松泰次, 中村 直, 金児泰明: 胃・十二指腸の穿孔に対するクリップ閉鎖. 消化器内視鏡 15 : 1409-1411, 2003.

20030610 N 赤松泰次, 中村 直, 横山太郎, 川村葉子, 進士明宏, 立岩伸之, 小松健一, 五十嵐亨, 武川建二, 清澤研道: 内視鏡治療の適応決定に必要な胃癌診断のポイント—病変の拡がりと深達度. 消化器内視鏡 15 : 573-577, 2003.

20030611 N 沖村幸枝, 赤松泰次, 矢野いづみ, 瀧沢武子, 横山太郎, 中村 直, 清澤研道, 勝山 努, 滋野 俊: 各種高度作用消毒剤(グルタール製剤, フタラール製剤, 過酢酸製剤)の消毒効果に関する比較検討. 消化器内視鏡 15 : 45-51, 2003.

20030612 N 中山佳子, 堀内 朗, 赤松泰次, 沖村幸枝, 熊谷俊子, 勝山 努: 神経性食欲不振症を合併したHelicobacter pylori関連慢性胃炎の1例. Gastroenterol Endosc 45 : 17-20, 2003.

20030613 N 堀内 朗, 梶山雅史, 中山佳子, 赤松泰次: 出血中で良好な視野がとれない幽門輪近傍の胃・十二指腸潰瘍. 消化器内視鏡 15 : 216-217, 2003.

20030614 N 村木 崇, 赤松泰次, 横澤秀一, 三澤倫子, 立岩伸之, 進士明宏, 小松健一, 川村葉子, 高山真理, 浜野英明, 越知泰英, 中村 直, 吉澤 要, 田中榮司, 清澤研道: Crohn病の良性狭窄病変に対する内視鏡的バルーン拡張術の検討. ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease 19 : 167-172, 2003.

20030615 N 池野龍雄, 杉山 敦, 赤松泰次, 清水文彰, 村

上真基, 川崎誠治: 潰瘍性大腸炎に対する大腸亜全摘・J型回腸囊肛門管吻合術施行例の検討. 信州医学雑誌 51 : 87-90, 2003.

20030616 N 原 浩樹, 小出直彦, 佐藤敏行, 村上真基, 丸田福門, 杉山 敦, 赤松泰次, 細田和貴. 宮川真一: 獣膜浸潤および第3群リンパ節転移を呈した直径13mmの0-IIa + IIc型S結腸癌の1例. 信州医学雑誌 51 : 293-298, 2003.

20030617 N 若林俊秀, 安尾将法, 花岡正幸, 蜂谷 勤, 小泉知典, 藤本圭作, 久保惠嗣, 山口伸二: アルゴンプラズマ凝固法にて長期緩寛解を得た気管原発腺様囊胞癌の1例. 気管支学 25 : 438-441, 2003.

20030618 N 本田孝行, 蜂谷 勤, 久保惠嗣: 特発性間質性肺炎の急性増悪の診断と対応. 治療 85 : 1963-1966, 2003.

20030619 N 橋本 治, 本田孝行, 蜂谷 勤, 上原 剛, 小林実喜子, 塩原真弓, 加藤祐美子: 信州大学医学部附属病院にて検出されたPseudomonas aeruginosaの薬剤感受性および感受性パターンによる分類. 信州医学雑誌 51 : 281-288, 2003.

