

SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS OF
SHINSHU UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE

信州大学医学部業績録

No. 26

(1997)

I 欧文編 p1~42

II 邦文編 p45~84

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

Contents

Anatomy 1	1	Dental & Oral Surgery	29
Anatomy 2	1	Urology	29
Physiology 1	2	Ophthalmology	30
Physiology 2	3	Otolaryngology & Head and Neck Surgery	31
Biochemistry	3	Obstetrics & Gynecology	31
Pharmacology	4	Anesthesiology & Resuscitation	32
Pathology 1	5	Plastic Surgery	32
Pathology 2	6	Laboratory Medicine	33
Bacteriology	6		
Hygiene	6	Aging Angiology	35
Public Health	8	Moleculae Oncology and Angiology	35
Parasitology	9	Aging Biochemistry	36
Legal Medicine.....	9	Neuroplasticity	36
		Sports Medicine.....	36
Internal Medicine 1	10	Institute of Animal Experiments	37
Internal Medicine 2	12		
Internal Medicine 3	16	Central Clinical Laboratories	37
Geriatrics	18	Central Radiology	39
Pediatrics	20	Intensive Care Unit	40
Dermatology	21	Emergency and Critical Care Medicine	40
Radiology	22	Artificial Kidney	40
Surgery 1	22	Endoscopy	41
Surgery 2	24	Pharmacy	41
Orthopedic Surgery	25		
Neurosurgery	27	Supplement	87

Anatomoy 1

- 970001 Amari F, Umihira J, Nohara M, Nagata S, Usuda N, Segawa K, Yoshimura N : Electron microscopic immunohistochemistry of ocular and extraocular pseudoexfoliative material. *Exp Eye Res* 65 : 51–56, 1997.
- 970002 Gunaruso W, Gao F, Nagata T : Development and DNA synthesis in the retina of chick embryo observed by light and electron microscopic radioautography. *Cell Mol Biol* 43 : 189–201, 1997.
- 970003 Hama Y, Shimizu T, Hosaka S, Sugeno A, Usuda N : Therapeutic efficacy of the angiogenesis inhibitor O-(Chloroacetyl-carbamoyl) fumagillo (TNP-470 ; AGM-1470) for human anaplastic thyroid carcinoma in nude mice. *Exp Toxic Pathol* 49 : 239–247, 1997.
- 970004 Koide N, Koike S, Adachi W, Amano J, Usuda N, Nagata T : Immunohistochemical expression of bcl-2 protein in squamous cell carcinoma and basaloid carcinoma of the esophagus. *Surg Today* 27 : 685–691, 1997.
- 970005 Koide N, Yamada T, Iida F, Usuda N, Nagata T : Immunohistochemical studies of vasacular volume and proliferative activity in squamous cell carcinoma of the esophagus. *Surg Today* 27 : 99–106, 1997.
- 970006 Nagata T : Techniques and application of microscopic radioautography. *Histol Histopathol* 12 : 1091–1124, 1997.
- 970007 Sun L, Gao F, Jin C, Nagata T : DNA synthesis in the tracheae of aging mice by light and electron microscopic radioautography. *Acta Histochem Cytochem* 30 : 211–220, 1997.
- 970008 Sun L, Gao F, Nagata T : A light microscop-

ic radioautographic study on protein synthesis in pulmonary cells of aging mice. *Acta Histochem Cytochem* 30 : 463–470, 1997.

- 970009 Watanabe I, Jin C, Nagata T : Field emission SEM, conventional TEM and HVTEM study of submandibular gland in prenatal and postnatal aging mouse. *Histol Histopathol* 12 : 447–457, 1997.

- 970010 Nagata T : Three dimensional observations on whole mount cultured cells and thick sections stained with histochemical reactions by high voltage electron microscopy. Motta PM ed : *Recent Advances in Microscopy of Cells, Tissues and Organs*. pp 37–44, Antonio Delfino Editore, Rome, 1997.

- 970011 Nagata T : Electron microscopic radioautography, methods and applications. Souza W ed : *Proceedings of the XVI Meeting of the Brazilian Society of Electron Microscopy*. pp 39–42, Brazilian Society for Electron Microscopy, Brazil, 1997.

- 970012 Watanabe I, Makiyama MCK, Nagata T : Electron microscopic radioautographic observations of the submandibular salivary glands of aging mouse. Souza W ed : *Proceedings of the XVI Meeting of the Brazilian Society of Electron Microscopy*. pp 130–131, Brazilian Society for Electron Microscopy, Brazil, 1997.

Anatomy 2

- 970013 Ebara S, Kawasaki S, Nakamura I, Tsutsumimoto T, Nakayama K, Nikaido T, Takaoka K : Transcriptional regulation of the mBMP-4 gene through an E-box in the 5'-flanking promoter region involving USF. *Biochem Biophys Res Co* 240 : 136–141, 1997.
- 970014 Naito A, Sun Y-J, Yanagidaira Y : Electromyographic (EMG) study of cold shivering in the chronic spinal dog. *Jpn J Physiol* 47 : 81–86, 1997.

Phisiology 1

- dent and -independent relaxations in isolated dog anterior spinal small arteries. *Can J Physiol Pharmacol* **75** : 357–362, 1997.
- 970015** Ikomi F, Zweifach BW, Schmid-Schönbein GW : Fluid pressures in the rabbit popliteal afferent lymphatics during passive tissue motion. *Lymphogy* **30** : 13–23, 1997.
- 970016** Kamei T, Naitoh K, Nakashima K, Ohhashi T, Kitagawa S, Tsuda T : Instrumentation of a handy microscopic probe for concurrent observation and measurement of active sweat secretion, and its applications. *J Pharma Biomed Anal* **15** : 1563–1569, 1997.
- 970017** Kamei T, Naitoh K, Nakashima K, Ohhashi T, Kitagawa S, Tsuda T : Instrumentation for concurrent, dynamic monitoring of active sweat glands and perspiration volume. *Instru Sci Tech* **25** : 39–53, 1997.
- 970018** Mizuno R, Dörnyei G, Koller A, Kaley G : Myogenic responses of isolated lymphatics : modulation by endothelium. *Microcirculation* **4** : 413–420, 1997.
- 970019** Nishizawa S, Igawa Y, Okada N, Ohhashi T : Capsaicin-induced nitric oxide-dependent relaxation in isolated dog urethra. *Eur J Pharmacol* **335** : 211–219, 1997.
- 970020** Wang HJ : Activated macrophage-mediated endogenous prostaglandin and nitric oxide-dependent relaxation of lymphatic smooth muscles. *Jpn J Physiol* **47** : 93–100, 1997.
- 970021** Wang HJ, Mizuno R, Ohhashi T : Macrophage-induced nitric oxide and prostanoid dependent relaxation of arterial smooth muscles. *Can J Physiol Pharmacol* **75** : 789–795, 1997.
- 970022** Wang JX, Ikomi F, Ohhashi T : 5-Hydroxytryptamine-induced endothelium-depen-
- 970023** Yashiro Y, Ohhashi T : Flow- and agonist-mediated nitric oxide- and prostaglandin-dependent dilation in spinal arteries. *Am J Physiol* **273** : H2217–H2223, 1997.
- 970024** Zhang JL, Yokoyama S, Ohhashi T : Inhibitory effects of fluorescein isothiocyanate photoactivation on lymphatic pump activity. *Microvasc Res* **54** : 99–107, 1997.
- 970025** Ikomi F, Nakagawa Y, Yokoyama S, Ohhashi T : A new animal model for evaluating initial lymphatic uptake of carcinoma cells. Tsuchiya M, Asano M, Sato N eds : *Microcirculation annual*. **13** : 173–174, Nihon-Igakukan, Tokyo, 1997.
- 970026** Tan YH, Wang HJ, Ikomi F, Ohhashi T : Effect of heparin on lymphangiogenesis induced with basic fibroblast growth factor in vitro. Tsuchiya M, Asano M, Sato N eds : *Microcirculation annual*. **13** : 179–180, Nihon-Igakukan, Tokyo, 1997.
- 970027** Tsunemoto H, Ohhashi T : Flow-induced nitric oxide-dependent relaxation in dog isolated thoracic ducts. Tsuchiya M, Asano M, Sato N eds : *Microcirculation annual*. **13** : 177–178, Nihon-Igakukan, Tokyo, 1997.
- 970028** Wang HJ, Ohhashi T : Effect of nitric oxide and prostaglandins coreleased from macrophages on relaxation of lymphatic smooth muscle. Tsuchiya M, Asano M, Sato N, eds : *Microcirculation annual*. **13** : 175–176, Nihon-Igakukan, Tokyo, 1997.
- 970029** Yashiro Y, Ohhashi T : Age-dependent changes in mechanisms of acetylcholine-induced vasodilation in rabbit spinal arterioles. Tsuchiya M, Asano M, Sato N eds : *Microcirculation annual*. **13** : 61–62, Nihon-Igakukan, Tokyo, 1997.

Physiology 2

thiolase deficiency. *Hum Mutat* **9** : 277–279, 1997.

970030 Miyahara T, Shibamoto T, Wang H-G, Koyama S : Role of circulating blood components and thromboxane in anaphylactic vasoconstriction in isolated canine lungs. *J Appl Physiol* **83** : 1508–1516, 1997.

970031 Wang H-G, Shibamoto T, Koyama S : Effect of platelet-activating factor on hepatic capillary pressure in isolated dog liver. *Prostaglandins Lekot Essent Fatty Acids* **57** : 293–298, 1997.

970032 Wang H-G, Shibamoto T, Miyahara T : Endothelin-1 selectively contracts portal vein through both ETA and ETB receptors in isolated rabbit liver. *Am J Physiol* **273** (Gastrointest Liver Physiol 36) : G1036–G1043, 1997.

Biochemistry

970033 Bun-ya M, Maebuchi M, Hashimoto T, Yokota S, Kamiryo T : A second isoform of 3-ketoacyl-CoA thiolase found in *Caenorhabditis elegans*, which is similar to sterol carrier protein x but lacks the sequence of sterol carrier protein 2. *Eur J Biochem* **245** : 252–259, 1997.

970034 Engberg ST, Aoyama T, Alexson SEH, Hashimoto T, Svensson LT : Peroxisome proriferator-induced acyl-CoA thioesterase from rat liver cytosol : molecular cloning and functional expression in Chinese hamster ovary cells. *Biochem J* **323** : 525–531, 1997.

970035 Fukao T, Song X-Q, Yamaguchi S, Kondo N, Orii T, Matthieu J-M, Bachmann C, Hashimoto T : Identification of three novel frameshift mutations(83delAT, 754insCT, and 435+1G to A) of mitochondrial acetoacetyl-coenzyme A thiolase gene in two swiss patients with CRM-negative β -keto-

970036 Furuta S, Kobayashi A, Miyazawa S, Hashimoto T : Cloning and expression of cDNA for a newly identified isozyme of bovine liver 3-hydroxyacyl-CoA dehydrogenase and its import into mitochondria. *Biochim Biophys Acta* **1350** : 317–324, 1997.

970037 Jiang LL, Miyazawa S, Souri M, Hashimoto T : Structure of D-3-hydroxyacyl-CoA dehydratase/D-3-hydroxyacyl-CoA dehydrogenase bifunctional protein. *J Biochem* **121** : 364–369, 1997.

970038 Jiang LL, Kurosawa T, Sato M, Suzuki Y, Hashimoto T : Physiological role of D-3-hydroxyacyl-CoA dehydratase/D-3-hydroxyacyl-CoA dehydrogenase bifunctional protein. *J Biochem* **121** : 506–513, 1997.

970039 Kamijo T, Indo Y, Souri M, Aoyama T, Hara T, Yamamoto S, Ushikubo S, Rinaldo P, Matsuda I, Komiyama A, Hashimoto T : Medium chain 3-ketoacyl-coenzyme A thiolase deficiency : A new disorder of mitochondrial fatty acid β -oxidation. *Pediatr Res* **42** : 569–576, 1997.

970040 Kim H, Wang RS, Elovaara E, Raunio H, Pelkonen O, Aoyama T, Vainio H, Nakajima T : Cytochrome P450 isozymes responsible for the metabolism of toluene and styrene in human liver microsomes. *Xenobiotica* **27** : 657–665, 1997.

970041 Kurosawa T, Sato M, Yoshimura T, Jiang LL, Hashimoto T, Tohma M : Stereospecific formation of (24R, 25R)-3 α , 7 α , 12 α , 24-tetrahydroxy-5 β -cholestane-26-oic acid catalyzed with a peroxisomal bifunctional D-3-hydroxyacyl-CoA dehydratase/ D-3-hydroxyacyl-CoA dehydrogenase. *Biol Pharm Bull* **20** : 295–297, 1997.

970042 Miyajima H, Orii KE, Shindo Y, Hashimoto T, Shinka T, Kuhara T, Matsumoto I, Shimizu H, Kaneko E : Mitochondrial trifunctional protein defi-

ciency associated with recurrent myoglobinuria in adolescence. *Neurology* **49** : 833–837, 1997.

970043 Nakajima T, Wang R-S, Elovaara E, Gonzalez FJ, Gelboin HV, Raunio H, Pelkonen O, Vainio H, Aoyama T : Toluene metabolism by cDNA-expressed human hepatic cytochrome P450. *Biochem Pharmacol* **53** : 271–277, 1997.

970044 Orii KE, Aoyama T, Wakui K, Fukushima Y, Miyajima H, Yamaguchi S, Orii T, Kondo N, Hashimoto T : Genomic and mutational analysis of the mitochondrial trifunctional protein β -subunit(HADHB) gene in patients with trifunctional protein deficiency. *Hum Mol Genet* **6** : 1215–1224, 1997.

970045 Orii KO, Aoyama T, Saito-Ohara F, Ikeuchi T, Orii T, Kondo N, Hashimoto T : Molecular characterization of the mouse very-long-chain acyl-CoA dehydrogenase gene. *Mamm Genome* **8** : 516–518, 1997.

970046 Orii KO, Saito-Ohara F, Ikeuchi T, Orii T, Kondo N, Aoyama T, Hashimoto T : Assignment^a of the gene for very-long-chain acyl-CoA dehydrogenase(Acadvl) to mouse chromosome band 11B2–B5 by *in situ* hybridization. *Cytogenet Cell Genet* **78** : 25–26, 1997.

970047 Shindo Y, Hashimoto T : Time course of changes in antioxidant enzymes in human skin fibroblasts after UVA irradiation. *J Dermatol Sci* **14** : 225–232, 1997.

970048 Suzuki Y, Jiang LL, Souris M, Miyazawa S, Fukuda S, Zhang Z, Une M, Shimozawa N, Kondo N, Orii T, Hashimoto T : D-3-hydroxyacyl-CoA dehydratase/D-3-hydroxyacyl-CoA dehydrogenase bifunctional protein deficiency : A newly identified peroxisomal disorder. *Am J Hum Genet* **61** : 1153–1162, 1997.

Pharmacology

970049 Chiba S, Tsukada M, Mechanisms for histamine H₁ receptor-mediated vasodilation in isolated canine lingual arteties. *Eur J Pharmacol* **329** : 63–68, 1997.

970050 Furukawa Y, Takei M, Narita M, Karasawa Y, Tada A, Zenda H, Chiba S : Different sympathetic–parasympathetic interactions on sinus rate and atrioventricular conduction in dog hearts. *Eur J Pharmacol* **334** : 191–200, 1997.

970051 Haniuda K, Nakane T, Chiba S : Different contributions of ATP and noradrenaline to neurotransmission in the isolated canine intermediate auricular artery. *Eur J Pharmacol* **333** : 163–168, 1997.

970052 Hirose M, Furukawa Y, Nagashima Y, Yamazaki K, Hoyano Y, Chiba S : Effects of PACAP-38 on the SA nodal pacemaker activity in autonomically decentralized hearts of the anesthetized dogs. *J Cardiovasc Pharmacol* **29** : 216–221, 1997.

970053 Hirose M, Furukawa Y, Nagashima Y, Lakhe M, Miyashita Y, Chiba S : PACAP-27 causes negative and positive dromotropic effects in anesthetized dogs. *Eur J Pharmacol* **338** : 35–42, 1997.

970054 Hirose M, Furukawa Y, Nagashima Y, Lakhe M, Chiba S : Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide-27 causes a biphasic chronotropic effect and atrial fibrillation in autonomically decentralized, anesthetized dogs. *J Pharmacol Exp Ther* **283** : 478–487, 1997.

970055 Hoyano Y, Furukawa Y, Kasama M, Chiba S : Parasympathetic inhibition of sympathetic effects on atrioventricular conduction in anesthetized dogs. *Am J Physiol* **273** : H1800–H1806, 1997.

- 970056 Itoh F, Nakane T, Chiba S : Gene expression of MASH-1, MATH-1, neuroD and NSCL-2, basic helix-loop-helix proteins, during neural differentiation in P19 embryonal carcinoma cells. *Tohoku J Exp Med* 182 : 327–336, 1997.
- 970057 Lakhe M, Furukawa Y, Yonezawa T, Nagashima Y, Chiba S : Chronotropic and inotropic effects of terikalant on isolated, blood-perfused atrial and ventricular preparations of dogs. *Fundam Clin Pharmacol* 11 : 331–338, 1997.
- 970058 Matsumoto T, Nakane T, Chiba S : Pharmacological analysis of responses to ATP in the isolated and perfused canine coronary artery. *Eur J Pharmacol* 334 : 173–180, 1997.
- 970059 Matsumoto T, Nakane T and Chiba S : UTP induces vascular responses in the isolated and perfused canine epicardial coronary artery via UTP-preferring P2Y receptors. *Brit J Pharmacol* 122 : 1625–1632, 1997.
- 970060 Orz YI, Tsuji T, Chiba S : No evidence of functional 5-HT₁ receptors in isolated and perfused canine basilar arteries. *J Clin Neurosci* 4 : 228–233, 1997.
- 970061 Yamazaki K, Furukawa Y, Hirose M, Chiba S : Zatebradine inhibits tachycardia induced by bronchodilators without affecting respiratory resistance in dogs. *Eur J Pharmacol* 320 : 21–27, 1997.
- Pathology 1**
- 970062 Shigematsu H : Histological grading and staging of IgA nephropathy. *Pathol Int* 47 : 194–202, 1997.
- 970063 Shingu K, Sugeno A, Kobayashi S, Kasuga Y, Fujimori M, Asanuma K, Hama Y, Ito K, Maruyama M, Itoh N, Amano J : Postoperative outcome of insufficient surgery for small differentiated thyroid carcinoma. *Jpn J Surg* 27 : 491–494, 1997.
- 970064 Suzuki N, Aizawa T, Asanuma N, Sato Y, Komatsu M, Hidaka H, Itoh N, Yamazaki K, Hashizume K : An early insulin intervention accelerates pancreatic beta cell dysfunction in young Goto-Kakizaki rats, a model of naturally occurring noninsulin-dependent diabetes. *Endocrinology* 138 : 1106–1110, 1997.
- 970065 Shikama N, Izuno I, Oguchi M, Gomi K, Sone S, Takei K, Sasaki S, Wako T, Itoh N, Ishii K : Clinical stage IE primary lymphoma of nasal cavity : radiation therapy and chemotherapy. *Radiology* 204 : 467–470, 1997.
- 970066 Komatsu M, Itoh N, Yazawa M, Kobayashi S, Inoue K, Kuroda T : Sarcoid reaction in thyroid disease : report of a case of thyroid carcinoma demonstrating sarcoid reaction in regional lymph nodes. *Endocr J* 44 : 697–700, 1997.
- 970067 Hama Y, Sugeno A, Kobayashi S, Itoh N, Amano J : Squamous cell carcinoma arising from thyroglossal duct remnants : report of a case and results of immunohistochemical studies. *Jpn J Surg* 27 : 1077–1081, 1997.
- 970068 Komiyama Y, Yamamoto M, Nakazawa K, Itoh N : Age-related modification of serum sickness nephritis in the rat. *Nephrology* 3 : 265–278, 1997.
- 970069 Takai M, Sakurai A, Ichikawa K, Katakura M, Nishii Y, Okanoya T, Kaneko G, Nakazawa K, Shigematsu H, Shinoda T, Hashizume K : Sarcomatoid renal cell carcinoma with widespread metastases to liver and bones in a kidney transplant recipient. *Transplantation* 63 : 1361–1363, 1997.
- 970070 Kano M, Shimojo H, Shiozawa S, Komiyama Y, Oguchi T, Nakazawa K, Ehara T, Itoh N, Shigematsu H : Staphylococcus aureus-associated nephritis with histologic features resembling hemolytic uremic syndrome. *Clin Exp Nephrol* 1 :

56–61, 1997.

- 970071** Xiuying Yang : Glomelar sequence of events concerning monocyte/macrophage accumulation and ICAM-1 expression during experimental serum sickness nephritis in the rat. *Pathol Int* 47 : 238–249, 1997.

Pathology 2

- 970072** Crouch JJ, Sakaguchi N, Lytle C, Schulte BA : Immunohistochemical localization of the Na-K-Cl co-transporter(NKCC1) in the gerbil inner ear. *J Histochem Cytochem* 45 : 773–778, 1997.

- 970073** Ogiso A, Ito M, Koyama M, Yamaoka H, Hotchi M, McGinnis MR : Pulmonary coccidioidomycosis in Japan : Case report and review. *Clin Infect Dis* 25 : 1260–1261, 1997.

- 970074** Sakaguchi N, Spicer SS, Thomopoulos GN, Schulte BA : Increased laminin deposition in capillaries of the stria vascularis of quiet-aged gerbils. *Hearing Res* 105 : 44–56, 1997.

- 970075** Sakaguchi N, Spicer SS, Thomopoulos GN, Schulte BA : Immunoglobulin deposition in thickened basement membranes of aging strial capillaries. *Hearing Res* 109 : 83–91, 1997.

Bacteriology

- 970076** Yong Fang Li, Akira Tabuchi, and Yoshiro Terawaki : Interaction of P1 RepA with Replication Origin of Plasmid Rts1 : Capability of an Initiator Protein Inducing Replication from a Foreign Origin. *Biochem Biophys Res Commun* 241 : 570–573, 1997.

Hygiene

- 970077** Hatada I, Nabetai A, Morisaki H, Xin Z, Ohishi S, Tonoki H, NIkawa N, Inoue M, Komoto Y, Okuda A, Ateichen E, Ohashi J, Fukushima Y, Nakayama M, Mukai T : New p57KIP2 mutation in Beckwith-Wiedemann syndrome. *Hum Genet* 100 : 681–683, 1997.

- 970078** Ichihara G, Asaeda N, Kumazawa T, Tagawa Y, Kamijima M, Yu, X, Kondo H, Nakajima T, Kitoh J, Yui-J, Moon Y-H, Hisanaga N, Takauchi Y;Testicular and hematopoietic toxicity of 2–bromopropane, a substitute for osone layerer depleting chlorofluorocarbons. *J Occup Health* 39 : 57–63, 1997.

- 970079** Kadokami H, Takahashi Y, Ando A, Momomura K, Kaburagi Y, Quin JD, MacCuish AC, Koda N, Fukushima Y, Taylor SI, Akanuma Y, Yazaki Y, Kadokami T;Four mutant alleles of the insulin receptor gene associated with genetic syndromes of extreme insulin resistance. *Biochemical Biophysical Research Communications* 237 : 516–520, 1997.

- 970080** Kamijima M, Ichihara G, Kitoh J, Tsukamura H, Maeda K, Nakajima T, Asaeda N, Hisanaga N and Takeuchi Y : Disruption in ovarian cyclicity due to 2–bromopropane in the rat. *J Occup Health* 39 : 3–4, 1997.

- 970081** Kamikama M, Ichihara G, Kitoh J, Tsukamura H, Maeda K, Yu X, Nakajima T, Asaeda N, Hisanaga N and Takeuchi Y : Ovarian toxicity of 2–bromopropane in the non–pregnant female rat. *J Occup Health* 39 : 144–149, 1997.

- 970082** Kim H, Wang R-S, Elovaara E, Raunio H, Pelkonen O, VainioH, Nakajima T : Cytochrome P450 isozymes responsible for the metabolism of toluene and styrene in human liver microsomes. *Xenobiotica* 27 : 657–665, 1997.

- 970083 Kim KC, Wakui K, Yamaguchi A, Ohno T, Sato M, Imazumi S, Aihara T, Fukushima Y, Ohashi H : Tetramelic mirror-image polydactyly and a de novo balanced translocation between 2p23. 3 and 14q13. *American Journal of Medical Genetics* **68** : 70–73, 1997.
- 970084 Kimura T, Arakawa Y, Inoue S, Fukushima Y, Kondo I, Komiya K, Hosoi T, Orimo A, Muramatsu M, Nakamura Y, Abe T, Inazawa J : The brain finger protein gene(ZNF179), a member of the RING finger family, maps within the Smith–Magenis syndrome region at 17p11. 2. *Am J Med Genet* **69** : 320–324, 1997.
- 970085 Kubota T, Das S, Christian SL, Baylin SB, Herman JG, Ledbetter DH : Methylation-specific PCR simplifies imprinting analysis. *Nature Genet* **16** : 16–17, 1997.
- 970086 Matsumoto N, Ohashi H, Kato R, Fujimoto M, Tsujita T, Sasaki T, Nakao M, Miyoshi Om Fukushima Y, Niikawa N : Molecular mapping of a translocation breakpoint at 14q13 in a patient with mirror-imagepolydactyly of nads and feet. *Hum Genet* **99** : 450–453, 1997.
- 970087 Nakajima T, Wang R-S, Elovaara E, Gonzalez FJ, Gelboin HV, Raunio H, Pelkonen O, Vanio H, Aoyama T : Toluene metabolism by cDNA-expressed human cytochrome P450. *Biochem Pharmacol* **53** : 271–277, 1997.
- 970088 Nakajima T : Cytochrome P450 isoforms and the metabolism of volatile hydrocarbons of low relative molecular mass. *J Occup Health* **39** : 83–91, 1997.
- 970089 Nakajima T, Shimodaira S, Ichihara G, Asaeda N, Kumazawa I, Ichikawa I, Kamijima M, Yu X, Xie Z, Kondo H and Takeuchi Y : Histopathological findings of bone
- 970090 Nakajima T, Shimodaira S, Ichihara G, Asaeda N, Kumazawa I, Kamijima M, Yu X, Xie Z,
- 970091 Nakajima T, Sato S, Morita H, Yamagisawa N : Sarin poisoning of a rescue team in the Matsumoto sarin incident in Japan. *Occup Environ Med* **54** : 693–701, 1997.
- 970092 Matsumoto N, Soeda E, Ohashi H, Fujimoto M, Kato R, Tsujita T, Tomita H, Kondo S, Fukushima Y, Niikawa N : A1. 2-megabase BAC/PAC contig spanning the 14q13 breakpoint of t(2;14) in a mirror-image polydactyly patient. *Genomics* **45** : 11–16, 1997.
- 970093 Nagai M, Sakakibara J, Wakui K, Fukushima Y, Igarashi S, Tsuji S, Arakawa M, Ono T : Localization of the sqalen epoxidase gene(SQLE) to human chromosome region 8q24. 1. *Genomics* **44** : 141–143, 1997.
- 970094 Nimura Y, Yokoyama S, Fujomori M, Aoki T, Adachi W, Nasu T, He M, Ping Y-M, Iida F : Genotyping of the CYP1A1 and GSTM1 genes in esophageal carcinoma patients with special reference to smoking. *Cancer* **80** : 852–857, 1997.
- 970095 Ogata T, Muroya K, Matsuo N, Hata J, Fukushima Y, Suzuki Y : Impaired male sex development in an infant with molecularly defined partial 9p monosomy : implication for a testis forming gene(s) on 9p. *J Med Genet* **34** : 331–334, 1997.
- 970096 Orii KE, Aoyama T, Wakui K, Fukushima Y, Miyajima H, Yamaguchi S, Orii T, Kondo N, Hashimoto T : Genomic and mutational Analysis of the mitochondrial trifunctional protein β –subunit (HADHB) gene in patients with trifunctional protein deficiency. *Hum Mol Genet* **6** : 1215–1224, 1997.
- 970097 Soejima H, Fujimoto M, Tsukamoto K, Matsumoto N, Yoshiura K, Fukushima Y, Jinno Y, Niikawa N : Three novel PAX3 mutations observed in patients with Waardenburg syndrome type1.

- Human Mutation 9 : 177–180, 1997.
- 970098** Sutcliffe JS, Jiang Y, Galjaard RJ, Matsuura T, Fang P, Kubota T, Christian SL, Bressler J, Cattanach B, Ledbetter DH, Beaudet AL : The E6–Ap ubiquitin–protein ligase(ube3a) gene is localized within a narrowed angelman syndrome critical region. Genome Res 7 : 368–377, 1997.
- 970099** Takahashi Y, Tobe K, Kadowaki H, Katsuyata D, Fukushima Y, Yazaki Y, Akanuma Y, Kadowaki T : Roles of insulin receptor substrate-1 and Shc on insulin-like growth factor 1 receptor signaling in early passages of cultured human fibroblasts. Endocrinology. 138 : 741–750, 1997.
- 970100** Takahashi Y, Kadowaki H, Momomura K, Fukushima Y, Orban T, Okai T, Taketani Y, Akanuma Y, Yazaki Y, Kadowaki T : A homozygous kinase-defective mutation in the insulin receptor gene in a patient with leprechaunism. Diabetologia. 40 : 412–420, 1997.
- 970101** Yamagata T, Tsuru T, Momoi MY, Suwa K, Nozaki Y, Mukasa T, Ohashi H, Fukushima Y, Momoi T : Genome organization of human 48-kDa oligosaccharyltransferase(DDOST). Genomics 45 : 535–540, 1997.
- 970102** Wang PY, Kaneko T, Tsukada H, Nakano M, Nakajima T, Sato A : Time courses of hepatic injuries induced by chloroform and carbon tetrachloride : comparison of biochemical and histopathological changes. Arch Toxicol 71 : 638–645, 1997.
- Public Health**
- 970103** Awazuhara H, Kawai H, Maruchi N : Major allergens in soybean and clinical significance of IgG4 antibodies investigated by IgE- and IgG4-immunoblotting with sera from soybean-sensitive patients. Clin Exp Allergy 27 : 325–332, 1997.
- 970104** Fattah ASMA, Nakama H, Kamijo N, Fujimori K : Clinico-pathological features of colorectal adenomatous polyps with negative results on immunochemical fecal occult blood test. Eur J Med Res 2 : 361–364, 1997.
- 970105** Fattah ASMA, Nakama H, Zhang B, Uehara Y, Kamijo N, Fujimori K : Diagnostic value of immunochemical fecal occult blood test for small colorectal neoplasms. Eur J Med Res 2 : 227–230, 1997.
- 970106** Li T, Zhang B, Wei N, Yamamoto M, Fattah ASMA : Theoretical study on the new vision of integrated medicine from the viewpoint of holistic approach. CJIM 3 : 301–395, 1997.
- 970107** Nakama H, Fattah ASMA, Zhang B, Kamijo N, Fujimori K, Miyata K : Detection rate of immunochemical fecal occult blood test for colorectal adenomatous polyps with severe dysplasia. J Gastroenterol 32 : 492–495, 1997.
- 970108** Nakama H, Kamijo N, Fujimori K, Fattah ASMA, Zhang B : Relationship between fecal sampling times and sensitivity, specificity of immunochemical fecal occult blood testing for colorectal cancer. Dis Colon Rectum 40 : 781–784, 1997.
- 970109** Nakama H, Kamijo N, Fujimori K, Horiuchi A, Fattah ASMA, Zhang B : Immunochemical fecal occult blood test is not suitable for diagnosis of hemorrhoids. Am J Med 102 : 551–554, 1997.
- 970110** Nakama H, Kamijo N, Fujimori K, Horiuchi A, Fattah ASMA, Zhang B : Clinical diagnostic accuracy of fecal occult blood test for anal diseases. Int J Qual Health Care 9 : 139–141, 1997.
- 970111** Laisnitsarekul B, Maruchi N : Educating of medical students for a holistic approach of AIDS. Majoor GD, van der Vleuten CPM, Vluggen PMJ, Hansen PA eds : MedEd-21 : An account of initiatives for changes in medical education in Europe for the 21st century. 189–194, Thesis Publishers.

Amsterdam, 1997.

Parasitology

- 970112 Hokibara S, Takamoto M, Tominaga A, Takatsu K, Sugane K : Marked eosinophilia in Interleukin-5 transgenic mice fails to prevent *Trichinella spiralis* infection. *J Parasitol* 83(6) : 1186-1189, 1997.

- 970113 Liu D-W, Kato H, Sugane K : The nucleotide sequence and predicted secondary structure of small subunit(18S) ribosomal RNA from *Spirometra erinaceieuropaei*. *Gene* 184 : 221-227, 1997.

- 970114 Takamoto M, Ovington KS, Behm CA, Sugane K, Young IG, Mattheei KI : Eosinophilia, parasite burden and lung damage in *Toxocara canis* infection in C57BL/6 mice genetically deficient in IL-5. *Immunology* 90 : 511-517, 1997.

- 970115 Uchikawa K, Nakata K, Takahashi K : *Radfordia (Microtomyobia)*(Acari, Myobiidae) associated with Arvicoline voles(Rodentia, Muridae) in Japan. *Zool Sci* 14 : 671-682, 1997.

- 970116 Yoshimoto T, Nagase H, Ishida T, Inoue J, Nariuchi H : Induction of interleukin-12 p40 transcript by CD40 ligation via activation of nuclear factor-xB. *Eur J Immunol* 27 : 3461-3470, 1997.

- 970117 Uchikawa K, Kawamori F, Kumada N : How to sample chiggers(Trombiculidae) in field studies of scrub typhus. Mirellich R, Horn DJ, Needham GR, Welbourn WC eds : *Acarology IX* vol 1. Proceedings, pp 569-572, Ohio Biol Survey, Columbus, Ohio, 1997.

Legal Medicine

- 970118 Ando H, Mizuki N, Ota M, Yamazaki M,

- Ohno S, Goto K, Miyata Y, Wakisaka K, Bahram S, Inoko H : Allelic variants of the human MHC class I chain-related B gene(MICB). *Immunogenetics* 46 : 499-508, 1997.

- 970119 Goto K, Ota M, Ohno S, Mizuki N, Ando H, Katsuyama Y, Maksymowich WP, Kimura M, Bahram S, Inoko H : MICA gene and ankylosing spondylitis : linkage analysis via a transmembrane-encoded triplet repeat polymorphism. *Tissue Antigens* 49 : 503-507, 1997.

- 970120 Harashima N, Liu C, Katsuyama Y, Ota M, Fukushima H : Sequence variation of allele 27 at the D1S80 locus. *Int J Legal Med* 110 : 22-26, 1997.

- 970121 Liu C, Harashima N, Katsuyama Y, Ota M, Arakura A, Fukushima H : ACTBP2 gene frequency distribution and sequencing of the allelic ladder and variants in the Japanese and Chinese populations. *Int J Legal Med* 110 : 208-212, 1997.

- 970122 Mizuki N, Ohno S, Ando H, Sato T, Imanishi T, Gojobori T, Ishihara M, Ota M, Geng Z, Geng L, Li G, Kimura M, Inoko H : Major histocompatibility complex class II alleles in Kazak and Han populations in the Silk Route of northwestern China. *Tissue Antigens* 50 : 527-534, 1997.

- 970123 Mizuki N, Ota M, Kimura M, Ohno S, Ando H, Katsuyama Y, Yamazaki M, Watanabe K, Goto K, Nakamura S, Bahram S, Inoko H : Triplet repeat polymorphism in the transmembrane region of the MIC gene : A strong association of six GCT repetitions with Behcet disease. *Proc Natl Acad Sci USA* 94 : 1298-1303, 1997.

- 970124 Ota M, Katsuyama Y, Mizuki N, Ando H, Furihata K, Ono S, Pivetti-Pezzi P, Tabbara KF, Palmeris GD, Nikbin B, Davatchi F, Chams H, Geng Z, Bahram S, Inoko H : Trinucleotide repeat polymorphism within exon 5 of the MIC gene(MHC class I chain-related gene A) : allele frequency data in the nine population groups Japanese, Northern Han, Hui, Uygur, Kazakhstan, Iranian,

- Saudi Arabian, Greek and Itailia. *Tissue Antigens* **49** : 448–454, 1997.
- 970125** Ota M, Katsuyama Y, Liu C, Arakura A, Fukushima H : Validation of HLA-DR Locus typing in forensic specimens by combining PCR-SSP with PCR-RELP. *J Forensic Sci* **42** : 929–934, 1997.
- 970126** Inoko H, Naruse T, Ota M, Ando H, Gyodi E, Petranay G, Hart JM, Hashemi S, Jersild C, Mirella M : HLA-DR7, DR9, DR53. Charron D eds : Genetics diversity of HLA Functional and Medical Implication. pp 119–128, Medical and Scientific International Publisher, Paris, 1997.
- 970127** Katsuyama Y, Ota M, Mizuku N, Inoko H, Liu CY, Harashima N, Furihata K, Fukushima H : PCR analysis of four VNTR systems and one STR system in Asian populations. Advances in research on DNA polymorphisms. pp 406–409 Toyoshoten, Tokyo, 1997.
- 970128** Ota M, Ando H, Inoko H, Katsuyama Y, Liu C, Arakura A, Fukushima H : Application of HLA-C genotyping by PCR amplification with sequence specific primer(PCR-SSP) to forensic investigations. Wakasugi C eds : Advances in legal medicine **3** : 551–553, Yoyodo, Osaka, 1997.
- Internal Medicine 1**
- 970129** Acioli JM, Isobe M, Kawasaki S : Early complement system activation and neutrophil priming in acute pancreatitis : Participation of trypsin. *Surgery* **122** : 909–917, 1997.
- 970130** Arber S, Hunter JJ, Ross J Jr, Hongo M, Sansig G, Borg J, Perriard J-C, Chien KR, Caroni P : MLP-deficient mice exhibit a disruption of cardiac cytoarchitectural organization, dilated cardiomyopathy and heart failure. *Cell* **88** : 393–403, 1997.
- 970131** Chen Q-H, Ge R-L, Wang X-Z, Chen H-X, Wu T-Y, Kobayashi T, Yoshimura K : Exercise performance of Tibetan and Han adolescents at altitudes of 3, 417 and 4, 300 m. *J Appl Physiol* **83** : 661–667, 1997.
- 970132** Eda S, Kubo K, Fujimoto K, Matsuzawa Y, Sekiguchi M, Sakai F : The relation between expiratory chest CT using helical CT and pulmonary function tests in emphysema. *Am J Respir Crit Care Med* **155** : 1290–1294, 1997.
- 970133** Ejaz T, Takemae T, Kosugi Y, Okubo S, Hongo M : Simulation study of coronary circulation using electronic circuit model for the coronary vessel. *Proc 19th International Conference IEEE/EMBS* : 231–234, 1997.
- 970134** Fujimoto K, Kubo K, Matsuzawa Y, Sekiguchi M : Eosinophil cationic protein levels in induced sputum correlate with the severity of bronchial asthma. *CHEST* **112** : 1241–1247, 1997.
- 970135** Ge R-L, Matsuzawa Y, Takeoka M, Kubo K, Sekiguchi M, Kobayashi T : Low pulmonary diffusing capacity in subjects with acute mountain sickness. *CHEST* **111** : 58–64, 1997.
- 970136** Hirabayashi K, Kubo K, Yamaguchi S, Fujimoto K, Murakami G, Nasu Y : Studies of bronchial asthma induced by chironomid midges (Diptera) around a hypereutrophic lake in Japan. *Allergy* **52** : 188–195, 1997.
- 970137** Hironaka E, Kojima S, Hongo M, Fukaya Y, Katagiri Y, Hiramatsu K, Sekiguchi M : Echocardiographic diagnosis of subepicardial aneurysm ruptured into the right ventricle after inferior myocardial infarction. *J Am Soc Echocardiogr* **10** : 192–196, 1997.
- 970138** Hongo M, Ryoke T, Ross J Jr : Animal models of heart failure recent developments and perspectives. *Trends Cardiovasc Med* **7** : 161–167, 1997.
- 970139** Hori J, Isobe M, Yamagami S, Mizouchi T,

