

SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS OF  
SHINSHU UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE

信州大学医学部業績録

No. 25

(1996)

I 欧文編 p1~35

II 邦文編 p37~77

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

## Contents

Anatomy 1 .....	1	Neurosurgery .....	24
Anatomy 2 .....	2	Oral Surgery .....	25
Physiology 1 .....	3	Urology .....	25
Physiology 2 .....	3	Ophthalmology .....	25
Biochemistry .....	4	Otolaryngology & Head and Neck Surgery .....	26
Pharmacology .....	5	Obstetrics & Gynecology .....	26
Pathology 1 .....	6	Anesthesiology & Resuscitation .....	27
Pathology 2 .....	6	Plastic & Reconstructive Surgery .....	28
Bacteriology .....	7	Laboratory Medicine .....	29
Hygiene .....	7	Aging Angiology .....	29
Public Health .....	8	Molecular Oncology and Angiology .....	30
Parasitology .....	8	Aging Biochemistry .....	30
Legal Medicine.....	9	Neuroplasticity .....	30
Internal Medicine 1 .....	10	Sports Medicine.....	31
Internal Medicine 2 .....	12	Central Clinical Laboratory .....	31
Internal Medicine 3 .....	15	Central Radiology .....	33
Geriatric Medicine .....	17	Intensive and Critical Care Medicine .....	33
Psychiatry .....	18	Artificial Kidney .....	34
Pediatrics .....	18	Endoscopy .....	34
Dermatology .....	19	Pharmacy .....	34
Radiology .....	20	Nursing .....	35
Surgery 1 .....	20	Supplement .....	79
Surgery 2 .....	21		
Orthopedic Surgery .....	22		

## Anatomy 1

- 960001** Chu R, Lin Y, Usuda N, Rao S, Reddy JK, Yeldandi AV : Mutational analysis of the putative copper-binding site of rat urate oxidase. *Ann NY Acad Sci USA* **804** : 781–786, 1996.
- 960002** Chu R, Usuda N, Yeldandi AV : Truncational analysis of rat urate oxidase in insect cells. *Ann NY Acad Sci USA* **804** : 777–780, 1996.
- 960003** Fan C-Y, Pan J, Chu R, Lee D, Kluckman KD, Usuda N, Singh I, Yeldandi AV, Rao MS, Maeda N, Reddy JK : Targeted disruption of the peroxisomal fatty acyl-CoA oxidase gene : generation of a mouse model of pseudoneonatal adrenoleukodystrophy. *Ann NY Acad Sci USA* **804** : 530–541, 1996.
- 960004** Fan C-Y, Pan J, Chu R, Lee D, Kluckman KD, Usuda N, Singh I, Yeldandi AV, Rao MS, Maeda N, Reddy JK : Hepatocellular and hepatic peroxisomal alterations in mice with a disrupted peroxisomal fatty acyl-coenzyme a oxidase gene. *J Biol Chem* **271** : 24698–24710, 1996.
- 960005** Gunarso W, Gao F, Cui H, Ma H, Nagata T : A light and electron microscopic radioautographic study on RNA synthesis in the retina of chick embryo. *Acta Histochem* **98** : 309–322, 1996.
- 960006** Ito M : Radioautographic studies on aging change of DNA synthesis and the ultrastructural development of mouse adrenal gland. *Cell Mol Biol* **42** : 279–292, 1996.
- 960007** Ito M, Nagata T : Electron microscopic radioautographic studies on DNA synthesis and the ultrastructure of the adrenal gland in aging mice. *Med Electron Microsc* **29** : 145–152, 1996.
- 960008** Jin C : Study on DNA synthesis of aging

mouse colon by light and electron microscopic radioautography. *Cell Mol Biol* **42** : 255–268, 1996.