20030620 N 本田孝行, 蜂谷 勤, 塩原真弓, 佐野健司, 上原 剛, 小林実喜子: 信州大学医学部附属病院にて検出されたStreptococcus属の抗菌薬感受性. 信州医学雑誌 51 : 91-98, 2003.

著 書

20030621 N 赤松泰次(編集) : これだけは知っておきたい内視鏡室のリスクマネジメント. 南江堂, 東京, 2003.

20030622 N 赤松泰次: 吐血, 下血(消化管出血). 戸田剛太郎, 杉町圭蔵, 中村孝司編: 消化器疾患最新の治療 2003-2004. pp 66-70, 南江堂, 東京, 2003.

20030623 N 赤松泰次: 内視鏡による感染とは. 田村君英, 藤田力也編: ナースのための消化器内視鏡マニュアル. pp 34-39, 学研, 東京, 2003.

20030624 N 赤松泰次: 内視鏡感染にかかる感染経路と病原微生物. 田村君英, 藤田力也編: ナースのための消化器内視鏡マニュアル. pp 40-45, 学研, 東京, 2003.

20030625 N 赤松泰次: 内視鏡を介した感染事故防止と感染発生後の対応. 田中三千雄, 堀内春美, 大橋達子編: 消化器内視鏡看護. pp 100-103, 日経研, 東京, 2003.

医療情報部

論 文

20030626 N 滝沢正臣: ネットワークと遠隔画像診断. Pharma Medica 21 : 63-67, 2003.

20030627 N 小泉知展, 山口伸二, 花岡正幸, 藤本圭作, 久保惠嗣, 中井桂司, 滝沢正臣, 村瀬澄夫, 小林俊夫, 鈴岡正博: 在宅慢性呼吸器疾患者への三元通信システムによる遠隔診療支援の試み. 日本呼吸器学会雑誌 41 : 173-176, 2003.

20030628 N 山崎自子, 村瀬澄夫: テレビ電話を用いた多施設間遠隔皮膚科カンファレンス. 日本臨床皮膚科医学会雑誌 76 : 89-94, 2003.

20030629 N 滝沢正臣, 宮下豊久, 村瀬澄夫, 神田博仁, 唐木芳昭, 八木一夫, 大上亨: 高速衛星通信と超音波・CT検診車によるリアルタイム高度遠隔検診システム. 医学物理 23 : 51-58, 2003.

20030630 N 山崎自子, 斎田俊明, 滝沢正臣, 村瀬澄夫: 双方向画像通信による多施設間遠隔皮膚科カンファレンスの評価. 医学物理 23 : 40-43, 2003.

20030631 N 中村正幸, 楊 篤英, 崎田昭真, 清水 洋, 三浦 裕, 和崎克己, 師玉康成, 滝沢正臣: 長距離無線LANと広域CATV通信網接続による山岳医療情報ネットワークの構築. 医学物理 23 : 30-39, 2003.

20030632 N 小池健一, 小宮山淳, 滝沢正臣, 中井桂司, 村瀬澄夫, 神谷さだ子, 鎌田實, オリガ・ビテリエブナ・アレイニコワ, ミハエル・ボガチエンコ: 多施設国際遠隔医療ネットワークを用いたセルノブイリ原発事故後のベラルーシ共和国に対する医療支援. 医学物理 23 : 44-50, 2003.

20030633 N 滝沢正臣: 遠隔診療の現状と展望. 新医療 : 148-151, 2003.

20030634 N 坂田信裕, 杜 俊介, 村瀬澄夫: 紙カルテの記載に近い電子カルテの運用. 新医療 : 78-80, 2003.

20030635 N 滝沢正臣: 信州の遠隔医療—長野県の明日の医療のために—. 地域救急災害医療研究 2 : 17-20, 2003.

20030636 N 長谷川高志, 秋山昌範, 鎌田弘之, 酒巻哲夫, 鈴木康之, 高橋 隆, 滝沢正臣, 東福寺幾夫, 廣川博之, 本多正幸, 水島 洋, 村瀬澄夫: 遠隔保健医療研究会, 活動報告. 医療情報学 23 : 199-206, 2003.

20030637 N 甲斐澤政美, 古畠貞彦, 浦田浩一, 西原三枝子, 西村チエ子, 澤谷ゆき江, 松本あつ子, 丸山ひさみ, 大倉博文, 村瀬澄夫: 手術スケジュールと連動した自動倉庫コンテナシステムの構築. 医療情報学 23 : 333-338, 2003.

20030638 N 古畠貞彦, 西村チエ子, 村瀬澄夫: 移動体識別システム等の医療機器への影響と病院内における機能試験. 医科器械学 73 : 93-100, 2003.

遺伝子診療部

論文

20030639 N 下島泰弘, 五野貴久, 星 研一, 山本寛二, 吉田邦広, 松田正之, 池田修一: 抗リン脂質抗体症候群を合併した中枢神経SLEに広汎な脳内石灰化を認めた1例. 脳神経 55 : 885-888, 2003.

20030640 N 冠木智之, 河合利尚, 金慶彰, 城 宏輔, 大橋博文, 吉庄知己, 谷内江昭宏, 金兼弘和, 宮脇利男, 大石勉: p 47-phox 欠損型慢性肉芽腫症を伴う Williams 症候群の1例. 日本臨床免疫学会会誌 26 : 299-303, 2003.