- Tsuru T : Specific immunosuppression of corneal allograft rejection by combination of anti-VLA-4 and anti-LFA-1 monoclonal antibodies in mice. *Exp Eye Res* **65** : 89–98, 1997.
- 970140** Horie S, Okubo Y, Hossain M, Momose T, Suzuki J, Isobe M, Sekiguchi M : Intercellular adhesion molecule-1 on eosinophils is involved in eosinophil protein X release induced by cytokines. *Immunology* **90** : 301–307, 1997.
- 970141** Horie S, Okubo Y, Hossain M, Sato E, Nomura H, Koyama S, Suzuki J, Isobe M, Sekiguchi M : Interleukin-13 but not interleukin-4 prolongs eosinophil survival and induces eosinophil chemotaxis. *Intern Med* **36** : 179–185, 1997.
- 970142** Imamura H, Nishiyama S, Nakamishi S, Seki A : Influence of residual antegrade coronary blood flow on the long-term prognosis of medically treated patients with myocardial infarction and single-vessel disease. *Jpn Heart J* **38** : 27–38, 1997.
- 970143** Inoue A, Koh C S, Yamazaki M, Ichikawa M, Isobe M, Ishihara Y, Yagita H, Kim B S : Anti-adhesion molecule therapy in Theiler's murine encephalomyelitis virus-induced demyelinating disease. *Int Immunol* **9** : 1837–1847, 1997.
- 970144** Isobe M, Suzuki J, Okubo Y, Horie S, Tanaka T, Miyasaka M, Sekiguchi M : Treatment of murine cardiac allograft by monoclonal antibodies to IL-2 receptor α chain and β chain. *Transplant Proc* **29** : 2301–2302, 1997.
- 970145** Isobe M, Suzuki J, Yamazaki S, Yazaki Y, Horie S, Okubo Y, Maemura K, Yazaki Y, Sekiguchi M : Regulation by differential development of Th1 and Th2 cells in peripheral tolerance to cardiac allograft induced by blocking ICAM-1/LFA-1 adhesion. *Circulation* **96** : 2247–2253, 1997.
- 970146** Isobe M, Suzuki J, Yamazaki S, Horie S, Okubo Y, Sekiguchi M : Assessment of tolerance induction to cardiac allograft by anti-ICAM-1 and anti-LFA-1 monoclonal antibodies. *J Heart Lung Transplant* **16** : 1149–1156, 1997.
- 970147** Kinoshita O, Hongo M, Saikawa Y, Katsuyama T, Tanaka M, Takeda M, Yamamoto H, Isobe M, Sekiguchi M : Heart rate variability in patients with familial amyloid polyneuropathy. *Pacing Clin Electrophysiology* **20** : 2949–2953, 1997.
- 970148** Koizumi T, Kubo K, Koyama S, Hanaoka M, Hayano T, Miyahara T, Kobayashi T, Sekiguchi M : Neutrophils pretreated with granulo cyte colony-stimulating factor (G-CSF) are not related to the severity of endotoxin-induced lung injury. *Exp Lung Res* **23** : 393–404, 1997.
- 970149** Manabe I, Kurabayashi M, Shimomura Y, Kuro-o M, Watanabe N, Watanabe M, Aikawa M, Suzuki T, Yazaki Y, Nagai R : Isolation of embryonic form of smooth muscle myosin heavychain (SMemb/NMHC-B)gene and characterization of its 5'-franking region. *Biochem Bioph Res Co* **239** : 598–605, 1997.
- 970150** Miwa S, Isobe M, Suzuki J, Makuuchi M, Miyasaka M, Yamazaki S, Kawasaki S : Effect of anti-intercellular adhesion molecule molecule-1 and anti-leukocyte function associated antigen-1 monoclonal antibodies of rat-to-mouse cardiac xenograft rejection. *Surgery* **121** : 681–689, 1997.
- 970151** Mori A, Nakayama K, Suzuki J, Nikaido T, Isobe M, Fujii S : Analysis of stem cell factor for mast cell proliferation in the human myometrium. *Mol Hum Reprod* **3** : 411–418, 1997.
- 970152** Okubo Y, Hossain M, Horie S, Momose T, Suzuki J, Isobe M, Sekiguchi M : Effect of herbal medicine (Sho-seiryu-to and Ryo-kan-kyo-mi-shin-ge-nin-to) on human eosinophil biological function. *Phytotherapy research* **11** : 485–489, 1997.
- 970153** Okubo Y, Hossain M, Horie S, Momose T, Suzuki J, Isobe M, Sekiguchi M : Inhibitory effects

- of theophylline and procaterol on eosinophil function. Internal Med 36 : 276–282, 1997.
- 970154** Palakodeti V, Oh S, Oh B-H, Mao L, Hongo M, Peterson K L, Ross J Jr : Force–frequency effect is a powerful determinant of myocardial contractility in the mouse. Am J Physiol 273 : H1283–H1290, 1997.
- 970155** Suzuki J, Isobe M, Sekiguchi M : Early diagnosis of cardiac rejection by in situ detection of nonmuscle myosin heavy chain Transcription. Transplant Proc 29 : 1512, 1997.
- 970156** Suzuki J, Isobe M, Yamazaki S, Horie S, Okubo Y, Sekiguchi M : Inhibition of accelerated coronary atherosclerosis with short-term blockade of intercellular adhesion molecule-1 and lymphocyte function-associated antigen-1 in a heterotopic murine model of heart transplantation. J Heart Lung Transplant 16 : 1141–1148, 1997.
- 970157** Suzuki J, Isobe M, Morishita R, Aoki M, Horie S, Okubo Y, Kaneda Y, Sawa Y, Matsuda H, Ogihara T, Sekiguchi M : Prevention of graft coronary arteriosclerosis by antisense cdk2 kinase oligonucleotide. Nature Med 3 : 900–903, 1997.
- 970158** Tanaka M, Hongo M, Kinoshita O, Takabayashi Y, Fujii T, Yazaki Y, Isobe M, Sekiguchi M : Iodine-123 metaiodobenzylguanidine scintigraphic assessment of myocardial sympathetic innervation in patients with familial amyloid polyneuropathy. J Am Coll Cardiol 29 : 168–174, 1997.
- 970159** Yamagami S, Isobe M, Yamagami H, Hori J, Tsuru T : Rejection mechanism and immunosuppression by FK506 and anti-leukocyte function associated antigen-1 antibody in concordant corneal xenotransplantation. Transplant Proc 29 : 943–944, 1997.
- 970160** Yamagami S, Isobe M, Yamagami H, Hori J, Kaburaki T, Tsuru T : Prolongation of corneal xenograft survival with deoxyspergualin and anti-LFA-1 monoclonal antibody. Transplant Proc 29 : 2288–2289, 1997.
- 970161** Yamagami S, Isobe M, Yamagami H, Hori J, Tsuru T : Mechanism of concordant corneal xenograft rejection in mice : Synergistic effects of anti-leukocyte function-associated antigen-1 monoclonal antibody and FK506. Transplantation 64 : 42–48, 1997.
- 970162** Yamaguchi S, Kubo K, Fujimoto K, Honda T, Sekiguchi M, Sodeyama T : Analysis of bronchoalveolar lavage fluid in patients with chronic hepatitis C before and after treatment with interferon alpha. Thorax 52 : 33–37, 1997.
- ## Internal Medicine 2
- 970163** Alter HJ, Nakatsuji Y, Melpolder J, Wages J, Wesley R, Shih JW-K, Kim JP : The incidence of transfusion-associated hepatitis G virus infection and its relation to liver disease. N Engl J Med 336 : 747–754, 1997.
- 970164** Aoki Y, Karasawa Y, Yazaki K, Shirotori K, Kawa S, Kiyosawa K : Levels of fructosyllsine in collagen are low compared with the loss of lysine in diabetic rats : involvement of oxidation in increased cross-linking. Clin Exp Pharmacol 24 : 657–660, 1997.
- 970165** Aruga M, Sasaki Y, Suyama K, Kiyosawa K : A case of acute myocardial infarction with reentrant sustained ventricular tachycardia developing in the prehospital phase. Jpn Heart J 38 : 117–125, 1997.
- 970166** Furukawa Y, Takei M, Narita M, Karasawa Y, Tada A, Zenda H, Chiba S : Different sympathetic-parasympathetic interactions on sinus rate and atrioventricular conduction in dog hearts. Eur J Pharmacol 334 : 191–200, 1997.

- 970167 Furuta K, Chan EKL, Kiyosawa K, Reimer G, Lunderschmidt C, Tan EM : Heterochromatin protein HPI^{Hsβ} (p 25β) and its localization with centromeres in mitosis. Chromosoma 106 : 11–19, 1997.
- 970168 Furuya N, Kawa S, Akamatsu T, Furihata K : Long-term follow-up of patients with chronic pancreatitis and K-ras gene mutation detected in pancreatic juice. Gastroenterology 113 : 593–598, 1997.
- 970169 Gotoh A, Kawakami Y, Akahane T, Akamatsu T, Shimizu T, Kiyosawa K, Katsuyama T : Susceptibility of *Helicobacter pylori* isolates against agents commonly administered for eradication therapy and the efficacy of chemotherapy. Microbiol Immunol 41 : 7–12, 1997.
- 970170 Gotoh A, Kawakami Y, Akamatsu T, Katsuyama T : Interaction of drugs for eradication therapy against antibiotic-resistant strains of *Helicobacter pylori*. Microbiol Immunol 41 : 865–869, 1997.
- 970171 Hironaka E, Kojima S, Hongo M, Fukaya Y, Katagiri Y, Hiramatsu K, Sekiguchi M : Echocardiographic diagnosis of subepicardial aneurysm ruptured into the right ventricle after inferior myocardial infarction. J Am Soc Echocardiogr 10 : 192–196, 1997.
- 970172 Hirose M, Furukawa Y, Nagashima Y, Lakhe M, Miyashita Y, Chiba S : PACAP-27 causes negative and positive dromotropic effects in anesthetized dogs. Eur J Pharmacol 338 : 35–42, 1997.
- 970173 Hirose M, Furukawa Y, Nagashima Y, Lakhe M, Chiba S : Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide-27 causes a biphasic Chronotropic effect and atrial fibrillation in autonomically decentralized, anesthetized dogs¹. J Pharmacol Exp Ther 283 : 478–487, 1997.
- 970174 Horiuchi A, Akamatsu T, Mukawa K, Ochi Y, Kiyosawa K, Sugiyama A, Katsuyama T : A case of primary ideal carcinoma in a young woman and a review of the Japanese literature. J Gastroenterol Hepatol 12 : 349–351, 1997.
- 970175 Ichijo T, Nakatsuji Y, Tanaka E, Alter HJ, Yoshizawa K, Imai H, Sodeyama T, Kiyosawa K : Autoimmune hepatitis type 1 without evidence of hepatitis G virus infection. Int Hepatol Commun 6 : 219–224, 1997.
- 970176 Ichijo T, Matsumoto A, Kobayashi M, Furihata K, Tanaka E : Quantitative measurement of HCV RNA in the serum : A comparison of three assays based on different principles. J Gastroenterol Hepatol 12 : 500–506, 1997.
- 970177 Ideura T, Tanaka E, Nakatsuji Y, Kobayashi M, Kanno Y, Oguchi H, Hora K : Clinical significance of hepatitis G virus infection in patients on long-term haemodialysis. J Gastroenterol Hepatol 12 : 762–765, 1997.
- 970178 Ishida F, Kitano K, Kobayashi H, Saito H, Kiyosawa K : Elevated IgG4 levels in a case with multicentric Castleman's disease. Brit J Haematol 97 : 981–982, 1997.
- 970179 Kawa S, Ueno T, Iijima A, Midorikawa T, Fujimori Y, Tokoo M, Oguchi H, Kiyosawa K, Imai Y, Kaneko G, Kuroda T, Hashizume K, Osamura RY, Katakami H : Growth hormone-releasing hormone (GRH)-producing pancreatic tumor with no evidence of multiple endocrine neoplasia type 1. Dig Dis Sci 42 : 1480–1485, 1997.
- 970180 Kawa S, Nikaido T, Aoki Y, Zhai Y, Kumagaya T, Furihata K, Fujii S, Kiyosawa K : Arotinoid mofarotene(RO40–8757) up-regulates p21 and p27 during growth inhibition of pancreatic cancer cell lines. Int J Cancer 72 : 906–911, 1997.
- 970181 Kawa S, Kimura S, Hakomori S, Igarashi Y : Inhibition of chemotactic motility and trans-endothelial migration of human neutrophils by

- sphingosine 1-phosphate. FEBS Lett 420 : 196–200, 1997.
- 970182 Kawa S, Nikaido T, Aoki Y, Zhai Y, Kumagai T, Furihata K, Fujii S, Kiyosawa K : Vitamine D analogues up-regulate p21 and p27 during growth inhibition of pancreatic cancer cell lines. Brit J Cancer 76 : 884–889, 1997.
- 970183 Kawakami Y, Akahane T, Gotoh A, Okimura Y, Oana K, Katsuyama T : Successful development of air-dried microplates(HP-Plates) for susceptibility testing against *Helicobacter pylori* isolates. Microbiol Immunol 41 : 703–708, 1997.
- 970184 Kitano K, Ichikawa N, Shimodaira S, Ito T, Ishida F, Kiyosawa K : Eosinophilia associated with clonal T-cell proliferation. Leuk Lymphoma 27 : 335–342, 1997.
- 970185 Kiyoi H, Naoe T, Yokota S, Nakao M, Minami S, Kuriyama K, Takeshita A, Saito K, Hasegawa S, Shimodaira S, Tamura J, Shimazaki C, Matsue K, Kobayashi H, Arima N, Suzuki R, Morishita H, Saito H, Ueda R, Ohno R, the Leukemia Study Group of the Ministry of Health and Welfare(Koseisho) : Internal tandem duplication of *FLT3* associated with leukocytosis in acute promyelocytic leukemia. Leukemia 11 : 1447–1452, 1997.
- 970186 Kiyosawa K : Non-alcoholic steatohepatitis and GB virus-C/hepatitis G virus infection : Is there a causal relationship? Intern Med 36 : 236–237, 1997.
- 970187 Kiyosawa K : The value of hepatitis C virus genotyping to epidemiological and clinical studies. J Gastroenterol Hepatol 12 : 623–624, 1997.
- 970188 Kobayashi M, Tanaka E, Matsumoto A, Ichijo T, Kiyosawa K : Antibody response to E2/NS1 hepatitis C virus protein in patients with acute hepatitis C. J Gastroenterol Hepatol 12 : 73–76, 1997.
- 970189 Kodaira H, Ishida F, Shimodaira S, Takamiya O, Furuhata K, Kitano K : Resistance to activated protein C and Arg 506 Gln factor V mutation are uncommon in eastern Asian populations. Acta Haematol 98 : 22–25, 1997.
- 970190 Lakhe M, Furukawa Y, Yonezawa T, Nagashima Y, Chiba S : Chronotropic and inotropic effects of terikalant on isolated, blood-perfused atrial and ventricular preparations of dogs. Fundam Clin Pharmacol 11 : 331–338, 1997.
- 970191 Maeyama H, Furuwatari C, Ota H, Akamatsu T, Nakayama J, Katsuyama T : Histone H3 messenger RNA *in situ* hybridization for identifying proliferating cells in formalin-fixed rat gastric mucosa. Histochem J 29 : 867–837, 1997.
- 970192 Marrone A, Shih JW-K, Nakatsuji Y, Alter HJ, Lau D, Vergalla J, Hoofnagle JH : Serum hepatitis G virus RNA in patients with chronic viral hepatitis. Am J Gastroenterol 92 : 1992–1996, 1997.
- 970193 Matera AG, Wu W, Imai H, O'Keefe CL, Chan EKL : Molecular cloning of the RNA polymerase I transcription factor hUBF/NOR-90(*UBTF*) gene and localization to 17q 21. 3 by fluorescence *in situ* hybridization and radiation hybrid mapping. Genomics 41 : 135–138, 1997.
- 970194 Matsuo K, Ota H, Akamatsu T, Sugiyama A, Katsuyama T : Histochemistry of the surface mucous gel layer of the human colon. Gut 40 : 782–789, 1997.
- 970195 Miyakawa H, Kitazawa E, Abe K, Kawaguchi N, Fuzikawa H, Kikuchi K, Kako M, Komatsu T, Hayashi N, Kiyosawa K : Chronic hepatitis C associated with anti-liver/kidney microsome-1 antibody is not a subgroup of autoimmune hepatitis. J Gastroenterol 32 : 769–776, 1997.
- 970196 Nakajima T, Shimodaira S, Ichihara G, Asaeda N, Kumazawa T, Iwai H, Ichikawa I, Kamijima M, Yu X, Xie Z, Kondo H, Takeuchi Y :

- Histopathologic findings of bone marrow induced by 2-bromopropane in male rats. *J Occup Health* **39** : 81–82, 1997.
- 970197** Nakajima T, Shimodaira S, Ichihara G, Aaeda N, Kumazawa T, Iwai H, Ichikawa I, Kamijima M, Yu X, Xie Z, Kondo H, Takeuchi Y : 2-Bromopropane-induced hypoplasia of bone marrow in male rats. *J Occup Health* **39** : 228–233, 1997.
- 970198** Nakama H, Kamijo N, Fujimori K, Horiuchi A, Fattah ASMA, Zhang B : Immunochemical fecal occult blood test is not suitable for diagnosis of hemorrhoids. *Am J Med* **102** : 551–554, 1997.
- 970199** 970198. Nakama H, Kamijo N, Fujimori K, Horiuchi A, Fattah ASMA, Zhang B : Clinical diagnostic accuracy of faecal occult blood test for anal diseases. *Int J Qual Health Care* **9** : 139–141, 1997.
- 970200** Nakama H, Kamijo N, Fujimori K, Fattah ASMA, Zhang B : Relationship between fecal sampling times and sensitivity and specificity of immunochemical fecal occult blood tests for colorectal cancer. *Dis Colon Rectum* **40** : 781–784, 1997.
- 970201** Nakama H, Fattah ASMA, Zhang B, Kamijo N, Fujimori K, Miyata K : Detection rate of immunochemical fecal occult blood test for colorectal adenomatous polyps with severe dysplasia. *J Gastroenterol* **32** : 492–495, 1997.
- 970202** Ohto H, Imamura S, Sato A, Kiyosawa K : Successful prevention of posttransfusion hepatitis B by the combined use of immunoglobulin, vaccine and interferon. *Transfus Sci* **18** : 541–542, 1997.
- 970203** Shimodaira K, Nakayama J, Nakamura N, Hasebe O, Katsuyama T, Fukuda M : Carcinoma-associated expression of core 2 β -1, 6-N-acetylglucosaminyltransferase gene in human colorectal cancer : Role of O-glycans in tumor progression. *Cancer Res* **57** : 5201–5206, 1997.
- 970204** Tacke M, Kiyosawa K, Stark K, Schlueter V, Ofenloch-Haehnle B, Hess G, Engel AM : Detection of antibodies to a putative hepatitis G virus envelope protein. *Lancet* **349** : 318–320, 1997.
- 970205** Tacke M, Schmolke S, Schlueter V, Sauleda S, Esteban JI, Tanaka E, Kiyosawa K, Alter HJ, Schmitt U, Hess G, Ofenloch-Haehnle B, Engel AM : Humoral immune response to the E2 protein of hepatitis G virus is associated with long-term recovery from infection and reveals a high frequency of hepatitis G virus exposure among healthy blood donors. *Hepatology* **26** : 1626–1633, 1997.
- 970206** Tanaka E, Yamaguchi K, Uemura K, Kobayashi M, Iijima A, Kiyosawa K, Yagi S, Hasegawa A : Hepatitis G virus/GB virus C infection in patients with chronic non-B, non-C hepatitis. *Int Hepatol Commun* **6** : 137–143, 1997.
- 970207** Tanaka E, Nakatsuji Y, Kobayashi M, Iijima A, Ichijo T, Imai H, Yoshizawa K, Sodeyama T, Kiyosawa K : Hepatitis G virus/GB virus C infection in an area of high endemic hepatitis C virus infection. *Hepatology Research* **7** : 130–135, 1997.
- 970208** Terada N, Fujii Y, Kitano K, Ohno S : Membrane skeletons in avian erythrocytes as revealed by the quick-freezing and deep-etching method. *Histol Histopathol* **12** : 349–357, 1997.
- 970209** Thomas DL, Nakatsuji Y, Shih JW, Alter HJ, Nelson KE, Astemborski JA, Lyles CM, Vlahov D : Persistence and clinical significance of hepatitis G virus infections in injecting drug users. *J Infect Dis* **176** : 586–592, 1997.
- 970210** Toda G, Zeniya M, Watanabe F, Imawari M, Kiyosawa K, Nishioka M, Tsuji T, Omata M, the Japanese National Study Group of autoimmune hepatitis : Present status of autoimmune hepatitis in Japan – correlating the characteristics with international criteria in an area with a high rate of HCV infection. *J Hepatol* **26** : 1207–1212, 1997.

- 970211** Yamaguchi S, Kubo K, Fujimoto K, Honda T, Sekiguchi M, Sodeyama T : Analysis of bronchoalveolar lavage fluid in patients with chronic hepatitis C before and after treatment with interferon alpha. *Thorax* 52 : 33-37, 1997.
- 970212** Alter HJ, Nakatsuji Y, Tanaka E, Melpolder J, Kim J, Shih JWK, Kiyosawa K : The role of the hepatitis G virus in the causation of transfusion associated hepatitis and cryptogenic chronic liver disease and the impact of HGV on coexistent HCV infection. Rizzetto M, Purcell RH, Gerin JL, Verme G : *VIRAL HEPATITIS AND LIVER DISEASE*. pp 358-362, EDIZIONI MINERVA MEDICA, 1997.
- 970213** Kiyosawa K : Epidemiology of hepatitis C virus-associated hepatocellular carcinoma. Yamanaka M, Toda G, Tanaka T, Zeniya M, Takikawa H : *Progress in Hepatology*, Volume 3 Hepatocellular Carcinoma. pp 1-10, Elsevier Sci, 1997.
- Internal Medicine 3**
- 970214** Hanaoka T, Fujimori M, Shingu K, Hirose S, Maruyama M, Ito K, Asanuma K, Kasuga Y, Kobayashi S, Iwahasi T, Inoue A, Koh CS, Matsuyama I, Tsuchiya S, Amano J : A case of occult breast cancer with paraneoplastic polyneuropathy. *Breast Cancer* 4 : 187-191, 1997.
- 970215** Hayashi T, Hanyu N, Yarikozawa H, Yanagisawa N : Ictal muscle discharge pattern and SPECT in paroxysmal kinesigenic choreoathetosis. *Electromyogr clin Neurophysiol* 37 : 89-94, 1997.
- 970216** Hayashi R, Tako K, Tokuda T, Yanagisawa N : Three-Hertz postural oscillation in patients with brain stem or cerebellar lesions. *Electromyogr clin Neurophysiol* 37 : 431-434, 1997.
- 970217** Hayashi R, Tokuda T, Tako K, Yanagisawa N : Impaired modulation of tonic muscle activities and H-reflexes in the soleus muscle during standing in patients with Parkinson's disease. *J Neurol Sci* 153 : 61-67, 1997.
- 970218** Ikeda S, Chisuwa H, Kawasaki S, Ozawa J, Hoshii Y, Yokota T, Aoi T : Systemic reactive amyloidosis associated with Castleman's disease : serial changes of the concentrations of acute phase serum amyloid A and interleukin 6 in serum. *J Clin Pathol* 50 : 965-967, 1997.
- 970219** Ikeda S, Takei Y, Yanagisawa N, Matsunami H, Hashikura Y, Ikegami T, Kawasaki S : Peripheral nerves regenerated in familial amyloid polyneuropathy after liver transplantation. *Ann Intern Med* 127 : 618-620, 1997.
- 970220** Ikeda S, Takei Y, Yanagisawa N, Matsunami H, Hashikura Y, Ikegami T, Kawasaki S, Makuchi M : Partial liver transplantation from living donors in familial amyloid polyneuropathy. *Amyloid* : Int J Exp Clin Invest 4 : 18-23, 1997.
- 970221** Ikeda S, Tokuda T, Nakamura A, Ueno I, Taketomi T, Yanagisawa N, Li Yanfeng : Transthyretin Met 30 familial amyloid polyneuropathy in China. Usefulness of mass spectrometry for screening a variant TTR in serum. *Amyloid* : Int J Exp Clin Invest 4 : 104-107, 1997.
- 970222** Inoue A, Koh CS, Sakai T, Yamazaki M, Yanagisawa N, Usuku K, Osame M : Detection of the soluble form of the Fas molecule in patients with multiple sclerosis and human T-lymphotropic virus type I-associated myelopathy. *J Neuroimmunol* 75 : 141-146, 1997.
- 970223** Inoue A, Koh CS, Yamazaki M, Ichikawa M, Isobe M, Ishihara Y, Yagita H, Kim BS : Anti-adhesion molecule therapy in Theiler's murine encephalomyelitis virus-induced demyelinating disease. *Int Immunol* 9 : 1837-1847, 1997.
- 970224** Inoue A, Koh CS, Yamazaki M, Yanagisawa N, Ishihara Y, Kim BS : Fibrin deposition in the central nervous system correlates with the degree of

- Theiler's murine encephalomyelitis virus-induced demyelinating disease. *J Neuroimmunol* 77 : 185–194, 1997.
- 970225 Inoue A, Tsuyusaki J, Sakai T, Koh CS, Yanagisawa N, Arakura H, Oguchi H : Immunoabsorption plasmapheresis in inflammatory demyelinating disease. *Jpn J Apheresis* 16 : 206–207, 1997.
- 970226 Ishiai S, Seki K, Koyama Y, Izumi Y : Disappearance of unilateral spatial neglect following a simple instruction. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 63 : 23–27, 1997.
- 970227 Iwabuchi M, Haruta S, Taguchi A, Ichikawa Y, Genda T, Katai S, Imaoka T, Shimizu Y, Owa M : Intravascular ultrasound findings after successful primary angioplasty for acute myocardial infarction : predictors of abrupt occlusion. *J Am Coll Cardiol* 30 : 1437–1444, 1997.
- 970228 Iwahashi T, Inoue A, Koh CS, Yanagisawa N : A study on a new antineuronal antibody in a case of paraneoplastic sensory neuropathy associated with breast carcinoma. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 63 : 516–519, 1997.
- 970229 Iwahashi T, Koh CS, Inoue A, Yanagisawa N : Tumor necrosis factor- α and transforming growth factor- β production by isolated mononuclear cells from the spinal cords of Lewis rats with experimental autoimmune encephalomyelitis. *Tohoku J Exp Med* 183 : 123–133, 1997.
- 970230 Kagoshima M, Owa M, Ichikawa Y, Katai S, Kobayashi S : Acute coronary intervention in a young patient with a massive thrombus in a giant coronary aneurysm due to Kawasaki disease. *The Journal of Invasive Cardiology* 9 : 359–362, 1997.
- 970231 Koh CS, Takahashi K, Sakurai S, Kwaan HC : Abnormal formation of fibrin network from X-ray irradiated fibrinogen : two-color fluorescence analysis of the dynamic process and the incorporation of fibrinolytic components into fibrin by confocal laser-scanning microscopy. *Bioimages* 5 : 49–58, 1997.
- 970232 Lindley PF, Card G, Zaitseva I, Zaitsev V, Reinhammar B, Selin-Lindgren E, Yoshida K : An X-ray structural study of human ceruloplasmin in relation to ferroxidase activity. *JBIC* 2 : 454–463, 1997.
- 970233 Matsumoto R, Nakano I, Shiga J, Akaoka I : Systemic lupus erythematosus with multiple perivascular spongy changes in the cerebral deep structures, midbrain and cerebellar white matter : A case report. *J Neurol Sci* 145 : 147–153, 1997.
- 970234 Nakajima T, Sato S, Morita H, Yanagisawa N : Sarin poisoning of a rescue team in the Matsumoto sarin incident in Japan. *Occup Environ Med* 54 : 697–701, 1997.
- 970235 Nakamura A, Ikeda S, Yazaki M, Yoshida K, Kobayashi O, Yanagisawa N, Takeda S : Up-regulation of the brain and purkinje-cell forms of dystrophin transcripts, in Becker muscular dystrophy. *Am J Hum Genet* 60 : 1555–1558, 1997.
- 970236 Ohara S, Miki J, Momoi H, Unno H, Shindo M, Yanagisawa N : Treatment of spastic torticollis with mexiletine : A case report. *Movement Disorders* 12 : 466–469, 1997.
- 970237 Okudera H, Morita H, Iwashita T, Shibata T, Otagiri T, Kobayashi S, Yanagisawa N : Unexpected nerve gas exposure in the city of Matsumoto : report of rescue activity in the first sarin gas terrorism. *Am J Emerg Med* 15 : 527–528, 1997.
- 970238 Owa M, Origasa H, Saito M : Predictive validity of the Braunwald classification of unstable angina for angiographic findings, short-term prognoses, and treatment selection. *Angiology* 48 : 663–671, 1997.
- 970239 Sakurai S, Inoue A, Koh CS, Owa M, Yanagisawa N : Soluble form of selectins in blood

- of patients with acute myocardial infarction and coronary intervention. *Vascular Medicine* 2 : 163–168, 1997.
- 970240** Sekijima Y, Morita H, Yanagisawa N : Follow-up of sarin poisoning in Matsumoto. *Ann Intern Med* 127 : 1042, 1997.
- 970241** Sekijima Y, Tokuda T, Hashimoto T, Koh CS, Shoji S, Yanagisawa N : Serial magnetic resonance imaging(MRI) study of a patient with Balo's concentric sclerosis treated with immunoabsorption plasmapheresis. *Multiple Sclerosis* 2 : 291–294, 1997.
- 970242** Tokuda T, Fukushima T, Ikeda S, Sekijima Y, Shoji S, Yanagisawa N, Tamaoka A : Plasma levels of Amyloid β proteins A β 1–40 and A β 1–42(43) are elevated in Down's syndrome. *Ann Neurol* 41 : 271–273, 1997.
- 970243** Yahikozawa H, Inoue A, Koh CS, Choe YK, Kim BS : Major linear antibody epitopes and capsid proteins differentially induce protective immunity against Theiler's virus-induced demyelinating disease. *J Virol* 71 : 3105–3113, 1997.
- 970244** Yamazaki M, Inoue A, Koh CS, Sakai T, Ishihara Y : Phosphatidylserine suppresses Theiler's murine encephalomyelitis virus-induced demyelinating disease. *J Neuroimmunol* 75 : 113–122, 1997.
- 970245** Yamazaki M, Koh CS, Inoue A, Yanagisawa N : Comparative study of the efficacy of plasma exchange, immunoabsorption plasmapheresis and corticosteroid administration for the treatment of Guillain–Barré syndrome. *Jpn J Apheresis* 16 : 204–205, 1997.
- 970246** Harris ZL, Morita H, Gitlin JD : The biology of human ceruloplasmin. Albrecht Messerschmidt ed : Multi–Copper Oxidases. pp 285–305, World Scientific, Singapore, 1997.
- 970247** Morita H, Yanagisawa N : The role of ceruloplasmin for iron and copper metabolism in central nervous system disorders. Yasui M, Strong MJ, Ota K, Verity MA : Mineral and Metal Neurotoxicology. pp 405–411, CRC, Boca Raton, 1997.
- 970248** Yanagisawa N, Shindo M, Momoi H : Clinical parameters for the natural course of ALS. Kimura J, Kaji R eds : Physiology of ALS and Related Diseases. pp 217–219, Elsevier, Amsterdam, 1997.

Geriatrics

- 970249** Aizawa T, Katakura M, Yamauchi K, Yoshizawa K, Hashizume : Ketosis-onset diabetes in young-adults with subsequent non-insulin-dependency, a link between IDDM and NIDDM? *Diabet Med* 14 : 989–991, 1997.
- 970250** Asanuma N, Aizawa T, Sato Y, Schermerhorn T, Komatsu M, Sharp GWG, Hashizume K : Two signaling pathways, from the upper glycolytic flux and from the mitochondria, converge to potentiate insulin release. *Endocrinology* 138 : 751–755, 1997.
- 970251** Asanuma N, Sakurai A, Aizawa T, Hashizume K : Alopecia universalis with remission during pregnancy and prednisolone therapy. *Am J Med Sci* 313 : 67–69, 1997.
- 970252** Hironaka E, Kojima S, Hongo M, Fukuya Y, Katagiri Y, Hiramatsu K, Sekiguchi M : Echocardiographic diagnosis of subepicardial aneurysm ruptured into the right ventricle after inferior myocardial infarction. *J Am Soc Echocardiogr* 10 : 192–196, 1997.
- 970253** Kakizawa T, Miyamoto T, Kaneko A, Yajima H, Ichikawa K, Hashizume K : Ligand-dependent heterodimerization of thyroid hormone receptor and retinoid X receptor. *J Biol Chem* 272 : 23799–23804, 1997.

- 970254** Katai M, Sakurai A, Ichikawa K, Katakura M, Nishi Y, Okaneya T, Kaneko G, Nakazawa K, Shigematsu H, Shinoda T, Hashizume K : Sarcomatoid renal cell carcinoma with widespread metastases to liver and bones in a kidney transplant recipient. *Transplantation* **63** : 1361–1363, 1997.
- 970255** Katai M, Sakurai A, Itakura Y, Ikeo Y, Nakajima K, Hara M, Iijima S, Kaneko T, Kobayashi M, Ichikawa K, Aizawa T, Hashizume K : Multiple endocrine neoplasia type 1 is not rare in Japan. *Endocr J* **44** : 841–845, 1997.
- 970256** Komatsu M, Schermerhorn T, Noda M, Straube S, Aizawa T, Sharp GWG : Augmentation of insulin release by glucose in the absence of extracellular Ca^{2+} ; new insights into stimulus– secretion coupling. *Diabetes* **46** : 1928–1938, 1997.
- 970257** Komatsu M, Sharp GWG, Aizawa T, Hashizume K : Glucose stimulation of insulin release without an increase in cytosolic free Ca^{2+} concentration : a possible involvement of GTP. *Jpn J Physiol* **47 Suppl 1** : S22–S24, 1997.
- 970258** Miyamoto T, Kaneko A, Kakizawa T, Yajima H, Kamijou K, Sekine R, Hiramatsu K, Nishii Y, Hashimoto T, Hashizume K : Inhibition of peroxisome proliferator signaling pathways by thyroid hormone receptor. *J Bio Chem* **272** : 7752–7758, 1997.
- 970259** Nagasawa T, Suzuki S, Takeda T, DeGroot LJ : Thyroid hormone receptor $\beta 1$ expression in developing mouse limbs and face. *Endocrinology* **138** : 1276–1281, 1997.
- 970260** Nagasawa T, Takeda T, Minemura K, DeGroot LJ : Oct-1, silencer sequence, and GC box regulate thyroid hormone receptor B1 promoter. *Mol Cell Endocrinol* **130** : 153–165, 1997.
- 970261** Nagashima T, Yagi H, Nagashima K, Sakurai A, Onigata K, Nomura Y, Morikawa A, Matazow G, Couch RM, Weiss RE, Refetoff S : A novel point mutation of thyroid hormone receptor β gene in a family with resistance to thyroid hormone. *Thyroid* **7** : 771–773, 1997.
- 970262** Sakurai A, Aizawa T, Katakura M, Sato Y, Kaneko G, Yoshizawa K, Hashizume K : Insulinoma in a patient with non-insulin-dependent diabetes mellitus. *Endocr J* **44** : 473–477, 1997.
- 970263** Suzuki N, Aizawa T, Asanuma N, Sato Y, Komatsu M, Hidaka H, Itoh N, Yamauchi K, Hashizume K : An early insulin intervention accelerates pancreatic β cell dysfunction in young Goto Kakizaki rats, a model of naturally occurring noninsulin-dependent diabetes. *Endocrinology* **138** : 1106–1110, 1997.
- 970264** Suzuki S, Kobayashi H, Sekine R, Kumagai M, Mikoshiba M, Mori J, Hara M, Ichikawa K, Hashizume K : 3, 5, 3'-triiodo-L-thyronine potentiates all-trans -retinoic acid-induced apoptosis during differentiation of the promyeloleukemic cell HL-60. *Endocrinology* **138** : 805–809, 1997.
- 970265** Suzuki S, Ichikawa k, Nagai M, Mikoshiba M, Mori J, Kaneko A, Sekine R, Asanuma N, Hara M, Nishii Y, Yamauchi K, Aizawa T, Hashizume K : Elevation of serum creatine kinase during treatment with antithyroid drugs in patients with hyperthyroidism due to Graves disease. A novel side effect of antithyroid drugs. *Arch Int Med* **157** : 693– 696, 1997.
- 970266** Takeda T, Nagasawa T, Miyamoto T, Hashizume K, DeGroot LJ : The function of retinoid X receptors on negative thyroid hormone response elements. *Mol Cell Endocrinol* **128** : 85– 96, 1997.
- 970267** Terauchi Y, Iwamoto K, Tamemoto H, Komeda K, Ishii C, Kanazawa Y, Asanuma N, Aizawa T, Akanuma Y, Yasuda K, Kodama T, Tobe K, Yazaki Y, Kadokawa T : Development of non-insulin-dependent diabetes mellitus in the double knockout mice with disruption of insulin receptor substrate-1 and β cell glucokinase genes : genetic

- reconstitution of diabetes as polygenic disease. *J. Clin Invest* **99** : 861–866, 1997.
- 970268** Yagi H, pohlenz J, Hayashi Y, Sakurai A, Refetoff S : Resistance to thyroid hormone caused by two mutant thyroid hormone receptors β , R243Q and R243W, with marked impairment of function that cannot be explained by altered in vitro 3, 5, 3'-triiodothyronine binding affinity. *J Clin Endocrinol Metab* **82** : 1608–1614, 1997.
- 970269** Asanuma N, Aizawa T, Hashizume K : Islet cell antibody (ICA)negative, ketosis-onset, non-insulin-dependent diabetes in young adults : a link between 'IDDM' and 'NIDDM'? Kaneko T, Huh KB, Shichiri M, Oka Y eds : *Diabetes Mellitus ; New aspects of pathogenesis and treatment* pp 101–103, Nishimura /Smith-Gordon, London, 1997.
- 970270** Hashizume K, Suzuki S : Hyperthyroidism. Bardin C. W eds : *Current Therapy in Endocrinology and Metabolism*, Sixth Edition, pp 71–76, Mosby, St. Louis, 1997.
- 970271** Hashizume K, Suzuki S : Hyperthyroidism. Kassirer J P, Greene H L eds : *Current Therapy in Adult Medicine*, Fourth Edition. pp 1174–1179, St. Louis, 1997.
- 970272** Sato Y, Ishihara F, Hashizume K, Aizawa T : B-cell hyperresponsiveness to glucose in NIDDM during prediabetes. Soria B. eds : *Physiology and Pathophysiology of the Islets of Langerhans*. pp 385–387, Plenum Press, New York, 1997.
- 970273** Suzuki N, Akizawa T, Sato Y, Asanuma N, Hashizume K : B-cell glucose insensitivity, a common abnormality in obese and non-obese NIDDM during evolution. Kaneko T, Huh KB, Shichiri M, Oka Y. eds : *Diabetes mellitus : New aspects of pathogenesis and treatment*. pp 133–134, Chap 40, Nishimura /Smith Gordon, UK, 1997.
- 970274** Taguchi N, Aizawa T, Hashizume K : ATP-sensitive K^+ channel closure is not an obligatory step for glucose-induced priming of pancreatic B-cell. Soria B. eds : *Physiology and Pathophysiology of the Islets of Langerhans*. pp 29–31, Plenum Press, New York, 1997.
- Pediatrics**
- 970275** Agematsu K, Nagumo H, F. C Yang, Nakazawa T, Fukushima K, Ito S, Sugita K, Mori T, Kobata T, Morimoto C, Komiya A : B cell subpopulations separate lin production. *Eur J Immunol* **27** : 2073–2079, 1997.
- 970276** Hu B, Yasui K : Effectors of colony-stimulating factors(CSFs)on neutrophil apoptosis : possible roles at inflammation site. *Intern J Hematol* **66** : 179–188, 1997.
- 970277** Claude CA Bernard, Ichikawa M, Terrance G Johns, Krishna Menon, Anthony Slavin : Autoantigens in experimental autoimmune encephalomyelitis and multiple sclerosis. *Frontiers in Multiple Sclerosis* **61–70** : 1997.
- 970278** Higuchi T, Koike K, Sawai N, Hadija Hemed Mwamtemi, Takeuchi K, Shirohara M, Kikuchi T, Yasui K, Ito S, Yamaguchi O, Sasaki Y, Okumura N, Kato T, Miyazaki H, Ikeda M, Yamada M, Komiya A : Megakaryocytes derived from CD34-positive cord blood cells produce interleukin-8. *Br J Hematol* **99** : 509–516, 1997.
- 970279** Higuchi T, Koike K, Sawai N, Koike T : Proliferative and differentiative potential of thrombopoietin-responsive precursors : expression of megakaryocytic and erythroid lineages. *Experimental Hematol* **25** : 463–470, 1997.
- 970280** Inaba Y, Ishiguro A, Shimbo T : The production of macrophage inflammatory protein-1 α in the cerebrospinal fluid at the initial stage of meningitis in children. *Pediatr Res* **42** : 788–793, 1997.

- 970281 Inoue A, Koh C. S, Yamazaki M, Ichikawa M, Ishihara Y, Yagita H, Kim BS : Anti-adhesion molecule therapy in theiler's murine encephalomyelitis virus-induced demyelinating disease. *Int Immunol* **9** : 1837–1847, 1997.
- 970282 Ishiguro A, Suzuki Y, Inba Y, Fukushima K, Komiyama A, Koeffler HP, Shimbo T : The production of IL-8 in cerebrospinal fluid in aseptic meningitis of children. *Clin Exp Immunol* **109** : 436–430, 1–997.
- 970283 Kamijo T, Koike K, Takeuchi K, Higuchi T, Sawai N, Kikuchi T, Tsumura H, Akiyama H, Koike T, Ishii E, Komiyama A : Analysis of synergism between stem cell factor and granulocyte macrophage colony-stimulating factor on human megakaryoblastic cells : an increase in tyrosine phosphorylation of 145 KDa subunit of C-KIT in TWO-FACTOR combination. *Leukemia Res* **21** : 1097–1106, 1997.
- 970284 Kamijo T, Zindy F, Downing JR, Ashmun R. A, Groseld, Charles J. Sherr : Tumor suppression at the mouse INK4a locus mediated by the alternative reading frame product p19^{ARF}. *Cell* **91** : 649–659, 1997.
- 970285 Kamijo T, Indo Y, Souri M, Aoyama T, Hara T, Yamamoto S, Ushikubo S, Rinaldo P, Matsuda I, Komiyama A, Hashimoto T : Medium chain 3-ketoacyl-coenmitochondrial fatty acid β-oxidation. *Pediatr Res* **42** : 569–676, 1997.
- 970286 Nakazawa T, Agematsu K, Yabuhara A : Later development of fas ligand-mediated cytotoxicity as compared with granule-mediated cytotoxicity. *Immunol* **92** : 180–187, 1997.
- 970287 Shiohara M, Koike K, Komiyama A, Koeffler H P : p 21^{WAF1} mutations and human malignancies. *Leuk Lymphoma* **26** : 35–41, 1997.
- 970288 Shiohara M, Gombart AF, Barman JD, Koike K, Komiyama A, Koeffler HP : Cytostatic effect of TNA α on cancer cells is independent of p 21^{WAF1}. *Oncogene* **15** : 1605–1609, 1997.
- 970289 Prescott SL, Macaubas C, Yabuhara A, Venailla TJ, Holt BJ, Habre W, Loh R, Sly PD, Holt PG : Developmental patterns of T cell memory to environmental allergens in the first two years of life. *Int Arch Allergy Immunol* **113** : 75–79, 1997.
- 970290 Yasui K, Hu B, Nakazawa T, Agematsu K, Komiyama A : Thapsigargin accelerates human granulocyte apoptosis not via phosphodiesterase inhibition. *J Clin Invest* **100** : 1677–1684, 1997.
- ## Dermatology
- 970291 Ichikawa T, Saiki M, Tokunaga S, Saida T : *Scedosporium apiospermum* skin infection in a patient with nephrotic syndrome. *Acta Derm Venereol (Stockh)* **77** : 172–173, 1997.
- 970292 Murata H, Zhou L, Ochoa S, Hasan A, Badiavas E, Falanga V : TGF-β3 stimulates and regulates collagen synthesis through TGF-β1-dependent and independent mechanisms. *J Invest Dermatol* **108** : 258–262, 1997.
- 970293 Saida T : Acral melanoma in association with melanocytic naevus. *Melanoma Research* **7** : 78, 1997.
- 970294 Takizawa Y, Saida T, Tokuda Y, Dohi S, Wang YL, Urano K, Hioki K, Ueyama Y : New immunodeficient(nude-scid, beige-scid)mice as excellent recipients of human skin grafts containing intraepidermal neoplasms. *Arch Dermatol Res* **289** : 213–218, 1997.
- 970295 Yu CE, Oshima J, Wijsman EM, Nakura J, Miki T, Piussan C, Matthews S, Fu YH, Mulligan J, Martin GM, Schellenberg GD, Werner's syndrome collaborative group : Mutations in the consensus helicase domains of the Werner's syndrome gene.