- 960009** Johkura K : The aging change of glycoconjugate synthesis in mouse kidney studied by  $^3\text{H}$ -glucosamine radioautography. *Acta Histochem Cytochem* **29** : 57–63, 1996.
- 960010** Nagata T : Techniques and application of electron microscopic radioautography. *J Electron Microsc* **45** : 258–274, 1996.
- 960011** Nakagawa T, Kitami Y, Watanabe K, Hanai T, Usuda N, Ogawa A : Increase in lectin binding sites on epithelial cells by chronic bladder infection in rats. *Urol Int* **56** : 90–95, 1996.
- 960012** Ohta H, Niki I, Ito T, Kato M, Nimura Y, Usuda N, Hidaka H : Identification and purification of  $\text{Ca}^{2+}$ /calmodulin-dependent protein kinase V from human gastric carcinoma. *Biochim Biophys Acta* **1317** : 175–182, 1996.
- 960013** Pan X-L, Koide N, Kobayashi S, Kobayashi M, Sugeno A, Iida F, Katsuyama T, Usuda N, Nagata T : Assessment of proliferative activity of glandular cells in hyperfunctioning parathyroid gland using flow cytometric and immunohistochemical methods. *World J Surg* **20** : 361–367, 1996.
- 960014** Usuda N, Arai H, Sasaki H, Hanai T, Nagata T, Muramatsu T, Kincaid RL, Higuchi S : Differential subcellular localization of neural isoforms of the catalytic subunit of calmodulin-dependent protein phosphatase(calcineurin) in central nervous system neurons : Immunohistochemistry on formalin-fixed paraffin sections employing antigen retrieval by microwave irradiation. *J Histochem Cytochem* **44** : 13–18, 1996.
- 960015** Usuda N, Nakazawa A, Terasawa M, Reddy JK, Nagata T : Immunocytochemical study of the ultrastructure of peroxisomes and the effects of peroxisome proliferators. *Ann NY Acad Sci USA* **804** : 297–309, 1996.

- 960016** Yeldandi AV, Chu R, Pan J, Zhu Y, Usuda N : Peroxisomal purine metabolism. *Ann NY Acad Sci USA* **804** : 165–175, 1996.
- 960017** Cui H, Gao F, Ma H, Nagata T : Study on DNA synthesis of cellular elements in the cerebella of aging mice by light and electron microscopic radioautography. : Proceedings of the 4th China-Japan Joint Histochemistry and Cytochemistry Symposium. pp 139–140, Chongqing Publishing House, Chongqing, 1996.
- 960018** Gao F, Cui H, Sun L, Ma H, Zhao C, Nagata T : Radioautographic study on the changes of DNA, RNA and protein synthesis in the testis of aging mice. : Proceedings of the 4th China-Japan Joint Histochemistry and Cytochemistry Symposium. pp 111–112, Chongqing Publishing House, Chongqing, 1996.
- 960019** Johkura K, Usuda N, Nagata T : Quantitative study on the aging change of glycoconjugates synthesis in mouse kidney. Saito T ed : Proceedings of the Xth International Congress on Histochemistry and Cytochemistry. pp 507–508, The Japan Society of Histochemistry and Cytochemistry, Kyoto, 1996.
- 960020** Nagata T : A new concept, special histochemistry or histochemistry of the organs. : Proceedings of the 4th China-Japan Joint Histochemistry and Cytochemistry Symposium. pp 94–95, Chongqing Publishing House, Chongqing, 1996.
- 960021** Nagata T : Introduction to the techniques of radioautography and its application to histochemistry and cytochemistry. Saito T ed : Proceedings of the Xth International Congress on Histochemistry and Cytochemistry. pp 335–336, The Japan Society of Histochemistry and Cytochemistry, Kyoto, 1996.
- 960022** Nagata T : Techniques of light and electron microscopic radioautography. Saito T ed : Proceedings of the Xth International Congress on Histochemistry and Cytochemistry. pp 343–344, The Japan Society of Histochemistry and Cytochemistry, Kyoto, 1996.
- 960023** Nakazawa A, Johkura K, Matsushita T, Usuda N, Nagata T : Quantitative immunohistochemistry on peroxisomal enzymes. Saito T ed : Proceedings of the Xth International Congress on Histochemistry and Cytochemistry. pp 685–686, The Japan Society of Histochemistry and Cytochemistry, Kyoto, 1996.
- 960024** Usuda N, Nagata T, Reddy JK : Immunogold studies on the ultrastructure of peroxisomes : subcompartments and their morphogenesis. Saito T ed : Proceedings of the Xth International Congress on Histochemistry and Cytochemistry. pp 224–225, The Japan Society of Histochemistry and Cytochemistry, Kyoto, 1996.
- 960025** Yamada AT, Alberto-Rincon MC, Joazeiro PP, Nagata T : Effects of nidatory estradiol on pregnant uterine epithelium metabolism evaluated by  $^3\text{H}$ -thymidine,  $^3\text{H}$ -uridine,  $^3\text{H}$ -leucine radioautography and lipid histochemistry. Saito T ed : Proceedings of the Xth International Congress on Histochemistry and Cytochemistry. pp 347–348, The Japan Society of Histochemistry and Cytochemistry, Kyoto, 1996.
- ## Anatomy 2
- 960026** Mo R, Kato Y, Nonaka M, Nakayama K, Takahashi M : Fourth component of *Xenopus laevis* complement : cDNA cloning and linkage analysis of the frog MHC. *Immunogenetics* **43** : 360–369, 1996.
- 960027** Naito A, Shindo M, Miyasaka T, Sun Y-J, Morita H : Inhibitory projection from brachioradialis to biceps brachii motoneurones in human. *Exp Brain Res* **111** : 483–486, 1996.
- 960028** Ogura T, Nakayama K, Fujisawa H, Esumi