20030641 N 古庄知己, 福嶋義光: 遺伝カウンセリングとは. 周産期医学 33 : 1057-1060, 2003.

著書

20030642 N 吉田邦広: 神経疾患の遺伝子診断. 認定内科専門医会編: より良いインフォームド・コンセント (IC) のために. pp 320-326, 社団法人日本内科学会, 東京, 2003.

子どものこころ診療部

著書

20030643 N 原田 謙: 併存障害の治療. 上林靖子, 齊藤万比古, 北 道子編: 注意欠陥/多動性障害-AD/HD-の診断・治療ガイドライン. pp 175-183, じほう社, 東京, 2003.

20030644 N 鶴塚伸介, 原田 謙, 高橋 徹: 摂食障害の認知療法. 井上和臣編: 認知療法ケースブック こころの臨床 à la carte 22 増刊号 2. pp 64-72, 星和書店, 東京, 2003.

治験管理センター

論文

20030645 N 太田桂子, 宮崎 敦, 六波羅詩穂, 松本和彦, 斎田敏明, 小山貴之: reactive angioendotheliomatosis の組織像を呈したcalciphylaxis. 皮膚病診療 25 : 521-524, 2003.

薬剤部

論文

20030646 N 百瀬泰行, 前澤佳代子, 宮尾素子, 小泉 玲, 藤本圭作, 山口伸二, 久保恵嗣, 太田 伸, 全田 浩, 大森 栄: 患者の肺機能測定によるフルタイト® の吸入回数の評価. 医療薬学 29 : 155-158, 2003.

20030647 N 中村安孝, 仲佐啓詳, 長谷川 敦, 松島 徹, 木村真春, 柴田みづほ, 三浦 剛, 稲野祥宗, 大塚知子, 明石利恵子, 丹野恵子, 有吉範高, 中澤一純, 中村 均, 大森 栄, 北田光一: 病院薬剤師と薬局薬剤師の連携—実習型調剤技術懇話会の参加者の評価—. 薬学雑誌 123 : 463-468, 2003.

20030648 N 井上博章, 旭 満里子, 大森 栄: アミノグリコシド系抗生物質. 薬局 54 : 1477-1485, 2003.

20030649 N 旭 満里子: 薬剤管理指導業務の標準化に向けた取り組み: 問題解決のためのプロブレムリスト作成の試み. 薬事 45 : 2193-2198, 2003.

20030650 N 松永民秀, 旭 満里子, 大森 栄: 内分泌・代謝疾患: 高尿酸血症・痛風治療薬と患者への説明. 薬局 54 : 1225-1236, 2003.

20030651 N 松永民秀, 大森 栄: 性差が薬効に及ぼす影響. 月刊薬事 45 : 217-224, 2003.

20030652 N 勝山善彦, 大森 栄: 血中薬物濃度測定 (2), 抗生物質. 検査と技術 31 : 1279-1284, 2003.

看護部

論文

20030553 N 草深仁子: 移植を受ける患者のサポートクリニカルコーディネーターの役割. Nursing Today 1811 : 69-71, 2003.

20030654 N 三橋真紀子, 草深仁子: 肝臓手術患者のリスク評価と侵襲. 臨床看護 2912 : 1780-1783, 2003.

20030655 N 草深仁子, 加藤祐美子: 院内研究発表をより良くするために. へるす出版 299 : 1291-1294, 2003.

20030656 N 甲斐澤政美, 古畠貞彦, 浦田浩一, 西原三枝子, 西村チエ子, 澤谷ゆき江, 松本あつ子, 丸山ひさみ, 大倉博文, 村瀬澄夫: 手術スケジュールと連動した自動倉庫コンテナシステムの構築. 医療情報学 234 : 333-338, 2003.