Am J Hum Genet 60 : 330–341, 1997.

Radiology

970296 Aoki J, Tanikawa H, Fujioka F, Ishii K, Seo GS, Karakida O, Sone S : Intraosseous neurilemmoma of the fibula—Case report. *Skeletal Radiol* 26 : 60–63, 1997.

970297 Karakida O, Aoki J, Kanno Y, Watanabe T, Tamura K, Seo GS, Sone S : Hemodialysis related arthropathy : A prospective MR study with SE and GRE sequences. *Acta Radiol* 38 : 158–164, 1997.

970298 Li F, Sone S, Kiyono K : Lung nodule conspicuity using unsharp mask filters with storage–phosphor–based computed radiography. *Acta Radiol* 38 : 99–103, 1997.

970299 Oguchi M, Izuno I, Takei K, Shikama N, Sasaki S, Gomi K, Sone S : Treatment for non-Hodgkin's lymphoma (stage I, II) of the elderly : Usefulness of local and regional irradiation and reduced dose chemotherapy. *Int J Radiation Oncol Biol Phys* 37 : 87–92, 1997.

970300 Seo GS, Aoki J, Karakida O, Sone S, Ishii K : Ischiopubic insufficiency fractures : MRI appearances. *Skeletal Radiol* 26 : 705–710, 1997.

970301 Shikama N, Izuno I, Oguchi M, Gomi K, Sone S, Takei K, Sasaki S, Wako T, Itou N, Ishii K : Clinical stage IE primary lymphoma of the nasal cavity : Radiation therapy and chemotherapy. *Radiology* 204 : 467–470, 1997.

970302 Sone S, Sakai F, Takashima S, Honda T, Yamada T, Kubo K, Fukasaku K, Maruyama Y, Li F, Hasegawa M, Ito A, Yang ZG : Factors affecting the radiologic appearance of peripheral bronchogenic carcinomas. *J Thorac Imag* 12 : 159–172, 1997.

970303 Takashima S, Sone S, Takayama F,

Maruyama Y, Hasegawa M, Horii A, Yoshida J : Assessment of parotid masses : Which MR pulse sequence are optimal? *Eur J Radiology* 24 : 206–215, 1997.

970304 Takashima S, Sone S, Honjho Y, Horii A, Yoshida J : Warthin's tumor of the parotid gland with extension into the parapharyngeal space. *Eur J Radiology* 24 : 227–229, 1997.

970305 Takashima S, Sone S, Horii A, Honjho, Yoshida J : Subacute thyroiditis in Hashimoto's thyroiditis which mimicked primary thyroid lymphoma. *J Clin Ultrasound* 25 : 279–281, 1997.

970306 Takashima S, Sone S, Nomura N, Tomiyama N, Kobayashi T, Nakamura H : Nonpalpable lymph nodes of the neck : Assessment with US and US-guided fine-needle aspiration biopsy. *J Clin Ultrasound* 25 : 283–292, 1997.

Surgery 1

970307 Acioli J-M, Isobe M, Kawasaki S : Early complement system activation and neutrophil priming in acute pancreatitis : participation of trypsin. *Surgery* 122 : 909–917, 1997.

970308 de Broin E, Urata K, Giroux L, Lepage R, Huet P-M : Effect of calcium antagonists on rat liver during extended cold preservation–reperfusion. *Transplantation* 63 : 1547–1554, 1997.

970309 Furuta S, Ikegami T, Nakazawa Y, Hashikura Y, Matsunami H, Kawarasaki S, Makuchi M : Hepatic artery reconstruction in living donor liver transplantation from the microsurgeon's point of view. *Liver Transplant Surg* 3 : 388–393, 1997.

970310 Harada H, Imamura H, Miyagawa S, Kawasaki S : Fate of the human liver after hemihepatic portal vein embolization : cell kinetic and morphometric study. *Hepatology* 26 : 1162–1170, 1997.

- 970311 Harihara Y, Matsunami H, Sakamoto Y, Sugawara Y, Inoue K, Hirata M, Kubota K, Takayama T, Kawarasaki H, Kawasaki S : A simple method to confirm patency of the graft bile duct during living-related partial liver transplantation. *Transplantation* **64** : 535–537, 1997.
- 970312 Hashikura Y, Kawasaki S, Miyagawa S, Matsunami H, Terada M, Ikegami T, Nakazawa Y, Chisawa H, Kubota T, Makuuchi M : Urgent living-related liver transplantation using a graft with multiple intrahepatic arterioportal fistulae. *Transplantation* **64** : 1076–1078, 1997.
- 970313 Hashikura Y, Kawasaki S, Miyagawa S, Terada M, Ikegami T, Nakazawa Y, Miwa S, Chisawa H, Kubota T : Donor selection for living-related liver transplantation. *Transplant Proc* **29** : 3410–3411, 1997.
- 970314 Horiuchi A, Akamasu T, Mukawa K, Ochi Y, Kiyosawa K, Sugiyama A, Katsuyama T : A case of primary ileal carcinoma in a young woman and a review of the Japanese literature. *J Gastroenterol Hepatol* **12** : 349–351, 1997.
- 970315 Hui A-M, Kawasaki S, Imamura H, Miyagawa S, Isii K, Katsuyama T, Makuuchi M : Heterogeneity of DNA content in multiple synchronous hepatocellular carcinomas. *Br J Cancer* **76** : 335–339, 1997.
- 970316 Hui A-M, Kawasaki S, Hashikura Y, Ishida K, Miyazawa K, Makuuchi M : Long-term survival after surgery for advanced intrahepatic cholangiocarcinoma. *Hepatogastroenterology* **44** : 813–816, 1997.
- 970317 Ikeda S, Takei Y, Yanagisawa N, Matsunami H, Hashikura Y, Ikegami T, Kawasaki S, Makuuchi M : Partial liver transplantation from living donors in familial amyloid polyneuropathy. *Amyloid : Int J Exp Clin Invest* **4** : 18–23, 1997.
- 970318 Ikeda S, Chisawa T, Kawasaki S, Ozawa J, Hoshii Y, Yokota T, Aoi T : Systemic reactive amyloidosis associated with Castleman's disease : serial changes of the concentrations of acute phase serum amyloid A and interleukin 6 in serum. *J Clin Pathol* **50** : 965–967, 1997.
- 970319 Ikeda S, Takei Y, Yanagisawa N, Matsunami H, Hashikura Y, Ikegami T, Kawasaki S : Peripheral nerves regenerated in familial amyloid polyneuropathy after liver transplantation. *Ann Intern Med* **127** : 618–620, 1997.
- 970320 Imamura H, Rocheleau B, Côté J, Huet P-M : Long-term consequence of rat orthotopic liver transplantation with and without hepatic arterial reconstruction : a clinical, pathological, and hemodynamic study. *Hepatology* **26** : 198–205, 1997.
- 970321 Imamura H, Brault A, Huet P-M : Effects of extended cold preservation and transplantation on the rat liver microcirculation. *Hepatology* **25** : 664–671, 1997.
- 970322 Imamura H, Brault A, Sutto F, Huet P-M : Hyaluronic acid elimination after cold storage of rat liver (reply). *Gastroenterology* **112** : 1775–1778, 1997.
- 970323 Ishida K, Katsuyama T, Sugiyama A, Kawasaki S : Immunohistochemical evaluation of lymph node micrometastases from gastric carcinomas. *Cancer* **79** : 1069–1076, 1997.
- 970324 Kitamura H, Shimada R, Kobayashi A, Nomura K, Noike T, Harada H, Miyagawa S, Kawasaki S : Plasma concentration of endothelin-1 does not reflect renal vasoconstriction as estimated by duplex ultrasonography in cirrhosis. *Dig Dis Sci* **42** : 542–545, 1997.
- 970325 Kitamura H, Kawasaki S : Detection and clinical significance of red cell aggregation in the human subcutaneous vein using a high frequency transducer(10MHz). *Ultrasound Med Biol* **23** : 933–938, 1997.

- 970326** Kobayashi A, Imamura H, Miyagawa S, Shimada R, Makuuchi M, Kawasaki S : Extended right posterior segmentectomy for metastatic liver tumors. *Surgery* 121 : 698–703, 1997.
- 970327** Matsuo K, Ota H, Akamatsu T, Sugiyama A, Katsuyama T : Histochemistry of the surface mucous gel layer of the human colon. *Gut* 40 : 782–789, 1997.
- 970328** Matsushita K, Sugiyama A, Saito H, Maruta F, Ishida K, Aruga H, Makuuchi M, Kawasaki S : A modified stapling technique for esophagojejunostomy after total or proximal gastrectomy. *J Am Coll Surg* 184 : 513–517, 1997.
- 970329** Miwa S, Isobe M, Suzuki J, Makuuchi M, Miyasaka M, Yamazaki S, Kawasaki S : Effect of anti-intercellular adhesion molecule-1 and anti-leukocyte function associated antigen-1 monoclonal antibodies on rat-to-mouse cardiac xenograft rejection. *Surgery* 121 : 681–689, 1997.
- 970330** Nagai M, Kubota K, Kawasaki S, Takayama T, Bandai Y, Makuuchi M : Are left-sided gall Bladders really located on the left side? *Ann Surg* 225 : 274–280, 1997.
- 970331** Nakazawa Y, Chisuwa H, Ikegami T, Hashikura Y, Matsunami H, Ichikawa T, Ohishi T, Kawasaki S : Efficacy of quantitative analysis of Epstein–Barr virus infected peripheral blood lymphocytes by in situ hybridization of EBER 1 after living-related liver transplantation. *Transplantation* 63 : 1363–1366, 1997.
- 970332** Takayama T, Makuuchi M, Kawarasaki H, Harihara Y, Kubota K, Hirata M, Inoue K, Sugawara Y, Ikegami T, Hashikura Y, Matsunami H, Kawasaki S : Hepatic transplantation using living donors with aberrant hepatic artery. *J Am Coll Surg* 184 : 525–528, 1997.
- 970333** Tsuchida Y, Terada M, Honna T, Kitano Y, Obana K, Leibuditgut K, Ishiguro T : The role of subfractonation of alpha-fetoprotein in the treatment of pediatric surgical patients. *J Pediatr Surg* 32 : 514–517, 1997.
- 970334** Yokoyama T, Munakata Y, Ogiwara M, Kamijima T, Kitamura H, Kawasaki S : Preoperative diagnosis of strangulated obturator hernia using ultrasonography. *Am J Surg* 174 : 76–78, 1997.
- 970335** Yokoyama T, Ishizone S, Momose Y, Terada M, Kitahara S, Kawasaki S : Duodenal atresia in dizygotic twins. *J Pediatr Surg* 32 : 1806–1808, 1997.
- 970336** Huet P–M, Imamura H, Brault A, Urata K : The rat liver microcirculation following extended cold preservation and transplantation. Wosse E, Knook D–L, Balabaud C eds : Cell of hepatic Sinusoid Vol. 6. pp 164–167, Kupffer cell foundation, Leiden, 1997.
- 970337** Kawarasaki H, Makuuchi M, Kawasaki S : Liver transplantation from living donors. Balistreri W. F, Ohi R, Todani T, Tsuchida Y eds : Hepatobilialy, pancreatic and splenic disease in children : Medical and surgical management. pp 433–446, Elsevier, Amsterdam, 1997.
- 970338** Makuuchi M, Kawasaki S : Hepatocellular Carcinoma. Zinner MJ ed : Maingot's abdominal operations. pp 1561–1590, Appleton & Lange, Stamford, 1997.
- ## Surgery 2
- 970339** Amano J, Ishiyama S, Nishikawa T, Takano H, Nagai R, Marumo F, Hirose M : Proliferation of smooth muscle cells in acute allograft vascular rejection. *J Thorac Cardiovasc Surg* 113 : 19–25, 1997.
- 970340** Kasuga Y, Kobayashi S, Fujimori M, Shingu K, Hama Y, Ito K, Amano J : Development of

- Graves' disease after surgical treatment for thyroid nodules; report of four cases. *Endocr J* 44 : 567-570, 1997.
- 970341** Hama Y, Shimizu T, Hosaka S, Sugeno A, Usuda N : Therapeutic efficacy of the angiogenesis inhibitor O-(chloroacetylcarbamoyl) fumagillool (TNP-470 ; AGM-1470) for human anaplastic thyroid carcinoma in nude mice. *Exp Toxic Pathol* 49 : 239-247, 1997.
- 970342** Hama Y, Sugeno A, Kobayashi S, Itoh N, Amano J : Squamous cell carcinoma arising from thyroglossal duct remnants : report of a case and results of immunohistochemical studies. *Surg Today* 27 : 1077-1081, 1997.
- 970343** Hanaoka T, Fujimori M, Shingu K, Hirose S, Maruyama M, Ito K, Asanuma K, Kasuga Y, Kobayashi S, Iwahashi T, Inoue A, Koh C, Matsuyama I, Tsuchiya S, Amano J : A case of occult breast cancer with paraneoplastic polyneuropathy. *Breast Cancer* 4 : 187-191, 1997.
- 970344** Koide N, Koike S, Adachi W, Amano J, Usuda N, Nagata T : Immunohistochemical expression of bcl-2 protein in squamous cell carcinoma and basaloid carcinoma of the esophagus. *Surg Today* 27 : 685-691, 1997.
- 970345** Koide N, Yamada T, Iida F, Usuda N, Nagata T : Immunohistochemical studies of vascular volume and proliferative activity in squamous cell carcinoma of the esophagus. *Surg Today* 27 : 99-106, 1997.
- 970346** Koide N, Yazawa K, Koike S, Adachi W, Amano J : Oesophageal cancer associated with other primary cancers : a study of 31 patients. *J Gastroenterol Hepatol* 12 : 690-694, 1997.
- 970347** Nimura Y, Furuwatari C, Fujimori M, Fujimori Y, Nakata S, Ito K, Hama Y, Shingu K, Adachi W, Ogiso Y, Furihata K, Katsuyama T, Amano J : Germline mutations of the APC gene in two Japanese adenomatous polyposis patients. *Jpn J Human Genet* 42 : 433-439, 1997.
- 970348** Nimura Y, Yokoyama S, Fujimori M, Aoki T, Adachi W, Nasu T, He M, Ping Y, Iida F : Genotyping of the CYP1A1 and GSTM1 genes in esophageal carcinoma patients with special reference to smoking. *Cancer* 80 : 852-857, 1997.
- 970349** Rafique M, Adachi W, Koike S, Kajikawa S, Yazawa K, Sugeno A, Amano J : Adverse effects of intraportal chemotherapy on natural killer cell activity in colorectal cancer patients. *J Surg Oncol* 64 : 324-330, 1997.
- 970350** Shingu K, Sugeno A, Kobayashi S, Kasuga Y, Fujimori M, Asanuma K, Hama Y, Ito K, Maruyama M, Itoh N, Amano J : Postoperative outcome of insufficient surgery for small differentiated thyroid carcinoma. *Surg Today* 27 : 491-494, 1997.
- 970351** Sone S, Sakai F, Takashima S, Honda T, Yamada T, Kubo K, Fukasaku K, Maruyama Y, Li F, Hasegawa M, Ito A, Yang Z : Factors affecting the radiologic appearance of peripheral bronchogenic carcinomas. *J Thorac Imaging* 12 : 159-172, 1997.
- 970352** Seki N, Nimura Y, Ohira M, Saito T, Ichimiya S, Nomura N, Nakagawara A : Identification and chromosome assignment of a human gene encoding a novel phosphatidylinositol-3 kinase. *DNA Res* 4 : 355-358, 1997.
- ### Orthopedic Surgery
- 970353** Akizuki S, Yasukawa Y, Takizawa T : Does arthroscopic abrasion arthroplasty promote cartilage regeneration in osteoarthritic knee with eburnation? A prospective study of high tibial osteotomy with abrasion arthroplasty versus high tibial osteotomy alone. *Arthroscopy* 13 : 9-17, 1997.
- 970354** Akizuki S, Yasukawa Y, Takizawa T : A

- new method for hemostasis for cementless total knee arthroplasty. *Bull Hosp Jt Dis* **56** : 222–224, 1997.
- 970355** Ebara S, Kawasaki S, Nakamura I, Tsutsumimoto T, Nakayama K, Nikaido T, Takaoka K : Transcriptional regulation of the mBMP-4 gene through an E-Box in the 5'-flanking promoter region involving USF. *Biochem and Biophys Res Commun* **240** : 136–141, 1997.
- 970356** Kobayashi S, Eftekhar NS, Terayama K, Joshi RP : Comparative study of total hip arthroplasty between younger and older patients. *Clin Orthop* **339** : 140–151, 1997.
- 970357** Kobayashi S, Takaoka K, Saito N, Hisa K : Factors affecting aseptic failure of fixation after primary Charnley total hip arthroplasty. *J Bone Joint Surg* **79A** : 1618–1672, 1997.
- 970358** Maruyama M : In vitro properties of an intramedullary hydroxyapatite plug to improve femoral stem fixation. *Arch Orthop Trauma Slrg* **116** : 396–399, 1997.
- 970359** Maruyama M : Tibial tubercle osteotomy in revision total knee arthroplasty. *Arch Orthop Trauma Surg* **116** : 400–403, 1997.
- 970360** Saitoh S, Kitagawa E, Hosaka M : Rupture of flexor tendons due to pisotriquetral osteoarthritis. *Arch Orthop Trauma Surg* **116** : 303–306, 1997.
- 970361** Saitoh S, Koiwai H, Sensui K : Double type III epiphyseal separation of distal ulna associated with ulnar nerve palsy. *J Orthop Trauma* **11** : 138–141, 1997.
- 970362** Tanikawa H, Takaoka K, Shimizu T : 16 year-old male. osteosarcoma of the right distal femur. *Modern Surgical Challenge for Musculoskeletal Sarcoma* **6** : 57–68, 1997.
- 970363** Nakase T, Takaoka K, Masuhara K, Shimizu K, Yoshikawa H, Ochi T : Interleukin-1-beta enhances and tumor necrosis factor-alpha inhibits bone morphogenetic protein-2-induced alkaline phosphatase activity in MC3T3-E1 osteoblastic cells. *Bone* **21** : 17–21, 1997.
- 970364** Yoshikawa H, Tanaka K, Ono K : Bone morphogenetic protein(BMP) in musculoskeletal oncology. *J Musculoskeletal Research* **1** : 1–12, 1997.
- 970365** Uchiyama S, Amadio PC, Coert JH, Berglund L, An K-N : Gliding resistance of extrasynovial and intrasynovial tendon through the A2 pulley. *J Bone Joint Surg* **79A** : 219–224, 1997.
- 970366** Uchiyama S, Amadio PC, Ishikawa J, An K-N : Boundary lubrication between tendon and pulley in the finger. *J Bone Joint Surg* **79A** : 213–218, 1997.
- 970367** Uchiyama S, Toriumi H, Tsukada A, Nakagawa H, Miyasaka T : Nerve conduction studies after endoscopic carpal tunnel release using dual portal technique. *Proceeding of the 8th IRMA* : 1241–1244, 1997.
- 970368** Miyamoto S, Yonenobu K, Takaoka K : The pathogenesis of ossification of the posterior longitudinal ligament and ossification of the ligamentum flavum with special reference to bone morphogenetic protein and transforming growth factor- beta. in *OPLL : Ossification of the Posterior Longitudinal Ligament*, Yonenobu K, Sakou T, Ono K(eds), Springer Verlag, Tokyo, 1997.
- 970369** Takaoka K, Sakamaki T, Yanagimoto S, Matsumoto T, Sugano N, Saito S, Kobayashi S : The Asian Hip. in *The Adult Hip*, Callahan JJ, Rosenberg AG, Rubash HE eds Lippincott-Raven, Philadelphia, 1997.
- 970370** Uchiyama S, Amadio PC, Coert JH, Cooney WP, An K-N : Excursion of flexor tendons and frictional forces. in *Tendon and Nerve Surgery in the Hand-A Third Decade Review* ed by Hunter JM,

Schneider LH, Mackin EJ, pp 263–268, Mosby CV, Philadelphia, 1997.

Neurosurgery

- 970371** Gibo H, Koyama T, Oya F, Koyama J, Ito K, Hokama M, Osawa M, Kyoshima K, Kobayashi S : The superior hypophyseal artery : a microsurgical anatomy : 11th International Congress of Neurological Surgery. pp 923–927, Bologna, Monduzzi Editore, 1997.
- 970372** Gibo H, Marinkovic S, Nikodijevic I, Stimec B, Erdem A : The blood supply of the hypoglossal nerve. The microsurgical anatomy of its cisternal segment. *Surg Neurol* **48** : 85–91, 1997.
- 970373** Goel A, Karapurkar AP, Kobayashi S, Hongo K : Cranivertebral and spinal stability. Kobayashi S, Goel A, Hongo K eds : Neurosurgery of Complex Tumors and Vascular Lesions. pp 339–365, London, Churchill Livingstone, 1997.
- 970374** Goel A, Kobayashi S : Anterior clinoidal meningioma. Kobayashi S, Goel A, Hongo K eds : Neurosurgery of Complex Tumors and Vascular Lesions. pp 249–256. Surgical management of giant pituitary tumors. pp 259–272. Chordomas : a clinical review. pp 293–306, London, Churchill Livingstone, 1997.
- 970375** Goel A, Kobayashi S, Hongo K : Anterior skull base tumors. Kobayashi S, Goel A, Hongo K eds : Neurosurgery of Complex Tumors and Vascular Lesions. pp 215–228. Approaches for trigeminal neurinomas. pp 325–334, London, Churchill Livingstone, 1997.
- 970376** Goel A, Kothari M, Kobayashi S : Cavernous sinus : a philosophy and anatomy. Kobayashi S, Goel A, Hongo K eds : Neurosurgery of Complex Tumors and Vascular Lesions. pp 147–156, London, Churchill Livingstone, 1997.
- 970377** Goel A, Kyoshima M, Kobayashi S, Hongo K : Juvenile nasopharyngeal angioblastoma. Kobayashi S, Goel A, Hongo K eds : Neurosurgery of Complex Tumors and Vascular Lesions. pp 315–323, London, Churchill Livingstone, 1997.
- 970378** Goel A, Nadkarni T, Kobayashi S : Surgical strategy in tumors involving the cavernous sinus. Kobayashi S, Goel A, Hongo K eds : Neurosurgery of Complex Tumors and Vascular Lesions. pp 163–179, London, Churchill Livingstone, 1997.
- 970379** Goel A, Nitta J, Kobayashi S : Surgical approach to clival lesion. Kobayashi S, Goel A, Hongo K eds : Neurosurgery of Complex Tumors and Vascular Lesions. pp 181–210. Tumor–obstructive hydrocephalus. pp 373–391, London, Churchill Livingstone, 1997.
- 970380** Goel A, Nitta J, Kobayashi S, Hongo K : Reconstruction of the skull base. Kobayashi S, Goel A, Hongo K eds : Neurosurgery of Complex Tumors and Vascular Lesions. pp 393–414, London, Churchill Livingstone, 1997.
- 970381** Hara H, Watamori TS : Investigation of remediating strategies in a patient with a non–progressive semantic memory impairment. Ueda S, Nakamura R, Ishigami S, eds : The 8th World Congress of the International Rehabilitation Medicine Association. pp 895–900, Bologna, Monduzzi Editore, 1997.
- 970382** Hongo K, Kobayashi S, Takemae T : Arteriovenous malformation. Kobayashi S, Goel A, Hongo K eds : Neurosurgery of Complex Tumors and Vascular Lesions. pp 127–138, London, Churchill Livingstone, 1997.
- 970383** Horiuchi T, Kyoshima K, Oya F, Kobayashi S : Fenestrated oculomotor nerve caused by internal carotid–posterior communicating artery aneurysm : case report. *Neurosurgery* **40** : 397–399, 1997.
- 970384** Horiuchi T, Tanaka Y, Kobayashi S, Unoki

- T, Yokoh A : Rapidly-growing ectopic pituitary adenoma within the sphenoid sinus. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 37 : 399–402, 1997.
- 970385** Kanaji M, Tada T, Kobayashi S : A murine model of communicating hydrocephalus : role of TGF- β . *J Clin Neurosci* 4 : 51–56, 1997.
- 970386** Kobayashi S, Hongo K, Goel A : Basilar trunk aneurysms. Kobayashi S, Goel A, Hongo K eds : *Neurosurgery of Complex Tumors and Vascular Lesions*. pp 106–108. Vertebral artery aneurysm. pp 115–122, London, Churchill Livingstone, 1997.
- 970387** Kobayashi S, Hongo K, Goel A, Tanaka Y : Giant aneurysms of the internal carotid artery. Kobayashi S, Goel A, Hongo K eds : *Neurosurgery of Complex Tumors and Vascular Lesions*. pp 21–36. Basilar–superior cerebellar artery aneurysms. pp 97–102, London, Churchill Livingstone, 1997.
- 970388** Kobayashi S, Hongo K, Nitta J, Kyoshima K : Carotid cave aneurysm of the internal carotid artery. Kobayashi S, Goel A, Hongo K eds : *Neurosurgery of Complex Tumors and Vascular Lesions*. pp 3–15, London, Churchill Livingstone, 1997.
- 970389** Kobayashi S, Hongo K, Shigeta H, Goel A : Dorsal internal carotid artery aneurysm. Kobayashi S, Goel A, Hongo K eds : *Neurosurgery of Complex Tumors and Vascular Lesions*. pp 37–46, London, Churchill Livingstone, 1997.
- 970390** Kobayashi S, Nitta J, Hongo K, Goel A : Basilar bifurcation aneurysms. Kobayashi S, Goel A, Hongo K eds : *Neurosurgery of Complex Tumors and Vascular Lesions*. pp 63–90. Surgery for acoustic neurinoma. pp 233–243, London, Churchill Livingstone, 1997.
- 970391** Kobayashi S, Nitta J, Hongo K, Goel A : Anterior communicating artery aneurysm. Kobayashi S, Goel A, Hongo K eds : *Neurosurgery of Complex Tumors and Vascular Lesions*. pp 47–59, London, Churchill Livingstone, 1997.
- 970392** Koyama T, Okudera H, Tada T, Wada N, Kobayashi S : Periventricular enhancement following intraoperative CT cisternography in a patient with Dandy–Walker syndrome. Case report. *Neurosurg Rev* 20 : 288–290, 1997.
- 970393** Kyoshima K, Gibo H, Kobayashi S : Direct surgery for intra–axial brainstem lesion : 11th International Congress of Neurological Surgery. pp 2319–2324, Bologna, Monduzzi Editore, 1997.
- 970394** Kyoshima K, Goel A, Kobayashi S, Hongo K : Surgery of intra–axial brain stem tumors. Kobayashi S, Goel A, Hongo K eds : *Neurosurgery of Complex Tumors and Vascular Lesions*. pp 277–286, London, Churchill Livingstone, 1997.
- 970395** Kyoshima K, Hokama M, Gibo H, Kobayashi S : Juxta–dural ring aneurysms of the internal carotid artery : 11th International Congress of Neurological Surgery. pp 928–935, Bologna, Monduzzi Editore, 1997.
- 970396** Kyoshima K, Matsuo K : Transfacial approach to the skull base with the degloving procedure. Torrens M, Al-Mefty O, Kobayashi S eds : *Operative Skull Base Surgery*. pp 107–115, London, Churchill Livingstone, 1997.
- 970397** Marinkovic SM, Gibo H, Brigante L, Milisavljevic M, Donzelli, eds : *Arteries of the brain and spinal cord. Anatomic features and clinical significance*. pp 1–260, Avellino, Italy, De Angelis Editore, 1997.
- 970398** Marinkovic SM, Gibo H, Nikodijevic I, Stimec B, Erden A : Anastomoses among the perforating arteries. *Surg Cereb Stroke(Jpn)* 25 : 339–343, 1997.
- 970399** Okudera H, Kobayashi S : Surgical instrumentation for strategic neurosurgery : 11th

- International Congress of Neurological Surgery. pp 355–361, Bologna, Monduzzi Editore, 1997.
- 970400** Okudera H, Kobayashi S, Hongo K : Computers in Neurosurgery. Kobayashi S, Goel A, Hongo K eds : Neurosurgery of Complex Tumors and Vascular Lesions. pp 415–422. London, Churchill Livingstone, 1997.
- 970401** Okudera H, Kobayashi S, Kyoshima K, Goel A : Brain spatula with transparent tip : Technical note. *Acta Neurochir (Wien)* 139 : 977–978, 1997.
- 970402** Okudera H, Kobayashi S, Kyoshima K, Kitazawa K, Nagashima H, Takizawa T : Intraoperative monitoring during resection of large AVM : 11th International Congress of Neurological Surgery. pp 1209–1212, Bologna, Monduzzi Editore, 1997.
- 970403** Okudera H, Kobayashi S, Nagashima H, Koyama T, Oikawa S : Consideration on Intraoperative Brain Shift for Frameless Stereotaxy. Tamaki N, ed : Computer-Assisted Neurosurgery. pp 131–136, Tokyo, Springer Verlag, 1997.
- 970404** Okudera H, Kobayashi S, Toriyama T, Hokama M : Indication on surgical evacuation of supontaneous supratentorial intracerebral hemorrhage. *J Clin Neurosci* 4 : 488–489, 1997.
- 970405** Okudera H, Morita H, Iwashita T, Shibata T, Otagiri T, Kobayashi S, Yanagisawa N : Unexpected nerve gas exposure in the city of Matsumoto : the first rescue experience of sarin gas terrorism. *Am J Emerg Med* 15 : 527–528, 1997.
- 970406** Orz Y, Kobayashi S, Osawa M, Tanaka Y : Aneurysm size : a prognostic factor for rupture. *Br J Neurosurg* 11 : 144–149, 1997.
- 970407** Orz Y, Tsuji T, Chiba S : No evidence of functional 5-HT₁ receptors in isolated and perfused canine basilar arteries. *J Clin Neurosci* 4 : 228–233, 1997.
- 970408** Osawa M, Kobayashi S, Tanaka Y : Internal carotid bifurcation aneurysm : Surgical techniques. Batjer HH, Caplan LR, Friberg L, Greeley RG, Kopitnik TA, Young WL, eds : *Cerbrovascular Disease*. pp 983–992, Philadelphia, Lippincott-Raven, 1997.
- 970409** Tanaka Y, Kobayashi S : Suboccipital approach to acoustic neuromas. Torrens M, Al-Mefty O, Kobayashi S, eds : *Operative Skull Base Surgery*. pp 321–322, London, Churchill Livingstone, 1997.
- 970410** Tanaka Y, Kobayashi S : Superimposing radiofluoroscopy for transsphenoidal surgery : 11th International Congress of Neurological Surgery. pp 713–716, Bologna, Monduzzi Editore, 1997.
- ### Dental & Oral Surgery
- 970411** Kurashina K, Kurita H, Hirano M, Kotani A, Klein CPAT, de Groot K : In vivo study of calcium phosphate cements : implantation of an α -tricalcium phosphate/dicalcium phosphate dibasic/tetracalcium phosphate monoxide cement paste. *Biomaterials* 18 : 539–543, 1997.
- 970412** Kurita H, Kurashina K, Kotani A : Clinical effect of full coverage occlusal splint therapy for specific temporomandibular disorder condictions and symptoms. *J Prothet Dent* 78 : 506–510, 1997.
- ### Urology
- 970413** Ishizuka O, Mattiason A, Steers W D, Anderson K E : Effects of spinal α 1 adrenoceptors antagonism on bladder activity induced by apomorphine in conscious rats with and without outlet obstruction. *Neurourol Urodyn* 16 : 191–200, 1997.
- 970414** Ishizuka O, Pandita R K, Mattiasson A,

Steers WD, Anderson KE : Stimulation of bladder activity by volume, 1-dopa and capsaicin in normal conscious rats effects of spinal α_1 adrenoceptors blockade. *Naunyn-Schmedeberg's Arch Pharmacol* **355** : 787-793, 1997.

970415 Kato H, Kiyokawa H, Igawa Y, Toguri A G, Nishizawa O : Frequent recurrence of superficial bladder tumors in the periorificial region. Possible predictor for delayed appearance of invasive intramural ureteric cancer. *Int J Urol* **4** : 623-624, 1997.

970416 Kato H, Igawa Y, Ogawa A : Incontinent ileal tube repaired by infolding with the ileal pouch wall. *Int J Urol* **4** : 428-430, 1997.

970417 Kawakami M, Nakayama J : Enhanced expression of prostate-specific membrane antigen gene in prostate cancer as revealed by in situ hybridization. *Cancer Res* **57** : 2321-2324, 1997.

970418 Kawakami M, Okaneya T, Furihata K, Nishizawa O, Katsuyama T : Detection of prostate cancer cell circulating in peripheral blood by reverse transcription-PCR for hKLK2. *Cancer Res* **57** : 4167-4170, 1997.

970419 Nishizawa O, Igawa Y, Okada N, Ohhashi T : Capsaicin-induced nitric-oxide-dependent relaxation in isolated dog urethra. *Eur J Pharmacol* **335** : 211-219, 1997.

970420 Sugaya K, Ogawa Y, Nishizawa O, de Groat W C : Decrease in intravesical saline volume during isovolumetric cytometry in the rat. *Neurourol Urodynam* **16** : 125-132, 1997.

970421 Sugaya K, Nishizawa O, Satoh T, Shimoda N, Ogawa Y : Two cases of primary intrascrotal sclerosing lipogranuloma. *J Med Ultrasonics* **24** : 45-50, 1997.

970422 Sugaya K, Nishizawa O, Satoh T, Ogawa Y : Variation in renal function among patients with pyuria. *Nishinoh J Urol* **59** : 577-580, 1997.

Ophthalmology

970423 Amari F, Umihira J, Nohara S, Usuda N, Segawa K and Yoshimura N : Electron microscopic immunohistochemistry of ocular and extraocular pseudoexfoliative material. *Exp Eye Res* **65** : 51-56, 1997.

970424 Isaji M, Miyata H, Ajisawa Y, Takehara Y and Yoshimura N : Tranilast inhibits the proliferation, chemotaxis and tube formation of human microvascular endothelial cells in vitro and angiogenesis in vivo. *Brit J Pharmacol* **122** : 1061-1066, 1997.

970425 Ishida K, Yoshimura N, Yoshida M, Honda Y, Murase K, and Hayashi K : Expression of neurotrophic factors in cultured human retinal pigment cells. *Curr Eye Res* **16** : 96-101, 1997.

970426 Katai N, Urakawa Y, Saito Y, Miyanaga K, Segawa K, and Yoshimura N : CHARGE association with congenital glaucoma due to maldevelopment of the anterior chamber angle. *Acta Ophthalmol Scand* **75** : 322-324, 1997.

970427 Katai N, Kuroiwa S, Fujimori K, and Yoshimura N : Diagnosis of intraocular lymphoma by polymerase chain reaction. *Graefe's Arch Clin Exp Ophthalmol* **235** : 431-436, 1997.

970428 Kondo T, Miyazawa D, Unigame K, and Kurimoto Y : Ultrasound biomicroscopic findings in humans with shallow anterior chamber and increased intraocular pressure after the prone provocation test. *Am J Ophthalmol* **124** : 632-640, 1997.

970429 Kurimoto Y, Park M, Sakaue H, and Kondo T : Changes in the anterior chamber configuration after small-incision cataract surgery with posterior chamber intraocular lens implantation. *Am J Ophthalmol* **124** : 775-780, 1997.

970430 Ohta K, Norose K, Wang X-C, Ito S, and Yoshimura N : Abnormal naive and memory T lymphocyte subsets in the peripheral blood of patients with uveitis. *Curr Eye Res* 16 : 650–655, 1997.

970431 Sunayashiki-Kusuzaki K, Kikuchi T, Wawrousek EF, and Shinohara T : Arrestin and phosducin are expressed in a small number of brain cells. *Mol Brain Res* 52 : 112–120, 1997.

970432 Suzuma K, Mandai M, Kogishi J, Tojo S, Honda Y, and Yoshimura N : Role of P-selectin in endotoxin-induced uveitis. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 38 : 1610–1618, 1997.

Otolaryngology & Head and Neck Surgery

970433 Katsuno S, Ishiyama T, Sakaguchi M, Takemae H : Carotid resection and reconstruction for advanced cervical cancer. *Laryngoscope* 107 : 661–664, 1997.

970434 Sakaguchi M, Sato S, Ishiyama T, Katsuno S, Taguchi K : Characterization and management of deep neck infections. *Int J Oral Maxillofac Surg* 26 : 131–134, 1997.

970435 Sakaguchi M, Taguchi K, Sato K, Akahira T, Nezu K, Katsuno S, Ishiyama T : Vestibulo-ocular reflex and visual vestibulo-ocular reflex during sinusoidal rotation in children. *Acta Otolaryngol (Stockh) Suppl* 528 : 70–73, 1997.

970436 Taguchi K, Sakaguchi M, Ishiyama T, Sato K : Clinical significance of the subjective vertical in patients with unilateral vestibular disorders. *Acta Otolaryngol (Stockh) Suppl* 528 : 74–76, 1997.

Obstetrics & Gynecology

970437 Espey LL, Stacy S, Hayter H, Fujii S :

Termination of early pregnancy in the rat by a single dose of human menopausal gonadotropin. *Early Pregnancy : Biology and Medicine* 2 : 1–4, 1997.

970438 Ebara S, Kawasaki S, Nakamura I, Tsutsumimoto T, Nakayama K, Nikaido T, Takaoka K : Transcriptional regulation of the mBMP-4 gene through an e-box in the 5'-flanking promoter region involving USF. *Biochem Biophys Res Commun* 240 : 136–141, 1997.

970439 Kawa S, Nikaido T, Aoki Y, Zhai Y, Kumagai T, Furihata K, Fujii S, Kiyosawa K : Vitamin D analogues up-regulate p21 and p27 during growth inhibition of pancreatic cancer cell lines. *Brit J Cancer* 76 : 884–889, 1997.

970440 Kawa S, Nikaido T, Aoki Y, Zhai Y, Kumagaya T, Furihata K, Fujii S, Kiyosawa K : Arotinoid mofarotene(RO40-8757) up-regulates p21 and p27 during growth inhibition of pancreatic cancer cell lines. *Int J Cancer* 72 : 906–911, 1997.

970441 Kobayashi Y, Zhai Y, Iinuma M, Horiuchi A, Nikaido T, Fujii S : Effects of a GnRH analogue on human smooth muscle cells cultured from normal myometrial and from uterine leiomyomatal tissues. *Mol Hum Reprod* 3 : 91–99, 1997.

970442 Mori A, Nakayama K, Suzuki J, Nikaido T, Isobe M, Fujii S : Analysis of stem cell factor for mast cell proliferation in the human myometrium. *Mol Hum Reprod* 3 : 411–418, 1997.

970443 Mori A, Zhai Y, Toki T, Nikaido T, Fujii S : Distribution and heterogeneity of mast cells in the human uterus. *Hum Reptrod* 12 : 368–372, 1997.

970444 Shiohara S, Shiozawa T, Shimizu M, Toki T, Ishii K, Nikaido T, Fujii S : Histochemical analysis of estrogen and progesterone receptors and gastric-type mucin in mucinous ovarian tumors with reference to their pathogenesis. *Cancer* 80 : 908–916, 1997.

970445 Shiozawa T, Lu X, Nikaido T, Fujii S : Immunohistochemical detection of cyclin A with reference to p53 expression in endometrial endometrioid carcinomas. *Int J Gynecol Pathol* **16** : 348-353, 1997.

970446 Shiozawa T, Nikaido T, Shimizu M, Zhai Y, Fujii S : Immunohistochemical analysis of the expression of cdk4 and p16^{INK4} in human endometrioid-type endometrial carcinoma. *Cancer* **80** : 2250-2256, 1997.

970447 Toki T, Shiozawa T, Hosaka N, Ishii K, Nikaido T, Fujii S : Minimal deviation adenocarcinoma of the uterine cervix has abnormal expression of sex steroid receptors, CA 125, and gastric mucin. *Int J Gynecol Pathol* **16** : 111-116, 1997.

Anesthesiology & Resuscitation

970448 Furukawa Y, Takei M, Narita M, Karasawa Y, Tada A, Zenda H, Chiba S : Different sympathetic-parasympathetic interactions on sinus rate and atrioventricular conduction in dog hearts. *Eur J Pharmacol* **334** : 191-200, 1997.

970449 Hirose M, Furukawa Y, Nagashima Y, Lakhe M, Miyashita Y, Chiba S : PACAP-27 causes negative and positive dromotropic effects in anesthetized dogs. *Eur J Pharmacol* **338** : 35-42, 1997.