- H : Neuronal nitric oxide synthase expression in neuronal cell differentiation. *Neurosci Lett* 204 : 89–92, 1996.
- 960029** Okoyama S, Nakayama K, Kudo M : A possible role of transient AChE expression in the medial geniculate of developing rats. *Neuro Report* 7 : 1067–1071, 1996.
- 960030** Shirasawa N, Shiino M, Shimizu Y, Nogami H, Ishii S : Immunoreactive luteinizing hormone (ir-LH) cells in the lung and stomach of chick embryos. *Cell Tissue Res* 283 : 19–27, 1996.
- 960031** Singh AK, Shirasawa N, Kyoshima K, Kobayashi S, Shimizu Y : Schwann cell culture from the adult animal sciatic nerve : technique and review. *J Clin Neuroscience* 3 : 69–74, 1996.
- 960032** Sun Y-J, Komatsu S, Naito A, Watanabe S : Fine structures of perikaryal myelin sheaths on stellate ganglion cells in 3-day-old chicks. *Tohoku J Exp Med* 180 : 309–317, 1996.
- ## Physiology 1
- 960033** Fukaya Y, Ohhashi T : Acetylcholine- and flow-induced production and release of nitric oxide in arterial and venous endothelial cells. *Am J Physiol* 270 : H99–H106, 1996.
- 960034** Ikomi F, Schmid-Schönbein GW : Lymph pump mechanics in the rabbit hind leg. *Am J Physiol* 271 : H173–H183, 1996.
- 960035** Ikomi F, Hunt J, Hanna G, Schmid-Schönbein GW : Interstitial fluid, plasma protein, colloid and leukocyte uptake into initial lymphatics. *J Appl Physiol* 81 : 2060–2067, 1996.
- 960036** Yokoyama S, Benoit JN : Effects of bradykinin on lymphatic pumping in rat mesentery. *Am J Physiol* 270 : G752–G756, 1996.
- 960037** Yokoyama S, Korthuis RJ, Benoit JN : Hypoxia-reoxygenation impairs endothelium-dependent relaxation in isolated rat aorta. *Am J Physiol* 270 : R1126–R1131, 1996.
- 960038** Ikomi F, Murata D, Igarashi T, Ohhashi T : Determination of lymphatic pressure and lymph flow rate by equating lymph formation curves with lymph transport curves. Messmer K, Kübler WM eds : 6th World Congress for Microcirculation, pp 169–173, Monduzzi Editor, Bologna, 1996.
- 960039** Ikomi F, Ohhashi T : Graphical analysis of lymph dynamics in rabbit. Tsuchiya M, Asano M, Tsushima N eds : Microcirculation Annual, Vol 12, pp 211–212, Nihon-Igakukan, Tokyo 1996.
- 960040** Ohhashi T, Yokoyama S, Nakagawa Y, Matsuo K : Histamine-induced  $\text{Ca}^{2+}$ - and pH-transients-dependent release of NO in cultured lymphatic endothelial cells. Messmer K, Kübler WM eds : 6th World Congress for Microcirculation, pp 921–925, Monduzzi Editor, Bologna, 1996.
- 960041** Yashiro Y, Ohhashi T : Acetylcholine-induced endogenous prostaglandin-dependent vasodilation in the rabbit spinal arterioles. Messmer K, Kübler WM eds : 6th World Congress for Microcirculation, pp 521–524, Monduzzi Editor, Bologna, 1996.
- 960042** Yashiro Y, Ohhashi T : Flow- and acetylcholine-induced endogenous prostaglandin-dependent vasodilation in the rabbit posterior spinal arterioles. Tsuchiya M, Asano M, Tsushima N eds : Microcirculation Annual, Vol 12, pp 173–174, Nihon-Igakukan, 1996.
- ## Physiology 2
- 960043** Kiyono Y, Shibamoto T, Tanaka S, Wang H-G, Nakatsuchi Y, Koyama S : Differential regional sympathetic responses to somatic stimulation in