- 20030657 N 三橋真紀子：肝臓移植後ドレーン管理における看護上の留意点. へるす出版 296 : 964-968, 2003.
- 20030658 N 松澤美穂：肝移植後の拒絶反応の事例. ヘルス出版 2912 : 1758-1765, 2003.
- 20030659 N 下津浦愛, 吉沢佳代, 丸山 忍, 徳嵩美香, 増田美生子, 春日美紀, 赤羽治美, 塩原まゆみ：インターフェロン単独療法とリバビリン併用療法を受けるC型肝炎患者の副作用と対処法教育. 看護技術 501 : 37-41, 2003.
- 20030660 N 野瀬貴可：網膜剥離と糖尿病網膜症の入退院時における患者の不安. メディカ出版 512 : 73-77, 2003.
- 20030661 N 橋本 治, 本田孝行, 蜂谷 勤, 上原 剛, 小林実喜子, 塩原真弓, 加藤祐美子：信州大学医学部附属病院にて検出されたPseudomonas aeruginosaの薬剤感受性および感受性パターンによる分類. 信州医学雑誌 515 : 281-288, 2003.
- 20030662 N 高尾ゆきえ, 王生菊代, 石井留美子, 橋本みづほ, 中村歩子, 奥寺 敬, 寺田克：人工呼吸器の加温加湿効果についての検討. 日本救急医学会東海地方会誌 17 : 31-34, 2003.
- 20030663 N 百瀬悦子：早期離床を遅らせる要因と援助法. Urological Nursing 812 : 20-24, 2003.
- 20030664 N 丸山喜美子：精神症状を有する重症急性肺炎患者の看護. Emergency nursing 168 : 92-95, 2003.
- 20030665 N 内田 緑, 滝沢高子, 細田かず子, 柳澤節子：パーキンソン病患者の定位脳手術前後の主観的QOL評価. 第34回日本看護学会地域看護学会誌 34 : 136-138, 2003.
- 著　　書**
- 20030666 N 加藤祐美子：院内感染予防. 森田孝子編：周手術期看護. pp 21-24, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030667 N 竹村滋子, 澤谷ゆき江：手術器械・器具. 森田孝子編：周手術期看護. pp 25-28, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030668 N 由上恵子：術前看護－術前の看護過程. 森田孝子編：周手術期看護. pp 30-31, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030669 N 由上恵子：術前看護－術前オリエンテーション. 森田孝子編：周手術期看護. pp 31-34, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030670 N 高尾ゆきえ：術前看護－術後合併症予防. 森田孝子編：周手術期看護. pp 34-36, 学習研究社, 東京,
- 2003.
- 20030671 N 田中綾子：術前看護－術前検査の援助. 森田孝子編：周手術期看護. pp 36-37, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030672 N 田中綾子：術前看護－身体的準備. 森田孝子編：周手術期看護. pp 38-39, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030673 N 田中綾子：術前看護－心理的援助. 森田孝子編：周手術期看護. pp 40-41, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030674 N 田中綾子：術前看護－手術前日の援助. 森田孝子編：周手術期看護. pp 41-43, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030675 N 田中綾子：術前看護－手術当日の援助. 森田孝子編：周手術期看護. pp 44-45, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030676 N 丸山喜美子：術前看護－手術室看護師の術前訪問. 森田孝子編：周手術期看護. pp 46-48, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030677 N 西原三枝子：術中看護－手術室における看護. 森田孝子編：周手術期看護. pp 58-60, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030678 N 西原三枝子：術中看護－手術室内整備（環境）. 森田孝子編：周手術期看護. pp 60-61, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030679 N 林 知子, 西原三枝子：術中看護－手術室における感染管理の実際. 森田孝子編：周手術期看護. pp 61-66, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030680 N 富川さつき, 舟橋智恵, 庄村昌美, 西原三枝子：術中看護－術中体位. 森田孝子編：周手術期看護. pp 66-70, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030681 N 志水美紀, 西村チエ子, 富川さつき, 舟橋智恵, 庄村昌美：術中看護－麻酔と看護. 森田孝子編：周手術期看護. pp 70-85, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030682 N 百瀬美希：術中看護－手術室における看護の実際. 森田孝子編：周手術期看護. pp 85-91, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030683 N 丸山喜美子：術後看護－術後の看護過程. 森田孝子編：周手術期看護. pp 92-94, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030684 N 塩原まゆみ：術後看護－呼吸管理. 森田孝子編：周手術期看護. pp 95-98, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030685 N 塩原まゆみ：術後看護－循環管理. 森田孝子