970450 Hirose M, Furukawa Y, Nagashima Y, Yamazaki K, Hoyano Y, Chiba S : Effects of PACAP-38 on the SA nodal pacemaker activity in autonomically decentralized hearts of anesthetized dogs. *J Cardiovasc Pharmacol* **29** : 216-221, 1997.

970451 Hoyano Y, Furukawa Y, Kasama M, Chiba S : Parasympathetic inhibition of sympathetic effects on atrioventricular conduction in anesthetized dogs. *Am J Physiol* **273** : H1800-H1806, 1997.

970452 Kojima Y, Oku S, Takahashi K, Mukaida

K : Susceptibility to malignant hyperthermia manifested as delayed return of increased serum creatine kinase activity and episodic rhabdomyolysis after exercise. *Anesthesiology* **87** : 1565-1567, 1997.

970453 Lakhe M, Furukawa Y, Yonezawa T, Nagashima Y, Chiba S : Chronotropic and inotropic effects of terikalan on isolated, blood-perfused atrial and ventricular preparations of dogs. *Fundam Clin Pharmacol* **11** : 331-338, 1997.

970454 Liu C, Harashima N, Katsuyama Y, Ota M, Arakura A, Fukushima H : ACTBP 2 gene frequency distribution and sequencing of the allelic ladder and variants in the Japanese and Chinese populations. *Int J Legal Med* **110** : 208-212, 1997.

970455 Okudera H, Morita H, Iwashita T, Shibata T, Otagiri T, Kobayashi S, Yanagisawa N : Unexpected nerve gas exposure in the city of Matsumoto : report of rescue activity in the first sarin gas terrorism. *Am J Emerg Med* **15** : 527-528, 1997.

970456 Ota M, Ando H, Inoko H, Katsuyama Y, Liu C, Arakura A, Fukushima H : Application of HLA-C genotyping by PCR amplification with sequence specific primers(PCR-SSP) to forensic investigations. *Adv Legal Med* **3** : 551-553, 1997.

970457 Ota M, Katsuyama Y, Liu C, Arakura A, Fukushima H : Validation of HLA-DR locus typing in forensic specimens by combining PCR-SSP with PCR-RFLP. *J Forensic Sci* **42** : 929-934, 1997.

Plastic Surgery

970458 Kushima H, Iwasawa M, Kiyono M, Ohtsuka Y, Hataya Y : Functional reconstruction of total lower lip defects with a radial forearm flap combined with a depressor anguli oris muscle transfer. *Ann Plast Surg* **39** : 182-185, 1997.

970459 Furuta S, Hataya Y, Ishigaki Y, Watanabe

- T : Monitoring the free radial forearm flap in pharyngo-oesophageal reconstruction. *Brit J Plast Surg* 50 : 40-42, 1997.
- 970460 Watanabe T, Furuta S, Hataya Y, Yuzuriha S, Otsuka Y : Reconstruction of the eyelids and nose after a burn injury using a radial forearm flap. *Burns* 23 : 360-365, 1997.
- 970461 Hataya Y, Matsuo K, Watanabe T, Imai Y : Bead and wire intermaxillary fixation. *Ann Plast Surg* 38 : 632-634, 1997.
- 970462 Iwasawa M, Ohtsuka Y, Kushima H, Kiyono M : Arteialized venous flaps from the thenar and hypothenar resions for repairing finger pulp tissue losses. *Plast Reconstr Surg* 99 : 1765-1770, 1997.
- 970463 Fujiwara T, Taki K, Matsuo K, Shinohara H, Hikita H, Yamashita T : A case report of a patent urachus associated with a completely patent omphalomesentric duct. *Eur J Plast Surg* 20 : 105-106, 1997.
- 970464 Furuta S, Ikegami T, Nakazawa Y, Hashikura Y, Matsunami H, Kawasaki S, Makuchi M : Hepatic artery reconstruction in living donor liver transplantation from the microsurgeon's point of view. *Liver Transplant Surg* 3 : 338-393, 1997.
- 970467 Gotoh A, Kawakami Y, Akahane T, Akamatsu T, Shimizu T, Kiyosawa K, Katsuyama T : Susceptibility of *Helicobacter pylori* isolates against agents commonly administered for eradication therapy and the efficacy of chemotherapy. *Microbiol Immunol* 41 : 7-12, 1997.
- 970468 Gotoh A, Kawakami Y, Akamatsu T, Katsuyama T : Interaction of drugs for eradication therapy against antibiotic-resistant strains of *Helicobacter pylori*. *Micobiol Immunol* 41 : 865-869, 1997.
- 970469 Horiuchi A, Akamatsu T, Mukawa K, Ochi Y, Kiyosawa K, Sugiyama A, Katsuyama T : A case of primary ileal carcinoma in a young woman and a review of the Japanese literature. *J Gastroen Hepatol* 12 : 349-351, 1997.
- 970470 Hui A-M, Kawasaki S, Imamura H, Miyagawa S, Ishii K, Katsuyama T, Makuchi M : Heterogeneity of DNA content in multiple synchronous hepatocellular carcinomas. *Br J Cancer* 76 : 335-339, 1997.
- 970471 Ishida K, Katsuyama T, Sugiyama A, Kawasaki S : Immunohistochemical evaluation of lymph node micrometastases from gastric carcinomas. *Cancer* 79 : 1069-1076, 1997.

Laboratory Medicine

- 970465 Aoki J, Tanikawa H, Fujioka F, Ishii K, Gwy Suk Seo, Karakida O, Sone S : Intraosseous neurilemmoma of the fibula. *Skeletal Radiol* 26 : 60-63, 1997.
- 970466 Furuya N, Kawa S, Akamatsu T, Furihata K : Long-term follow-up of patients with chronic pancreatitis and K-ras gene mutation detected in pancreatic juice. *Gastroenterology* 113 : 593-598, 1997.
- 970472 Kawa S, Nikaido T, Aoki Y, Zhai Y, Kumagai T, Furihata K, Fujii S, Kiyosawa K : Vitamin Danalogues up-regulate p21 and p27 during growth inhibition of pancreatic cancer cell lines. *Int Cancer* 72 : 906-911, 1997.
- 970473 Kawa S, Nikaido T, Aoki Y, Zhai Y, Kumagai T, Furihata K, Fujii S : Arotinoid mofarotene (RO40-8757) up-regulates p21 and p27 during growth inhibition of pancreatic cancer cell lines. *Int J Cancer* 72 : 906-911, 1997.
- 970474 Kawakami M, Okanoya T, Furihata K, Nishizawa O, Katsuyama T : Detection of prostate cancer cells circulating in peripheral blood by

- reverse transcription-PCR for hKLK2. *Cancer Res* **57** : 4167-4170, 1997.
- 970475** Kawakami Y, Akahane T, Gotoh A, Okimura Y, Oana K, Katsuyama T : Successful development of air-dried Microplates(HP-Plates) for susceptibility testing against *Helicobacter pylori* isolates. *Microbiol Immunol* **41** : 703-708, 1997.
- 970476** Kinoshita O, Hongo M, Saikawa Y, Katsuyama T, Tanaka M, Takeda M, Yamamoto H, Isobe M, and Sekiguchi M : Heart rate variability in patients with familial amyloid polyneuropathy. *Pacing Clin Electrophysiol* **20** : 2949-2953, 1997.
- 970477** Kodaira H, Ishida F, Shimodaira S, Takamiya O, Furihata K, Kitano K : Resistance to activated protein C and Arg 506 Gln factor V mutation are uncommon in eastern Asian populations. *Acta Haematol* **98** : 22-25, 1997.
- 970478** Maeyama H, Furuwatari C, Ota H, Akamatsu T, Nakayama J, Katsuyama T : Histone H3 messenger RNA in situ hybridization for identifying proliferating cells in formalin-fixed rat gastric mucosa. *Histochem J* **29** : 867-873, 1997.
- 970479** Matsuo K, Ota H, Akamatsu T, Sugiyama A, Katsuyama T : Histochemistry of the surface mucous gel layer of the human colon. *GUT* **40** : 782-789, 1997.
- 970480** Nimura Y, Furuwatari C, Fujimori M, Fujimori Y, Nakata S, Ito K, Hama Y, Shingu K, Adachi W, Ogiso Y, Furihata K, Katsuyama T, Amano J : Germline mutations of the APC gene in two Japanese adenomatous polyposis patients. *Jpn J Human Genet* **42** : 433-439, 1997.
- 970481** Shikama N, Izuno I, Oguchi M, Gomi K, Sone S, Takei K, Sasaki S, Wako T, Itou N, Ishii K : Clinical stage IE primary lymphoma of the nasal cavity : radiation therapy and chemotherapy. *Radiology* **204** : 467-470, 1997.
- 970482** Shimodaira K, Nakayama J, Nakamura N, Hasebe O, Katsuyama T, Fukuda M : Carcinoma-associated expression of core 2 β -1, 6-N-acetylglucosaminyltransferase gene in human colorectal Cancer : role of O-glycans in tumor Progression. *Cancer Res* **57** : 5201-5206, 1997.
- 970483** Shiohara S, Shiozawa T, Shimizu M, Toki T, Ishii K, Nikaido T, Fujii S : Histochemical analysis of estrogen and progesterone receptors and gastric-type mucin in mucinous ovarian tumors with reference to their pathogenesis. *cancer* **80** : 908-916, 1997.
- 970484** Sone S, Sakai F, Takashima S, Honda T, Yamada T, Kubo K, Fukasaku K, Maruyama Y, Li F, Hasegawa M, Ito A, Yang Z : Factors affecting the radiologic appearance of peripheral bronchogenic carcinomas. *J Thorac Imag* **12** : 159-172, 1997.
- 970485** Toki T, Shiozawa T, Hosaka N, Ishii K, Nikaido T, Fujii S : Minimal deviation adenocarcinoma of the uterine cervix has abnormal expression of sex steroid receptors CA125, and Gastric Mucin. *Int J Gynecol Pathol* **16** : 111-116, 1997.
- 970486** Tozuka M, Yamauchi K, Hidaka H, Nakabayashi T, Okumura N, Katsuyama T : Characterization of hypertriglyceridemia induced by L-asparaginase therapy for acute lymphoblastic leukemia and malignant lymphoma. *Ann Clin Lab Sci* **27** : 351-357, 1997.
- 970487** Tsuruta T, Ogawa A, Ishii K, Ikado S : CA19-9 : A Possible Serum Marker for Embryonal Carcinoma. *Urol Int* **58** : 20-24, 1997.
- 970488** Yabunaka N, Honke K, Ishii A, Ogiso Y, Kuzumaki N, Agishi T, Makita A : Involvement of ras in the expression of glycolipid sulfotransferase in human renal cancer cells. *Int J Cancer* **71** : 620-623, 1997.
- 970489** Yamaguchi S, Kubo K, Fujimoto K, Honda T, Sekiguchi M, Sodeyama T : Analysis of bron-

choalveolar lavage fluid in patients with chronic hepatitis C before and after treatment with interferon alpha. *Thorax* **52** : 33–37, 1997.

970490 Honda T, Kubo K, Kobayashi T : Mucus and surfactant. Roth RA eds : *Toxicology of the respiratory sysyem*. pp 221–229, Pergamon Press, New York, 1997.

Aging Angiology

970491 Asano K, Yanagidaira Y, Yoshimura K, Sakai A : The cGMP pathway is not responsible for the blunted hypoxic vasoconstriction in rat lungs after altitude exposure. *Acta physiol Scand* **160** : 393–400, 1997.

970492 Chen QH, Ge RL, Wang XZ, Chen HX, Wu TY, Kobayashi T, Yoshimura K: Exercise performance of Tibetan and Han adolescents at altitudes of 3,417 and 4,300m. *J Appl Physiol* **83** : 661–667, 1997.

970493 Homma T, Harada H, Koizumi M: Diagnostic criteria for chronic pancreatitis by the Japan pancreas society. *Pancreas* **15** : 14–15. 1997.

Molecular Oncology and Angiology

970494 Ge RL, Matsuzawa Y, Takeoka M, Kubo K, Sekiguchi M, Kobayashi T : Low pulmonary diffusing capacity in subjects with acute mountain sickness. *Chest* **111** : 58–64, 1997.

970495 Higuchi T, Koike K, Sawai N, Koike T : Proliferative and differentiative potential of thrombopoietin-responsive precursors : expression of megakaryocytic and erythroid lineages. *Exp Hematol* **25** : 463–470, 1997.

970496 Higuchi T, Koike K, Sawai N, Mwamtemi

HH, Takeuchi K, Shiohara M, Kikuchi T, Yasui K, Ito S, Yamagami O, Sasaki Y, Okumura N, Kato T, Miyazaki H, Ikeda M, Yamada M, Komiya A : Megakaryocytes derived from CD34-positive cord blood cells produce interleukin-8. *Brit J Haematol* **99** : 509–516, 1997.

970497 Ishidoh K, Taniguchi S, Kominami E : Egr family member proteins are involved in the activation of the cathepsin L gene in *v-src*-transformed cells. *Biochem Bioph Res Comm* **238** : 665–669, 1997.

970498 Kamijo T, Koike K, Takeuchi K, Higuchi T, Sawai N, Kikuchi T, Tsumura H, Akiyama H, Koike T, Ishii E, Komiya A : Analysis of synergism between stem cell factor and granulocyte-macrophage colony-stimulating factor on human megakaryoblastic cells : an increase in tyrosine phosphorylation of 145 kDa subunit of c-kit in two-factor combination. *Leukemia Res* **21** : 1097–1106, 1997.

970499 Miyado K, Sato M, Taniguchi S : Transformation-related expression of a low-molecular-mass tropomyosin isoform TM5/TM30nm in transformed rat fibroblastic cell lines. *J Cancer Res Clin Oncol* **123** : 331–336, 1997.

970500 Murata J, Ayukawa K, Ogasawara M, Fujii H, Saiki I : α -melanocyte-stimulating hormone blocks invasion of reconstituted basement membrane (matrigel)by murine B16 melanoma cells. *Invasion Metastasis* **17** : 82–93, 1997.

970501 Sagara J, Tochikura TS, Yamamoto T, Tsukita Sh, Tsukita Sa, Kawai A : Immunological studies of a 21 kDa cellular component efficiently incorporated into rabies virion grown in a BHK-21 cell culture. *Microbiol Immunol* **41** : 947–955, 1997.

970502 Takeoka M, Sakai A, Ueda G, Ge RL, Ishizaki T, Panos RJ, Taniguchi S : Dibutyryl cAMP inhibits endotoxin-induced increases in pulmonary

vascular resistance and fluid filtration coefficient in the perfused rat lung. *Tohoku J Exp Med* 183 : 273-284, 1997.

970503 Takeoka M, Ward WF, Pollack H, Kamp DW, Panos RJ : KGF facilitates repair of radiation-induced DNA damage in alveolar epithelial cells. *Am J Physiol* 272 : L1174-L1180, 1997.

970504 Tatsuka M, Ota T, Maeda M, Wada M, Yamagishi N, Taniguchi S, Seiki M, Odashima S : A BALB/c 3T3-transformed cell line suitable for transfection assay of metastasis-inducing genes. *Int J Cancer* 71 : 88-93, 1997.

970505 Tokuyama S, Moriya S, Taniguchi S, Yasui A, Miyazaki J, Orikasa S, Miyagi T : Suppression of pulmonary metastasis in murine B16 melanoma cells by transfection of a sialidase cDNA. *Int J Cancer* 73 : 410-415, 1997.

Aging Biochemistry

970506 Ikeda S, Tokuda T, Nakamura A, Ueno I, Taketomi T, Yanagisawa N, Li Y : Transthyretin Met 30 familial amyloid polyneuropathy in China. Usefulness of mass spectrometry for screening a variant TTR in serum. *Int J Exp Clin Invest* 4 : 104-107, 1997.

970507 Sugiyama E, Hara A, Uemura K, Taketomi T : Application of matrix-assisted laser desorption ionization time-of-flight mass spectrometry with delayed ion extraction to ganglioside analyses. *Glycobiology* 7 : 719-724, 1997.

970508 Taketomi T, Hara A, Uemura K, Sugiyama E : Preparation of various lysogangliosides including lyso-fucosyl GM1 and delayed extraction matrix-assisted laser desorption ionization time-of-flight mass spectrometric analysis. *J Biochem* 121 : 264-269, 1997.

Neuroplasticity

970509 Suzuki T, Mitake S, Okumura-Noji K, Shimizu H, Tada T, Fujii T : Localization of α -internexin in the postsynaptic density of the rat brain. *Brain Res* 765 : 74-80, 1997.

970510 Suzuki T, Mitake S, Okumura-Noji K, Yang J-P, Fujii T, Okamoto T : Presence of NF- κ B-like and I κ B-like immunoreactivities in postsynaptic densities. *Neuroreport* 8 : 2931-2935, 1997.

970511 Fujii T, Hiromori T, Hamamoto M, Suzuki T : Interaction of chicken gizzard smooth muscle calponin with brain microtubules. *J. Biochem.* 122 : 344-351, 1997.

970512 Suzuki N, Hirono M, Takagi H, Yoshioka T : Facilitation of Ca^{2+} action potential frequency by a small G protein rab3A in rat pituitary GH3 cells. *Biochem. Biophys. Res. Comm.* 235 : 331-335, 1997.

Sports Medicine

970513 Asano K, Yanagidaira Y, Yoshimura K, Sakai A : The cGMP pathway is not responsible for the blunted hypoxic vasoconstriction in rat lungs after altitude exposure. *Acta Physiol Scand* 160 : 393-400, 1997.

970514 Iwata G, Iwai N, Nose H : Segmental difference of water and electrolyte transport in rat colon *in vivo*. *Journal of Basic & Clinical Physiology & Pharmacology* 8 : 13-29, 1997.

970515 Naito A, Sun Y-J, Yanagidaira Y : Electromyographic (EMG) study of cold shivering in the chronic spinal dog. *Jpn J Physiol* 47 : 81-86,

1997.

970516 Nose H, Takamata A : Integrative regulations of body temperature and body fluid in humans exercising in a hot environment. *Int J Biometeorol* **40** : 42–49, 1997.

970517 Takamata A, Nagashima K, Nose H, Morimoto T : Osmoregulatory inhibition of thermally induced cutaneous vasodilation in passively heated humans. *Am J Physiol* **273** : R197–R204, 1997.

970518 Takeoka M, Sakai A, Ueda G, Ge Ri-Li, Ishizaki T, Panos RJ, Taniguchi S : Dibutyryl cAMP inhibits endotoxin-induced increases in pulmonary vascular resistance and fluid filtration coefficient in the perfused rat lung. *Tohoku J Exp Med* **183** : 273–284, 1997.

970519 Yoshida T, Nagashima K, Nose H, Kawabata T, Nakai S, Yorimoto A, Morimoto T : Relationship between aerobic power, blood volume, and thermoregulatory responses to exercise–heat stress. *Med Sci Sports Exer* **29** : 867–873, 1997.

970520 Nagashima K, Yoshida T, Nose H, Takamata A, Morimoto T : Negative pressure breathing and the control of skin blood flow during exercise in a hot environment. Blatteis CM, ed : Thermoregulation : pp 604–609, Annuals of the New York Academy of Science, 1997.

Institute of Animal Experiments

970521 Kurata M, Misawa K, Noguchi N, Kasuga Y, Matsumoto K : Effect of blood collection imitating toxicokinetic study on rat hematological parameters. *J Toxicol Sci* **22** : 231–238, 1997.

Central Clinical Laboratories

970522 Angata K, Nakayama J, Fredette B, Chong K, Ranscht B, Fukuda M : Human STX Polysialyltransferase Forms the Embryonic Form of the Neural Cell Adhesion Molecule. *J Biol Chem* **272** : 7182–7190, 1997.

970523 Gotoh A, Kawakami Y, Akahane T, Akamatsu T, Shimizu T, Kiyosawa K, Katusyama T : Susceptibility of *Helicobacter pylori* isolates against agents commonly administered for eradication therapy and the efficacy of chemotherapy. *Microbiol Immunol* **41** : 7–12, 1997.

970524 Gotoh A, Kawakami Y, Akamatsu T, Katusyama T : Interaction of drugs for eradication therapy against antibiotic-resistant strains of *Helicobacter pylori*. *Microbiol Immunol* **41** : 865–869, 1997.

970525 Higuchi T, Koike K, Sawa N, Mwamtemi H H, Takeuchi K, Shiohara M, Kikuchi T, Yasui K, Ito S, Yamaguchi O, Sasaki Y, Okumura N, Kato T, Miyazaki H, Ikeda M, Yamada M, Komiyama A : Megakaryocytes derived from CD34-positive cord blood cells produce interleukin-8. *Br J Haematol* **99** : 509–516, 1997.

970526 Hironaka E, Kojima S, Hongo M, Fukaya Y, Katagiri Y, Hiramatsu K, Sekiguchi M : Echocardiographic Diagnosis of Subepicardial Aneurysm Reptured into the Right Ventricle after Inferior Myocardial Infarction. *J Am Soc Echo cardio* **10** : 192–196, 1997.

970527 Horiuchi A, Akamatsu T, Mukawa K, Ochi Y, Kiyosawa K, Sugiyama A, Katsuyama T : Case Report : A case of primary ileal carcinoma in a young woman and a review of the Japanese literature. *J Gastroenterol Hepatol* **12** : 349–351, 1997.

- 970528** Hui A-M, Kawasaki S, Imamura H, Miyagawa S, Ishii K, Katsuyama T, Makuchi M : Heterogeneity of DNA content in multiple synchronous hepatocellular carcinomas. *Br J Cancer* **76** : 335–339, 1997.
- 970529** Ikeda S, Tokuda T, Nakamura A, Ueno I, Taketomi T, Yanagisawa N, Li Y : Transthyretin Met 30 familial amyloid polyneuropathy in China. Usefulness of mass spectrometry for screening a variant TTR in serum. *Int J Exp Clin Invest* **23** : 104–107, 1997.
- 970530** Ishida K, Katsuyama T, Sugiyama A, Kawasaki S : Immunohistochemical Evaluation of Lymph Node Micrometastases from Gastric Carcinomas. *Cancer* **79** : 1069–1076, 1997.
- 970531** Kanamori A, Nakayama J, Fukuda NM, Stallcup BW, Sasaki K, Fukuda M, Hirabayashi Y : Expression cloning and characterization of a cDNA encoding a novel membrane protein required for the formation of O-acetylated ganglioside : A putative acetyl-CoA transporter. *Proc Natl Acad Sci USA* **94** : 2897–2902, 1997.
- 970532** Kawa S, Nikaido T, Aoki Y, Zhai Y, Kumagai T, Furihata K, Fujii S, Kiyosawa K : Vitamin D analogues up-regulate p21 and p27 during growth inhibition of pancreatic cancer lines. *Br J Cancer* **76** : 884–889, 1997.
- 970533** Kawa S, Nikaido T, Aoki Y, Zhai Y, Kumagaya T, Furihata K, Fujii S : Arotinoid mofarotene (RO40-8757) up-regulates p 21 and p 27 during growth inhibition of pancreatic cancer cell lines. *Int J Cancer* **72** : 906–911, 1997.
- 970534** Kawakami M, Nakayama J : Enhanced Expression of Prostate-specific Membrane Antigen Gene in Prostate Cancer as Revealed by In Situ Hybridization. *Cancer Res* **57** : 2321–2324, 1997.
- 970535** Kawakami M, Okanoya T, Furihata K, Nishizawa O, Katsuyama T : Detection of Prostate Cancer Cells Circulating in Peripheral Blood by Reverse Transcription-PCR for hKLK2. *Cancer Res* **57**, 4167–4170, 1997.
- 970536** Kawakami Y, Akahane T, Gotoh A, Okimura Y, Oana K, Katsuyama T : Successful development of air-dried Microplates (HP-Plates) for susceptibility testing against *Helicobacter pylori* isolates. *Microbiol Immunol* **41** : 703–708, 1997.
- 970537** Kinoshita O, Hongo M, Saikawa Y, Katsuyama T, Tanaka M, Takeda M, Yamamoto H, Isobe M, and Sekiguchi M : Heart Rate Variability in Patients with Familial Amyloid Polyneuropathy. *Pacing Clin Electrophysiol* **20** : 2949–2953, 1997.
- 970538** Maeyama H, Furuwatari C, Ota H, Akamatsu T, Nakayama J, Katsuyama T : Histone H3 messenger RNA in situ hybridization for identifying proliferating cells in formalin-fixed rat gastitic mucosa. *Histochem J* **29** : 867–873, 1997.
- 970539** Matsuo K, Ota H, Akamatsu T, Sugiyama A, Katsuyama T : Histochemistry of the surface mucous gel layer of the huma colon. *GUT* **40** : 782–789, 1997.
- 970540** Nakajima S, Krishnan B, Ota H, Segura AM, Hattori T, Graham DY, Genta RM : Mast Cell Involvement in Gastritis With or Without *Helicobacter pylori* infection. *Gastroenterology* **113** : 746–754, 1997.
- 970541** Nimura Y, Furuwatari C, Fujimori M, Fujimori Y, Nakata S, Ito K, Hama Y, Shingu K, Adachi W, Ogiso Y, Furihata K, Katsuyama T, Amano J : Germline mutations of the APC gene in two Japanese adenomatous polyposis patients. *Jpn J Human Genet* **42**, 433–439, 1997.
- 970542** Okumura N, Gorkun OV, Lord ST : Severly Impaired Polymerization of Recombinant Fibrinogen γ -364 Asp→His, the Substitution Discovered in a Heterozygous Individual. *J Bio Chem* **272** : 29596–29601, 1997.

- 970543 Shimodaira K, Nakayama J, Nakamura N, Hasebe O, Katsuyama T, Fukuda M : Carcinoma-associated Expression of Core 2 β -1, 6-N-Acetylglucosaminyltransferase Gene in Human Colorectal Cancer : Role of O-Glycans in Tumor Progression. *Cancer Res* 57 : 5201–5206, 1997.
- 970544 Shinohara N, Ogiso Y, Tanaka M, Sazawa A, Harabayashi T, Koyanagi T : The significance of ras guanine nucleotide exchange factor, son of sevenless protein, in renal cell carcinoma cell lines. *J Uro* 158 : 908–911, 1997.
- 970545 Tozuka M, Yamauchi K, Hidaka H, Nakabayashi T, Okumura N, Katsuyama T : Characterization of hypertriglyceridemia induced by L-asparaginase therapy for acute lymphoblastic leukemia and malignant lymphoma. *Ann Clin Lab Sci* 27 : 351–357, 1997.
- 970546 Ota H, Genta RM : Morphological Characterization of the Gastric Mucosa During Infection with *H. pylori*. Ernst PB, Michetti P, Smith PD eds : The Immunobiology of *H. pylori*. From Pathogenesis to Prevention. pp 15–27 Lippincott-Raven Publishers, Philadelphia, 1997.
- 970550 Oguchi M, Izuno I, Takei K, Shikama N, Sasaki S, Gomi K, Sone S : Treatment for non-Hodgkin's lymphoma (stage I, II) of the elderly : Usefulness of local and regional irradiation and reduced dose chemotherapy. *Int J Radiation Oncol Biol Phys* 37 : 87–92, 1997.
- 970551 Seo GS, Aoki J, Karakida O, Sone S, Ishii K : Ischiopubic insufficiency fractures : MRI appearances. *Skeletal Radiol* 26 : 705–710, 1997.
- 970552 Shikama N, Izuno I, Oguchi M, Gomi K, Sone S, Takei K, Sasaki S, Wako T, Itou N, Ishii K : Clinical stage IE primary lymphoma of the nasal cavity : Radiation therapy and chemotherapy. *Radiology* 204 : 467–470, 1997.
- 970553 Sone S, Sakai F, Takashima S, Honda T, Yamada T, Kubo K, Fukasaku K, Murayama Y, Li F, Hasegawa M, Ito A, Yang ZG : Factors affecting the radiologic appearance of peripheral bronchogenic carcinomas. *J Thorac Imag* 12 : 159–172, 1997.
- 970554 Takashima S, Sone S, Takayama F, Maruyama Y, Hasegawa M, Horii A, Yoshida J : Assessment of parotid masses : Which MR pulse sequences are optimal? *Eur J Radiology* 24 : 206–215, 1997.

Central Radiology

- 970547 Aoki J, Tanikawa H, Fujioka F, Ishii K, Seo GS, Karakida O, Sone S : Intraosseous neurilemmoma of the fibula—Case report. *Skeletal Radiol* 26 : 60–63, 1997.
- 970548 Karakida O, Aoki J, Kanno Y, Watanabe T, Tamura K, Seo GS, Sone S : Hemodialysis related arthropathy : A prospective MR study with SE and GRE sequences. *Acta Radio* 38 : 158–164, 1997.
- 970549 Li F, Sone S, Kiyono K : Lung nodule conspicuity using unsharp mask filters with storage-phosphor-based computed radiography. *Acta Radio* 38 : 99–103, 1997.
- 970555 Takashima S, Sone S, Honjho Y, Horii A, Yoshida J : Warthin's tumor of the parotid gland with extension into the parapharyngeal space. *Eur J Radiology* 24 : 227–229, 1997.
- 970556 Takashima S, Sone S, Horii A, Honjho Y, Yoshida J : Subacute thyroiditis in Hashimoto's thyroiditis which mimicked primary thyroid lymphoma. *J Clin Ultrasound* 25 : 279–281, 1997.
- 970557 Takashima S, Sone S, Nomura N, Tomiyama N, Kobayashi T, Nakamura H : Nonpalpable lymph nodes of the neck : Assessment with US and US-guided fine-needle aspiration biopsy. *J Clin Ultrasound* 25 : 283–292, 1997.

Intensive Care Unit

970558 Hashikura Y, Kawasaki S, Miyagawa S, Matsunami H, Terada M, Ikegami T, Nakazawa Y, Chisawa H, Kubota T, Makuuchi M : Urgent living-related liver transplantation using a graft with multiple intrahepatic arterioportal fistulae. *Transplantation* 64 : 1076–1078, 1997.

970559 Hashikura Y, Kawasaki S, Miyagawa S, Terada M, Ikegami T, Nakazawa Y, Miwa S, Chisawa H, Kubota T : Donor selection for living-related liver transplantation. *Transplant Proc* 29 : 3410–3411, 1997.

970560 Tsuchida Y, Terada M, Honna T, Kitano Y, Obana K, Leibundgut K, Ishiguro T : The role of subfractionation of alpha-fetoprotein in the treatment of pediatric surgical patients. *J Pediatr Surg* 32 : 514–517, 1997.

970561 Yokoyama T, Ishizone S, Momose Y, Terada M, Kitahara S, Kawasaki S : Duodenal atresia in dizygotic twins. *J Pediatr Surg* 32 : 1806–1808, 1997.

Emergency and Critical Care Medicine

970562 Koyama T, Okudera H, Tada T, Wada N, Kobayashi S : Periventricular enhancement following intraoperative CT cisternography in a patient with Dandy-Walker syndrome. Case report. *Neurosurg Rev* 20 : 288–290, 1997.

970563 Okudera H, Morita H, Iwashita T, Shibata T, Otagiri T, Kobayashi S, Yanagisawa N : Unexpected nerve gas exposure in the city of Matsumoto : the first rescue experience of sarin gas terrorism. *Am J Emerg Med* 15 : 527–528, 1997.

970564 Okudera H, Kobayashi S, Toriyama T, Hokama M : Indication on surgical evacuation of spontaneous supratentorial intracerebral hemorrhage. *J Clin Neurosci* 4 : 488–489, 1997.

970565 Okudera H, Kobayashi S, Kyoshima K, Goel A : Brain spatula with transparent tip : Technical note. *Acta Neurochir (Wien)* 139 : 977–978, 1997.

970566 Okudera H, Kobayashi S, Hongo K : Computers in Neurosurgery. Kobayashi S, Geol A, Hongo K, eds : *Neurosurgery of complex tumors and vascular lesions*. pp 415–422, Churchill Livingstone, London, 1997.

970567 Okudera H, Kobayashi S : Surgical instrumentation for strategic neurosurgery. Neri R ed : 11th International Congress of Neurological Surgery. pp 355–361, Monduzzi Editore, Bologna, 1997.

970568 Okudera H, Kobayashi S, Kyoshima K, Kitazawa K, Nagashima H, Takizawa T : Intraoperative monitoring during resection of large AVM. Neri R ed : 11th International Congress of Neurological Surgery. pp 1209–1212, Monduzzi Editore, Bologna, 1997.

970569 Okudera H, Kobayashi S, Nagashima H, Koyama T, Oikawa S : Consideration on intraoperative brain shift for frameless stereotaxy. Tamaki N, Ehara K eds : *Computer-Assisted Neurosurgery*. pp 131–136, Springer-Verlag, Tokyo, 1997.

Artificial Kidney

970570 Ideura T, Tanaka E, Nakatsuji Y, Kobayashi M, Kanno Y, Oguchi H, Hora K, : Clinical significance of hepatitis G virus infection in patients on long-term haemodialysis. *J Gastroenterol Hepatol* 12 : 762–765, 1997.

1997.

Endoscopy

970571 Furuya N, Kawa S, Akamatsu T, Furihata K : Long-term follow-up of patients with chronic pancreatitis and K-ras gene mutation detected in pancreatic juice. *Gastroenterology* **113** : 593-598, 1997.

970572 Gotoh A, Kawakami Y, Akahane T, Akamatsu T, Shimizu T, Kiyosawa K, Katsuyama T : Susceptibility of Helicobacter pylori isolates against agents commonly administered for eradication therapy and the efficacy of chemotherapy. *Microbiol Immunol* **41** : 7-12, 1997.

970573 Gotoh A, Kawakami Y, Akamatsu T, Katsuyama T : Interaction of drugs for eradication therapy against antibiotic-resistant strains of Helicobacter pylori. *Microbiol Immunol* **41** : 865-869, 1997.

970574 Horiuchi A, Akamatsu T, Mukawa K, Ochi Y, Kiyosawa K, Sugiyama A, Katsuyama T : A case of primary jeal carcinoma in a young woman and a review of the Japanese literature. *J Gastroenterol Hepatol* **12** : 349-351, 1997.

970575 Maeyama H, Furuwatari C, Ota H, Akamatsu T, Nakayama J, Katsuyama T : Histone H3 messenger RNA in situ hybridization for identifying proliferating cells in formalin-fixed rat gastric mucosa. *Histochem J* **29** : 867-873, 1997.

970576 Matsuo K, Ota H, Akamatsu T, Sugiyama A, Katsuyama T : Histochemistry of the surface mucous gel layer of the human colon. *GUT* **40** : 782-789, 1997.

970577 Nakajima S, Krishnan B, Ota H, Segura AM, Hattori T, Graham DY, Genta RM : Mast cell involvement in gastritis with or without Helicobacter pylori infection. *Gastroenterology* **113**, 746-754,

970578 Ota H, Genta RM : Morphological characterization of the gastric mucosa during infection with *H. pylori*. Ernst PB, Michetti P, Smith PD eds : *The immunobiology of *H. pylori**. pp 15-27, Lippincott-Raven Publishers, Philadelphia, 1997.

Pharmacy

970579 Furukawa Y, Takei M, Narita M, Karasawa Y, Tada A, Zenda H, Chiba S : Different sympathetic-parasympathetic interactions on sinus rate and atrioventricular conduction in the dog hearts. *Eur J Pharmacol* **334** : 191-200, 1997.

970580 Goto K, Ota M, Ohno S, Mizuki N, Ando H, Katsuyama Y, Maksymowich W. P, Kimura M, Bahram S, Inoko H : MICA gene and ankylosing spondylitis : linkage analysis via a transmembrane-encoded triplet repeat Polymorphism. *Tissue Antigens* **49** : 503-507, 1997.

970581 Harashima N, Liu C, Katsuyama Y, Ota M, Fukushima H : Sequence variation of allele 27 at the D1S80 locus. *Int J Legal Med* **110** : 22-26, 1997.

970582 Liu C, Harashima N, Katsuyama Y, Ota M, Arakura A, Fukushima H : ACTBP2 gene frequency distribution and sequencing of the allelic ladder and variants in the Japanese and Chinese populations. *Int J Legal Med* **110** : 208-212, 1997.

970583 Mizuki N, Ota M, Kimura M, Ohno S, Ando H, Katsuyama Y, Yamazaki M, Watanabe K, Goto K, Nakamura S, Bahram S, Inoko H : Triplet repeat polymorphism in the transmembrane region of the MICA gene A strong association of six GCT repetitions with Behcet disease. *Proc Natl Acad Sci USA* **94** : 1298-1303, 1997.

970584 Ota M, Katsuyama Y, Liu CY, Arakura A, Fukushima H : Validation of HLA-DR Locus

Typing in Forensic Specimens by Combining PCR-SSP with PCR-RFLP. *J Forensic Sci* 929–934, 1997.

970585 Ota M, Katsuyama Y, Mizuki N, Ando H, Furihata K, Ono S, P. Pivetti-Pezzi, K. F. Tabbara, G. D. Palmeris, B. Nikbin, F. Davatchi, H. Chams, Z. Geng, S. Bahram, Inoko H : Trinucleotide repeat polymorphism within exon 5 of the MICA gene (MHC class I chain-related gene A) allele frequency data in the nine population groups Japanese, Northern Han, Hui, Uygur, Kazakhstan, Iranian, Saudi Arabian, Greek and Italian. *Tissue Antigens* **49** : 448–454, 1997.

970586 Tsuruta T, Muraishi O, Katsuyama Y, Murata Y, Ichino M, Ogawa A : Liposome encapsulated doxorubicin transfer to the pelvic lymph nodes by endoscopic administration into the bladder wall : A preliminary report. *J Urol* **157** : 1652–1654, 1997.

970587 Katsuyama Y, Ota M, Mizuki N, Inoko H, Liu C, Furihata K, Fukushima H : PCR analysis of four VNTR systems and one STR system in Asian populations. Advances in research on DNA polymorphisms. pp 406–409, Toyoshoten, Tokyo, 1997.

970588 Ota M, Ando H, Inoko H, Katsuyama Y, Liu C, Arakura A, Fukushima H : Application of HLA-C genotyping by PCR amplification with sequence specific primers (PCR-SSP) to forensic investigations. Wakasugi C eds : Advances in legal medicine 3 : pp 551–553, Yoyodo, Osaka, 1997.

II. 信州大学医学部邦文業績目次

教 室 名	頁	教 室 名	頁
解剖学 第 1	45	泌尿器科	71
解剖学 第 2	45	眼科	72
生理学 第 1	45	耳鼻咽喉科学	72
薬理学	45	産科婦人科学	73
病理学 第 1	46	麻醉・蘇生学	74
病理学 第 2	46	形成外科学	75
細菌学	46	臨床検査医学	75
衛生学	46		
公衆衛生学	47	脈管病態分野	77
寄生虫学	47	環境適応分野	77
法医学	48	加齢生化学分野	77
内科学 第 1	48	神経可塑性分野	78
内科学 第 2	51	スポーツ医学分野	78
内科学 第 3	54		
老年医学	57	中央検査部	78
精神医学	57	中央手術部	80
小児科	58	中央放射線部	80
皮膚科	59	集中治療部	81
放射線医学	61	救急部	81
第一外科学	61	人工腎臓部	82
第二外科学	63	光学医療診療部	83
整形外科学	65	薬剤部	84
脳神経外科学	69	看護部	84
歯科口腔外科学	71	補遺	87

解剖学第一

論文

970001 N 永田哲士：人体組織を構成する化学的成分の解剖学的証明法. *Bulletin of Nagano Women's Junior College No. 5* : 31-64, 1997.

解剖学第二

論文

970002 N 畑 幸彦, 村上成道, 小林博一, 中土幸男, 太田浩史, 森泉哲次：肩関節軟骨からみたゼロポジション. *肩関節* 21 : 423-426, 1997.

著書

970003 N 志水義房：横断脊髓での歩行機能再建. 志水義房, 井出千束, 川村光毅, 戸谷重雄, 東儀英夫編：神経の再生と機能再建—基礎と臨床—. pp 367-378, 西村書店, 新潟, 1997.

970004 N 渡邊一平, 尾崎昭弘, 森 和, 丹澤章八, 矢野 忠, 宮坂卓治：鍼刺激と事象関連電位. 丹澤章八, 尾崎昭弘：鍼灸最前線 科学化の現在と臨床の展開. pp 62-63, 医道の日本社, 横須賀, 1997.

生理学第一

論文

970005 N 亀井智成, 内藤 建, 中島浩二, 大橋俊夫, 北川慎也, 津田孝雄：ハンディ型プローブを用いた生理学的刺激負荷時の前額および手掌部における汗腺観察と発汗計測, 発汗学 4 : 11-15, 1997.

970006 N 小林正義, 牛山美和, 牛山喜久, 千島 亮, 大橋俊夫：気分状態の精神性発汗現象に及ぼす影響. 発汗学 4 : 16-18, 1997.

970007 N 大橋俊夫：リンパ管系の動態生理. 外科 59 : 197-202, 1997.

970008 N 大橋俊夫：発汗検査. *Clinical Neuroscience* 5 : 413-415, 1997.

970009 N 大橋俊夫：局所発汗現象連続観察・記録装置の開発. 自律神経 34 : 298-303, 1997.

970010 N 坂口正雄, 小野伸行, 谷口威夫, 大橋俊夫：一定咬合以上の咬合回数と咬筋電位の同時計測装置. 電子情報通信学会技術研究報告 MBE 97-82 : 49-54, 1977.

著書

970011 N リンパ管の機能. 大谷修, 加藤征治, 内野滋雄編：リンパ管－形態・機能・発生－. pp 211-224, 西村書店, 新潟, 1997.

970012 N 大橋俊夫：2. 血液の海－肝臓のかたちと働き. 大橋俊夫, 川崎誠治, 清澤研道編：肝臓を怒らせないために, pp 24-37, 信濃毎日新聞社, 長野, 1997.

970013 N 大橋俊夫：冠循環のレオロジー, Ishi M, Motomiya T, Saruta T, Yazaki Y eds : Update-HEART DISEASE-. 18 : PP 20-25, チャーチル・コミュニケーションズ・ジャパン, 東京, 1997.