- anesthetized dogs. *J Auton Nerv Syst* **60** : 76–82, 1996.
- 960044** Miyahara T, Kubo K, Koizumi T, Kobayashi T, Sekiguchi M : Specific neutrophil elastase inhibitor does not attenuate acute lung injury induced by air embolism in awake sheep. *Exp Lung Res* **22** : 613–625, 1996.
- 960045** Saeki Y, Hasegawa Y, Shibamoto T, Yamaguchi T, Hayashi T, Tanaka S, Wang H-G, Koyama S : The effects of sevoflurane, enflurane, and isoflurane on baroreceptor-sympathetic reflex in rabbits. *Anesth Analg* **82** : 342–348, 1996.
- 960046** Shibamoto T, Wang H-G, Tanaka S, Koyama S : Hepatic capillary pressure is estimated using triple vascular occlusion method in isolated canine liver. *Am J Physiol* **271** (Regulatory Integrative Comp Physiol 40) : R1130–R1141, 1996.
- 960047** Shibamoto T, Wang H-G, Tanaka S, Miyahara T, Koyama S : Participation of nitric oxide in the sympathetic response to anaphylactic hypotension in anesthetized dogs. *Neurosc Lett* **212** : 99–102, 1996.
- 960048** Tanaka S, Matsuda Y, Shibamoto T, Wang H-G, Koyama S : Changes in tissue blood flow and sympathetic activities to various organs during prolonged hemorrhagic hypotension in monkeys. *J Auton Nerv Syst* **60** : 121–128, 1996.
- 960049** Urayama H, Shibamoto T, Wang H-G, Koyama S : Thromboxane A<sub>2</sub> analogue contracts predominantly the hepatic veins in isolated canine liver. *Prostaglandins* **52** : 483–495, 1996.
- Biochemistry**
- 960050** Aoyama T, Wakui T, Fukushima Y, Orii KO, Hashimoto T : Assignment of the human mitochondrial very-long-chain acyl-CoA dehydrogenase gene (LCACD) to 17p 13 by *in situ* hybridization. *Genomics* **37** : 144–145, 1996.
- 960051** Fukao T, Song XQ, Yamaguchi S, Hashimoto T, Orii T, Kondo N : Immunotitration analysis of cytosolic acetoacetyl-coenzyme A thiolase activity in human fibroblasts. *Pediatr Res* **39** : 1055–1058, 1996.
- 960052** Hashimoto T, Shindo Y, Souris M, Baldwin GS : A new inhibitor of mitochondrial fatty acid oxidation. *J Biochem* **119** : 1196–1201, 1996.
- 960053** Imanaka T, Shiina Y, Tanaka T, Hashimoto T, Osumi T : Insertion of the 70-kDa peroxisomal membrane protein into peroxisomal membranes in vivo and in vitro. *J Biol Chem* **271** : 3706–3713, 1996.
- 960054** Jiang LL, Kobayashi A, Matsuura H, Fukushima H, Hashimoto T : Purification and properties of human D-3-hydroxyacyl-CoA dehydratase : medium-chain enoyl-CoA hydratase is D-3-hydroxyacyl-CoA dehydratase. *J Biochem* **120** : 624–632, 1996.
- 960055** Jiang LL, Miyazawa S, Hashimoto T : Purification and properties of rat D-3-hydroxyacyl-CoA dehydratase : D-3-hydroxyacyl-CoA dehydratase/D-3-hydroxyacyl-CoA dehydrogenase bifunctional protein. *J Biochem* **120** : 633–641, 1996.
- 960056** Kobayashi A, Jiang LL, Hashimoto T : Two mitochondrial 3-hydroxyacyl-CoA dehydrogenases in bovine liver. *J Biochem* **119** : 775–782, 1996.
- 960057** Kono M, Hori C, Hashimoto T, Hori S, Seyama Y : Two distinct long-chain-acyl-CoA synthetases in guinea pig Harderian gland. *Eur J Biochem* **238** : 104–111, 1996.
- 960058** Nakajima T, Wang RS, Nimura Y, Pin YM, He M, Vainio H, Murayama N, Aoyama T, Iida F : Expression of cytochrome P450s and glutathione S-