- 編：周手術期看護. pp 98–99, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030686 N 塩原まゆみ**：術後看護－輸血・輸液管理. 森田孝子編：周手術期看護. pp 99–100, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030687 N 塩原まゆみ**：術後看護－術後疼痛対策. 森田孝子編：周手術期看護. pp 100–102, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030688 N 高尾ゆきえ**：術後看護－術後合併症対策. 森田孝子編：周手術期看護. pp 102–105, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030689 N 相河ひろみ**：術後看護－術後処置. 森田孝子編：周手術期看護. pp 106–111, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030690 N 三橋真紀子**：術後看護－食事の援助. 森田孝子編：周手術期看護. pp 111–113, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030691 N 三橋真紀子**：術後看護－排泄の援助. 森田孝子編：周手術期看護. pp 113–114, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030592 N 三橋真紀子**：術後看護－清潔の援助. 森田孝子編：周手術期看護. pp 114–115, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030693 N 三橋真紀子**：術後看護－離床への援助. 森田孝子編：周手術期看護. pp 115–117, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030694 N 三橋真紀子**：術後看護－退院指導. 森田孝子編：周手術期看護. pp 117–118, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030695 N 岡元和文**, 祖山文枝, 森田孝子, 北澤典子：合併症のある高齢者. 森田孝子編：周手術期看護. pp 126–132, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030696 N 岡元和文**, 祖山文枝, 森田孝子：呼吸器疾患患者. 森田孝子編：周手術期看護. pp 133–137, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030697 N 岡元和文**, 祖山文枝, 森田孝子：心疾患（循環器疾患）患者. 森田孝子編：周手術期看護. pp 138–142, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030698 N 岡元和文**, 祖山文枝, 森田孝子：腎疾患患者. 森田孝子編：周手術期看護. pp 143–147, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030699 N 岡元和文**, 祖山文枝, 森田孝子：代謝・内分泌疾患患者. 森田孝子編：周手術期看護. pp 148–151, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030700 N 岡元和文**, 祖山文枝, 三橋真紀子, 森田孝子：肝機能障害患者. 森田孝子編：周手術期看護. pp 152–157, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030701 N 祖山文枝**, 岡元和文, 森田孝子：精神・神経疾患患者. 森田孝子編：周手術期看護. pp 158–161, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030702 N 岡元和文**, 祖山文枝, 森田孝子：免疫機能低下患者. 森田孝子編：周手術期看護. pp 162–165, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030703 N 牧野浩子**, 酒井圭一, 新田純平, 小林茂昭：開頭術を受ける患者の看護－検査内容とケアの実際. 森田孝子編：周手術期看護. pp 171–173, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030704 N 島田真理子**, 堀内哲吉, 小林茂昭：開頭術を受ける患者の看護－術前ケアと観察のポイント. 森田孝子編：周手術期看護. pp 173–176, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030705 N 佐藤 篤**, 小林茂昭, 片岡秀樹：開頭術を受ける患者の看護－術中ケアと観察のポイント. 森田孝子編：周手術期看護. pp 176–179, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030706 N 草間美穂**, 柿沢幸成, 高橋さおり, 小林茂昭：開頭術を受ける患者の看護－術後ケアと観察のポイント. 森田孝子編：周手術期－看護. pp 179–192, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030707 N 早川美紀**, 小林茂昭：開頭術を受ける患者の看護－退院指導. 森田孝子編：周手術期－看護. pp 192–193, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030708 N 荒井さくら**, 小林茂昭：開頭術を受ける患者の看護－疾患別ケアのポイント. 森田孝子編：周手術期－看護. pp 194–196, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030709 N 三井貞代**：頭頸部の手術を受ける患者の看護－甲状腺摘出術. 森田孝子編：周手術期看護. pp 201–205, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030710 N 下条美芳**, 吉田美恵子, 上嶋照子, 柴 美保, 猪股こず枝, 小穴恵子, 長谷川陽子, 江波友美, 増田えつ子：頭頸部の手術を受ける患者の看護－耳鼻咽喉科領域の手術. 森田孝子編：周手術期看護. pp 205–212, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030711 N 小紫裕介**, 堀金節子, 牧野浩子, 根井きぬ子：眼科領域の手術. 森田孝子編：周手術期看護. pp 212–223, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030712 N 栗田浩**, 堀内淳子：口腔外科領域の手術. 森田