薬理学

論文

970014 N 辻 勉, 小林茂昭, 千葉茂俊：脳血管反応に対する外膜側血液投与または内膜剥離の影響－イヌ摘出脳底動脈灌流標本による基礎実験－. 脳血管攣縮 12 : 203-206, 1997.

970015 N 弘瀬雅教, 古川安之, 長島義人, 千葉茂俊：房室伝導に対する pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP)-27 の作用. 心臓 29 (Suppl 2) : 5-7, 1997.

病理学第一

論文

970016N 重松秀一：腎生検の病理診断と改訂WHO分類. 病理と臨床 15 (第6号) : 491-498, 1997.

970017 N 重松秀一：VTEC 感染性HUSの腎病理. 日本臨床 55 (第3号) : 211-215, 1997.

970018 N 重松秀一：メサンギウム間入は不可逆性か. 腎と投析 43 (第4号) : 541-545, 1997.

970019 N 江原孝史, 重松秀一：免疫複合体性尿細管間質性腎炎. 日本臨床別冊 (第16号) : 284-286, 1997.

970020 N 中島貞男, 江原孝史, 東方壯男, 藤森直春, 山下俊郎, 重松秀一：悪性高血圧症に併発した溶血性尿毒症症候群の1例. 腎と透析 41 (第2号) : 273-277, 1997.

970021 N 野口浩, 横西清次, 小谷俊郎, 山崎輝行, 波多野久昭, 塚原嘉治, 重松秀一：扁平上皮癌優位の下床癌を伴った外陰 Paget 病の1例. 癌の臨床 43 (第7号) : 793-796, 1997.

970022 N 小口智雅, 洞 和彦, 立花直樹, 山浦修一, 村松武彦, 赤穂伸二, 出浦 正, 小林 衛, 小口寿夫, 重松秀一, 清澤研道：特発性膜性腎症の予後と治療効果. 信州医学雑誌 43 (第1号) : 25-33, 1997.

970023 N 小池昭夫：分節性糸球体硬化／硝子化巣の発生と進展. 信州医学雑誌 45 (第2号) : 89-102, 1997.

970024 N 山本正敏：糸球体硬化とマクロファージ. 信州医学雑誌 45 (第3号) : 177-191, 1997.

病理学第二

論文

970025 N 伊藤 誠, 山岡秀之, 松永光太郎, 小木曾暁, 宮田和幸, 発地雅夫：真菌感染, 特にクリプトコッカス症における肉芽腫形成. 日本医真菌学会雑誌 38 : 215-222, 1997.

970026 N 小山正道：Bacillus Calmette-Guérin (BCG)ワクチンの静脈内接種によるマウスの血管内肉芽腫形成. 信州医学雑誌 45 : 15-25, 1997.

970027 N 小木曾 晁, 伊藤 誠, 清水蔵一, 漆畠一寿, 内川公人, 発地雅夫：長野県で見出された肺犬糸状虫症の1例. 病理と臨床 15 : 153-157, 1997.

970028 N 佐野健司：カドヘリンファミリーの多様性. 信州医学雑誌 45 : 257-268, 1997.

細菌学

論文

970029 N 林 哲也：クロストリジウム神経毒素の作用と細胞内輸送小胞の膜融合機構. 日本細菌学雑誌 52 (3) : 583-592, 1997.

衛生学

論文

970030 N 福嶋義光：精神遅滞と分子細胞遺伝学的研究. 精神医学レビュー No. 23 精神遅滞の精神医学 pp 16-24, 1997.

970031 N 福嶋義光：遺伝子診断と疾患予知 信州大学病院遺伝子診療部の試み. Pharma Medica 16 : 39-43, 1998.

970032 N 森本雄次, 近藤郁子, 大橋博文, 永井敏郎,

杉江秀夫, 伊藤政孝, 塚原正人, 長谷川知子, 福嶋義光, 外木秀文, 桑島克子, 升野光雄, 黒木良和: Williams 症候群の自然歴—主に小児期における臨床像— 日本小児科学会雑誌 101 : 1314-1319, 1997.

970033 N 中島民江: 有機溶剤による健康影響. 第3回有機溶剤の代謝と個体差の発現要因. 産業衛生学会誌 39 : A51-52, 1997.

970034 N 太田節子, 中島民江, 渡辺庸子: C型肝炎ウイルス感染者の健康管理・とくに労働との関わりについて 厚生の指標 44 (13) : 17-22, 1997.

970035 N 涌井敬子, 大橋博文, 福嶋義光: FISH 法により診断される染色体異常症. 小児科 38 : 37-46, 1997.

著　　書

970036 N 福嶋義光: 染色体異常. 今日の診断指針第4版 医学書院(東京) pp 1732-1735, 1997.

970037 N 福嶋義光: 先天異常・遺伝疾患 A. 先天異常・遺伝疾患 総論. 小児科学 医学書院(東京) pp 194-200, 1997.

公　衆　衛　生　學

論 文

970038 N 張　兵, 丸地信弘, 仲間秀典: 信大環境科学年報にみる環境教育に関する検討—環境教育に関する見直しと見通し-, 信州大学環境科学年報 19 : 17-23, 1997.

970039 N 久保田紀子, 上原良雄: 定量的競合 PCR 用多用途コントロールテンプレート (MIMICs) の簡易作製, 医学検査 46 : 1069-1076, 1997.

970040 N 丸地信弘, 張　兵, 仲間秀典, 山本美由紀, 魏　寧, 李　桃, Fattah ASMA: 保全指向の環境教育の総合展望—人間性の回復をもたらす環境科学の実践提案-, 信州大学環境科学年報 19 :

5-15, 1997.

970041 N 太田節子, 中島民江, 渡辺庸子: C型肝炎ウイルス感染者の健康管理—特に労働との関わりについて-, 厚生指標 44 (13) : 17-22, 1997.

970042 N 内川公人, 仲間秀典, 斎田俊明, 堀内信之, 山岸智子: 長野県における1996年のマダニ咬症とライム病, 信州大学環境科学年報 19 : 47-52, 1997.

著　　書

970043 N 丸地信弘, 仲間秀典: 保健医療の国際化と保健民主主義, 新井宏朋, 丸地信弘, 山根洋右, 島内節, 岩永俊博編著, 健康の政策科学-市町村: 保健所活動からの政策づくり-, pp 163-170, 医学書院, 1997.

970044 N 丸地信弘, 仲間秀典: 21世紀のイノベーション-健康文化の発展をめざして, 新井宏朋, 丸地信弘, 山根洋右, 島内節, 岩永俊博編著, 健康の政策科学-市町村: 保健所活動からの政策づくり-, pp 177-187, 医学書院, 1997.

970045 N 仲間秀典: WHO のヘルシーシティ・プロジェクト, 新井宏朋, 丸地信弘, 山根洋右, 島内節, 岩永俊博編著, 健康の政策科学-市町村・保健所活動からの政策づくり-, pp 171-176, 医学書院, 1997.

寄　生　虫　学

論 文

970046 N 小木曾暁, 伊藤　誠, 清水藏一, 漆畠一寿, 内川公人, 発地雅夫: 長野県で見出された肺犬糸状虫症の1例. 病理と臨床 15(2) : 153-156, 1997.

970047 N 菅根一男: 腸閉塞をおこした旋尾線虫の1例. Clin Parasitol 8(1) : 117-119, 1997.

970048 N 内川公人: ダニ類と疾患. 日本医事新報 3795 : 106-109, 1997.

970049 N 内川公人, 仲間秀典, 斎田俊明, 堀内信之,
山岸智子: 長野県における1996年のマダニ咬症とラ
イム病. 信州大学環境科学年報 19 : 47-52, 1997.

著　　書

970050 N 菅根一男: イヌ蛔虫. 石井 明, 鎮西康雄,
太田伸生編: 標準医動物学. pp 152-155, 医学書院,
東京, 1997.

法　　医　　学

論　　文

970051 N 新倉明和, 原島規吉, 劉 春燕, 太田正穂,
勝山善彦, 福島弘文: PCR-RFLP 法によるD1S80
のサブタイピング. DNA多型 5 : 196-198, 1997.

970052 N 安藤 等, 太田正穂, 猪子英俊: HLA タ
イプ法 血清学的方法によるHLA抗原タイピング.
臨床免疫 29 : 142-154, 1997.

970053 N 福島弘文: 蛍光標識プライマーを用いた
STR多型分析. 生物物理化学 41 : 301-305, 1997.

970054 N 三春範夫, 林 聰, 佐村 修, 中岡義晴,
三田尾賢, 小松正伸, 宮岡繁樹, 小田博宗, 上田正
典, 占部 武, 松岡敏夫, 洪 伝昌, 藤井恒夫, 砂
堀公二, 保里昌彦, 大濱絢三: DNA多型解析およ
びFISH法を用いた胞状奇胎の診断. 日本産婦人科
学会雑誌 49 : 797-804, 1997.

970055 N 太田正穂, 安藤 等, 猪子英俊: DNA解
析. 臨床免疫 29 : 155-166, 1997.

内　　科　　学

論　　文

970056 N 藤井忠重, 田中正雄, 矢崎善一, 北林 浩,
小泉知展, 本郷 実, 関口守衛, 五味 勉, 矢野今
朝人, 伊藤敦子: アミロイドーシス4例における
¹²³I-MIBG, ²⁰¹Tl, ^{99m}Tc-PYP による心筋シンチグラフ

イの検討. 核医学 34 : 1033-1039, 1997.

970057 N 藤本圭作: プランルカストにより喘息症状
の消失, ピークフロー値の改善および誘発喀痰中
ECP 値の低下が認められた夜間喘息の1例. 現代医
療 29 (増刊II) : 1279-1281, 1997.

970058 N 藤本圭作: 塩酸オザグレル (ドメナン[®])
からセラトロダスト (プロニカ[®]) に投与変更後,
良好なコントロールが得られた気管支喘息の1例と,
セラトロダストが有効であった肺気腫合併気管支喘
息の1例. Pharma Medica 15 : 133-136, 1997.

970059 N 藤本圭作, 須沢美代子, 花岡正幸, 松澤幸
範, 久保恵嗣, 関口守衛, 羽生田正行: Lung
volume reduction surgery 施行後1年経過例の肺機能お
よび肺循環動態. 日本胸部疾患学会雑誌 35 :
357-364, 1997.

970060 N 堀江史朗, 大久保喜雄: 好酸球の遊走に關
する接着分子. 炎症と免疫 5 : 17-23, 1997.

970061 N 磯部光章, 北林 浩: うつ血性心不全. 循
環器科 41 : 162-169, 1997.

970062 N 磯部光章: 心移植後冠動脈硬化の病態と治
療. 埼玉県医学会雑誌 32 : 231-235, 1997.

970063 N 磯部光章, 布田伸一: 心臓移植-内科医の
立場から-. 内科 79 : 80-86, 1997.

970064 N 磯部光章: 心不全の病態とサイトカイン.
循環器Today 1 : 101-106, 1997.

970065 N 磯部光章: 接着分子とサイトカインによる
心拒絶反応の制御. 心臓 29 : 863-869, 1997.

970066 N 磯部光章: 接着分子の画像化. Cardiologist
2 : 503-507, 1997.

970067 N 磯部光章: 抗接着分子抗体による移植拒絶
制御. 現代医療 29 : 153-156, 1997.

970068 N 磯部光章: ショック. 内科 79 : 1315-1317,
1997.

- 970069 N 磯部光章, 竹中寛彰: 狹心症の不安定化と梗塞への移行: 粘膜の破綻と acute coronary syndrome. カレントテラピー 15 : 30-34, 1997.
- 970070 N 磯部光章: 心移植後の生体反応. Molecular Medicine 34 : 1010-1016, 1997.
- 970071 N 金木利通, 川嶋 彰, 武田 正, 田中直樹, 山本 洋, 高林康樹, 久保恵嗣, 関口守衛, 赤松泰次: 高アミラーゼ血症を伴い急性膵炎様の発症をした穿通性胃潰瘍の1例. Endoscopic Forum 13 : 21-24, 1997.
- 970072 N 金木利通, 川嶋 彰, 赤松泰次, 田中直樹, 本田孝行, 山本 洋, 早坂宗治, 久保恵嗣, 関口守衛: 止血クリップによる結紮が有効であった盲腸 Vascular ectasia の1例. Endoscopic Forum 13 : 181-184, 1997.
- 970073 N 金木利通, 蜂谷 勤, 早坂敏英, 小泉知展, 久保恵嗣, 原田卓志, 川嶋 彰, 関口守衛, 本田孝行, 丸山雄一郎: 縦隔原発巨大非ホジキン型悪性リンパ腫の一改善例. 日本胸部疾患会雑誌 35 : 414-419, 1997.
- 970074 N 金木利通, 久保恵嗣, 山崎善隆, 川嶋 彰, 関口守衛, 本田孝行, 中塚龍也, 広瀬芳樹, 河野 宏, 上条与司昌: 糖尿病に合併した感染性多発性肺囊胞の1例. 日本胸部疾患会雑誌 35 : 801-806, 1997.
- 970075 N 木下 修, 竹中寛彰, 磯部光章, 関口守衛: 左室起源の特発性心室頻拍症例に対するカテーテルアブレーション治療成功例. 診断と治療 85 : 679-683, 1997.
- 970076 N 木下 修, 今村 浩, 岡田光代, 磯部光章, 関口守衛: 不整脈原性右室異形成症における心室頻拍に対するカテーテルアブレーション治療. 診断と治療 85 : 507-511, 1997.
- 970077 N 木下 修, 矢崎善一, 磯部光章, 関口守衛: 房室結節回帰性頻拍に対するカテーテルアブレーション. 診断と治療 85 : 333-337, 1997.
- 970078 N 木下 修, 今村 浩, 磯部光章, 関口守衛: 偽性心室頻拍を呈するWPW症候群に対するカテーテルアブレーション治療. 診断と治療 85 : 169-173, 1997.
- 970079 N 木下 修, 溝上哲朗, 磯部光章, 関口守衛: 心房粗動に対するカテーテルアブレーション治療. 診断と治療 85 : 843-847, 1997.
- 970080 N 木下 修, 磯部光章, 関口守衛: カテーテルアブレーション治療解説. 診断と治療 85 : 5-9, 1997.
- 970081 N 小泉知展, 山崎善隆, 金木利通, 平井一也, 久保恵嗣, 小林俊夫, 関口守衛, 吉村一彦: 長野県における夏型過敏性肺臓炎の2例. 日本胸部疾患学会雑誌 35 : 921-925, 1997.
- 970082 N 小泉知展, 矢口長門, 森田正重, 岡田和義, 早坂宗治, 蜂谷 勤, 堀江史朗, 久保恵嗣, 小林俊夫, 関口守衛, 神林隆幸, 小山 茂: 進展型小細胞肺癌に対するCAV-PVP交替化学療法の治療成績.-G-CSF登場前後での治療成績, 入院期間および入院費用の比較-. Biotherapy 11 : 774-778, 1997.
- 970083 N 久保恵嗣: 敗血症, エンドトキシン血症の肺損傷モデル, 呼吸 16 : 443-447, 1997.
- 970084 N 松澤幸範: 睡眠時無呼吸症候群. 信州医学雑誌 45 : 73-87, 1997.
- 970085 N 大久保喜雄, 堀江史朗, 百瀬智康: テオフィリンによる好酸球脱颗粒の抑制. 喘息 10 : 85-88, 1997.
- 970086 N 大久保喜雄, 堀江史朗, 関口守衛: 漢方製剤のヒト好酸球の接着分子および生物学的機能への効果についての検討. 漢方と免疫・アレルギー 11 : 86-93, 1997.
- 970087 N 酒井達夫, 関口守衛: 学校検診で一旦は心疾患と疑われたことがあるものの異常なしと判定されていた心房中隔欠損症の小・中学生症例. 診断と治療 85 : 1189-1195, 1997.

- 970088 N 酒井達夫, 関口守衛, 里見元義, 安河内聰, 原田順和: 乳幼児期に他の病名がつけられ, 診断を間違われていた不完全型心内膜床欠損症の小学1年生2症例. 診断と治療 85 : 1355-1361, 1997.
- 970089 N 関口守衛, 今井千美, 酒井達夫, 里見元義, 安河内聰, 原田順和: 学童の心疾患の発見. - その糸口から治療管理; 総論 -. 診断と治療 85 : 1005-1009, 1997.
- 970090 N 関口守衛, 北島 敦: 貧血. 臨牀看護 23 : 643-646, 1997.
- 970091 N 関口守衛, 北島 敦, 今井千美: 拡張型心筋症の重症度を判定できるか? 臨床医 23 : 475-477, 1997.
- 970092 N 関口守衛, 矢崎善一, 北島 敦, 甲田 隆, 岳マチ子: HES (Hyperesinophilic Syndrome) と心筋障害. 血液・腫瘍科 34 : 121-129, 1997.
- 970093 N 鈴木淳一, 磯部光章: Th1/Th2 サイトカインと拒絶／寛容. Molecular Medicine 34 : 864-871, 1997.
- 970094 N 鈴木淳一, 磯部光章: 心臓移植と接着細胞. Cardiac Practice 8 : 323-327, 1997.
- 970095 N 鈴木淳一, 磯部光章: サイトカインによる拒絶・寛容の制御. 医学の歩み 180 : 960-964, 1997.
- 970096 N 高見澤明美, 上條与司昌, 山崎善隆, 久保惠嗣: 壁の厚い単発の空洞病変を呈し, 診断に苦慮した肺 Mycobacterium avium 症の1例. 日本胸部疾患学会雑誌 35 : 1228-1231, 1997.
- 970097 N 塚平晃弘, 大久保喜雄, 堀江史朗, 百瀬智康, 高師修治, 関口守衛: 気管支喘息を合併した慢性好酸球性肺炎の1例. アレルギーの臨床 17 : 44-48, 1997.
- 970098 N 塚平晃弘, 大久保喜雄, 佐藤悦郎, 高橋済, 関口守衛, 本田孝行: 非定型的な慢性好酸球性肺炎の1例. 信州医学雑誌 45 : 233-239, 1997.
- 970099 N 津島健司, 小山 茂, 千野雅章, 赤羽邦夫, 一由武男: 偶発性高度低体温症改善後生じた細菌性腹膜炎にて死亡した1例. 日本救急医学会雑誌 8 : 395-400, 1997.
- 970100 N 津島健司, 小山 茂, 竹松勇人, 千野雅章, 一由武男: 原因不明の意識障害に対して脳波が診断に有用であった1例. 救急医学 21 : 1647-1650, 1997.
- 970101 N 山田和生, 梶原長雄, 岸田 浩, 比江嶋一昌, 関口守衛, 村上暎二, 竹越 褒, 林 博史, 伊藤隆之, 松原達昭, 水野 康, 菊田仁士, 小林 正, 藤浪隆夫, 安井昭二, 伊藤裕康, 中野 趟, 荒川規矩男, 戸嶋裕徳, 中島光好: ニトログリセリン経口錠 (SK-878) の狭心症を対象とした臨床評価. - 硝酸イソルビド徐放錠を対照とした二重盲験群間比較試験-. 基礎と臨床 31 : 115-135, 1997.
- 970102 N 矢崎善一, 関口守衛: サルコイドーシスの心病変, コルサイドーシス 診療と研究の最新動向. 医学のあゆみ 46-50, 1997.
- 970103 N 矢崎善一, 北島 敦, 磯部光章, 関口守衛: 臨床心電図一検査法から治療へ 波形とその異常: ST 偏位とその意義. 診断と治療 85 : 1401-1409, 1997.

著　　書

- 970104 N 磯部光章: ショック, 高久史磨, 尾形悦郎編: 新臨床内科学第7版: pp 404-406, 医学書院, 東京, 1997.
- 970105 N 磯部光章: 移植免疫—免疫応答と人間の戦い. 平野俊夫編: 免疫のしくみと疾患: pp 108-113, 羊土社, 東京, 1997.
- 970106 N 磯部光章: 心電図と読み解く「心膜炎, 心筋炎」. 井上博: pp 100-104, 文光堂, 東京, 1997.
- 970107 N 磯部光章: 急性心不全の治療. 矢崎義雄編: 「心不全治療」: pp 291-298, メジカルレヴュー, 東京, 1997.

970108 N 磯部光章：心不全疾患患者への輸液，矢崎義雄編：「心不全治療」：pp 403–411，メディカルレビュー，東京，1997.

970109 N 磯部光章，布田伸一：心臓移植の現況と展望，小川聰編：最新内科学大系プログレスシリーズ：PP 148–160，中山書店，東京，1997.

970110 N 磯部光章：心筋障害と接着分子，篠山重威編：心不全と免疫：pp 368–377，医薬ジャーナル社，大阪，1997.

970111 N 磯部光章：移植免疫，谷口 克，宮坂昌之編：標準免疫学：pp 458–468，医学書院，東京，1997.

970112 N 久保惠嗣：呼吸困難・呼吸不全，柳澤信夫，小林茂昭，小宮山淳，小田切徹太郎編：クイック・アプローチ 救急医療実践ハンドブック，第2版：pp 44–53，南光堂，東京，1997.

970113 N 久保惠嗣，洞 和彦：酸–塩基平衡の緊急，柳澤信夫，小林茂昭，小宮山淳，小田切徹太郎編：クイック・アプローチ救急医療実践ハンドブック，第2版：pp 124–127，南光堂，東京，1997.

970114 N 松澤幸範，小林俊夫：高山病，川上義和編：呼吸調節のしくみ–ベッドサイドへの応用–：pp 273–279，文光堂，東京，1997.

970115 N 関口守衛，布田伸一：心臓移植の適応，予後，矢崎義雄編：心不全治療：pp 464–477，メディカルレビュー社，東京，1997.

970116 N 渡辺 徳，磯部光章：Acute coronary syndrome（急性冠症候群），和田攻，大久保昭行，長田直一，矢崎義雄編：内科治療ガイド，97：PP 1541–1544，文光堂，東京，1997.

970117 N 関口守衛，木下 修，矢崎善一，廣江道昭，笠貫 宏，細田瑳一：特発性心室頻拍症における心筋細胞内外脂肪沈着の超微形態学的研究，心筋代謝研究会編：心筋の構造と代謝，pp 123–126，六法出版，東京，1997.

内科学 第 2

論 文

970118 N 一條哲也，今井明彦，清澤研道：重症自己免疫性肝炎の1例，今月の治療 5：113–118，1997.

970119 N 一條哲也，清澤研道：治療効果に関連した重要因子：生体側因子 C 型肝炎と HLA，肝胆膵 35：453–456，1997.

970120 N 宮林秀晴，赤松泰次，藤森一也，下平滋隆，清澤研道，勝山 努：*Helicobacter pylori* 感染と胃 MALToma–臨床的立場から–，G. I. Research 5：582–588，1997.

970121 N 金井 誠，宮本 強，高木 靖，飯沼博朗，藤井信吾，北野喜良：Decay accelerating factor (DAF) を指標に管理した発作性夜間血色素尿症合併妊娠の1例，日本産婦人科・新生児血液学会誌 7：53–56，1997.

970122 N 金児猛夫，栗田純夫，藤澤 亨，丸山雄造，袖山 健，田中栄司，清澤研道：糖尿病の経過中発症し，赤芽球瘍を併発した慢性(GBV-C)肝炎の1例，日本消化器病学会雑誌 94：133–138，1997.

970123 N 古屋直行，武川建二，前島信也，越知泰英，堀内 朗，新倉則和，藤森一也，前山浩信，松林潔，清澤研道，赤松泰次，長谷部修，宮田和信，松田至晃，鳴倉勝秀：胃切除後 Billroth II 法再建例における内視鏡的逆行性膵胆管造影および関連手技の検討，Gastroenterological endoscopy 39：2446–2453，1997.

970124 N 古屋直行，武川建二，長谷部修：膵仮性胞，medicina 34：493–495，1997.

970125 N 古渡千澄，鈴木佳代，松本晶博，小林正和，清澤研道，日高恵以子，上野一郎，小木曾嘉文，降旗謙一，勝山 努：HCV-RNA 検出法とその臨床的評価–「アンプリコア® HCV」を中心として–，臨床

- 病理 45 : 790-794, 1997.
- 970126 N 林 圭介, 中野善之, 小林 衛, 出浦 正, 洞 和彦, 小口寿夫: 透析患者のC型肝炎-予防と対策. 腎と透析 42 : 647-651, 1997.
- 970127 N 岡村奈美子, 浅和照子, 斎川裕子, 宮入麻衣, 本田孝行, 有賀雅和, 武井 学, 片桐有一, 宮沢 泉, 白井達也, 佐々木康之, 清澤研道: P波同期加算平均心電図の正常範囲と臨床的有用性の検討. 心臓 29 : 23-28, 1997.
- 970128 N 高山さやか, 松林 潔, 赤松泰次, 藤森一也, 前山浩信, 上野徹男, 後藤 晓, 下平和久, 堀内 朗, 清澤研道, 安達 互, 矢澤和虎, 勝山 努: 胃過形成性ポリープの経過観察中に発見されたIIb+I型早期印環細胞癌の1例. ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease 13 : 30-34, 1997.
- 970129 N 今井明彦, 清澤研道: 自己免疫性肝炎の肝外病変. 肝臓 38 : 283-286, 1997.
- 970130 N 今村真哉, 佐藤 章, 大戸 斎, 清澤研道: 院内採血輸血によってB型肝炎ウイルスに感染しながらも肝炎発症を予防した弛緩出血産婦-インターフェロンとHBワクチンの有用性. 産科と婦人科 64 : 700-704, 1997.
- 970131 N 三原基弘, 梶川昌二, 藤森芳郎, 中田伸司, 下澤信彦, 渡辺洋行, 矢澤和虎, 小出直彦, 小池祥一郎, 安達 互, 黒田孝井, 天野 純, 清澤研道, 渡辺智文: 尾状葉再発肝細胞癌の1切除例. Liver Cancer 3 : 85-89, 1997.
- 970132 N 松澤賢治, 羽山正義, 日高恵以子, 勝山 努, 赤松泰次, 清澤研道, 都築重利: ヒト臍管上皮とムチン. 細胞 29 : 181-184, 1997.
- 970133 N 小口寿夫, 洞 和彦, 甲田 豊, 市川秀一, 高山嘉朗, 徳永真一, 山崎 徹, 中島貞男, 笠原寛, 平澤由平, 清澤研道: 腎機能低下例における胆汁・腎排泄型ACE阻害薬 Temocapril Hydrochloride(エースコール)の薬物動態. 臨床医薬 13 : 4529-4536, 1997.
- 970134 N 小林伸や, 中田伸司, 天野 純, 出浦 正, 新倉秀雄, 洞 和彦, 小口寿夫, 長谷川康久, 緒方洪之, 丸山可奈, 金子源吾, 久米田茂喜: 術後のDFPPにより急激な尿量減少と腹水・胸水の貯留をみたABO血液型不適合腎移植の1例. 今日の移植 10 : 932-933, 1997.
- 970135 N 小林正和, 植村一幸, 坂戸政彦, 宮原秀仁, 川口哲男, 加藤邦隆, 清澤研道: 腹腔鏡検査によつて発見された胆囊腺筋腫症の1例. Gastroenterological endoscopy 39 : 1818-1822, 1997.
- 970136 N 赤松泰次, 前山浩信, 松林 潔, 上野徹男, 下平和久, 後藤 晓: Strip biopsyはこうする. 消化器内視鏡 9 : 100-104, 1997.
- 970137 N 赤松泰次, 後藤 晓, 清水俊樹, 金児泰明, 清澤研道, 太田浩良, 松沢賢治, 勝山 努: 胃粘液からみた*Helicobacter pylori*除菌時代における防御因子製剤の意義と問題点. Progress in Medicine 17 : 1527-1531, 1997.
- 970138 N 赤松泰次: 早期胃癌に対する内視鏡的治療. 信州医学雑誌 45 : 485-493, 1997.
- 970139 N 赤松泰次, 倉石 章, 金児泰明, 上野徹男, 後藤 晓, 下平和久, 清澤研道, 勝山 努: 内視鏡的粘膜切除術を施行した胃sm癌の臨床経過 経過観察例の検討. 胃と腸 32 : 1725-1730, 1997.
- 970140 N 石田文宏, 高宮 健: 東アジアにおけるAPCレジスタンス測定の意義. 臨床血液 38 : 316-318, 1997.
- 970141 N 石田文宏: Priapismを呈した慢性骨髓性白血病. 内科専門医会誌 9 : 361-363, 1997.
- 970142 N 新倉則和, 武川建二, 古屋直行, 越知泰英, 堀内 朗, 前島信也, 清澤研道, 赤松泰次, 清水俊樹, 宮田和信, 鈴木章彦, 五十嵐亨, 中村喜行: 悪性胆道狭窄に対するcovered Strecker stentの検討. ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease 13 : 128-133, 1997.
- 970143 N 清澤研道, 中辻良幸, 田中栄司: HGV感

- 染と肝障害. 診断と治療 85 : 97-102, 1997.
- 970144 N 清澤研道:慢性肝炎の治療—現況と問題点—今月の治療 5 : 1-7, 1997.
- 970145 N 清澤研道:インターフェロンで発癌率低下. 日経メディカル 153-156, 1997.
- 970146 N 清澤研道:G型肝炎の疫学と臨床像. 医学のあゆみ 181 : 364-369, 1997.
- 970147 N 清澤研道:輸血とG型肝炎. 日本血栓止血学会誌 8 : 144-146, 1997.
- 970148 N 清澤研道:G型肝炎の基礎と臨床. 生物試料分析 20 : 195-202, 1997.
- 970149 N 清澤研道:G型肝炎の病態と治療 日本国内科学会雑誌 86 : 1764-1769, 1997.
- 970150 N 清澤研道:G型肝炎—新しい肝炎ウイルス. 臨床医 23 : 954-962, 1997.
- 970151 N 清澤研道:B型肝炎. 臨牀看護 23 : 1785-1789, 1997.
- 970152 N 折井幸司, 小林 光, 上野真由美, 石田文宏, 斎藤 博, 羽田 悟, 青木和雄, 成田厚子, 下平滋隆, 北野喜良, 内丸 薫, 本倉 徹:多彩な臓器浸潤を認めたMantle cell lymphoma. 臨床血液 38 : 520-525, 1997.
- 970153 N 川 茂幸, 唐沢保之, 青木雄次, 前島信也:急性膵炎の長期予後, 診断と治療 85 : 1953-1958, 1997.
- 970154 N 草深仁子, 滝沢武子, 新倉秀雄, 洞 和彦, 小口寿夫:透析導入者の透析装置受入れにおける看護のかかわり. 長野県透析研究会誌 20 : 61-63, 1997.
- 970155 N 前山浩信, 赤松泰次, 清水俊樹, 松林 潔, 藤森一也, 古屋直行, 後藤 晓, 上野徹男, 下平和久, 高山さやか, 清澤研道, 勝山 努, 倉沢和成:特異な形態 (penis like appearance) を示したIp型大腸sm癌の3例. ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease 13 : 195-199, 1997.
- 970156 N 袖山 健, 清澤研道:インターフェロン(IFN), 薬局 48 : 775-782, 1997.
- 970157 N 中辻良幸, 田中栄司, 清澤研道:特集 Non-ABCDE型肝炎ウイルス 本邦におけるHGVの臨牀疫学的研究. 日本臨牀 55 : 94-98, 1997.
- 970158 N 中野善之, 清澤研道:肝硬変. 総合臨牀 46 : 1160-1165, 1997.
- 970159 N 田中栄司:G型慢性肝炎研究の最近の進歩. 今月の治療 5 : 95-100, 1997.
- 970160 N 田中栄司:非B非C型慢性肝疾患におけるHGBV-C/HGVの感染. 日本臨牀 55 : 559-563, 1997.
- 970161 N 田中栄司, 折井幸司, 清澤研道:エバネセント波を用いた全自動免疫測定装置エバネットEV20によるHCV抗体測定試薬の臨床的有用性. 医学と薬学 38 : 351-358, 1997.
- 970162 N 田中栄司:G型肝炎の臨床像. Modern Physician 17 : 1111-1114, 1997.
- 970163 N 唐澤保之, 床尾万寿雄, 青木雄次, 川茂幸:慢性膵炎とアポトーシス. 胆と膵 18 : 59-61, 1997.
- 970164 N 梅村武司, 森下博史, 松沢正浩, 折井幸司, 高山 伸, 吉江崇宏, 田村泰夫, 飯島義浩, 長田敦夫, 大畑武夫, 門馬正志, 中村智次, 林 正孝:脾動脈塞栓術後脾摘を施行したHairy cell leukemia の1例. 信州医学雑誌 45 : 27-34, 1997.
- 970165 N 飯島章博, 田中栄司, 清澤研道:C型慢性肝炎の予後-IFNによる修飾を含めて. 臨牀消化器内科 12 : 1567-1572, 1997.
- 970166 N 平林秀光, 清水幹夫, 森田 洋, 柳澤信夫, 三村昭平:松本サリン中毒, 病院受診者の調査結果-急性期の検討を中心に-. 日本集中治療医学会雑

誌 4 : 363-370, 1997.

970167 N 片上秀喜, 源河 茂, 川 茂幸, 岡嶋泰一郎, 松倉 茂: 異所性GHRH産生腫瘍による先端肥大症の病因と病態. ホルモンと臨床 45 : 108-112, 1997.

970168 N 保坂成俊, 北野喜良, 倉沢和成, 都筑重利, 松沢賢治, 丸山和敏, 丸山大司, 小林 光, 清澤研道: 寒冷凝集素症の経過中に発症した慢性Bリンパ性白血病の1例. 信州医学雑誌 45 : 293-299, 1997.

970169 N 有賀雅和, 片桐有一, 佐々木康之, 須山和弘, 酒井龍一, 沢木章二, 椎名裕之, 古田精市, 長崎正明: カテーテルアブレーションが有効であった洞機能異常を伴うWPW症候群の1例. 日本心電学会誌 心電図 17 : 70-77, 1997.

970170 N 有賀雅和: 体表面加算心電図マッピングによる潜在性WPW症候群のケント束存在部位の推定. 日本心電学会誌 心電図 17 : 687-695, 1997.

970171 N 立花直樹, 山浦修一, 赤穂伸二, 小口智雅, 小林衛, 袖山 健, 清澤研道, 出浦 正, 洞 和彦: C型慢性肝炎に対し, IFN- β 投与を行った血液投析患者の1例. 長野県透析研究会誌 20 : 14-48, 1997.

970172 N 鈴木章彦, 長谷部修, 武川建二, 赤松泰次, 藤森芳史, 宮林秀晴, 前島信也, 古屋直行, 清澤研道, 古田精市: 腎病変を伴った悪性リンパ腫の1例. Gastroenterological endoscopy 39 : 1829-1834, 1997.

内 科 学 第 3

論 文

970173 N 藤本定一: ステップ型視標追跡法によるパーキンソニズムの急速運動障害の検討. 信州医誌 45 : 269-277, 1997.

970174 N 花岡直子, 進藤政臣: 梅毒. Clinical

Neuroscience 15 : 72-74, 1997.

970175 N 治田精一, 岩渕成志, 市川能人, 大和眞史, 星野和夫, 結城昌慶: 75歳以上の高齢者における再開通療法の問題点. 心血管インターベンション 12 : 150-156, 1997.

970176 N 橋本隆男, 進藤政臣: Parkinson病における症状の生理学的機序. 最新医学 52 : 1528-1532, 1997.

970177 N 橋本隆男, 柳澤信夫: 不随意運動の臨床-成人例-. 脳と発達 29 : 193-198, 1997.

970178 N 橋本隆男, 柳澤信夫: パーキンソン病および関連疾患. 神經治療 14 : 309-311, 1997.

970179 N 林 良一, 羽生憲直: Paroxysmal kinesigenic choreoathetosis (PKC) の異常運動の筋電図パターンとSPECT像. 臨床脳波 39 : 205-208, 1997.

970180 N 平林秀光, 清水幹夫, 森田 洋, 柳澤信夫, 三村昭平: 松本サリン中毒, 病院受診者の調査結果-急性期の検討を中心に-. 日本集中治療医学会雑誌 4 : 363-369, 1997.

970181 N 池田修一: 家族性アミロイドポリニューロパチーの病理発生. 細胞 29 : 85-89, 1997.

970182 N 池田修一: 脳アミロイドーシスの発生病理-アルツハイマー病を中心に-. 細胞 29 : 98-102, 1997.

970183 N 池田修一: 動物のプリオントン病と実験的プリオントン病. 脳神経 49 : 689-695, 1997.

970184 N 池田修一: 直腸生検の実際と所見. 臨床検査 41 : 1536-1540, 1997.

970185 N 池田修一, 川崎誠治: 代謝性神経疾患と肝移植. 神經治療 14 : 531-534, 1997.

970186 N 井上 敦, 高 昌星, 市川元基: 多発性硬化症の動物実験モデル. Clinical Neuroscience 15 : 135-139, 1997.

- 970187 N 泉 従道, 藤田 勉, 柳澤信夫: 脳血管障害片麻痺患者の患側上肢の筋緊張亢進に対する高温浴と赤外線照射の効果—表面筋電図による解析—. 日温氣物医誌 60 : 209-220, 1997.
- 970188 N 篠島 充, 中野博文, 阿部健一, 伊藤健一, 深谷幸雄, 高野 環, 大和眞史: 左心バイパスを用いて救命した急性心筋梗塞後左室自由壁破裂の1例. 心臓 29 : 318-322, 1997.
- 970189 N 片井 聰, 丸山哲弘, 中村昭則, 徳田隆彦, 進藤政臣, 柳澤信夫: 緩徐進行性失語で発症し, corticobasal degeneration と診断された一例. 臨床神経 37 : 249-252, 1997.
- 970190 N 高 昌星, 井上 敦, 市川元基: 中枢神経系脱髓疾患の発症機序と動物実験モデル. 信州医誌 45 : 339-348, 1997.
- 970191 N 高 昌星, 井上 敦, 島田一秀, 矢彦沢裕之, 清水雄策, 柳澤信夫, 羽生憲直: 多発筋炎／皮膚筋炎のアフェレシス. 日本アフェレシス学会雑誌 16 : 379-385, 1997.
- 970192 N 丸山哲弘: パーキンソン病における顕在記憶の神經心理学的研究—聴覚性および視覚性課題における再生記憶および再認記憶の系統的評価—. 信州医誌 45 : 159-175, 1997.
- 970193 N 桃井浩樹, 進藤政臣: 臨床医に必要なX線診断の知識: Huntington病. 臨床医 23 : 1520-1521, 1997.
- 970194 N 森田 洋: セルロプラスミン欠損症と痴呆. Dementia Japan 11 : 330-332, 1997.
- 970195 N 大和眞史: 心臓カテーテル検査におけるインフォームドコンセントの現状. Cardiologist 2 : 885-887, 1997.
- 970196 N 佐藤俊一: 家族性アミロイドポリニューロパチーの発病に対するアボリボ蛋白Eの影響: 組織アミロイドの免疫組織化学的検討ならびにアボリボ蛋白Eの表現型と臨床像の対比. 信州医誌 45 : 207-216, 1997.
- 970197 N 関島良樹: 成人ダウン症候群におけるアルツハイマー型痴呆の発症頻度, 脳の画像所見ならびに危険因子に関する研究. 信州医誌 45 : 193-206, 1997.
- 970198 N 島田弘英, 星野和夫, 樽田 忍, 一瀬博之: Acute MR に IABP が著効を示した1例. 循環器科 41 : 187-188, 1997.
- 970199 N 進藤政臣: 不随意運動の分類と診断. 総合リハ 25 : 203-207, 1997.
- 970200 N 進藤政臣: 痙性麻痺の生理学. KINESIS 2 : 8-11, 1997.
- 970201 N 進藤政臣, 橋本隆男, 大原慎二: 片側顔面痙攣と Meige 症候群. 神經治療 14 : 523-527, 1997.
- 970202 N 田口敦史, 清水 渉, 鎌倉史郎, 相原直彦, 栗田隆志, 須山和弘, 稲垣正司, 由谷親夫, 下村克朗: 右室流出路起源の非持続型心室頻拍例で, 経過中に心室細動を認めた症例の検討. 心臓 29 : 939-944, 1997.
- 970203 N 高橋 敬, 高 昌星: uPA, uPA 受容体のジーンターゲッティング. 血液・腫瘍科 35 : 114-120, 1997.
- 970204 N 武井洋一: 家族性アミロイドポリニューロパチー (FAP) の肝移植に関する研究—治療効果の判定と適応基準の確立—. 信州医誌 45 : 217-231, 1997.
- 970205 N 田丸冬彦: パーキンソン病の脳血流パターンと認知障害について検討. 信州医誌 45 : 279-287, 1997.
- 970206 N 牛山雅夫, 小池譲治, 錢坂英生, 濑口喬士, 池田修一, 柳澤信夫: 脳血管障害急性期に合併する急性胆囊炎の検討—急性無石胆囊炎に注目して—. 臨床神経 37 : 218-223, 1997.
- 970207 N 柳澤信夫: 日本における Parkinson 病, Parkinsonism の臨床と研究の現状. 日本臨床 55 :

9-15, 1997.

970208 N 柳澤信夫：Parkinsson 病の薬物療法のガイドライン－病期、病型による治療法の選択－. 日本臨床 55 : 52-57, 1997.

970209 N 柳澤信夫, 進藤政臣, 永井恒司：脳性痙攣を対象とした塩酸エペリゾンテープ製剤(E2000)の長期投与による臨床評価. 薬理と治療 25 : 1059-1075, 1997.

970210 N 柳澤信夫, 田代邦雄, 古和久幸, 木村 淳, 山田 猛, 永井恒司：脳性および脊髄性痙攣に対する塩酸エペリゾンテープ製剤(E2000)の臨床評価－後期臨床第II相試験－. 薬理と治療 25 : 1033-1058, 1997.