- transferases in human esophagus with squamous-cell carcinomas. *Carcinogenesis* **17** : 1477–1481, 1996.
- 960059** Ono S, Hatanaka T, Miyazawa S, Tsutsui M, Aoyama T, Gonzalez FJ, Satoh T : Human liver microsomal diazepam metabolism using cDNA-expressed cytochrome P450s : role of CYP2B6, 2C19 and the 3A subfamily. *Xenobiotica* **26** : 1155–1166, 1996.
- 960060** Orii KE, Aoyama T, Souris M, Jiang LL, Orii KO, Hayashi S, Yamaguchi S, Kondo N, Orii T, Hashimoto T : Formation of the enzyme complex in mitochondria is required for function of trifunctional  $\beta$ -oxidation protein. *Biochem Biophys Res Commun* **219** : 773–777, 1996.
- 960061** Sawamura AO, Aoyama T, Tamakoshi K, Mizuno K, Suganuma N, Kikkawa F, Tomoda Y : Transfection of human cytochrome P-450 reductase cDNA and its effect on the sensitivity to toxins. *Oncology* **53** : 406–411, 1996.
- 960062** Souris M, Aoyama T, Orii K, Yamaguchi S, Hashimoto T : Mutation analysis of very-long-chain acyl-coenzyme A dehydrogenase (VLCAD) deficiency : Identification and characterization of mutant VLCAD cDNAs from four patients. *Am J Hum Genet* **58** : 97–106, 1996.
- 960063** Uchida Y, Kondo N, Orii T, Hashimoto T : Purification and properties of rat liver peroxisomal very-long-chain acyl-CoA synthetase. *J Biochem* **119** : 565–571, 1996.
- 960064** Uchiyama A, Aoyama T, Kamijo K, Uchida Y, Kondo N, Orii T, Hashimoto T : Molecular cloning of cDNA encoding rat very long-chain acyl-CoA synthetase. *J Biol Chem* **271** : 30360–30365, 1996.
- 960065** Ushikubo S, Aoyama T, Kamijo T, Wanders RJA, Rinaldo P, Vockley J, Hashimoto T : Molecular characterization of mitochondrial trifunctional protein deficiency : Formation of the enzyme complex is important for stabilization of both  $\alpha$ - and  $\beta$ -subunits. *Am J Hum Genet* **58** : 979–988, 1996.
- 960066** Hashimoto T : Peroxisomal  $\beta$ -oxidation : Enzymology and molecular biology. *Peroxisomes : Biology and Role in Toxicology and Disease*, **804** : pp86–98, Annals of the New York Academy of Sciences, New York, 1996.
- ## Pharmacology
- 960067** Chiba S, Tsukada M : Possible involvement of muscarinic  $M_1$  and  $M_3$  receptor subtypes mediating vasodilation in isolated, perfused canine lingual arteries. *Clin Exp Pharmacol Physiol* **23** : 839–843, 1996.
- 960068** Chiba S, Tsukada M : A pharmacological analysis of  $\beta$ -adrenoceptor agonist-induced vasodilator action in canine lingual arteries. *Asia Pacific J Pharmacol* **11** : 53–57, 1996.
- 960069** Furukawa Y, Hoyano Y, Chiba S : Parasympathetic inhibition of sympathetic effects on sinus rate in anesthetized dogs. *Am J Physiol* **271** : H44–H50, 1996.
- 960070** Furukawa Y, Xue Y-X, Chiba S, Hashimoto K : Effects of zatebradine on ouabain-, two stage coronary ligation- and epinephrine-induced ventricular tachyarrhythmias. *Eur J Pharmacol* **300** : 203–211, 1996.
- 960071** Hoyano Y, Furukawa Y, Oguchi T, Kasama M, Imamura H, Chiba S : Acute presynaptic inhibition by doxorubicin of negative chrono- and inotropic responses to parasympathetic nerve stimulation in isolated, blood-perfused dog atrium. *J Cardiovasc Pharmacol* **27** : 37–41, 1996.
- 960072** Imamura H, Furukawa Y, Nakano H, Kasama M, Hoyano Y, Chiba S : Selective inhibition by a class III antiarrhythmic agent, E-4031, of