- 孝子編：周手術期看護. pp 223-229, 学習研究社, 東京, 2003.
- 看護. pp 324-332, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030713 N 滝沢美智子, 中野和美：開胸術を受ける患者の看護-検査内容とケアの実際.** 森田孝子編：周手術期看護. pp 256-262, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030714 N 西原三枝子, 横澤明美：開胸術を受ける患者の看護-術中ケアと観察のポイント.** 森田孝子編：周手術期看護. pp 263-264, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030715 N 滝沢美智子, 中野和美：開胸術を受ける患者の看護-術後ケアと観察のポイント.** 森田孝子編：周手術期看護. pp 265-271, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030716 N 滝沢美智子, 中野和美：開胸術を受ける患者の看護-退院指導.** 森田孝子編：周手術期看護. pp 271-273, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030717 N 丸山公子：開胸術を受ける患者の看護-疾患別ケアのポイント.** 森田孝子編：周手術期看護. pp 273-276, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030718 N 大澤 薫, 青柳美恵子：開心術を受ける患者の看護-検査内容とケアの実際.** 森田孝子編：周手術期看護. pp 284-286, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030719 N 大澤 薫, 青柳美恵子：開心術を受ける患者の看護-術前ケアと観察のポイント.** 森田孝子編：周手術期看護. pp 286-289, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030720 N : 開心術を受ける患者の看護-術中ケアと観察のポイント.** 森田孝子編：周手術期看護. pp 289-292, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030721 N 関 浩美, 青柳美恵子：開心術を受ける患者の看護-術後ケアと観察のポイント.** 森田孝子編：周手術期看護. pp 293-299, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030722 N 鰐川洋子, 青柳美恵子：開心術を受ける患者の看護-退院指導.** 森田孝子編：周手術期看護. pp 299-301, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030723 N 近藤ゆかり, 柳澤実千代, 福澤照代：開腹術を受ける患者の看護-術前ケアと観察のポイント.** 森田孝子編：周手術期看護. pp 317-320, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030724 N 宮川真由美, 甲斐澤政美：開腹術を受ける患者の看護-術中ケアと観察のポイント.** 森田孝子編：周手術期看護. pp 320-324, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030725 N 小出直彦, 近藤ゆかり：開腹術を受ける患者の看護-術後ケアと観察のポイント.** 森田孝子編：周手術期看護. pp 324-332, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030726 N 近藤ゆかり, 下村陽子：開腹術を受ける患者の看護-退院指導.** 森田孝子編：周手術期看護. pp 332-333, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030727 N 近藤ゆかり, 柳澤美保：開腹術を受ける患者の看護-疾患別ケアのポイント.** 森田孝子編：周手術期看護. pp 333-339, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030728 N 北原 悅, 二木朗江：関節・脊椎疾患手術を受ける患者の看護-検査内容とケアの実際.** 森田孝子編：周手術期看護. pp 350-351, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030729 N 二木朗江：関節・脊椎疾患手術を受ける患者の看護-術前ケアと観察のポイント.** 森田孝子編：周手術期看護. pp 351-354, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030730 N 島田いづみ, 竹村滋子：関節・脊椎疾患手術を受ける患者の看護-術中ケアと観察のポイント.** 森田孝子編：周手術期看護. pp 355-356, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030731 N 西原直子：観察・脊椎疾患手術を受ける患者の看護-術後ケアと観察のポイント.** 森田孝子編：周手術期看護. pp 357-360, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030732 N 小野明子：関節・脊椎疾患手術を受ける患者の看護-退院指導.** 森田孝子編：周手術期看護. pp 360-362, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030733 N 西原直子, 小野明子：関節・脊椎疾患手術を受ける患者の看護-疾患別ケアのポイント.** 森田孝子編：周手術期看護. pp 362-372, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030734 N 石塚修, 百瀬悦子, 矢野友美, 近藤東, 樋口誠：臓器移植を受ける患者の看護-腎移植.** 森田孝子編：周手術期看護. pp 384-390, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030735 N 中澤勇一, 西原三枝子, 百瀬美希, 中村友枝, 草深仁子：臓器移植を受ける患者の看護-生体肝移植.** 森田孝子編：周手術期看護. pp 391-408, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030736 N 黒川由美, 大曾契子：臓器移植を受ける患者の看護-骨髄移植.** 森田孝子編：周手術期看護. pp 409-421, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030737 N 丸田福門, 丸山公子, 庄村昌美, 柳原きよえ：ストーマ増設術を受ける患者の看護.** 森田孝子編：周手術期看護. pp 429-445, 学習研究社, 東京, 2003.
- 20030738 N 伊藤寿満子, 片岡秀樹, 矢ヶ崎智子, 松澤美穂：光学機器で検査・手術を受ける患者の看護.** 森田孝子