970211 N 柳澤信夫, 田代邦雄, 古和久幸, 木村 淳, 進藤政臣, 永井恒司：脳性痙攣に対する塩酸エペリゾンテープ製剤E2000の臨床評価 臨床第III相試験. 医学のあゆみ 181 : 453-472, 1997.

970212 N 柳澤信夫, 田代邦雄, 東儀英夫, 水野美邦, 古和久幸, 木村 淳, 高橋和郎, Lee Huang, 安藤聰美, 稲葉和久, 佐野修一, 大橋靖雄：筋萎縮性側索硬化症に対するRiluzole のメタアナリシス. 医学のあゆみ 182 : 867-878, 1997.

970213 N 柳澤信夫, 田代邦雄, 東儀英夫, 水野美邦, 古和久幸, 木村 淳, 高橋和郎, 後藤幾生, 大橋靖雄：日本における筋萎縮性側索硬化症患者に対するRilizole の二重盲検比較試験. 医学のあゆみ 182 : 851-866, 1997.

970214 N 矢崎正英, 中村昭則, 吉田邦広, 池田修一：Becker 型筋ジストロフィー(BMD)における心筋病変の重症度と遺伝子異常との関連. 日本臨床 55 : 3142-3147, 1997.

著　書

970215 N 深谷幸雄, 大和眞史：ショック. 柳澤信夫, 小林茂昭, 小宮山淳, 小田切徹太郎編：クイック・アプローチ救急医療実践ハンドブック. PP 34-43, 南江堂, 東京, 1997.

970216 N 井上 敦, 高 昌星：多発神経炎. 和田攻, 大久保昭行, 永田直一, 矢崎義雄編：内科治療ガイド '97. pp 83-88, 文光堂, 東京, 1997.

970217 N 森田 洋：遺伝性セルロプラスミン欠損症. 水野美邦, 柳澤信夫, 中野今治編：KEY WORD 1998-99 神經変性疾患. pp 18-19, 先端医学社, 東京, 1997.

970218 N 森田 洋, 高 昌星, 平林秀光：急性中毒. 柳澤信夫, 小林茂昭, 小宮山淳, 小田切徹太郎編：クイック・アプローチ救急医療実践ハンドブック. PP 262-281, 南江堂, 東京, 1997.

970219 N 中村昭則, 池田修一：拡張型／肥大型心筋症と筋蛋白異常. 後藤文男, 高倉公朋, 木下真男, 柳澤信夫, 清水輝夫編：Annual Review 神經 1997. pp 227-236, 中外医学社, 東京, 1997.

970220 N 大和眞史：胸痛. 柳澤信夫, 小林茂昭, 小宮山淳, 小田切徹太郎編：クイック・アプローチ救急医療実践ハンドブック. PP 54-61, 南江堂, 東京, 1997.

970221 N 関島良樹, 柳澤信夫：有機リン中毒. 高倉公朋, 宮本忠雄監修：最新 脳と神經科学シリーズ 第5巻 薬物がおこす神經障害. pp 184-191, メジカルビュー社, 東京, 1997.

970222 N 進藤政臣：脊髄の解剖と病態生理. 井村裕夫, 尾形悦郎, 高久史磨, 垂井清一郎編：最新内科学大系 第68巻 神經変性疾患<神經・筋疾患4>. pp 259-267, 中山書店, 東京, 1997.

970223 N 柳澤信夫：変形性筋ジストニー(特発性捻転ジストニー)／アテトーゼ. 井村裕夫, 尾形悦郎, 高久史磨, 垂井清一郎編：最新内科学大系 第68巻 神經変性疾患<神經・筋疾患4>. pp 42-56, 中山書店, 東京, 1997.

970224 N 柳澤信夫：塩酸タリベキソール. 堀岡正義監修：今日の医薬情報 第XIX集. pp 5-8, 薬事新報社, 東京, 1997.

臨床病理 45 : 696-698, 1997.

老年医学

著書

論文

970225 N 相澤徹：シオノギ・リリー賞受賞講演「膵 β 細胞におけるATP感受性K₊チャンネル非依存性のグルコースによるインスリン分泌刺激」。糖尿病 40 : 277-279, 1997.

970226 N 相澤徹, 片倉正文, 舩瀬芳子, 麻沼奈穂子, 吉沢國雄, 山内恵史, 橋爪潔志：NIDDMとIDDMの区別と連続性。内分泌・糖尿病科 4 : 27-34, 1997.

970227 N 相澤徹, 駒津光久, 山内恵史, 橋爪潔志：糖尿病の成因の究明「インスリン分泌機序と糖尿病」。Progress in Medicine 17 : 1267-1272, 1997.

970228 N 相澤徹, 駒津光久, 山内恵史, 橋爪潔志：Glucose Toxicity と Lipotoxicity 内分泌・糖尿病科 5 : 44-52, 1997.

970229 N 市川和夫, 佐藤吉彦, 鈴木悟, 櫻井晃洋, 武田貞二, 相澤徹, 橋爪潔志：歯性感染症から急性化膿性縦隔炎に進展した糖尿病の1例。糖尿病 40 : 557-562, 1997.

970230 N 駒津光久, 橋爪潔志：インスリン分泌「非KATP経路」糖尿病 40 : 655-658, 1997.

970231 N 駒津光久, 相澤徹, 橋爪潔志, G. W. G. Sharp : HIT細胞におけるブドウ糖によるCa₂₊非依存性のインスリン分泌増強作用。Peptide Hormones in Pancreas 17 : 32-36, 1997.

970232 N 櫻井晃洋, 橋爪潔志：MEN 1型の原因遺伝子。外科 59 : 1703-1707, 1997.

970233 N 山内恵史, 宮本高秀, 橋爪潔志：ホルモンと信号伝達。Biotherapy 11 : 879-887, 1997.

970234 N 山田俊幸, 櫻井晃洋：SSA(血清アミロイドA)の生理的変動とデキサメザゾン投与の影響。

970235 N 相澤徹, 橋爪潔志, 片倉正文：IGTの病態と管理。河盛隆造, 柏木厚典, 門脇孝編：Modern Diabetes : 糖尿病の診断と治療／糖尿病血管合併症の診断と治療, pp 80-87, Part 3, 第1章 メジカルビュー社 東京, 1997.

970236 N 相澤徹, 橋爪潔志：インスリン分泌能。赤沼安夫, 藤田敏郎, 門脇孝編：別冊・医学のあゆみ「内分泌・代謝疾患-State of arts」pp 194-196, 医歯薬出版株式会社 東京, 1997.

970237 N 市川和夫：亜急性甲状腺炎, 無痛性甲状腺炎。赤沼安夫, 藤田敏郎, 門脇孝編：別冊・医学のあゆみ「内分泌・代謝疾患-State of arts」pp 352-354, 医歯薬出版株式会社 東京, 1997.

970238 N 市川和夫：甲状腺腫瘍, 亀山正邦, 亀田治雄, 高久史磨, 阿部令彦編：今日の診断指針 第4版。pp 1060-1061, 医学書院, 東京, 1997.

970239 N 駒津光久, 相澤徹, 橋爪潔志：ATP依存性K₊チャンネル以外を介するインスリン分泌制御。河盛隆造, 春日雅人編：専門医のための糖尿病学レビュー'97, pp 23-29 第1章。総合医学社, 東京, 1997.

970240 N 安田和基, 寺内康夫, 岩本圭司, 佐倉宏, 相澤徹, 麻沼奈穂子, 米田嘉重郎, 三輪一智, 矢崎義雄, 赤沼安夫, 門脇孝：グルコキナーゼ欠損マウスの膵 β 細胞機能。小坂樹徳, 赤沼安夫編：糖尿病学1997. pp 13-30, 診断と治療社, 東京, 1997.

精神医学

論文

970241 N 島悟, 荒井稔, 廣尚典, 角田透, 柱宗孝, 河部康男, 森岩基, 林剛司, 塚本浩二, 庄司正美, 中川茂昭, 小泉典章, 野田順子, 鎌田圭一郎, 工藤康嗣, 新居智恵, 倉林るみい, 池田

- 正雄, 北村俊則, 藤繩 昭, 丸田敏雅, 加藤正明: 勤労者におけるA型行動パターンに関する研究. タイプA 8 : 47-53, 1997.
- 970242 N 庄田秀志: 慢性的な抑鬱病像を呈した初老期女性の境界関係について—アンテ・フェストゥムの焦燥感との関連を中心として-. 臨床精神病理 18 : 215-231, 1997.
- 970243 N 畠 信夫: 自己創造過程としての中年危機 -遷延性うつ病者に対する内観療法の経験から-. 精神科治療学 12 : 1213-1218, 1997.
- 970244 N 吉川領一: 1歳6カ月時の多動と就学前の注意欠陥・多動障害 -1歳6カ月から6歳までの追跡調査による-. 精神神経学雑誌 99 : 47-67, 1997.
- 970245 N 吉川領一: 精神保健福祉センターにおける教師へのコンサルテーション. 精神医学 39 : 493-497, 1997.
- 970246 N 吉川領一, 日詰正文, 山本京子, 藤田利治: 乳幼児発達健診における精神発達検査の開発. 日本公衆衛生雑誌 44 : 207-219, 1997.
- 970247 N 吉川領一: 乳幼児発達健診における精神発達検査のあり方. 地域保健 28 : 80-90, 1997.
- 970248 N 吉松和哉: Comorbidity とは何か. 精神科治療学 12 : 739-749, 1997.
- 970249 N 吉松和哉: 集団精神療法の効き目と落し穴. 集団精神療法 13 : 119-123, 1997.
- 著　　書
- 970250 N 小泉典章: 地域精神保健活動. 吉松和哉, 小泉典章, 川野雅資編: 精神看護学 I. pp 177-197. 廣川書店, 東京, 1997.
- 970251 N 小泉典章: 死の臨床と精神保健. 吉松和哉, 小泉典章, 川野雅資編: 精神看護学 I. pp 165-168. 廣川書店, 東京, 1997.
- 970252 N 武藤 隆: 人間の発達と精神保健. 吉松和哉, 小泉典章, 川野雅資編: 精神看護学 I. pp 19-43. 廣川書店, 東京, 1997.
- 970253 N 吉川領一: 生活の場と精神保健. 吉松和哉, 小泉典章, 川野雅資編: 精神看護学 I. pp 81-113. 廣川書店, 東京, 1997.
- 970254 N 吉川領一, 日詰正文: 青年期になったLD の人たちの就職. 平林伸一編: 信州LD研究-増刊号-. pp 80-87, 長野県學習障害児研究連絡会, 1997.
- 970255 N 吉松和哉: 序論, 精神保健とは. 吉松和哉, 小泉典章, 川野雅資編: 精神看護学 I. pp 1-6. 廣川書店, 東京, 1997.
- 970256 N 吉松和哉: 精神保健の改革・歴史. 吉松和哉, 小泉典章, 川野雅資編: 精神看護学 I. pp 7-11. 廣川書店, 東京, 1997.
- 970257 N 吉松和哉: 心の健康(精神の健康)とは. 吉松和哉, 小泉典章, 川野雅資編: 精神看護学 I. pp 13-17. 廣川書店, 東京, 1997.
- 970258 N 吉松和哉: 精神力動的な考え方. Vストレスと対処(コーピング行動). 吉松和哉, 小泉典章, 川野雅資編: 精神看護学 I. pp 74-79. 廣川書店, 東京, 1997.
- 970259 N 吉松和哉: 社会精神医学的問題. 吉松和哉, 小泉典章, 川野雅資編: 精神看護学 I. pp 213-239. 廣川書店, 東京, 1997.
- 970260 N 吉松和哉: 現代の社会病理. 上島国利編: 精神医学レビュー No. 7. 現代社会と精神障害. pp 5-13. ライフサイエンス, 東京, 1997.
- 小　　児　　科
- 論　　文
- 970261 N 上松一永, 小宮山淳: IgG サブクラス欠乏症. 医学のあゆみ 181 : 637-638, 1997.

- 970262 N 井上 敦, 高 昌星, 市川元基:多発性硬化症の動物実験モデル. Clinical Neuro science 15 : 24-27, 1997.
- 970263 N 上田明彦, 石黒 精, 新保敏和:リンパ球サブセット—パニング法. 臨床免疫 29 : 22-27, 1997.
- 970264 N 北原正志, 小宮山淳:腎臓症候群—その他の腎臓疾患を含めて-. 日本臨床 17 : 531-534, 1997.
- 970265 N 木下達也, 森 哲夫, 澤井信邦, 小池健一, 小宮山淳:自家骨髄移植後に発症した溶血性尿毒症症候群-1 小児例におけるヘパリン+ジピリダモール療法による臨床的改善-. 日本小児科学会雑誌 101 : 1090-1095, 1997.
- 970266 N 小池健一, 小宮山淳:再生不良性貧血. 小児科診療 60 : 198-201, 1997.
- 970267 N 小池健一:特発性再生不良性貧血の病因. 小児内科 29 : 1081-1084, 1997.
- 970268 N 小林悟子, 小宮山淳:急性巨核芽球性白血病. 小児内科 29 : 198-201, 1997.
- 970269 N 小宮山淳:小児白血病. 月刊ナーシング 17 : 116-119, 1997.
- 970270 N 小宮山淳:症例からみた小児の診断学 貧血. 小児科診療 60 : 287-391, 1997.
- 970271 N 小宮山淳:原発性免疫不全症候群の分類. 小児内科 29 : 901-908, 1997.
- 970272 N 澤井信邦, 小池健一:小児の慢性白血病. 日常診断と血液 7 : 39-43, 1997.
- 970273 N 中田節子, 満下紀恵, 木下達也, 石岡千寛, 武藤庫参, 広瀬安之, 上松一永, 森 哲夫, 小宮山淳, 横田俊平:難治性の筋炎に対しメトトレキサートが有効であった混合性結合組織病の小児例. 日本臨床免疫学会雑誌 20 : 177-183, 1997.
- 970274 N 南雲治夫, 小口弘子, 瀧澤正浩, 石井栄三郎, 河合 博:拔歯後 *Eikenella corrodens* による膿胸を併発した1例. 小児感染免疫 9 : 239-244, 1997.
- 970275 N 樋口 司, 小池健一:先天性血小板減少症. 最新医学 52 : 64-68, 1997.
- 970276 N 樋口 司, 小池健一, ハディジャ ムワムテミ, 竹内浩一, 澤井信邦, 菊地俊実, 小宮山淳, 伊藤進:臍帯血造血幹細胞からのトロンボポエチンによる巨核球産生. 日本産婦人科・新生児血液学会誌 7 : 28-35, 1997.
- 970277 N 安井耕三:先天性遺伝性食細胞機能異常症のmolecular basisについての最近の知見 Chediak-Higashi症候群の遺伝子異常を中心として. 日本臨床免疫学会会誌 20 : 145-152, 1997.
- 970278 N 安井耕三, 小宮山淳:Chediak-Higashi症候群の責任遺伝子. 医学のあゆみ 180 : 510-512, 1997.
- 970279 N 安井耕三, 小宮山淳:小児の好中球減少症. 日常診療と血液 7 : 25-29, 1997.
- 970280 N 安井耕三:Chediak-Higashi症候群発症遺伝子の同定. 臨床免疫 29 : 1016-1019, 1997.
- 970281 N 安井耕三:好中球機能発現における細胞内情報伝達機構. 炎症 17 : 231-237, 1997.
- 970282 N 蔡原明彦, 小宮山淳:IgGサブクラス欠乏症. 医学のあゆみ 182 : 798-802, 1997.

皮膚科

論文

- 970283 N 芦田敦子, 大久保幸子, 渡辺朋美, 土肥庄二郎, 斎田俊明:臍部皮膚に原発した乳幼児線維肉腫の1例. 臨床皮膚科 51 : 467-469, 1997.
- 970284 N 福沢正男, 小岩原冬子, 小金平容子, 王玉

- 来, 山崎自子, 斎田俊明: Intravenous Pyogenic Granuloma の1例. 皮膚科の臨床 39 : 357-359, 1997.
- 970285 N 堀米玲子, 御子柴甫, 松本和彦: ネコノミ皮膚炎. 皮膚病診療 19 : 433-436, 1997.
- 970286 N 市川 健, 斎田俊明, 斎木 實: Eosinophilic cellulitis の1例. 臨床皮膚科 51 : 51-54, 1997.
- 970287 N 影下登志郎, 小野友道, 水野正明, 吉田 純, 松本和彦, 斎田俊明: 遺伝子治療の展望. 日本皮膚科学会雑誌 107 : 1672-1673, 1997.
- 970288 N 木庭幸子, 斎木 實, 斎田俊明: 爪甲下に生じた外軟骨腫. 皮膚科の臨床 39 : 1330-1331, 1997.
- 970289 N 斎田俊明: 悪性黒色腫の治療 -最近の進歩と展望-. :癌と化学療法 24 : 10-15, 1997.
- 970290 N 斎田俊明: 腫瘍の治療方針と化学療法の実際 皮膚腫瘍(含ホルモン療法) 血液・腫瘍科 35 : 198-207, 1997.
- 970291 N 斎田俊明: ヒトの皮膚・頭髪研究への SCID マウスの有用性. 日本疾患モデル学会記録 13 : 19-23, 1997.
- 970292 N 斎田俊明: 汗腺系腫瘍をめぐる問題点とトピックス. 病理と臨床 15 : 903-908, 1997.
- 970293 N 斎田俊明: メラノーマの治療: 標準化と今後の展望. 日本皮膚科学会雑誌 107 : 1652-1653, 1997.
- 970294 N 徳田安孝, 小口真司, 山崎百合子, 市川直明, 唐沢保之, 松沢正浩, 長田敦夫, 濱 英俊, 木庭幸子, 市川健, 久保仁美, 斎田俊明: 5-FU と CDDP の低濃度持続投与法 (low dose FP 療法) が奏効した進行期乳房外 Paget 病の3例. 日本皮膚科学会雑誌 107 : 21-27, 1997.
- 970295 N 内川公人, 仲間秀典, 斎田俊明, 堀内信之, 山岸智子: 長野県における 1996 年のマダニ咬症とライム病. 信州大学環境科学年報 19 : 47-52, 1997.
- 970296 N 宇原久, 斎田俊明: sequential biochemo-immunotherapy. 日本皮膚科学会雑誌 107 : 1664-1666, 1997.

著　書

- 970297 N 松本和彦: 皮疹 (蕁麻疹, 皮膚炎, 帯状疱疹を中心). 小林茂昭, 小宮山淳, 小田切徹太郎編: 救急医療実践ハンドブック. PP 133-135, 南光堂, 東京, 1997.
- 970298 N 斎田俊明: 何をテーマに選ぶかー今, 何がトピックスか, 何がわかっていないのか 疾患別メラノーマ. 宮地良樹編: 皮膚科レジデント・戦略ガイド. PP 226-230, 診断と治療社, 東京, 1997.
- 970299 N 斎田俊明: 皮膚悪性腫瘍. 宮地良樹編: 皮膚科レジデント・戦略ガイド. PP 314-319, 診断と治療社, 東京, 1997.
- 970300 N 斎田俊明: 表皮内黒色腫. 飯島宗一, 石川栄世, 影山景三編: 病理と臨床. pp 398, 文光堂, 東京, 1997.
- 970301 N 斎田俊明: 母斑. 日野原重明, 阿部正和編: 今日の治療指針 1997 年版. pp 680-681, 医学書院, 東京, 1997.
- 970302 N 斎田俊明: 皮膚および頭髪疾患研究への SCID 疾患モデルの有用性. 安部千之編: SCID・疾患モデル研究. pp 63-72, 日本医学館, 東京, 1997.
- 970303 N 斎田俊明: 皮膚腫瘍. 飯塚 一, 大塚藤男, 宮地良樹編: NEW 皮膚科学. pp 261-268, 南光堂, 東京, 1997.
- 970304 N 斎田俊明: 皮膚悪性腫瘍. 池田重雄, 荒田次郎, 西川武二編: 標準皮膚科学. pp 339-356, 医学書院, 東京, 1997.

放射線医学

論文

970305 N 唐木田 修, 上村幹男, 江原宗平, 樋代洋平, 青木 純, 上田 仁, 宮坂 正, 曾根脩輔: 脊椎変性疾患に対する手術と術後評価—頸椎変性疾患の術後評価—CT・MRIによる. 臨床画像 13 : 179-185, 1997.

970306 N 唐木田修, 植田瑞穂, 曾根脩輔, 青木純: 臨床医が知っておきたい画像所見-11, 感染性脊椎炎. 臨床医 23 (増刊号) : 440-441, 1997.

970307 N 栗田浩, 畑上卓也, 小林啓一, 倉科憲治, 田中廣一, 小谷 朗, 田村 稔, 小口正彦: 口腔癌に対する術前治療としてのCDDP 少量連日投与・放射線併用療法と放射線単独照射の効果の比較. 癌の臨床 43 : 734-738, 1997.

970308 N 小口正彦, 鹿間直人, 五味光太郎, 伊津野格, 武井一喜, 佐々木茂, 清野邦弘: ワルダイヤ輪初発非ホジキンリンパ腫 (Stage IE, IIE) の治療: 成人病合併例に対する局所および隣接リンパ節領域照射と短期減量化療法の有用性. 頭頸部腫瘍 21 : 28-33, 1997.

970309 N 曾根脩輔, 高島庄太夫, 李 峰, 丸山雄一郎, 長谷川実, 深作和明, 花村和久, 朝倉和浩, 滝沢正臣, 本田孝行, 矢満田健, 高橋義郎, 峯村直: らせんCT 検診車による肺癌一次検診. 映像情報 Medical 29 : 825-828, 1997.

970310 N 曾根脩輔, 花村和久, 朝倉和浩, 滝沢正臣, 高島庄太夫, 李 峰, 丸山雄一郎, 長谷川実, 本田孝行, 矢満田健, 久保恵嗣, 高橋義郎, 峯村 直, 高木 博, 松本 徹: スパイラルCT 検診車による肺癌一次検診 (長野プロジェクト) の実施状況. 胸部CT検診 4 : 57-60, 1997.

970311 N 曾根脩輔, 高島庄太夫, 李 峰, 丸山雄一郎, 長谷川実, 楊 志剛, 王 茜, 小口和浩, 花村和久, 朝倉和浩, 滝沢正臣, 遠藤和明, 高橋義

郎, 峯村 直, 高木 博: スパイラルCT 検診車による肺癌一次検診. 新医療 24 : 95-98, 1997.

970312 N 高島庄太夫, 曾根脩輔, 滝沢正臣, 花村和久, 朝倉和浩, 丸山雄一郎, 長谷川実: CT スキャンによる肺癌一次検診におけるCT画像の読影. 胸部CT検診 4 : 141-144, 1997.

970313 N 楊 志剛, 曾根脩輔, 閔 鵬秋, 李 峰, 丸山雄一郎, 渡辺智文, 山口優子: 胸部リンパ節結核の分布と造影CT 所見. 日本医学会誌 57 : 567-571, 1997.

第一外科

論 文

970314 N 池上俊彦, 川崎誠治, 宮川眞一, 松波英寿, 橋倉泰彦, 中澤勇一, 荒井正幸, 千須和寿直, 古田淳, 幕内雅敏: 生体部分肝移植における肝動脈再建. 日本血管外科学会雑誌 6 : 45-50, 1997.

970315 N 石田公孝, 杉山 敦, 川崎誠治: 胃癌微小リンパ節転移の免疫組織学的評価と意義. 外科治療 76 : 460-461, 1997.

970316 N 市川英幸, 丸田福門, 長沢正樹, 田村克彦, 川口研二, 鈴木義信: 慢性血液透析患者に合併した虚血性大腸炎の1手術例. 臨床外科 52 : 95-99, 1997.

970317 N 市川英幸, 丸田福門, 長田佳郎, 熊谷美恵子, 川口研二: 胃空腸吻合術後59年を経て発症した吻合部胃癌の1例. 日臨外医会誌. 58 : 2322-2326, 1997.

970318 N 池野龍雄, 杉山 敦, 石田公孝, 川崎誠治, 勝山 努: Helicobacter pylori 感染はethanol による胃びらん形成を抑制する-Mongolian gerbil (スナネズミ) 感染モデルを用いて-. Ulcer Research 24 : 197-201, 1997.

970319 N 品川長夫, 武田章三, 大平誠一, 安田是和, 藤崎真人, 斎藤英胤, 上田政和, 三田村圭二, 西尾

- 剛毅, 板倉 勝, 小山 優, 平野正憲, 大山廉平, 賀古 真, 尼子良久, 奥田康一, 岩浅武彦, 杉山 敦, 平野 誠, 高島茂樹, 大澤伸昭, 中谷正史, 山田稔, 膽所富士男, 田中伸之介, 八塚宏太, 石井 純: 肝・胆道感染症に対する Sulbactam/Cefoperazone の有効性, 安全性の検討. *The Japanese journal of antibiotics* 50 : 862-870, 1997.
- 970320 N 島田 良, 横山隆秀, 久保田充, 小林 聰, 野池輝匡, 今村 宏, 宮川真一, 川崎誠治: 腸頭十二指腸切除術における二期的脾空腸吻合術の検討. *長野県医学会雑誌* 28 : 43-44, 1997.
- 970321 N 杉山 敦, 池野龍雄, 石田公孝, 清水文彰, 松下啓二, 有賀浩子, 川崎誠治: 術後胃における *Helicobacter pylori* 感染の検討. *長野県医学会雑誌* 27 : 33-35, 1997.
- 970322 N 千須和寿直, 市川英幸, 村上真基, 窪田達也, 川口研二: 鈍的腹部外傷による遅発性, 外傷性胆道狭窄症の1例. *日臨外医会誌* 58 : 2125-2130, 1997.
- 970323 N 寺田 克, 橋倉泰彦, 池上俊彦, 中澤勇一, 三輪史郎, 千須和寿直, 窪田達也, 渡辺光久, 松波英寿, 川崎誠治: 胆道閉鎖症生体部分肝移植術後のウイルス感染症対策. *小児外科* 29 : 1193-1197, 1997.
- 970324 N 橋倉泰彦, 川崎誠治, 寺田 克, 池上俊彦, 三輪史郎, 中澤勇一, 千須和寿直, 窪田達也, 田中研一, 大町俊哉, 鈴木 彰: 生体部分肝移植におけるドナーの選択. *小児外科* 29 : 1677-1679, 1997.
- 970325 N 橋倉泰彦, 川崎誠治: 肝移植術前術中術後における輸液管理. *医学のあゆみ* 183 : 667-670, 1997.
- 970326 N 橋倉泰彦, 宮川真一, 池上俊彦, 中澤勇一, 千須和寿直, 窪田達也, 川崎誠治: 血行遮断下ドナー肝切除. 手術 51 : 35-40, 1997.
- 970327 N 橋倉泰彦, 川崎誠治, 寺田 克, 池上俊彦, 中澤勇一, 千須和寿直, 窪田達也, 上条剛志, 添田 純平, 中島公聖: 生体部分肝移植; 術式と術後免疫抑制療法を中心に. *Pharma Medica* 15 : 77-83, 1997.
- 970328 N 川崎誠治, 橋倉泰彦: 生体部分肝移植-成人への適応拡大も含めて- *日本醫事新報* 3801 : 33-36, 1997.
- 970329 N 羽山正義, 日高恵以子, 百瀬正信, 太田 浩良, 中山 淳, 清水俊樹, 赤松泰次, 杉山 敦, 勝山 努: *Helicobacter pylori* と粘液. *Helicobacter Research* 1 : 116-120, 1997.
- 970330 N 丸田福門, 市川英幸, 長田佳郎, 本田晴康, 田中研一, 土屋克己, 鈴木義信, 小泉陽一: 人間ドック大腸癌検診における直腸鏡・便潜血検査併用法の評価. *総合臨床* 46 : 2415-2419, 1997.
- 970331 N 丸田福門, 市川英幸, 長田佳郎, 本田晴康, 田中研一, 土屋克己: 直腸低位前方切除術における double stapling technique の有用性の検討. *外科治療* 77 : 254-257, 1997.
- 970332 N 宮川真一, 川崎誠治: 続発性胆道狭窄症の手術. 手術 51 : 1099-1104, 1997.
- 970333 N 宮川真一, 島田 良, 野池輝匡, 久保田充, 中山 中, 小林 聰, 横山隆秀, 今村 宏, 川崎誠治: PD・HPD における脾消化管吻合-二期的-. 外科 59 : 840-842, 1997.
- 970334 N 宗像康博, 林 賢: 腹腔鏡下横行結腸切除術. *臨床外科* 52 : 5-11, 1997.
- 970335 N 宗像康博, 林 賢: 腹腔鏡下結腸(直腸)切除術. 手術 51 : 181-189, 1997.
- 970336 N 宗像康博: 腹腔鏡下腸管手術の Pitfall. *臨床消化器内科* 12 : 353-360, 1997.
- 970337 N 村上真基, 杉山 敦, 松下啓二, 石田公孝, 丸田福門, 池野龍雄, 清水文彰, 川崎誠治: 食道胃重複癌症例に関する検討. *信州医学雑誌* 45 : 349-355, 1997.
- 970338 N 横山隆秀, 宮川真一, 野池輝匡, 島田 良,

北村 宏, 川崎誠治: 膵臓の solid and cystic tumor の診断で手術を施行した肝十二指腸間膜リンパ節結核の1例. 手術 51 : 845-848, 1997.

970339 N 佐藤祐一, 市田隆文, 原田 武, 伊藤信市, 朝倉 均, 加藤 仁, 橋倉泰彦, 池上俊彦, 川崎誠治, 松波英寿, 幕内雅敏: 成人間生体部分肝移植後の長期経過観察がなされた原発性胆汁性肝硬変の1例. 肝臓 38 : 684-689, 1997.

970340 N 池田修一, 川崎誠治: 代謝性神経疾患と肝移植. 神経治療学 14 : 531-534, 1997.

970341 N 川崎誠治, 橋倉泰彦, 池上俊彦, 中澤勇一, 千須和寿直, 幕内雅敏: 右門脈下大静脈シャントによる生体肝移植. 外科 59 : 452-456, 1997.

970342 N 石曾根新八, 百瀬芳隆, 上条剛志, 鈴木彰, 池上俊彦, 橋倉泰彦, 寺田 克, 松波英寿, 川崎誠治: 胆道閉鎖症肝移植待機中の感染症対策 小児外科 29 : 36-40, 1997.

970343 N 石曾根新八, 百瀬芳隆, 横山隆秀, 太田喜義: Community 医療としての小児病院外科医療の効率化. 小児外科 29 : 42-45, 1997.

970344 N 池上俊彦, 千須和寿直, 中澤勇一, 橋倉泰彦, 松波英寿, 川崎誠治: 生体肝移植と肝再生. 外科 59 : 49-53, 1997.

著　　書

970345 N 橋倉泰彦, 川崎誠治: 肝細胞癌と肝移植. 沖田極, 市田隆文編: 肝癌一診断と治療. pp 339-343, 日本メディカルセンター, 東京, 1997.

970346 N 橋倉泰彦, 川崎誠治, 幕内雅敏: 成人患者に対する生体部分肝移植. 新外科学大系 追補2 肝・胆・脾の外科, 外科と分子生物学. pp 103-110, 中山書店, 東京, 1997.

970347 N 宮川真一, 川崎誠治: HPD の安全性の向上. 新外科学大系 追補2 肝・胆・脾の外科, 外科と分子生物学. pp 3-8, 中山書店, 東京, 1997.

970348 N 川崎誠治: 成人肝疾患に対する生体部分肝移植. 谷川久一, 市田隆文編: 肝移植と肝病態. pp 185-192, 日本メディカルセンター, 東京, 1997.

第二外科

論　　文

970349 N 五十嵐淳, 新宮聖士, 小林信や, 春日好雄, 横山史朗, 浜 善久, 天野 純: 腺腫様甲状腺腫に対するTSH抑制療法の検討. 日本臨床外科学会雑誌 58 : 725-728, 1997.

970350 N 梶川昌二: 肝癌拡大手術を目的とした門脈枝塞栓術. 信州医学誌誌 45 : 423-424, 1997.

970351 N 梶川昌二, 藤森芳郎, 中田伸司, 下澤信彦, 渡辺洋行, 矢澤和虎, 小出直彦, 小池祥一郎, 安達互, 黒田孝井, 天野 純: 下大静脈合併切除を行った胆管細胞癌の1例. Liver Cancer 3 : 25-30, 1997.

970352 N 春日好雄, 浜 善久, 伊藤研一, 新宮聖士, 藤森 実, 小林信や, 天野 純: Basedow 病の術後甲状腺機能状態と脂質代謝の検討-殊に機能低下症との関係-. 外科 59 : 1099-1102, 1997.

970353 N 小出直彦, 小池祥一郎, 渡辺洋行, 矢澤和虎, 安達 互, 天野 純: 当科における胸部食道癌の手術成績. 信州医学雑誌 45 : 151-158, 1997.

970354 N 小林信や, 春日好雄, 藤森 実, 新宮聖士, 伊藤研一, 浜 善久, 天野 純: 上皮小体疾患に対する手術. 手術 51 : 759-763, 1997.

970355 N 小林信や, 中田伸司, 天野 純, 出浦 正, 新倉秀雄, 洞 和彦, 小口寿夫, 長谷川康久, 緒方洪之, 丸山可奈, 金子源吾, 久米田茂樹: 術後のDFPPにより急激な尿量減少と腹水・胸水の貯留をみたABO 血液型不適合腎移植の1例. 今日の移植 10 : 932-933, 1997.

970356 N 小林信や, 藤森 実, 新宮聖士, 伊藤研一, 浜 善久, 天野 純: 臨床医としての甲状腺微小癌.

- 内分泌外科 14 : 191-196, 1997.
- 970357 N 近藤竜一, 清水忠博, 久米田茂喜, 岩浅武彦, 堀利雄: 34年の経過をとった異時性胃(4多発)大腸(3多発)重複癌の1例. 日消外会誌 30 : 2009-2013, 1997.
- 970358 N 坂口昌幸, 久米田茂喜, 岩浅武彦, 堀利雄, 小池綏男, 石井恵子: 直腸狭窄をきたした子宮内膜症の1例. 臨床外科 52 : 967-970, 1997.
- 970359 N 坂口昌幸, 西尾秋人, 清水忠博, 久米田茂喜, 岩浅武彦, 下澤信彦, 矢澤和虎, 石井恵子: スキルスとの鑑別を要した胃蜂巣炎の1例. Endoscopic Forum 13 : 162-166, 1997.
- 970360 N 佐藤栄一, 牧野秀夫, 黒田秀雄, 篠原正典, 高野環, 渡辺邦芳, 深谷幸雄, 天野純, 三田村好矩: 共振型プログラム通信機能を有する植え込み型骨格筋刺激装置の開発. 医用電子と生体工学 35 : 64-70, 1997.
- 970361 N 曽根脩輔, 高島庄太夫, 李峯, 丸山雄一郎, 長谷川実, 深作和明, 花村和久, 朝倉和浩, 滝沢正臣, 本田孝行, 矢満田健, 高橋義郎, 峰村直: らせんCT検診車による肺癌一次検診. 映像情報 MEDICAL 29 : 825-828, 1997.
- 970362 N 曽根脩輔, 花村和久, 朝倉和浩, 滝沢正臣, 高島庄太夫, 李峯, 丸山雄一郎, 長谷川実, 本田孝行, 矢満田健, 久保惠嗣, 高橋義郎, 峰村直, 高木博, 松本徹: スパイラルCT検診車による肺癌一次検診(長野プロジェクト)の実施状況. 胸部CT検診 4 : 57-60, 1997.
- 970363 N 高野環, 長谷川朗, 深谷幸雄, 恒元秀夫, 渡辺邦芳, 後藤博久, 中野博文, 黒田秀雄, 天野純: 左上大静脈遺残を伴わない completely unroofed coronary sinus の1例. 日本心臓血管外科学会雑誌 26 : 254-257, 1997.
- 970364 N 中野博文, 天野純: 心疾患. 消化器外科 20 : 480-484, 1997.
- 970365 N 高野環, 深谷幸雄, 西村和典, 中野博文, 三輪裕通, 篠原正典, 恒元秀夫, 黒田秀雄, 天野純, 野原秀公: 右冠状動脈閉鎖を合併した Stanford A型急性解離性大動脈瘤の2例. 日本心臓外科学会雑誌 26 : 186-189, 1997.
- 970366 N 羽生田正行, 町田恵美, 花岡孝臣, 吉田和夫, 宮沢正久, 金子和彦, 矢満田健, 天野純: 重症肺気腫患者に対する Volume Reduction Surgery. 日本胸部外科学会雑誌 45 : 149-151, 1997.
- 970367 N 藤本圭作, 須沢美代子, 花岡正幸, 松沢幸範, 久保惠嗣, 関口守衛, 羽生田正行: Lung volume reduction surgery 施行後1年経過例の肺機能および肺循環動態. 日本胸部疾患学会雑誌 35 : 357-364, 1997.
- 970368 N 藤森芳郎, 梶川昌二, 中田伸司, 下澤信彦, 渡辺洋行, 矢澤和虎, 小出直彦, 小池祥一郎, 安達瓦, 黒田孝井, 天野純, 勝山努: 肝切除後, 孤立性リンパ節移転を来たした肝細胞癌の1例. 日本消化器病学会雑誌 94 : 300-303, 1997.
- 970369 N 前沢毅, 塩原栄一, 安達互: 検診を契機に発見された上行結腸平滑筋腫の1例. 日本臨床外科学会雑誌 58 : 1062-1065, 1997.
- 970370 N 町田恵美, 新宮聖士, 浜善久, 藤森実, 麻沼和彦, 春日好雄, 小林信や, 天野純, 松山郁生, 土屋真一: 各種腫瘍マーカーが高値を示した巨大悪性葉状腫瘍の1例. 日本臨床外科学会雑誌 58 : 547-553, 1997.
- 970371 N 松下明正, 小林信や, 春日好雄, 藤森実, 新宮聖士, 伊藤研一, 浜善久, 天野純: 原発性上皮小体機能亢進症における術後偽痛風発作の臨床的検討. 信州医学雑誌 45 : 289-292, 1997.
- 970372 N 三原基弘, 梶川昌二, 藤森芳郎, 中田伸司, 下澤信彦, 渡辺洋行, 矢澤和虎, 小出直彦, 小池祥一郎, 安達互, 黒田孝井, 天野純, 清澤研道, 渡辺智文: 尾状葉再発肝細胞癌の1切除例. Liver Cancer 3 : 85-89, 1997.
- 970373 N 矢澤和虎, 梶川昌二, 下澤信彦, 中田伸司, 藤森芳郎, 天野純; 肝硬変を合併した血友病A患

者に対する経腹的食道離断術の経験. 臨床外科 52 : 1613-1616, 1997.

970374 N 矢澤和虎, 柏植善明, 高橋千治, 一條正芳, 松崎 廉: 胃, 結腸, 胆嚢の同時性早期三重複癌の1例. 日本消化器病学会雑誌 94 : 440-444, 1997.

970375 N 矢澤和虎, 深谷幸雄, 中野博文, 黒田秀雄, 西村和典, 天野 純: 腕頭動脈瘤・左椎骨動脈閉塞を合併した右鎖骨下動脈瘤の1手術例. 日本胸部外科学会雑誌 45 : 1854-1857, 1997.

970376 N 吉田和夫, 矢満田健, 青木孝學, 宮澤正久, 羽生田正行, 天野 純: 心囊内穿破を来たした縦隔成熟型奇形腫の1例. 日本胸部外科学会雑誌 45 : 1107-1110, 1997.

970377 N 渡辺邦芳, 梶川昌二, 藤森芳郎, 中田伸司, 下澤信彦, 安達 互, 黒田孝井, 天野 純, 石井恵子: 著明な胆管内乳頭状発育を認めた胆管細胞癌の1切除例. 胆と肺 18 : 489-493, 1997.

著　　書

970378 N 黒田秀雄, 天野 純: 抗炎症薬の種類と使用法. 玉熊正悦編: ベットサイド管理のてびき. pp 401-407, 医歯薬出版, 東京, 1997.

970379 N 中野博文, 天野 純: 心筋症: Operative Nursing. pp 19-22, メディカ出版, 東京, 1997.

整　形　外　科　学

論　　文

970380 N 秋月 章, 安川幸広, 瀧澤 勉, 堀内博志, 柿崎 寛, 小松 尚, 長沼慎二: CoCr 製 Fiber Metal に HA-TCP を塗布したセメントレス人工膝関節の短期成績. 薬理と臨床 7 : 141-161, 1997.

970381 N 秋月 章, 瀧澤 勉, 安川幸広, 堀内博志, 山崎郁哉: Metal Wedge を使用した人工膝関節再置換術の経験. 日本人工関節学会誌 27 : 7-8, 1997.

970382 N 秋月 章, 瀧澤 勉, 安川幸広, 伊藤一人: 人工膝関節置換術における Metal Wedge Modular System を使用した骨欠損の修復. -Primary and Revision-. 骨・関節・靭帯 10 : 1203-1211, 1997.

970383 N 秋月 章, 堀内博志, 瀧澤 勉, 安川幸広: 人工膝関節全置換術の長期成績と合併症-膝蓋大腿関節の問題点-. 整形・災害外科 40 : 1337-1346, 1997.

970384 N 秋月 章, 安川幸広, 瀧澤 勉, 堀内博志, 伊藤一人, 山崎郁哉: Omnifit 型人工膝関節置換術の中期(術後5~7年)治療成績-セメントレス固定の症例を中心として-. 臨床整形外科 32 : 673-679, 1997.