- the negative chronotropic response to parasympathetic stimulation in anesthetized dogs. *J Pharmacol Exp Ther* **276** : 467–472, 1996.
- 960073** Imamura H, Furukawa Y, Yamazaki K, Nakano H, Kasama M, Hoyano Y, Chiba S : Atrioventricular junctional rhythm induced by sympathetic stimulation in E-4031-treated dog hearts. *J Cardiovasc Pharmacol* **28** : 507–512, 1996.
- 960074** Lakhe M, Furukawa Y, Yonezawa T, Nagashima Y, Hirose M, Chiba S : Negative chronotropic and inotropic effects of U-92032, a novel T-type  $\text{Ca}^{2+}$  channel blocker, on the isolated, blood-perfused dog atrium. *Jpn J Pharmacol* **71** : 333–335, 1996.
- 960075** Murakami M, Furukawa Y, Nakashima M, Chiba S : Ro 22-9194 : a new class I antiarrhythmic agent. *Cardiovasc Drug Rev* **14** : 47–59, 1996.
- 960076** Ren LM, Nakane T, Chiba S : Purinergic and adrenergic transmission and their presynaptic modulation in canine isolated perfused splenic arteries. *Eur J Pharmacol* **295** : 61–68, 1996.
- 960077** Yamazaki K, Furukawa Y, Kasama M, Imamura H, Chiba S : Negative chronotropic and dromotropic effects of E-4031, an  $IK_r$  blocker, on atrioventricular node in anesthetized dog hearts. *Eur J Pharmacol* **297** : 233–239, 1996.
- 960078** Yonezawa T, Furukawa Y, Kasama M, Hoyano Y, Imamura H, Chiba S : Inhibition by bertosamil of cardiac responses to pinacidil or Bay k 8644 in isolated dog atria and ventricles. *Eur J Pharmacol* **309** : 51–58, 1996.
- 960079** Yonezawa T, Furukawa Y, Lakhe M, Nagashima Y, Hirose M, Chiba S : PACAP-38 activates parasympathetic nerves in isolated, blood-perfused dog atria. *Eur J Pharmacol* **315** : 289–296, 1996.
- 960080** Furukawa Y, Chiba S : Selective inhibition by If inhibitors of increases in sinus rate induced by sympathetic interventions in the heart. Toyama J, Hiraoka M, Kodama I, eds : Recent Progress in Electropharmacology of the Heart. pp 27–36, CRC Press Inc, Tokyo, 1996.
- Pathology 1**
- 960081** Aizawa T, Asanuma N, Terauchi Y, Suzuki N, Komatsu M, Itoh N, Nakabayashi T, Hidaka H, Ohnota H, Yamauchi K, Yasuda K, Yazaki Y, Kadokawa T, Hashizume K : Analysis of the pancreatic  $\beta$  cell in the mouse with targeted disruption of the pancreatic  $\beta$  cell-specific glucokinase gene. *Biochem Biophys Res Commun* **229** : 460–465, 1996.
- 960082** Horiuchi T, Osawa M, Itoh N, Kobayashi S, Nitta J, Hongo K : Extradural extension of glioblastoma multiforme into the oral cavity. *Surg Neurol* **6** : 42–46, 1996.
- 960083** Nakazawa K, Spicer S.S, Schulte B.A : Focal expression of A-CAM on pillar cells during formation of Corti's tunnel in gerbil cochlea. *Anat Rec* **245** : 557–580, 1996.
- 960084** Nakazawa K, Spicer S.S, Gratton M.A, Schulte B.A : Localization of actin in basal cells of stria vascularis. *Hear Res* **96** : 13–19, 1996.
- 960085** Shimojo H, Itoh N, Shigematsu H, Yamazaki T : Mature teratoma of the placenta. *Pathol Int* **46** : 372–375, 1996.
- Pathology 2**
- 960086** Jensen HE, Schønheyder HC, Hotchi M, Kaufman L : Diagnosis of systemic mycoses by specific immunohistochemical tests. *APMIS* **104** : 241–258, 1996.