編：周手術期看護。pp 453-471, 学習研究社, 東京, 2003.

20030739 N 西原三枝子, 松本あつ子：周手術期の看護記録。
森田孝子編：周手術期看護。pp 486-489, 学習研究社, 東京, 2003.

国際交流室

論文

20030740 N 牧かずみ：医学研究科における日中異文化相互理解の実態。信州医誌 51 : 299-308, 2003.

20030741 N 牧かずみ：留学生の生活支援を考える。留学交流 15 : 6-9, 2003.

動物実験部門

論文

20030742 N 田川陽一：コンディショナル ノックアウトマ

ウス。分子呼吸器病。7 : 59-62, 2003.

20030743 N 田川陽一：再生医療の展望：再生医学と胚性幹細胞。信州医学雑誌 51 : 107-108, 2003.

20030744 N 田川陽一, 神吉昭子：再生医療の展望：再生医療と遺伝子工学—ES細胞の利用を例に—。信州医学雑誌 51 : 361-362, 2003.

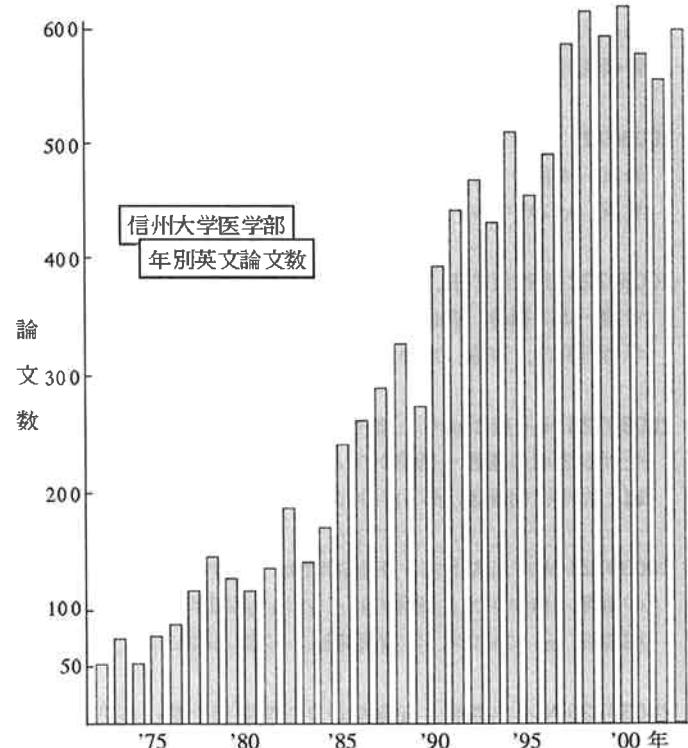
20030745 N 田川陽一：特集によせて。田川陽一編：特集「発生工学」。pp 343-344, 日本生物工学会, 大阪, 2003.

20030746 N 小川真一郎, 田川陽一：ES細胞を用いた再生医療。田川陽一編：特集「発生工学」。pp 358-360, 日本生物工学会, 大阪, 2003.

著書

20030747 N 松本清司：動物由来感染症とは。pp.11-29 岡部信彦監修：動物由来感染症。少年写真新聞社, 東京, 2003.

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



補 遺

No. 30 ~ 31

2001 ~ 2002

現状、診断と治療 90 : 2097-2101, 2002.