970385 N 伊藤 仁, 保坂正人, 下形光彦, 町田拓也: 慢性関節リウマチ肩に発生した後方脱臼の1例. 肩関節 21 : 529-531, 1997.

970386 N 井上廣司, 金井 彰, 春原久幸, 佐藤新司: 若年性関節リウマチから発症し methotrexate が著効している慢性関節リウマチの1例. 中部リウマチ 28 : 147-148, 1997.

970387 N 磯部研一, 江原宗平, 上村幹男, 高岡邦夫, 大塚訓喜: 脊椎管内 ganglioneuroma の3例. 中部整災誌 40 : 687-688, 1997.

970388 N 浦野房三, 鈴木貞博, 北川和三: 急速に腰椎破壊をきたしたRA の1例. 臨床リウマチ 9 : 240-245, 1997.

970389 N 浦野房三, 米田和彦, 鈴木貞博, 池川修一: 高度 fibromyalgia の症状を発現した neurofibromatosis の1例. 中部リウマチ 28 : 88-89, 1997.

970390 N 太田浩史, 谷川浩隆, 清水富永ほか: 神経線維腫症に合併した giant pachydermatocele の1例. 臨床整形外科 32 : 1455-1458, 1997.

970391 N 神平雅司, 久津間智允, 土屋 崇, 高橋淳, 東城真喜: 上腕骨骨折に対する Ender 法. 骨折 19 : 648-651, 1997.

- 970392 N 神平雅司, 久津間智允, 土屋 崇, 高橋 淳, 東城真喜: 腱板広範囲断裂に対する tuberculum majus transfer の経験. 肩関節 21 : 225-228, 1997.
- 970393 N 上村幹男, 江原宗平: 脊椎外科手術の最近の動向. OPE nursing 12 : 38-42, 1997.
- 970394 N 唐木田修, 上村幹男, 江原宗平, 樋代洋平, 青木 純, 上田 仁, 宮坂 正, 曽根脩輔: 頸椎変性疾患の CT, MRI による術後評価. 臨床画像 13 : 179-185, 1997.
- 970395 N 児島誠一, 井上廣司, 春原久幸, 佐藤新司: PCA型人工膝関節置換術の5年以上の長期成績. 中部整災誌 40 : 91-92, 1997.
- 970396 N 小林千益, 高岡邦夫: 様々な素材からなる人工股関節の試み. 信州医学雑誌 45 : 535-536, 1997.
- 970397 N 小林千益, 高岡邦夫, 黒河内靖子, 米久保莊: ウサギの膝の靭帯不全による変形性関節症モデルにおける関節軟骨最表層の変化. 日本臨床バイオメカニクス学会誌 18 : 285-288, 1997.
- 970398 N 斎藤直人, 高岡邦夫: 整形外科における組織再生-1. 骨形成因子(BMP)と担体の複合による骨組織の再生. 生体材料 15 : 311-313, 1997.
- 970399 N 斎藤直人, 高岡邦夫: 骨形成因子(BMP)の担体として機能する生体材料. 整形外科 48 : 1133-1137, 1997.
- 970400 N 下形光彦, 町田拓也, 保坂正人, 堤本高宏, 大塚訓喜: 腰痛をきたした低位脊髄円錐の1例. 整形外科 48 : 709-711, 1997.
- 907401 N 清水富永, 高岡邦夫: 骨形成・骨吸収に関する因子. 内分泌・糖尿病科 4 : 313-319, 1997.
- 970402 N 清水富永, 高岡邦夫: ビスホスホネート. 整形外科 48 : 1655, 1997.
- 970403 N 清水富永, 高岡邦夫: BMPと骨形成. レントテラピー 15 : 135-139, 1997.
- 970404 N 清水富永, 谷川浩隆, 角田真吾: くる病の膝外反変形に対する矯正骨切り後の髓内釘の使用経験. 別冊整形外科. 小児の下肢疾患 32 : 106-109, 1997.
- 970405 N 清水富永, 高岡邦夫: ビスホスホネート. 薬局. 48 : 49-54, 1997.
- 970406 N 鈴木健太郎, 久津間智允, 土屋 崇, 神平雅司, 磯部研一, 寺山和雄: Impaction Bone Graftingによる人工股関節再置換術の2例. 整形外科 48 : 1254-1255, 1997.
- 970407 N 杉本良洋, 中土幸男, 斎藤 覚, 下川寛一: 痢痕様皮膚病変を伴った先天性絞扼輪症候群の1例. 日本手の外科学会雑誌 13 : 20-23, 1997.
- 970408 N 瀧沢 勉, 秋月 章, 安川幸広, 堀内博志: 外側型膝関節症に対する関節鏡視下手術の治療成績. 関節鏡 22 : 5-9, 1997.
- 970409 N 瀧沢 勉, 秋月 章, 安川幸広, 堀内博志, 山崎郁哉: 腱板断裂の診断におけるMRIの有用性. 中部整災誌 40 : 1189-1190, 1997.
- 970410 N 高森正人, 秋月 章, 土屋智子: ソフト水と強酸性水(ハード水)の消毒効果の比較. 長野松代病院医報 9 : 10-12, 1997.
- 970411 N 高岡邦夫: ビスフォスフォネートの治療における臨床報告. CLINICAL CALCIUM 3 : 1997-2003, 1997.
- 970412 N 高岡邦夫: BMPの骨折治療への応用. CLINICAL CALCIUM 7 : 650-653, 1997.
- 970413 N 中瀬尚長, 野村慎太郎, 高岡邦夫: 骨折修復反応と BMP. 骨・関節・靭帶 10 : 719-724, 1997.
- 970414 N 高岡邦夫, 清水富永: ビスホスホネートの骨吸収抑制作用とそのミカニズム. 骨シグナルと骨粗鬆症 92-97, 1997. 羊土社.

- 970415 N 高岡邦夫, 清水富永:骨粗鬆症治療の現状
97:各薬剤の特色:エチドロネート. Osteoporosis Japan 5 : 139-145, 1997.
- 970416 N 土屋 崇, 久津間智允, 神平雅司, 鈴木健太郎, 磯部研一: AWGC 椎間スペーサーを用いた PLIF (腰椎後方進入椎体固定術) の短期成績. 山梨医学 25 : 145-148, 1997.
- 970417 N 土金 彰, 中土幸男, 斎藤 覚, 杉本良洋, 松田 智, 下川寛一, 安富 隆: 血行再建術を用いた Kienböck 病の治療経験. 別冊整形外科 31 : 199-203, 1997.
- 970418 N 土金 彰, 中土幸男, 高橋紳一, 野村彰夫, 吉田郁夫: 脊骨骨折創外固定例に対するインパルス衝撃応答による治癒評価. 日本臨床バイオメカニクス学会誌 18 : 395-399, 1997.
- 970419 N 寺山和雄: 誌上ワークショップ セメント手技の実際. 緒言—使用人工股関節を選択する私の理由などを含めて. 臨床整形外科 32 : 565-568, 1997.
- 970420 N 中土幸男, 野村彰夫, 吉田郁夫, 土金 彰, 斎藤敬司, 片桐公一, 高橋紳一: イヌ骨折モデルにおけるインパルス衝撃応答による骨折治癒過程の力学的評価. 日本臨床バイオメカニクス学会誌 18 : 401-405, 1997.
- 970421 N 中曾根潤, 町田拓也, 保坂正人, 東城真喜, 芝崎一郎: 人工関節置換術後に生じた大腿骨骨折(骨幹部骨折, 頸上骨折)の治験例. 日本人工関節学会誌 27 : 147-148, 1997.
- 970422 N 野村彰夫, 吉田郁夫, 中土幸男, 土金 彰, 高橋紳一: 中学生および高校生におけるスポーツの有無と踵骨の超音波パラメーターとの相関. 日本臨床バイオメカニクス学会誌 18 : 499-504, 1997.
- 970423 N 野村隆洋, 大久保守, 杉浦憲治, 古屋雄一郎: 改良したセメント固定法による Charnley 人工股関節. -5~12 年経過例の弛み例の検討-. 中部整災誌 40 : 395-396, 1997.
- 970424 N 野村隆洋: 疼痛発現後 2 年以内に人工股関節置換術を施行した変形性股関節症の特徴. -2 年以後に施行した例との比較-. Hip Joint 23 : 343-346, 1997.
- 970425 N 野村隆洋, 大久保守, 杉浦憲治, 古屋雄一郎: Outerhead 外周部分のポリエチレンの磨耗により急速にステムの弛みを生じた 1 例. -Osteonics 型 bipolar 人工骨頭の危険性-. 整形外科 48 : 1394-1395, 1997.
- 970426 N 野村隆洋, 大久保守, 杉浦憲治, 古屋雄一郎: 急速に進行する変形性股関節症の特徴. -緩徐に進行する例との比較-. 整形外科 48 : 807-810, 1997.
- 970427 N 野村隆洋, 大久保守, 杉浦憲治, 古屋雄一郎: 最近 3 年間に手術を行った大腿骨頸部疲労骨折の 5 例. 整形外科 48 : 447-450, 1997.
- 970428 N 野村隆洋, 大久保守, 杉浦憲治, 山村俊典: 人工膝関節置換術後に大腿骨頸部疲労骨折を生じた変形性膝関節症の 2 例. 整形外科 48 : 321-323, 1997.
- 970429 N 野村隆洋, 大久保守, 杉浦憲治, 古屋雄一郎: 当院における人工膝関節置換術の現況と術後成績. 飯田市立病院医誌 2 : 15-19, 1997.
- 970430 N 野村隆洋: 改良したセメント固定法による Charnley 人工股関節の中期成績と今後の展望. 日本人工関節学会誌 27 : 83-84, 1997.
- 970431 N 畑 幸彦, 村上成道, 小林博一, 中土幸男, 太田浩史, 森泉哲次: 肩関節軟骨からみたゼロポジション. 肩関節 21 : 423-426, 1997.
- 970432 N 古屋雄一郎, 野村隆洋, 大久保守, 杉浦憲治: 受傷後 50 年経過して発症した弾丸による臀部異物肉芽腫の 1 例. 整形外科 48 : 1786-1787, 1997.
- 970433 N 古屋雄一郎, 野村隆洋, 大久保守, 杉浦憲治: 超高齢者(90 歳以上)の大腿骨頸部骨折の治療成績. 中部整災誌 40 : 1473-1474, 1997.

- 970434 N 堀内博志, 秋月 章, 安川幸広, 瀧澤 勉: 生体内吸収骨接合材使用症例の検討. 関節外科 16 : 96-100, 1997.
- 970435 N 堀内博志, 安川幸広, 秋月 章, 瀧澤 勉, 山崎郁哉: 母娘に発生した脊髄神経鞘腫の1家系. 長野松代病院医報 9 : 22-24, 1997.
- 970436 N 堀内博志, 秋月 章, 安川幸広, 瀧澤 勉, 山崎郁哉: Omnifit型膝蓋骨部品の傾斜角, 偏位度の変化. -術後5年以上の前進的研究-. 中部整災誌 40 : 1091-1092, 1997.
- 970437 N 堀内博志, 秋月 章, 安川幸広, 瀧澤 勉: ヒト乾燥大腿筋膜を使用した膝前十字靱帯再建術の治療経験. 中部整災誌 40 : 61-62, 1997.
- 970438 N 保坂正人, 下形光彦, 伊藤 仁, 町田拓哉: 肩腱板修復術に対する早期疼痛遮断と早期運動療法の検討. 肩関節 21 : 501-504, 1997.
- 970439 N 保坂正人, 町田拓哉, 芝崎一郎, 下形光彦, 伊東秀博, 伊藤 仁: 肩腱板断裂の症例-患者背景, 受傷機転, 治療成績の検討-. 東日本整災学会誌 9 : 36-39, 1997.
- 970440 N 保坂正人: X線診断 Q & A. 整形外科 48 : 57-58, 1997.
- 970441 N 町田拓也, 保坂正人, 東城真喜, 中曾根潤ほか: 大腿骨転子部骨折-なぜ Ender 法か-. 骨折 19 : 222-228, 1997.
- 970442 N 町田拓也: 大腿骨骨幹部骨折に対する Ender 法. J Mios 4 : 77-84, 1997.
- 970443 N 町田拓也: 超高齢痴呆者における大腿骨頸部内側骨折の保存的(放置)療法. 関節外科 16 : 91-99, 1997.
- 970444 N 町田拓也, 保坂正人, 芝崎一郎, 東城真喜, 中曾根潤: 超高齢者の大腿骨頸部骨折. 中部整災誌 40 : 1463-1464, 1997.
- 970445 N 三井勝博, 江原宗平, 上村幹男, 高岡邦夫, 大塚訓喜: 脊椎に発生した孤立性骨囊腫の3例の検討. 中部整災誌 40 : 679-680, 1997.
- 970446 N 村上成道, 畑 幸彦: アキレス腱再断裂の2手術例. 関東整災誌 28 : 268-270, 1997.
- 970447 N 山崎郁哉, 秋月 章, 安川幸広, 瀧澤 勉, 堀内博志: 脊骨内側顆特発性壞死と思われる症例について. 松病医報 9 : 3-7, 1997.
- 970448 N 山岸由美子, 秋月 章, 瀧澤 勉, 安川幸広ほか: 体力テストに見る人間ドック受診者の体力傾向について. 長野松代病院医報 9 : 8-9, 1997.
- 970449 N 湯澤洋平, 三沢弘道: 尿閉をきたした仙骨囊腫の1例. 整形外科・災害外科 40 : 1075-1078, 1997.
- 970450 N 湯澤洋平, 三沢弘道, 下形光彦: Orion Plate を用いた頸椎多椎間前方除圧固定術の治療成績. 中部整災誌 40 : 593-594, 1997.
- 970451 N 吉田郁夫, 野村彰夫, 中土幸男, 土金 彰, 高橋紳一: 振動解析によるヒト大腿骨頸部の力学的特性の評価. 日本臨床バイオメカニクス学会誌 18 : 253-257, 1997.
- 970452 N 吉村康夫, 久津間智允, 神平雅司, 土屋崇, 関 博: 上腕骨解剖頸骨折の2例. 整形外科 48 : 179-182, 1997.
- 著　　書**
- 970453 N 秋月 章: 人工膝関節置換手術時の止血方法-両膝同時, セメントレス置換でも無輸血手術が可能な方法. 整形外科治療のコツと落とし穴. 編集: 山内裕雄, 小野村敏信, 小林 晶, pp 32-33, 中山書店, 東京, 1997.
- 970454 N 秋月 章: 高位脛骨骨切り術-意外と気付かない骨切り角度決定の落し穴と留意点. 整形外科治療のコツと落とし穴. 編集: 山内裕雄, 小野村敏信, 小林晶, pp 142-143, 中山書店, 東京, 1997.
- 970455 N 江原宗平, 大塚訓喜: 脊椎脊髄損傷. 柳澤

- 信夫ら編, クイックアプローチ救急医療実践ハンドブック, PP 236-239, 南江堂, 東京, 1997.
- 970456 N 江原宗平, 大塚訓喜: 急性の腰痛, 背部痛, 四肢麻痺. 柳澤信夫ら編, クイックアプローチ救急医療実践ハンドブック, PP 136-139, 南江堂, 東京, 1997.
- 970457 N 斎藤 覚: 整形外科的多発外傷. 柳澤信夫ら編, クイックアプローチ救急医療実践ハンドブック, pp 257-260, 南江堂, 東京, 1997.
- 970458 N 高岡邦夫, 清水富永: BMP. 新内科学体系 pp 334-338, 中山書店, 東京, 1997.
- 970459 N 高岡邦夫: エチドロン酸ニナトリウムの新薬効. -骨粗鬆症-. 今日の医薬情報. pp 44-47, 薬事新報社, 東京, 1997.
- 970460 N 寺山和雄: 人工股関節置換術における大転子切離と再接合. 整形外科治療のコツと落し穴. 編集: 山内裕夫, 小野村敏信, 小林 晶, pp 30-31, 中山書店, 東京, 1997.
- 970461 N 町田拓也: 四肢外傷-閉鎖性外傷(皮下骨折, 脱臼, その他). 柳澤信夫ら編, クイックアプローチ救急医療実践ハンドブック, PP 240-250, 南江堂, 東京, 1997.
- 970462 N 町田拓也: 四肢外傷-開放性外傷(開放骨折を含む). 柳澤信夫ら編, クイックアプローチ救急医療実践ハンドブック, PP 251-256, 南江堂, 東京, 1997.
- 脳 神 経 外 科
論 文
- 970463 N 宜保浩彦, 外間政信, 大沢道彦, 小林茂昭: 静脈角. Clin Neurosci 15: 4-5, 内大脑静脈. Clin Neurosci 15: 116-117, 前頭葉の静脈. Clin Neurosci 15: 228-229, 頭頂葉の静脈. Clin Neurosci 15: 344-345, 側頭葉の静脈. Clin Neurosci 15: 468-469, 後頭葉の静脈. Clin Neurosci 15: 580-581, 表在生皮質静脈の流出路. Clin Neurosci 15: 708-709, 1997.
- 970464 N 原 寛美: 脳卒中急性期リハにおけるcontroversy. 脳卒中急性期患者に対するリハ. -私の離床プログラム. 臨床リハビリテーション 6: 38-43, 1997.
- 970465 N 原 寛美: 高次脳機能障害のスクリーニング. J Integr Med 7: 108-110, 1997.
- 970466 N 原 寛美: 急性期リハビリテーション. -早期離床プログラム. 医学のあゆみ 183: 407-410, 1997.
- 970467 N 外間政信, 宜保浩彦, 大沢道彦, 小林茂昭: 海綿静脈洞 (1) 蝶形骨との関係. Clin Neurosci 15: 828-829, 海綿静脈洞, (2) 海綿静脈洞部内頸動脈. Clin Neurosci, 15: 940-941, 海綿静脈洞. (3) 静脈路とその疾患. Clin Neurosci 15: 1068-1069, 海綿静脈洞. (4) 脳神経との関係. Clin Neurosci 15: 1188-1189, 海綿静脈洞. (5) 海綿静脈洞外壁. Clin Neurosci 15: 1308-1309, 1997.
- 970468 N 本郷一博, 中川 洋: 動脈瘤術中破裂時の対処の一方法-脳へらによる reverse compression method-. 脳卒中の外科 25: 148-151, 1997.
- 970469 N 北澤和夫, 新田純平, 小林茂昭, 奥寺敬: AVM 破裂による脳内血腫緊急手術における術中 Color Doppler M Imaging. 日本神経救急研究会雑誌 10: 100-102, 1997.
- 970470 N 小林茂昭, 田中雄一郎, 大澤道彦, 京島和彦, 辻 勉, 奥寺 敬, 多田 剛, 宮下俊彦: 本邦の脳動脈瘤治療の現状-脳動脈瘤の治療に関するアンケート調査結果より. 脳卒中の外科 25: 91-97, 1997.
- 970471 N 京島和彦, 及川 奏, 小池譲治, 外間政信, 鳥山俊英, 宜保浩彦, 大澤道彦, 重田裕昭, 中川福夫, 小林茂昭: 内頸動脈硬膜輪近傍動脈瘤の分類. 脳卒中の外科 25: 370-377, 1997.
- 970472 N 長島 久, 一之瀬良樹: 脳神経外科領域に

- におけるインターベーション治療—脳動脈瘤における塞栓術—. 長野県医学会雑誌 27 : 46-47, 1997.
- 970473 N 奥寺 敬, 岩下具美, 長島 久, 濱口達也, 小林茂昭, 本郷一博 : 近赤外スペクトロスコピー法による脳血行動態似についての検討. 第一報：内頸動脈試験的の一時遮断時における評価. ICU と CCU 21 : 225-229, 1997.
- 970474 N 奥寺 敬, 小林茂昭 : オリンピック医療と mass gathering medicine. 臨床スポーツ医学 14 : 793-794, 1997.
- 970475 N 奥寺 敬, 須田潔子 : 大学病院における深夜帯の停電事故の検討. 日本救急医学会東海地方会雑誌 1 : 1-3, 1997.
- 970476 N 田中雄一郎, 金地美樹, 上原隆志, 小山淳一 : 高位頸静脈球を伴った聴神経腫瘍の手術. 脳神経外科速報 7 : 259-265, 1997.
- 970477 N 田中雄一郎, 小林茂昭, 北沢和夫, 柿沢幸成, 和田直道 : 経蝶形骨洞手術における透視法の工夫. ホルモンと臨床 45 (増刊) : 62-65, 1997.
- 970478 N 田中雄一郎, 京島和彦, 北沢和夫 : 内頸動脈硬膜輪近傍動脈瘤の手術. 脳神経外科速報 9 : 435-441, 1997.
- 970479 N 田中雄一郎, 大澤道彦, 竹前紀樹, 小林茂昭, 橋爪潔志 : 残存 GH 産生下垂体腺腫の治療. ホルモンと臨床 45 (増刊) : 60-64, 1997.
- 970480 N 田中雄一郎, 酒井圭一 : 頭蓋底手技を用いた脳底動脈瘤の手術. 脳神経外科速報 8 : 347-352, 1997.
- 970481 N 辻 勉, 小林茂昭, 千葉茂俊 : 脳血管反応に対する外膜側血液投与または内膜剥離の影響—イヌ摘出脳底動脈灌流標本による基礎実験—脳血管攣縮 12 : 203-207, 1997.
- 中大脳動脈の微小外科解剖. 佐藤潔編 : 図説脳神経外科 New Approach 第四巻 前頭葉, 頭頂葉一機能・解剖・手術. pp 94-101, メジカルビュー社, 東京, 1997.
- 970483 N 北沢公男 : 頭部外傷. 柳澤信夫, 小林茂昭, 小宮山淳, 小田切徹太郎編 : 救急医療実践ハンドブック, pp 206-210, 南江堂, 1997.
- 970484 N 京島和彦 : 第四脳室-脳幹病巣へのアプローチ. 高倉公朋, 斎藤勇, 佐藤潔編 : 図説脳神経外科 New Approach 第3巻 脳室とその近傍-機能・解剖・手術. pp 124-131, メジカルビュー社, 東京, 1997.
- 970485 N 京島和彦, 小林茂昭 : 脳幹への手術到達法と解剖学的指標. 石井鎧二編 : 顕微鏡下手術のための脳神経解剖 IX. pp 93-102, サイメドバブリケーションズ, 東京, 1997.
- 970486 N 宮下俊彦 : ふらつき・めまい. 柳澤信夫, 小林茂昭, 小宮山淳, 小田切徹太郎編 : 救急医療実践ハンドブック, pp 107-108, 南江堂, 1997.
- 970487 N 奥寺 敬 : 重症患者の機能障害とそのモニタリング—脳・脊椎神経系. 釘宮豊城, 高橋成輔, 土肥修司編 : 図説最新麻酔学シリーズ 第3巻救急蘇生と集中治療. pp 106-112, メジカルビュー社, 東京, 1997.
- 970488 N 奥寺 敬 : 急性意識障害. 柳澤信夫, 小林茂昭, 小宮山淳, 小田切徹太郎編 : 救急医療実践ハンドブック. pp 97-101, 南江堂, 1997.
- 970489 N 奥寺 敬 : 頭痛. 柳澤信夫, 小林茂昭, 小宮山淳, 小田切徹太郎編 : 救急医療実践ハンドブック. pp 109-113, 南江堂, 1997.
- 970490 N 奥寺 敬 : 災害時の対処. 柳澤信夫, 小林茂昭, 小宮山淳, 小田切徹太郎編 : 救急医療実践ハンドブック. pp 310-312, 南江堂, 1997.
- 970491 N 奥寺 敬, 京島和彦 : Instrument for Intracrania ISurgery. 菊池晴彦 (監修), 佐藤潔, 福井仁士, 山浦晶編 : 脳神経外科レビュー 5. pp 330-

著 書

970482 N 宣保浩彦, 小山 徹, Albert L Rhonan Jr. :

339, 三輪書店, 東京, 1997.

970492 N 大澤道彦：けいれん・失神, 柳澤信夫, 小林茂昭, 小宮山 淳, 小田切徹太郎編：救急医療実践ハンドブック. pp 102–106, 南江堂, 1997.

970493 N 清水幹夫, 青木俊樹：毒蛇咬症・蜂刺症. 柳澤信夫, 小林茂昭, 小宮山 淳, 小田切徹太郎編：救急医療実践ハンドブック. pp 102–106, 南江堂, 1997.

歯科口腔外科

論文

970494 N 栗田 浩, 進藤真希子, 小林啓一, 倉科憲治, 田中廣一, 小谷朗, 田村稔, 峯村俊一：顎顔面骨折に関する臨床的検討 3. 下顎骨骨折治療後の状態に関するアンケート調査結果. 信州医学雑誌 45 : 509–514, 1997.

970495 N 栗田 浩, 畠上卓也, 小林啓一, 倉科憲治, 田中廣一, 小谷 朗, 田村 稔, 小口正彦：口腔癌に対する術前治療としてのCDDOP 少量連日投与・放射線併用療法と放射線単独照射の効果の比較. 癌の臨床 43 : 734–738, 1997.

泌尿器科

論文

970496 N 井川靖彦, 西沢 理：カプサイシン膀胱内注入療法. 排尿障害プラクティス 5 : 30–36, 1997.

970497 N 市野みどり, 中川龍男, 加藤晴朗, 村石 修, 小川秋實：腎囊胞と鑑別困難であった後腹膜囊胞. 臨床泌尿器科 51 : 217–219, 1997.

970498 N 岩田研司, 伊藤 明, 平林直樹, 石亀廣樹：腹腔内停留精巣に合併した精巣白膜囊胞の1例. 泌尿器科紀要 43 : 891–894, 1997.

970599 N 栗崎巧巳, 石塚 修：放射線性膀胱炎によ

る膀胱自然破裂の1例. 泌尿器科紀要 43 : 513–515, 1997.

970500 N 栗崎巧巳, 石塚 修, 竹崎 徹：精索脂肪肉腫の1例. 泌尿器科紀要 59 : 742–744, 1997.

970501 N 下田直威, 西沢 理, 菅谷公男, 木津典久, 宮形 滋, 加藤哲郎：臍前壁形成術後の再発膀胱瘤に対するRaz式four-corner bladder and urethral suspensionの経験. 泌尿器外科 10 : 883–886, 1997.

970502 N 鈴木一正, 西沢 理：麻酔ラットの律動性排尿運動における、 β アドレナリン作動性機構に関する研究. 日本神経因性膀胱学会誌 8 : 3–11, 1997.

970503 N 西沢 理, 井川靖彦, 石塚 修, 清川英雄, 小川秋實：薬剤起因性排尿障害. Geriatric Medicine 35 : 314–318, 1997.

970504 N 西沢 理, 井川靖彦, 石塚 修, 小宮山 斎：排尿障害に対する外科的治療. 臨床泌尿器科 51 : 265–274, 1997.

970505 N 西沢 理, 井川靖彦, 石塚 修, 小宮山 斎：尿失禁の手術療法. 産婦人科治療 74 : 708–711, 1997.

970506 N 西沢 理, 井川靖彦, 石塚 修, 小宮山 斎：蓄尿障害に対する手術療法. 信州医学雑誌 45 : 143–149, 1997.

970507 N 西沢 理, 宮形 滋：在宅自己腹膜灌流指導. 臨床外科 52 増刊号 : 358–359, 1997.

著書

970508 N 井川靖彦, 西沢秀治：C線維とカプサイシン. 斎藤 泰, 小柳知彦, 穂坂正彦編. KEY WORD 1997–98 泌尿器科系, pp 74–75, 先端医学社, 1997.

970509 N 井川靖彦：尿失禁の薬物療法. 小川秋實編. 泌尿器科診療Q & A, pp 112–113, 六法出版社, 名古

屋, 1997.

970510 N 石塚 修：陰茎陰囊異物の症状と除去法.
小川秋實編：泌尿器科診療 Q & A, pp 492-493, 六法出版社, 名古屋, 1997.

970511 N 西沢 理：尿失禁. 日野原重明, 阿部正和編. 今日の治療指針 1997 年度版, pp 496-497, 医学書院, 東京都, 1997.

眼 科 論 文

970512 N 朴真紗美, 桐生純一, 栗本康夫, 小林 博, 近藤武久：長音波バイオマクロスコープによる強膜化角膜と小角膜の前眼部の観察. 日本眼科学会雑誌 101 : 69-73, 1997.

970513 N 臥雲郷子, 太田浩一, 小島秀伸, 吉村長久：転移性脈絡膜腫瘍患者のインドシアニングリーン眼底造影所見. 日本眼科紀要 48 : 657-661, 1997.

970514 N 金児由美, 保谷卓男, 海平淳一, 吉村長久, 福嶋義光：6P トリソミー症候群の 1 例. 臨床眼科 51 : 1106-1108, 1997.

970515 N 小林 博, 栗本康夫, 近藤武久：Heidelberg retina tomography. 眼科 39 : 1207-1215, 1997.

970516 N 栗本康夫, 宮澤大輔, 竹内 篤, 近藤武久：狭隅角眼に対するレーザー虹彩切開術と白内障手術による隅角開大効果の比較. あたらしい眼科 14 : 427-432, 1997.

970517 N 宮澤大輔, 栗本康夫, 近藤武久：点眼麻酔下の小切開白内障手術後早期の眼圧経過. 臨床眼科 51 : 1127-1129, 1997.

970518 N 三枝恵子, 太田浩一, 吉村長久：視神經病変を呈したサルコイドーシスの 3 例. 臨床眼科 51 : 835-838, 1997.

970519 N 坂上歐, 吉田秀彦, 栗本康夫, 近藤武久：アトピー性白内障手術例の性差. 臨床眼科 51 : 1080-1082, 1997.

970520 N 関 敦子, 横山 篤, 甘利富士夫, 吉村長久：囊胞様黄斑浮腫に対する人工的後部硝子体剥離作成手術. 日本眼科紀要 48 : 982-985, 1997.

970521 N 杉浦雄介, 山縣祥隆, 三村 治, 毛利祐介, 近藤武久, 栗本康夫：Capsular Block Syndrome の 2 症例. 日本眼科紀要 48 : 362-365, 1997.

970522 N 立岩 尚, 保谷卓男, 吉村長久：MR アンギオグラフィーで診断された内頸動脈瘤による圧迫性視神經症. 日本眼科紀要 48 : 400-403, 1997.

著 書

970523 N 吉村長久：網膜剥離. 日野原重明, 阿部正和編：今日の治療指針 1997. pp 861-816, 医学書院, 東京, 1997.

耳 鼻 咽 喉 科 学

論 文

970524 N 海沼和幸, 石山哲也, 後藤昭信, 赤平年三, 勝野 哲, 青木記美恵, 佐藤圭司, 田口喜一郎：嗅神経芽細胞腫の 3 症例. 耳鼻咽喉科臨床 90 : 417-423, 1997.

970525 N 海沼和幸, 鈴木俊哉, 野村 康, 後藤昭信, 田口喜一郎, 福島万奈：耳下腺腺房細胞腫の 2 例. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 69 : 390-394, 1997.

970526 N 最上由美, 坂口正範, 勝野 哲, 佐藤圭司, 田口喜一郎：木村病の 3 症例. 耳鼻咽喉科臨床 90 : 449-454, 1997.

970527 N 田口喜一郎：負荷刺激身体動搖検査. JOHNS 13 : 738-745, 1997.

970528 N 奥田 稔, 海野徳二, 和田哲二, 犬山征夫, 関口四郎, 形浦昭克, 朝倉光治, 寺田修久, 高坂知

節，稻村直樹，中林成一郎，戸川 清，岡本美孝，松崎全成，中野雄一，中村英生，田口喜一郎，石山哲也他：ONO-1078（プラルカスト水和物）の通年性鼻アレルギーに対する臨床評価-3用量比較による多施設共同二重盲検比較試験(用量設定試験)-耳鼻と臨床 43：631-637, 1997.

産科婦人科学

論 文

970529 N 飯沼博朗，金井 誠，高木 靖，市川直子，藤井信吾：重症妊娠中毒症（再発のリスクと長期予後）。日本妊娠中毒症学会雑誌 5：103-104, 1997.

970530 N 金井 誠，宮本 強，高木 靖，飯沼博朗，藤井信吾，北野喜良：Decay accelerating factor (DAF) を指標に管理した発作性夜間血色素尿症合併妊娠の一例。日本産婦人科・新生児血液学会誌 7：53-56, 1997.

970531 N 宮田久枝，山崎章恵，湯本敦子，飯沼博郎：妊娠期・分娩後1ヶ月時での尿失禁の現状調査より分かったこと。助産婦雑誌 51：122-125, 1997.

970532 N 森 篤，藤井信吾：女性のageingによる症候・下腹部痛。産科と婦人科増刊号 64：69-71, 1997.

970533 N 折井文香，二階堂敏雄，藤井信吾：子宮筋腫-最新情報。組織発生。臨床婦人科産科 51：1248-1251, 1997.

970534 N 塩沢丹里，二階堂敏雄，藤井信吾：細胞周期調節因子と女性性器疾患。医学のあゆみ 182：476-477, 1997.

970535 N 土岐利彦，森 篤，加藤由美子，及川洋恵，手塚文明，東岩井久，藤井信吾：子宮内膜細胞診の細胞所見判定における観察者内および観察者間の再現性の解析。日本臨床細胞学会雑誌 36：8-12, 1997.

著 書

970536 N 桑原慶紀，落合和徳，藤井信吾：単純子宮全摘術 9 腹式7-1. 産科と婦人科 64：1-8, 診断と治療社，東京，1997.

970537 N 落合和徳，桑原慶紀，藤井信吾：単純子宮全摘術 10 腹式7-2. 産科と婦人科 64：143-150, 診断と治療社，東京，1997.

970538 N 藤井信吾，桑原慶紀，落合和徳：子宮筋腫核出術 1. 産科と婦人科 64：289-296, 診断と治療社，東京，1997.

970539 N 藤井信吾，落合和徳，桑原慶紀：子宮筋腫核出術 2. 産科と婦人科 64：431-438, 診断と治療社，東京，1997.

970540 N 藤井信吾，桑原慶紀，落合和徳：子宮筋腫核出術 3. 産科と婦人科 64：587-594, 診断と治療社，東京，1997.

970541 N 藤井信吾，落合和徳，桑原慶紀：子宮筋腫核出術 4. 産科と婦人科 64：745-750, 診断と治療社，東京，1997.

970542 N 藤井信吾，桑原慶紀，落合和徳：子宮筋腫核出術 5. 産科と婦人科 64：895-900, 診断と治療社，東京，1997.

970543 N 落合和徳，藤井信吾，桑原慶紀：外陰部の解剖。産科と婦人科 64：1051-1058, 診断と治療社，東京，1997.

970544 N 落合和徳，桑原慶紀，藤井信吾：骨盤底の解剖。産科と婦人科 64：1205-1212, 診断と治療社，東京，1997.

970545 N 落合和徳，藤井信吾，桑原慶紀：鼠径部の解剖。産科と婦人科 64：1339-1344, 診断と治療社，東京，1996.

970546 N 藤井信吾，桑原慶紀，落合和徳：臍式手術の臨床解剖 1. 産科と婦人科 64：1483-1490, 診

- 断と治療社, 東京, 1997.
- 970547 N 藤井信吾, 落合和徳, 桑原慶紀: 腹式手術の臨床解剖2. 産科と婦人科 64 : 1637-1642, 診断と治療社, 東京, 1997.
- 970548 N 藤井信吾: 子宮肉腫を疑うポイント. 日産婦学会認定医制度研修コーナー 49 : N 7-10, 1997.
- 970549 N 藤井信吾, 土岐利彦, 中山邦章: 良性腫瘍と類腫瘍病変(3 子宮). 矢嶋聰, 中野仁雄, 武谷雄二編 NEW 産婦人科学: pp 421-432, 南江堂, 東京, 1997.
- 970550 N 森 篤: 女性の不整性器出血 救急医療実践ハンドブック: pp 128-132, 南江堂, 東京, 1997.
- 970551 N 中山邦章, 藤井信吾: 信州大学における子宮内膜症に対するアプローチ. 大学病院における診断と治療シリーズ(子宮内膜症の診断と治療): pp 177-186, 真興交易医書出版部, 東京, 1997.
- 970552 N 二階堂敏雄, 藤井信吾: 子宮筋腫増殖機構の分子生物学的解析. 川名 尚, 野澤志朗編図説産婦人科VIEW 27 : pp 46-57, メジカルビュー社, 東京, 1997.
- 970553 N 土岐利彦: 女性生殖器外傷. 救急医療実践ハンドブック: pp 233-235, 南江堂, 東京, 1997.
- 麻酔・蘇生学
- 論 文
- 970554 N 新倉明和, 原島規吉, 劉 春燕, 太田正穂, 勝山善彦, 福島弘文: PCR-RFLP法によるDIS 80のサブタイピング. DNA多型 5 : 196-198, 1997.
- 970555 N 安藤尚美, 大房幸浩, 塚田 充, 笠間 進, 萩原正洋, 西澤政明: 大動脈解離を発症したMarfan症候群妊婦の麻酔経験. 臨床麻酔 21 : 613-615, 1997.
- 970556 N 市野 隆, 雄山瑞巖, 萩原正洋, 笠間 進, 高野岳大, 朝木千恵: メチルパラベンによる遅延型アレルギー反応を呈した1例. ペインクリニック 18 : 649-652, 1997.
- 970557 N 井上泰朗, 小田切徹太郎: 術中心停止の診断と処置—心臓のトラブルが原因だった場合—, Lisa 4 : 970-973, 1997.
- 970558 N 萩原正洋: Bell麻痺の障害程度およびその予後と年齢. Facial N Res Jpn 17 : 45-47, 1997.
- 970559 N 萩原正洋, 笠間 進, 西澤政明, 金 成姫, 高野岳大, 早藤昌樹: 妊娠中に発症したベル麻痺. ペインクリニック 18 : 229-232, 1997.
- 970560 N 小田切徹太郎: 麻酔・手術を受ける患者に対するビデオの有効利用. 麻酔 46 : S152-S156, 1997.
- 970561 N 笠間 進, 高野岳大, 金 成姫, 早藤昌樹, 笹尾潤一, 西澤政明: 麻酔前回診を契機に診断されたvon Willebrand病. 臨床麻酔 21 : 995-996, 1997.
- 970562 N 笠間 進, 早藤昌樹, 高野岳大, 金 成姫, 萩原正洋, 西澤政明, 石田文宏, 袖山治嗣: 巨大血小板性血小板減少症の麻酔経験. 麻酔 46 : 1496-1498, 1997.
- 970563 N 高野岳大, 萩原正洋, 笠間 進, 金 成姫, 早藤昌樹, 西澤政明: 硬膜外脊髄刺激電極によるとと思われる金属アレルギーの1例. ペインクリニック 18 : 1131-1133, 1997.
- 970564 N 弘瀬雅教, 古川安之, 長島義人, 千葉茂俊: 房室伝導に対するpituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP)-27の作用. 心臓 29 (supple 2) : 5-7, 1997.
- 著 書
- 970565 N 鬼頭 剛: 心肺蘇生法・救急処置. 柳澤信夫, 小林茂昭, 小宮山淳, 小田切徹太郎編: クイックアプローチ救急医療実践ハンドブック, pp 2-20,

南江堂, 東京, 1997.

970566 N 鬼頭 剛, 松岡高史: 救急薬品の使い方.

柳澤信夫, 小林茂昭, 小宮山淳, 小田切徹太郎編 クイックアプローチ救急医療実践ハンドブック. pp 304-307, 南江堂, 東京, 1997.

970567 N 笹尾潤一, 小田切徹太郎: 全身麻酔薬－ケタミン. 釘宮豊城編: 静脈麻酔薬の臨床応用. pp 26-33, 真興交易医書出版部, 東京, 1997.

形成外科学 論 文

970568 N 番谷芳功, 松尾 清, 高橋信行, 栗崎功己: Branchio-oto-renal症候群の一家系例. 形成外科 40 : 1013-1019, 1997.

970569 N 近藤昭二, 野口昌彦, 杠 俊介, 松尾清: 観血的整復固定した小児両側関節突起頸部骨折の1例－ポリL乳酸ミニプレートと金属ミニプレートとの固定法の比較－. 日本頭蓋顎面外科学会誌 13 : 17-24, 1997.

970570 N 杠 俊介, 松尾 清, 出口敏雄: Posnick法による唇顎口蓋裂の顎矯正手術. 日本頭蓋顎面外科学会誌 22 : 194-204, 1997.

970571 N 菊池二郎, 松尾 清, 野口昌彦, 杠 俊介: コンピューターを利用した計測機器の制御－グラフィカルプログラミングソフトウェアを利用して－. 形成外科 40 : 337-377, 1997.

970572 N 久島英雄, 岩澤幹直, 清野真理, 石垣剛正, 大塚百合子: 静脈皮弁の生着に関する因子. 日本手の外科学会雑誌 14 : 557-580, 1997.

970573 N 今井由典, 松尾 清, 番谷芳功: 皮弁壊死の予防と対策. MB Orthop. 10 (4) : 17-25, 1997.

著 書

970574 N 藤原健志: 顔面外傷. 柳澤信夫, 小林茂昭,

小宮山淳, 小田切徹太郎編: 救急医療ハンドブック. pp 211-218, 南江堂, 東京, 1997.

970575 N 番谷芳功, 杠 俊介: 熱傷・気道熱傷・電撃傷・凍傷・科学熱傷. 小林茂昭, 小宮山淳, 小田切徹太郎編: 救急医療ハンドブック. pp 290-294, 南江堂, 東京, 1997.

970576 N 清水幹夫, 渡辺敏成: 熱中傷. 小林茂昭, 小宮山淳, 小田切徹太郎編: 救急医療ハンドブック. pp 291-292, 南江堂, 東京, 1997.

970577 N 杠 俊介, 松尾 清: キャスマッチによる色・サイズ補正. LaboFinder編: Photoshop活用ガイドブック. pp 128-133, 日本偉醫事新報社, 東京, 1997.

臨床検査医学

論 文

970578 N 赤松泰次, 後藤 晓, 清水俊樹, 金児泰明, 清澤研道, 太田浩良, 松澤賢治, 勝山 努: 胃粘液からみた *Helicobacter pylori* 除菌時代における防御因子製剤意義と問題点. Progress in Medicine 17 : 1527-1531, 1997.

960579 N 池野龍雄, 杉山 敦, 石田公孝, 川崎誠治, 勝山 努: *Helicobacter pylori* 感染は ethanol による胃びらん形成を制御する－Mongolian gerbil（スナネズミ）感染モデルを用いて. Ulcer Research 24 : 197-201, 1997.

970580 N 石川伸介, 佐々木由美子, 廣田雅子, 奥村伸生, 降旗謙一, 戸塚 実, 勝山 努: Flow Cytometry を用いた好中球活性酸素産生能（殺菌能）測定法の検討. 臨床病理 45 : 1057-1067, 1996.