- 960087 Maeda M, Nakajima T, Kitajima Y, Inaba H, Hotchi M : Subcutaneous mucormycosis seen after gypsum fixation for bone fracture. CUTIS 57 : 147-150, 1996.
- 960088 Sakaguchi N, Sano K, Ito M, Baba T, Fukuzawa M, Hotchi M : A case of von Recklinghausen's disease with bilateral pheochromocytoma-malignant peripheral nerve sheath tumors of the adrenal and gastrointestinal autonomic nerve tumors. Am J Surg Pathol 20 : 889-897, 1996.
- 960089 Yamaoka H, Sakaguchi N, Sano K, Ito M : Intravascular granuloma induced by intravenous inoculation of *Cryptococcus neoformans*. Mycopathologia 133 : 149-158, 1996.
- ### Bacteriology
- 960090 Calligeros JE, Matsumoto H, Phibbs Jr PV, Gates JE : Characterization and genetic mapping of phosphoglucoisomerase mutation in mannitol-negative mutants of *Pseudomonas aeruginosa*. Curr Microbiol 33 : 347-351, 1996.
- 960091 Murata T : The *trpF* nucleotide sequence and its promoter analysis in *Pseudomonas aeruginosa*. Microbiol Immunol 40 : 107-114, 1996.
- 960092 Nagai K, Ohta S, Zenda H, Matsumoto H, Makino M : Biochemical characterization of a *Pseudomonas fluorescens* strain isolated from a benzalkonium chloride solution. Biol Pharm Bull 19 : 873-875, 1996.
- 960093 Tian QB, Ohnishi M, Tabuchi A, Terawaki Y : A New Plasmid-encoded proteic killer gene system : Cloning, sequencing, and analyzing *hig* locus of plasmid Rts1. Biochem Biophys Res commun 220 : 280-284, 1996.
- 960094 Tian QB, Hayashi T, Murata T, Terawaki Y : Gene product identification and promoter analy-
- sis of *hig* locus of plasmid Rts1. Biochem Biophys Res commun 225 : 679-684, 1996.
- ### Hygiene
- 960095 Aoyama T, Wakui K, Fukushima Y, Orii Ko, Hashimoto T : Assignment of the Human Mitochondrial Very-Long-Chain Acyl-CoA Dehydrogenase Gene (LCADD) to 17p 13 by *in situ* Hybridization. Genomics 37 : 144-145, 1996.
- 960096 Coelho KEFDa, Egashira M, Kato R, Fujimoto M, Matsumoto N, Rekamnuaychoke B, Abe K, Harada N, Ohashi H, Fukushima Y, Niikawa N : Diagnosis of four chromosome abnormalities of unknown origin by chromosome microdissection and subsequent reverse and forward painting. Am J Med Genet 63 : 468-471, 1996.
- 960097 Fukushima Y : Noonan syndrome and its related disorders. Acta Paediat Jpn 38 : 102-104, 1996.
- 960098 Hasegawa T, Ogata T, Hasegawa Y, Honda M, Nagai T, Fukushima Y, Nakahori Y, Matsuo N : Coarctation of the aorta and renal hypoplasia in a boy with Turner/Noonan surface anomalies and a 46, XY karyotype : a clinical model for the possible impairment of a putative lymphogenic gene(s) for Turner somatic stigmata. Hum Genet 97 : 564-567, 1996.
- 960099 Hatada I, Inazawa J, Abe T, Nakayama M, Kaneko Y, Jinno Y, Niikawa N, Ohashi H, Fukushima Y, Iida K, Yutani C, Takahashi S, Chiba Y, Ohishi S, Mukai T : Genomic imprinting of human p57<sup>KIP2</sup> and its reduced expression in Wilms' tumors. Hum Mol Genet 5 : 783-788, 1996.
- 960100 Hatada I, Ohashi H, Fukushima Y, Kaneko Y, Inoue M, Komoto Y, Okada A, Ohishi S, Nabetani A, Morisaki H, Nakayama M, Niikawa N, Mukai T : An imprinted gene p57<sup>KIP2</sup> is mutated in