Preventive Medicine

- 20020554 Kubota T, Wakui K, Nakamura T, Ohashi H, Watanabe Y, Yoshino M, Kida T, Okamoto N, Matsumura M, Muroya K, Ogata T, Goto Y, Fukushima Y: The proportion of cells with functional X disomy is associated with the severity of mental retardation in mosaic ring X Turner syndrome females. Cytogenet Genome Res 99: 276-284, 2002.

Internal Medicine 2

- 20020555 Koike H, Misu K, Ikeda S, Ando Y: Type I (transthyretin Met30) familial amyloid polyneuropathy in Japan: Early-vs late-onset form. Arch Neurol 59: 1771-1776, 2002.

Clinical Medicine

- 20020556 Okumura N, Terasawa F, Fujita K, Fujihara N, Tozuka M, Koh CS: Evidence that heterodimers exist in the fibrinogen Matsumoto II (gamma308N->K) proband and participate in fibrin fiber formation. Thromb Res 107: 157-162, 2002.

- 20030557 Watarai M, Yazawa M, Yamada K, Yamamoto H, Yamazaki Y: Pulmonary sarcoidosis with associated bloody pleurisy. Intern Med 41: 1021-1023, 2002.

- 20030558 Yamada S, Yasui K, Shinozaki K, Nagumo H, Kumagai T: Detection of neutrophil-associated immunoglobulin using flow cytometry in autoimmune neutropenia of infancy. Pediatr Int. 44: 269-272, 2002

Radiology Center

- 20030559 Shimizu T, Nakasone J, Karakida O, Takaoka K: Periosteal reactive change of the proximal phalanx of the foot: A case report of spontaneous regression. The Foot 12: 246-249, 2002.

Mental Health Clinic for Children

- 20020560 Harada Y: Comorbidity of attention deficit hyperactivity disorder and oppositional defiant disorder. Jpn J Child Adolesc Psychiatr 43: 71-82, 2002.

内科学 1

論文

- 20020689 N 吉池文明, 藤本圭作: 在宅酸素療法 (HOT) の

- 20020690 N 前澤佳代子, 百瀬泰行, 宮尾素子, 小泉 玲, 藤本圭作, 山口伸二, 久保惠嗣, 太田 伸, 全田 浩, 大森 栄: フルタイドを適切に使用するための患者モニタリング 第1報 操作性評価と患者満足度. 医療薬学 28 : 347-352, 2002.

皮膚科学

著書

- 20020691 N 林 宏一: 植皮術の適応と利用法. 斎田俊明, 塩原哲夫, 宮地良樹, 渡辺晋一編: 今日の皮膚疾患治療指針. pp 216-217, 医学書院, 東京, 2002.

- 20020692 N 林宏一: 皮膚科で役立つ皮弁の種類と利用法. 斎田俊明, 塩原哲夫, 宮地良樹, 渡辺晋一編: 今日の皮膚疾患治療指針. pp 218-221, 医学書院, 東京, 2002.

- 20020693 N 林 宏一: Skin expansion. 斎田俊明, 塩原哲夫, 宮地良樹, 渡辺晋一編: 今日の皮膚疾患治療指針. pp 221-221, 医学書院, 東京, 2002.

外科学 2

論文

- 20020694 N 渡辺洋行, 岸本 恭, 小出直彦, 島田 宏, 町田泰一, 花崎和弘, 梶川昌二, 安達 互, 天野 純: 大腸内視鏡検査にて疑われた卵巣転移を伴った虫垂癌の1例. ENDO SCOPIC FORUM 18 : 67-70, 2002.

著書

- 20010726 N 坂元吾偉, 浜 善久: 非浸潤性小葉癌 lobular carcinoma in situ (LCIS). 坂元吾偉, 芳賀駿介編: 非浸潤性乳管癌の基礎と臨床. pp 42-44, 篠原出版新社, 東京, 2001.

医療情報部

論文

- 20020695 N 古畑貞彦, 西村チエ子, 村瀬澄夫: 病院内における電波利用と電磁波対策. 日本手術医学会誌 23 : 225-231, 2002.