970581 N 太田浩良, 勝山 努, Robert M. Genta : New Classification and Grading of Gastritis-The Updated Sydney System-. Progress in Medicine 17 : 1610-1621, 1997.

970582 N 岡村奈美子, 浅和照子, 斎川祐子, 宮入麻

- 衣, 本田孝行, 有賀雅和, 武井 学, 片桐有一, 宮沢 泉, 白井達也, 佐々木康之, 清澤研道: P波同期加算平均心電図の正常範囲と臨床的有用性の検討. 心臓 29 : 23-28, 1997.
- 970583 N 金木利通, 蜂谷 勤, 早野敏英, 小泉知展, 久保惠嗣, 原田卓志, 川島 彰, 関口守衛, 本田孝行, 丸山雄一郎: 縱隔原発巨大非ヒジキン型悪性リンパ腫の一改善例. 日本胸部疾患学会雑誌 35 : 414-419, 1997.
- 970584 N 斎川祐子, 広中英治, 岡村奈美子, 宮入麻衣, 浅和照子, 本田孝行: 心エコー図法により診断された二葉機械弁機能不全の2症例. 医学検査 46 : 1748-1752, 1997.
- 970585 N 坂口昌幸, 久米田茂喜, 岩浅武彦, 堀 利雄, 小池綏男, 石井恵子: 直腸狭窄をきたした子宮内膜症の一例. 臨外 52 : 967-970, 1997.
- 970586 N 坂口昌幸, 西尾秋人, 清水忠博, 久米田茂喜, 岩浅武彦, 下澤信彦, 矢澤和虎, 石井恵子: スキルスとの鑑別を要した胃蜂巣炎の一例. Endoscopic Forum for Digestive Disease 2 : 162-166, 1997.
- 970587 N 佐々木由美子, 上野一郎, 中越りつこ, 石川伸介, 日高恵以子, 古渡千澄, 降旗謙一, 勝山 努, 奥村伸生: PCR-RFLP法による異常ヘモグロビン S, C, E, G-Szuhu の迅速鑑別. 臨床病理 45 : 1163-1166, 1997.
- 970588 N 管野光俊, 日高宏哉, 中林徹雄, 山内一由, 戸塚 実, 勝山 努: 日立7170形自動分析装置による免疫グロブリン測定用試薬の検討. 日本臨床検査自動化学会誌 22 : 843-847, 1997.
- 970589 N 曾根脩輔, 高島庄太夫, 李 峰, 丸山雄一郎, 長谷川実, 深作和明, 花村和久, 朝倉和浩, 滝沢正臣, 本田孝行, 矢満田健, 高橋義郎, 峰村直: らせんCT検診車による肺癌一次検診. 映像情報(M) 29 : 825-828, 1997.
- 970590 N 塚平晃弘, 大久保喜雄, 佐藤悦郎, 高橋 済, 関口守衛, 本田孝行: 非定型的な慢性好酸球性肺炎の1例. 信州医学雑誌 45 : 233-239, 1997.
- 970591 N 戸塚 実, 日高宏哉, 勝山 努: 血中薬物検査(—移植に必要な検査— 主題: 臓器移植と臨床検査). 臨床検査 41 : 885-888, 1997.
- 970592 N 羽山正義, 大田浩良, 勝山 努: カルノア固定材料を用いた *Helicobacter Pylori* の免疫組織学的検索方法. 病理と臨床 15 : 553-555, 1997.
- 970593 N 羽山正義, 日高恵以子, 百瀬正信, 大田浩良, 中山 淳, 清水俊樹, 赤松泰次, 杉山 敦, 勝山 努: *Helicobacter Pylori* と粘液. Helicobacter Research 1 : 116-120, 1997.
- 970594 N 日高宏哉, 戸塚 実, 山内一由, 菅野光俊, 中林徹雄, 勝山 努: アポE4/E3表現型をもつヒト血清リポ蛋白中のアポEとアポE複合体の分布. 臨床病理 45 : 1172-1176, 1997.
- 970595 N 日高宏哉, 戸塚 実, 山内一由, 中林徹雄, 管野光俊, 勝山 努: HCDL-コレステロール直接法および沈殿測定法とゲル濾過クロマイトグラフィーによる Slow αリポ蛋白症例の反応性の検討. 臨床化学 26 : 143-149, 1997.
- 970596 N 日高宏哉, 中林徹雄, 山内一由, 戸塚 実, 野本昭三, 勝山 努: HCDL-コレステロール直接法の評価. 生物試料分析 19 : 4015-410, 1997.
- 970597 N 降旗謙一: 血小板同種抗原に関する分子生物学的研究. 日本臨床 55 : 50-55, 1997.
- 970598 N 古渡千澄, 鈴木佳代, 松本晶博, 小林正和, 清澤研道, 日高恵以子, 上野一郎, 小木曾嘉文, 降旗謙一, 勝山 努: HCV-RNA検出法とその臨床的評価-「アンプリコア RHCV」を中心として-. 臨床病理 45 : 790-794, 1997.
- 970599 N 松沢賢治, 羽山正義, 日高恵以子, 勝山 努, 赤松泰次, 清澤研道, 都筑重利: ヒト臍管上皮とムチン. 細胞 29 : 181-184, 1997.
- 970600 N 宮林秀晴, 赤松泰次, 藤原一也, 下平滋隆, 清澤研道, 勝山 努: *Helicobacter pylori*感染と胃

MALToma-臨床的立場からー. G. I. Research 5 : 582-588, 1997.

970601 N 山内一由, 戸塚 実, 日高宏哉, 中林徹雄, 青木義政, 勝山 努: HDL-コレステロール直接定量法の反応性に関する検討. 臨床化学 26 : 150-156, 1997.

970602 N 山内一由, 戸塚 実, 日高宏哉, 熊谷俊子, 中林徹雄, 菅野光俊, 大桑孝子, 勝山 努: 電気化学発光免疫測定装置 ECLusys 2010による甲状腺関連ホルモンの高感度測定. 日本臨床検査自動化学会誌 22 : 811-816, 1997.

著 書

970603 N 川上由行, 勝山 努: *Helicobacter pylori* の基礎と臨床の接点—本菌種に対する薬剤感受性試験の現状と簡易 MIC 測定法の開発評価—. 中野昌康編, 医学微生物学の最先端 pp 95-99, 菜根出版, 東京, 1997.

970604 N 中山 淳, 勝山 努, 福田 穣: 消化管と粘液(消化管疾患)最新内科学大系, pp 17-27, 中山書店, 東京, 1997.

脈管病態分野

論 文

970605 N 本間達二: 慢性肺炎の診断手順—診断基準を含めて. 現代医療 29 増刊 III : 2058-2067, 1997.

970606 N 小泉知展, 山崎善隆, 金木利通, 平井一也, 久保恵嗣, 小林俊夫, 関口守衛, 吉村一彦: 長野県における夏型過敏性肺臓炎の2例. 日本胸部疾患学会雑誌 35 921-925, 1997.

著 書

970607 N 本間達二: 慢性肺炎における肺線維化の研究史. 本間達二, 原田英雄編: 肺の線維化はなぜおこるか—病態解明と治療への展望—. pp 1-10, 医

環境適応分野 論 文

970608 N 樋口 司, 小池健一: 先天性血小板減少症. 最新医学 52 : 206-210, 1997.

970609 N 樋口 司, 小池健一, ハディジャ・ムワムテミ, 竹内浩一, 沢井信邦, 菊地俊実, 小宮山淳, 伊藤 進: 脍帯血造血幹細胞からのトロンボポエチンによる巨核球産生. 日本産婦人科・新生児血液学会誌 7 : 28-35, 1997.

970610 N 谷口俊一郎: 癌転移関連分子. 医学のあゆみ 182 : 108-113, 1997.

970611 N 谷口俊一郎: 細胞骨格と移転. 細胞 29 : 224-227, 1997.

著 書

970612 N 谷口俊一郎: 癌の浸潤, 移転機序: マルホ皮膚科セミナー 126. pp 19-23, マルホ株式会社, 大阪, 1997.

970613 N 谷口俊一郎: 変異型アクチンの検出. がん転移研究会編: (続) がんの浸潤・転移研究マニュアル—実験の手技と指針—. pp.244-246, 金芳堂, 京都, 1997.

加齢生化学分野

論 文

970614 N 倉橋 壽: ^{15}N -標識基質の経口投与によるマウス臓器組織でのグリセロリン脂質とスフィンゴ脂質の塩基代謝. 信州医学雑誌 45 : 515-534, 1997.

学検査 46 : 1729-1733, 1997.

神経可塑性分野

論 文

970615 N 鈴木龍雄：シナプスの MAP キナーゼ系，
生体の科学，48 : 97-100, 1997.

スポーツ医学分野

論 文

970616 N 能勢 博：運動時の体液循環調節 信州医
学雑誌 45 : 3-13, 1997.

970617 N 能勢 博，鷹股 亮：運動時の体液調節
臨床スポーツ医学 14 : 721-727, 1997.

中央検査部

論 文

970618 N 赤松泰次，後藤 眥，清水俊樹，金児泰明，
清澤研道，太田浩良，松沢賢治，勝山 努：胃粘液
からみた *Helicobacter pylori* 除菌時代における防御因
子製剤の意義と問題点. Progress in Medicine 17 :
1527-1531, 1997.

970619 N 池野龍雄，杉山 敦，石田公孝，川崎誠治，
勝山 努：*Helicobacter pylori* 感染は ethanol による
胃びらん形成を抑制する— Mongolian gerbil (スナネ
ズミ) 感染モデルを用いて. Ulcer Research 24 :
197-201, 1997.

970620 N 石川伸介，佐々木由美子，廣田雅子，奥村
伸生，降旗謙一，戸塚 実，勝山 努：Flow
Cytometry を用いた好中球活性酸素産生能（殺菌能）
測定法の検討. 臨床病理 45 : 1057-1061, 1997.

970621 N 石川雅世，日高恵以子，沖村幸枝，川上由
行，岩崎絵里，古渡千澄，上野一郎：PCR-RFLP 法
を用いた verotoxin 遺伝子の検出および型別判定. 医

970622 N 石川雅世，廣田雅子，石川伸介，佐々木由
美子，戸塚 実，山上 修：電気抵抗方式を用いた
自動血球計数装置における血小板計数異常のスクリ
ーニング法（第1報）. 医学検査 46 : 967-970,
1997.

970623 N 岩崎絵里，水野奈理，赤羽貴行，沖村幸枝，
川上由行：菌株保存用バイアル“マイクロバンク”
の評価. 臨床と微生物 24 : 102-105, 1997.

970624 N 上野一郎，宮西節子，亀子光明：遺伝子・
染色体検査に関する実態調査. 医学検査 46 :
1389-1394, 1997.

970625 N 太田浩良，M. F. Dixon, R. M. Genta : 新し
い胃炎分類 The Updated Sydney System. G. I.
Research. 5 : 493-510, 1997.

970626 N 太田浩良，勝山 努，Robert. M. Genta :
New Classification and Grading of Gastritis—The
Updated Sydney System—. Progress in Medicine 17 :
1610-1621, 1997.

970627 N 岡村奈美子，浅和照子，齊川祐子，宮入麻
衣，本田孝行，有賀雅和，武井 学，片桐有一，宮
沢 泉，臼井達也，佐々木康之，清沢研道：P 波同
期加算平均心電図の正常範囲と臨床的有用性の検
討. 心臓 29 : 23-28, 1997.

970628 N 小池由子，荒井園子，内山一由，戸塚
実：アンバウンドービリピン測定の基礎と問題
点. 医学検査 46 : 1346-1350, 1997.

970629 N 小池由子，荒井園子，中林徹雄，戸塚
実：放射線照射が血液製剤の溶血に及ぼす影響 医
学検査 46 : 160-165, 1997

970630 N 齊川祐子，広仲英治，岡村奈美子，宮入麻
衣，浅和照子，本田孝行：心エコー図法により診断
された二葉機械弁機能不全の2症例. 医学検査
46 : 1748-1752, 1997.

970631 N 佐々木由美子，上野一郎，中越りつこ，石

- 川伸介, 日高恵以子, 古渡千澄, 降旗謙一, 勝山 努, 奥村伸生: PCR-RFLP 法による異常ヘモグロビン S. C. E. G-Szuhu の迅速鑑別. 臨床病理 45 : 1163-1166, 1997.
- 970632 N 佐々木由美子, 石川伸介, 石川雅世, 廣田 雅子, 坪田芳子, 山上 修, 中越りつこ, 奥村伸生: 日常検査で見出された異常ヘモグロビン症の 5 症例. 医学検査 46 : 971-975, 1997.
- 970633N 菅野光俊, 日高宏哉, 中林徹雄, 山内一由, 戸塚 実, 勝山 努: 日立 7170 型自動分析装置による免疫グロブリン測定用試薬の検討. 日本臨床検査自動化学会会誌 22 : 843-847, 1997.
- 970634 N 戸塚 実, 日高宏哉: リポ蛋白受容体—最近の進歩— 3. HDL 受容体ファミリー, 肝に発現する HDL 受容体. The Lipid 8 : 221-225, 1997.
- 970635 N 戸塚 実, 日高宏哉, 勝山 努: 血中薬物検査（—移植に必要な検査— 主題：臓器移植と臨床検査). 臨床検査 41 : 885-888, 1997.
- 970636 N 中林徹雄, 菅野光俊, 山内一由, 日高宏哉, 戸塚 実: ビリルビン測定用試薬「イアトロ T-Bil」, 「イアトロ D-Bil」の臨床的検討. 医学検査 46 : 1210-1214, 1997.
- 970637 N 羽生 登, 倉田真由美, 永井久美子, 清水 敏夫, 沖 恵子, 戸塚 実, 日高宏哉: LD 活性阻害因子によると考えられる低 LD 活性症例について. 医学検査 46 : 1205-1209, 1997.
- 970638 N 羽山正義, 太田浩良, 勝山 努: カルノア固定材料を用いた *Helicobacter pylori* の免疫組織学的検索方法. 病理と臨床 15 : 553-555, 1997.
- 970639 N 羽山正義, 日高恵以子, 百瀬正信, 太田浩良, 中山 淳, 清水俊樹, 赤松泰次, 杉山敦, 勝山 努: *Helicobacter pylori* と粘液. Helicobacter Research 1 : 116-120, 1997.
- 970640 N 日高宏哉, 戸塚 実: アガロース電気永動法とディスク電気永動法. Medical Technology 25 : 997-1003, 1997.
- 970641 N 日高宏哉, 戸塚 努, 山内一由, 菅野光俊, 中林徹雄, 勝山 努: アポ E4/E3 表現型をもつヒト血清リポ蛋白中のアポ E とアポ E 複合体の分布. 臨床病理 45 : 1172-1176, 1997.
- 970642 N 日高宏哉, 戸塚 実, 山内一由, 中林徹雄, 菅野光俊, 勝山 努: HDL-コレステロール直接法および沈殿測定法とゲルfiltrationクロマトグラフィーによる Slow α リポ蛋白症例の反応性の検討. 臨床化学. 26 : 143-149, 1997.
- 970643 N 日高宏哉, 中林徹雄, 山内一由, 戸塚 実, 野本昭三, 勝山 努: HDL-コレステロール直接法の評価. 生物資料分析. 19 : 405-410, 1997.
- 970644 N 広中英治, 日高宏哉, 山内一由, 中林徹雄, 菅野光俊, 戸塚 実: 日立 7070 による SAA 試薬の検討. 医学検査. 46 : 1384-1388, 1997.
- 970645 N 古渡千澄, 鈴木佳代, 松本晶博, 小林正和, 清沢研道, 日高恵以子, 上野一郎, 小木曾嘉文, 降旗謙一, 勝山 努: HCV-RNA 検出法とその臨床的評価—「アンプリコア RHCV」を中心として—. 臨床病理. 45 : 790-794, 1997.
- 970646 N 松澤賢治, 羽山正義, 日高恵以子, 勝山 努, 赤松泰次, 清沢研道, 都筑重利: ヒト脾管上皮とムチン. 細胞. 29 : 181-184, 1997.
- 970647 N 宮林秀晴, 赤松泰次, 藤森一也, 下平滋隆, 清沢研道, 勝山 努: *Helicobacter pylori* 感染と胃 MALToma—臨床的立場から—. G. I. Research 5 : 582-588, 1997.
- 970648 N 山内一由, 戸塚 実, 日高宏哉, 中林徹雄, 青木義政, 勝山 努: HDL-コレステロール直接定量法の反応性に関する検討. 臨床化学 26 : 150-156, 1997.
- 970649 N 山内一由, 戸塚 実, 日高宏哉, 熊谷俊子, 中林徹雄, 菅野光俊, 大桑孝子, 勝山 努: 電気化学発光免疫測定装置 ECLusys 2010 による甲状腺関連ホルモンの高感度測定. 日本臨床検査自動化学会会誌 22 : 811-816, 1997.

著　　書

970650 N 川上由行, 勝山 努 : *Helicobacter pylori* の基礎と臨床の接点—本菌種に対する薬剤感受性試験の現状と簡易 MIC 測定法の開発評価—. 中野昌康編, 医学微生物学の最先端 pp 95-99, 菜根出版, 東京, 1997.

970651 N 中山 淳, 勝山 努, 福田 穣 : 消化管と粘液 (消化管疾患). 金澤一郎編, 最新内科学大系. pp 17-27, 中山書店, 東京, 1997.

中　　央　手　術　部

論　　文

970652 N 飯島みち子, 西村チエ子 : 手術体位が術中 K^+ 値に及ぼす影響. 日本手術医学会誌. 18 : 376-378, 1997.

970653 N 深澤佳代子, 西村チエ子 : 局所麻酔手術の適応についての検討. OPE nursing 12 : 240-243, 1997.

970654 N 深澤佳代子, 西村チエ子 : 手術室における看護事故の分析. 日本手術医学会誌 18 : 425-428, 1997.

著　　書

970655 N 西村チエ子 : 消毒液の種類と適用. 新太喜治, 大久保憲, 斎藤英昭, 宮原多枝子編 : 手術医学テキスト. pp 118-119, 医薬ジャーナル社, 大阪, 1997.

970656 N 西村チエ子 : 手術手洗い方法. 新太喜治, 大久保憲, 斎藤英昭, 宮原多枝子編 : 手術医学テキスト. pp 120-121, 医薬ジャーナル社, 大阪, 1997.

970657 N 西村チエ子 : 手術野消毒方法. 新太喜治, 大久保憲, 斎藤英昭, 宮原多枝子編 : 手術医学テキスト. pp 122-123, 医薬ジャーナル社, 大阪, 1997.

970658 N 山上浩志, 関原成允 : 遠隔医療の実現化へ向けて. 大前研一他 : 電脳への提言. pp 212-221, アスキー出版局, 東京, 1997.

中　　央　放　射　線　部

論　　文

970659 N 唐木田修, 上村幹男, 江原宗平, 樋代洋平, 青木 純, 上田 仁, 宮坂 正, 曾根脩輔 : 脊椎変性疾患に対する手術と術後評価—頸椎変性疾患の術後評価—CT・MRIによる. 臨床画像 13 : 179-185, 1997.

970660 N 唐木田修, 植田瑞穂, 曾根脩輔, 青木 純 : 臨床医が知りたい画像所見—11. 感染性脊椎炎. 臨床医 23 (増刊号) : 440-441, 1997.

970661 N 栗田 浩, 畑上卓也, 小林啓一, 倉科憲治, 田中廣一, 小谷 朗, 田村 稔, 小口正彦 : 口腔癌に対する術前治療としての CDDP 少量連日投与・放射線併用療法と放射線単独照射の効果の比較. 癌の臨床 43 : 734-738, 1997.

970662 N 小口正彦, 鹿間直人, 五味光太郎, 伊津野 格, 武井一喜, 佐々木茂, 清野邦弘 : ワルダイヤ輪初発非ホジキンリンパ腫 (Stage IE, IIE) の治療 : 成人病合併例に対する局所および隣接リンパ節領域照射と短期減量化学療法の有用性. 頭頸部腫瘍 21 : 28-33, 1997.

970663 N 曽根脩輔, 高島庄太夫, 李 峰, 丸山雄一郎, 長谷川実, 深作和明, 花村和久, 朝倉和浩, 滝沢正臣, 本田孝行, 矢満田健, 高橋義郎, 峯村 直 : らせん CT 検診車による肺癌一次検診. 映像情報 Medical 29 : 825-828, 1997.

970664 N 曽根脩輔, 花村和久, 朝倉和浩, 滝沢正臣, 高島庄太夫, 李 峰, 丸山雄一郎, 長谷川実, 本田孝行, 矢満田健, 久保恵嗣, 高橋義郎, 峯村 直, 高木 博, 松本 徹 : スパイラル CT 検診車による肺癌一次検診 (長野プロジェクト) の実施状況. 胸部 CT 検診 4 : 57-60, 1997.

970665 N 曾根脩輔, 高島庄太夫, 李 峰, 丸山雄一郎, 長谷川実, 楊 志剛, 王 茜, 小口和浩, 花村和浩, 朝倉和久, 滝沢正臣, 遠藤和明, 高橋義郎, 峯村 直, 高木 博: スパイラル CT 検診車による肺癌一次検診. 新医療 24 : 95-98, 1997.

970666 N 高島庄太夫, 曾根脩輔, 滝沢正臣, 花村和久, 朝倉和浩, 丸山雄一郎, 長谷川実: CT スキャンによる肺癌一次検診における CT 画像の読影. 胸部CT検診 24 : 141-144, 1997.

970667 N 楊 志剛, 曾根脩輔, 閔 鵬秋, 李 峰, 丸山雄一郎, 渡辺智文, 山口優子: 腹部リンパ節結核の分布と造影 CT 所見. 日本医学会誌 57 : 567-571, 1997.

集中治療部

論 文

970668 N 橋倉泰彦, 川崎誠治, 寺田 克, 池上俊彦, 中澤勇一, 千須和寿直, 窪田達也, 上条剛志, 添田純平, 中島広聖: 生体部分肝移植; 術式と術後免疫抑制療法を中心に. Pharma Medica 15 : 77-83, 1997.

970669 N 橋倉泰彦, 川崎誠治, 寺田 克, 池上俊彦, 中澤勇一, 千須和寿直, 窪田達也, 田中研一, 大町俊哉, 鈴木 彰: 生体部分肝移植におけるドナーの選択. 小児内科 29 : 1677-1679, 1997.

970670 N 笠間 進, 早藤昌樹, 高野岳大, 金 成姫, 萩原正洋, 西澤政明, 石田文宏, 裕山治嗣: 巨大血小板性血小板減少症の麻酔経験. 麻酔 46 : 1496-1498, 1997.

970671 N 笠間 進, 高野岳大, 金 成姫, 早藤昌樹, 笹尾潤一, 西澤政明: 麻酔前回診を契機に診断された von Willebrand 病. 臨床麻酔 21 : 995-996, 1997.

970672 N 黒田秀雄, 天野 純: 抗炎症薬の種類と使用法. ベッドサイド管理のてびき 401 : 407, 1997.

970673 N 中野博文, 天野 純: 心疾患. 消化器外科 20 : 480-484, 1997.

970674 N 中野博文, 天野 純: 心筋症. Ope Nursing 19 : 22, 1997.

970675 N 佐藤栄一, 牧野秀夫, 黒田秀雄, 篠原正典, 高野 環, 渡辺邦芳, 深谷幸雄, 天野 純, 三田村好短: 共振型プログラム通信機能を有する植込み型骨格筋刺激装置の開発. 医用電子と生体工学 35 : 64-70, 1997.

970676 N 高野 環, 深谷幸雄, 西村和典, 中野博文, 三輪裕通, 篠原正典, 恒元秀夫, 黒田秀雄, 天野 純, 野原秀公: 右冠状動脈閉鎖を合併した stanford A型急性解離性大動脈瘤の2例. 日本心臓血管外科学会雑誌 26 : 186-189, 1997.

970677 N 高野 環, 長谷川朗, 深谷幸雄, 恒元秀夫, 渡辺邦芳, 後藤博久, 中野博文, 黒田秀雄, 天野 純: 左上大静脈遺残を伴わない completely unrooted coronary sinus の1例. 日本心臓血管外科学会雑誌 26 : 254-257, 1997.

970678 N 寺田 克, 橋倉泰彦, 池上俊彦, 中澤勇一, 三輪史郎, 千須和寿直, 窪田達也, 渡辺光久, 松波英寿, 川崎誠治: 胆道閉鎖症生体部分肝移植術後のウイルス感染症対策. 小児外科 29 : 1193-1197, 1997.

970679 N 矢澤和虎, 深谷幸雄, 中野博文, 黒田秀雄, 西村和典, 天野 純: 腕頭動脈瘤・左椎骨動脈閉鎖を合併した右鎖骨下動脈瘤の1手術例. 日本胸部外科学会雑誌 45 : 1854-1857, 1997.

救 急 部

論 文

970680 N 奥寺 敬, 岩下具美, 長島 久, 潟口達也, 小林茂昭, 本郷一博: 近赤外光スペクトロスコピ法による脳血行動態の評価についての検討 第一報: 内頸動脈試験の一時遮断時における評価. ICU と CCU 21 : 225-229, 1997.

970681 N 小林茂昭, 田中雄一郎, 大澤道彦, 京島和彦, 辻 勉, 奥寺 敬, 多田 剛, 宮下俊彦: 本邦の脳動脈瘤治療の現状—脳動脈瘤の治療に関するアンケート調査結果より. 脳卒中の外科 25 : 91-97, 1997.

970682 N 北澤和夫, 新田純平, 小林茂昭, 奥寺 敬: AVM破裂による脳内血腫緊急手術における術中Color Doppler Imaging. 日本神経救急研究会雑誌 10 : 100-102, 1997.

970683 N 奥寺 敬, 小林茂昭: オリンピック医療とmass gathering medicine. 臨床スポーツ医学 14 : 793-794, 1997.

970684 N 奥寺 敬, 須田潔子: 大学病院における深夜帯の停電事故の検討. 日本救急医学会東海地方会雑誌 1 : 1-3, 1997.

著 書

970685 N 奥寺 敬: 重症患者の機能障害とそのモニタリング—脳・脊髄神経系, 釣宮豊城, 高橋成輔, 土肥修司(編): 図説最新麻酔学シリーズ 第3巻救急蘇生と集中治療. pp 106-112, メジカルビュー社, 東京, 1997.

970686 N 奥寺 敬: 急性意識障害. 柳澤信夫, 小林茂昭, 小宮山淳, 小田切徹太郎(編): 救急医療実践ハンドブック. pp 97-101, 南江堂, 東京, 1997.

970687 N 奥寺 敬: 頭痛. 柳澤信夫, 小林茂昭, 小宮山淳, 小田切徹太郎(編): 救急医療実践ハンドブック. pp 109-113, 南江堂, 東京, 1997.

970688 N 奥寺 敬: 災害時の対処. 柳澤信夫, 小林茂昭, 小宮山淳, 小田切徹太郎(編): 救急医療実践ハンドブック. pp 310-312, 南江堂, 東京, 1997.

970689 N 奥寺 敬, 京島和彦: Instrument for Intracranial Surgery. 菊池晴彦(監修), 佐藤 潔, 福井仁士, 山浦 晶(編): 脳神経外科レビュー 5 (1996). pp 330-339, 三輪書店, 東京, 1997.

人工腎臓部

論 文

970690 N 小口寿夫, 洞 和彦, 甲田 豊, 市川秀一, 高山嘉朗, 徳永真一, 山崎 徹, 中島貞男, 笠原寛, 清澤研道: 腎機能低下例における胆汁・腎排泄型ACE阻害薬 Temocapril Hydrochloride(エースコール)の薬物動態. 臨床医薬 13 : 4529-4536, 1997.

970691 N 草深仁子, 滝沢武子, 新倉秀雄, 洞 和彦, 小口寿夫: 透析導入者の透析装置受入れにおける看護のかかわり. 長野県透析研究会誌 20 : 61-64, 1997.

970692 N 小林信や, 中田伸司, 天野 純, 出浦 正, 新倉秀雄, 洞 和彦, 小口寿夫, 長谷川康久, 緒方洪之, 丸山可奈, 金子源吾, 久米田茂喜: 術後のDFPPにより急激な尿量減少と腹水・胸水の貯留をみたABO血液型不適合腎移植の1例. 今日の移植 10 : 932-933, 1997.

970693 N 立花直樹, 山浦修一, 赤穂伸二, 小口智雅, 小林 衛, 神山 健, 清澤研道, 出浦 正, 洞 和彦: C型慢性肝炎に対し, IFN- β 投与を行った血液透析患者の一例. 長野県透析研究会誌 20 : 14-18, 1997.

970694 N 小口智雅, 清澤研道, 洞 和彦: 特発性腎症の予後と治療効果. 長野県医学会雑誌 28 : 27-29, 1997.

著 書

970695 N 加藤晴朗, 樋口 誠: 無尿・乏尿・尿閉・排尿困難. 柳澤信夫, 小林茂昭, 小宮山淳, 小田切徹太郎編: 救急医療実践ハンドブック. pp 119-123, 南江堂, 1997.

970696 N 久保惠嗣, 洞 和彦: 酸-塩基平衡の緊急. 柳澤信夫, 小林茂昭, 小宮山淳, 小田切徹太郎編: 救急医療実践ハンドブック. pp 124-127, 南江堂,

1997.

- 970697 N 齊藤 覚, 出浦 正: 多発整形外傷—クラッシュ・シンドロームを含めて. 柳澤信夫, 小林茂昭, 小宮山淳, 小田切徹太郎編: 救急医療実践ハンドブック. pp 257–260, 南江堂, 1997.
- 970698 N 林 圭介, 中野善之, 小林 衛, 出浦 正, 洞 和彦, 小口寿夫: 透析患者のC型肝炎—予防と対策. 黒川 清, 鈴木正司, 他編: 臨床透析. pp 647–651, 日本メディカルセンター, 1997.

光学医療診療部

論 文

- 970699 N 赤松泰次, 倉石 章, 金児泰明, 上野徹男, 後藤 曜, 下平和久, 清澤研道, 降旗謙一, 勝山 努: 内視鏡的粘膜切除術を施行した胃 sm 癌の臨床経過. 胃と腸 32 : 1725–1730, 1997.
- 970700 N 赤松泰次, 後藤 曜, 清水俊樹, 金児泰明, 清澤研道, 太田浩良, 松沢賢治, 勝山 努: 胃粘液からみた *Helicobacter pylori* 除菌時代における防御因子製剤の意義と問題点. Progress in Medicine 17 : 1527–1531, 1997.

- 970701 N 赤松泰次: 早期胃癌に対する内視鏡的治療. 信州医学雑誌 45 : 485–493, 1997.

- 970702 N 赤松泰次, 前山浩信, 松林 潔, 上野徹男, 下平和久, 後藤 曜: Strip biopsy はこうする. 消化器内視鏡 9 : 100–104, 1997.

- 970703 N 新倉則和, 武川建二, 古屋直行, 越知泰英, 堀内 朗, 前島信也, 清澤研道, 赤松泰次, 清水俊樹, 宮田和信, 鈴木章彦, 五十嵐享, 中村喜行: 悪性胆道狭窄に対する covered Strecker stent の検討. ENDOSCOPIC FORUM 13 : 128–133, 1997.

- 970704 N 太田浩良, 勝山 努, R. M. Genta: New classification and grading of gastritis—The updated Sydney System-. Progress in Medicine 17 : 1610–1621, 1997.

- 970705 N 太田浩良, M. F. Dixson, R. M. Genta: 新しい胃炎分類—The updated sydney system-. G. I. Research 5 : 493–510, 1997.

- 970706 N 金木利通, 川嶋 彰, 武田 正, 田中直樹, 山本 洋, 高林康樹, 久保惠嗣, 関口守衛, 赤松泰次: 高アミラーゼ血症を伴い急性脾炎様の発症をした穿通性胃潰瘍の1例. ENDOSCOPIC FORUM 13 : 21–24, 1997.

- 970707 N 滋野 俊, 松沢正浩, 金児泰明, 清水 聰, 依田弘史, 赤松泰次: 腸管出血性大腸菌 O157 : H7 による出血性大腸炎の3例—内視鏡所見を中心に-. Gastroenterol Endosc 39 : 1119–1124, 1997.

- 970708 N 高山さやか, 松林 潔, 赤松泰次, 藤森一也, 前山浩信, 上野徹男, 後藤 曜, 下平和久, 堀内 朗, 清澤研道, 安藤 瓦, 矢澤和虎, 勝山 努: 胃過形成性ポリープの経過観察中に発見された IIb+I 型早期印環細胞癌の1例. ENDOSCOPIC FORUM 13 : 30–34, 1997.

- 970709 N 古屋直行, 武川建二, 前島信也, 越知泰英, 堀内 朗, 新倉則和, 藤森一也, 前山浩信, 松林 潔, 清澤研道, 赤松泰次, 長谷部修, 宮田和信, 松田至晃, 鳴倉勝秀: 胃切除後 Billroth II 法再建例における内視鏡的逆行性胆管造影および関連手技の検討. Gastroenterol Endosc 39 : 2446–2453, 1997.

- 960710 N 宮林秀晴, 赤松泰次, 藤森一也, 下平和久 清澤研道, 勝山 努: *Helicobacter pylori* 感染と胃 MALToma—臨床的立場から-. G. I. Research 5 : 582–588, 1997.

著 書

- 970711 N 後藤 曜, 赤松泰次, 川上由行, 清水俊樹: ヘリコバクター・ピロリ除菌治療の実際—私の除菌治療(3)-. 藤岡利生, 楠 信廣 編集: ヘリコバクター・ピロリ除菌治療法ハンドブック. pp 65–73, 医学書院, 東京, 1997.

薬 剤 部

論 文

970712 N 新倉明和, 原島規吉, 劉 春燕, 太田正穂,
勝山善彦, 福島弘文: PCR-RFLP 法による D1S80 の
サブタイピング. DNA 多型 5 : 196-198, 1997.

970713 N 丸山昌孝, 神田博仁, 勝山善彦, 太田 伸,
全田 浩: 抗癌剤等による口内炎の軽減を目的とし
た院内製剤の使用状況. 月刊薬事 39 : 145-150,
1997.

970714 N 太田 伸, 全田 浩: 肝炎治療薬の分類と
臨床薬理. 今月の治療 5 : 120-130, 1997.

970715 N 矢野義孝, 尾熊隆嘉, 安原眞人, 伊賀立二,
全田 浩, 奥村勝彦, 堀 了平: バンコマイシン
TDM における母集団薬物速度論的解析と評価.
TDM 研究 14 : 231-236, 1997.

看 護 部

論 文

970716 N 深澤佳代子, 西村チエ子: 手術室における
看護事故の分析. 手術医学 18 : 425-428, 1997.

970717 N 太田君枝, 二木朗江: 看護情報システムと
看護記録. 臨牀看護 23 : 1319-1339, 1997.

970718 N 小林利江: 焦点 患者の急変; その対応と
技術 ショック. 看護技術 43 : 13-16, 1997.

970719 N 下村陽子, 武田明美: 看護計画とオーディ
ットの改善, ナーシングレコードマンスリー 8-16,
1997.

970720 N 森田孝子: 臨床看護の現場から基礎教育へ
の提言. Quality Nursing · 別冊 3 : 47-56, 1997.

補 遺

No. 23 ~ 25

1994 ~ 1996

公衆衛生学

論 文

960745 N 渡辺庸子, 町田孝一, 佐藤敦子, 太田節子
清澤研道: 肝炎多発地域における発生要因調査、公衆衛生雑誌 43 : 989-996, 1996.

内科学 第 2

論 文

960496 Mizuki N, Inoko H, Ando H, Kiyosawa K, Seki T, Geng Z, Geng L, Li G, Ishihara M, Shindo Y, Onishi H, Onoe K, Ohno S : Seroepidemiological studies on Silk Road ethnic groups. Tokai Exp Clin Med 21 : 117-120, 1996.

960497 Mori H, Yabu K, Yoshizawa K, Tanaka E, Kiyosawa K, Lymphocyte proliferative responses to recombinant hepatitis C virus antigen in patients with chronic hepatitis C. J Gastroenterol Hepatol 11 : 697-704, 1996

950479 Morita H, Yanagisawa N, Nakajima T, Shimizu M, Hirabayashi H, Okudera H, Nohara M, Midorikawa Y, Mimura S : Sarin poisoning in Matsumoto, Japan. Lancet 346 : 290-293, 1995.

950480 Nakano Y, Kiyosawa K, Sodeyama T, Tanaka E, Matumoto A, Ichijo T, Mizokami M, Furuta S : Acute hepatitis C transmitted by needlestick accident despite short duration interferon treatment. J Gastroenterol Hepatol 10 : 609-611, 1995.

950481 Tanaka E, Kiyosawa K, Matsusima T, Ishikawa K, Hino K, Tanaka S, Nose H, Kumada H, Iino S, Kamimura T, Unoura M, Mizokami M, Okanoue T, kuroki T, Yamada G, Miura T, Yano M, Tsubouchi H, Kohara M, Sato S, Hattori N, Group G E S : Epidemiology of genotypes of hepatitis C virus in Japanese patients with type C chronic liver diseases : A

multi-institution analysis. J Gastroenterol Hepatol 10 : 538-545, 1995.

960498 Tanaka E, Alter H J, Nakatsuji Y, Shih J W-K, Kim J P, Matsumoto A, Kobayashi M, Kiyosawa K : Effect of hepatitis G infection on chronic hepatitis C. Ann Intern Med 125 : 740-743, 1996.

960746 N 小口寿夫, 立花直樹, 神応 裕, 出浦 正, 樋口 誠, 洞 和彦: 突然、見当識障害を呈した長期透析療法中の1例. 臨床透析 12 : 1547-1554, 1996.

950783 N 清澤研道: ウイルス肝炎の最近の話題. 長野県医学会雑誌 26 : 55-66, 1995.

950784 N 飯野四郎, 日野邦彦, 黒木哲夫, 鈴木 宏, 山本祐夫, 小川暢也: C型慢性活動性肝炎に対するインターフェロンアルファ-2b (IFN α -2b)療法-用量比較試験-, 基礎と臨床 29 : 4493-4528, 1995.

950785 N 鈴木佳代, 古渡千澄, 熊谷俊子, 百瀬清子, 松本晶博, 小林正和, 田中栄司, 降旗謙一, 勝山努: C型肝炎ウイルス (HCV)第二世代抗体価とHCVウイルス血症との関連-蛍光EIA法による検討-. 医学と薬学 34 : 729-732, 1995.

950786 N 鈴木章彦: 内視鏡的逆行性胆道ドレナージ法 (ENBD)における銀坦持セラミック加工ステントの有用性に関する基礎的検討. Castroenterological endoscopy 37 : 1383-1393, 1995.

940719 N 植村一幸, 清澤研道: 日本住血吸虫症. 沖田 極 荒川泰行編: わかりやすい肝臓学-症例から学ぶ肝・胆疾患の鑑別診断と治療. pp 343-347, 杏林書院, 1994.

950787 N 清澤研道: C型肝炎. 杉本恒明, 小俣政男編: 内科学 (第6版). pp1025-1028, 朝倉書店, 東京, 1995.

960747 N 清澤研道: 専門のお医者さんが語る Q & A C型肝炎, 保険同人社, 東京, 1996.

小 儿 科

論 文

960499 C. V. Rohlicek, Sakai C, Matsuoka T, J. P. Mortola : Cardiovascular and respiratory consequences of body warming during hypozia in conscious newborn cats. *Pediatr Res* 40 : 1-5, 1996.

960500 Ono J, Hasegawa T, Sugama S, Sagehashi N, Hase Y, Oku K, Endo Y, Ohdo S, Ishikiriyama S, Tsukamoto H, Okada S : Partial deletion of the long arm of chromosome 11 : ten Japanese children. *Clin Genet* 50 : 474-478, 1996.

960501 Shiohara M, K Spirin, JW Said, Nakamaki T, Takeuchi S, Hatta Y Morosetti R, Tasaka T, Seriu T, C Baeteam, cw Miller, M Tomonaga, HP Koeffler : Alterations of the cyclin-dependent kinase inhibitor p19^{INK4d} in hematopoietic malignancies. *Leukemia* 10 : 1897-1900, 1996.

960750 N 柴田篤志, 相原敏則 : 二分脊椎症の画像診断. *小児外科* 28 : 55-61, 1996.

中 央 檢 查 部

論 文

960502 Takahashi N, Saito T, Ohwada S, Ota H, Katsuyama T, Hotta K : A new screening method for the selection of *lactobacillus acidophilus* group lactic acid bacteria with high abhesion to human colonic mucosa. *Biosci. Biotech. Biochem.* 60 : 1434-1438, 1996.

960503 Furihata C, Ohta H, Katsuyama T : Cause and effect between concentration-dependent tissue damage and temporary cell proliferation in rat stomach mucosa by NaCl, a stomach tumor promoter. *Carcinogenesis* 17 : 401-406, 1996.

960751 N 太田浩良, 清水俊樹, 赤松泰次, 勝山努 : *Helicobacter pylori* 感染症の病態解明の進歩, 宿主則要因 粘液. *内科* 78 : 87-94, 1996.

皮 膚 科

論 文

960748 N 林 宏一, 斎田俊明 : 四肢末端部皮膚悪性腫瘍の切除範囲と再建法. *Skin Cancer* 11 : 52-58, 1996.

960749 N 小金平容子, 福沢正男, 小口美抄枝, 瀧澤好廣, 宇原 久, 斎田俊明 : 疣状表皮発育異常症に生じたMerkel細胞癌の一例. *Skin Cancer* 11 : 354-357, 1996.

人 工 腎 臓 部

論 文

960752 N 小口寿夫, 立花直樹, 神谷 裕, 出浦 正, 橋口 誠, 洞 和彦, : 突然, 見当識障害を呈した長期透析療法中の1例. *臨牀透析* 12 : 1547-1554, 1996.

放 射 線 医 学

論 文

950788 N 柴田篤志 : MRA-原理と実際. *小児内科* : 27 (増刊号) 101-110. 1995.