- Beckwith-Wiedemann syndrome.** Nature Genet 14 : 171–173, 1996.
- Analyses of Environmental and Biological specimens by PIXE.** Intern J PIXE 5 : 265–271, 1996.
- Ichihara G, Asaeda N, Kumazawa T, Tagawa Y, Kamijima M, Yu, X, Kondo H, Nakajima T, Kitoh J, Yu I-J, Moon Y-H, Hisanaga N, Takeuchi Y : Testicular toxicity of 2-bromopropane.** J Occup Health 38 : 205–206, 1996.
- Precise chromosomal isolations of the genes for dentatorubral-pallidoluysian atrophy (DRPLA), von Willebrand factor (F8vWF) and parathyroid hormone-like hormone (PTHLH) in human chromosome 12p by deletion mapping.** Human Genet 97 : 95–98, 1996.
- Mori M, Yamagata T, Mori Y, Nokubi M, Saito K, Fukushima Y, Momoi YM : Elastic fiber degeneration in Costello syndrome.** Am J Med Genet 61 : 304–309, 1996.
- Muroya K, Ogata T, Matsuo N, Nagai T, Franco B, Ballabio A, Rappold G, Sakuro N, Fukushima Y : Mental retardation in a boy with an interstitial deletion at Xp22.3 involving STS, KAL1, and OA1 : Implication for the MRX Locus.** Am J Med Genet 64 : 583–587, 1996.
- Nakajima T, Wang R-S, Nimura Y, Pin Y-M, He M, Vainio H, Murayama N, Aoyama T, Iida F : Expression of cytochrome P450s and glutathione S-transferases in human esophagus with squamous-cell carcinomas.** Carcinogenesis 17 : 1477–1481, 1996.
- Wakui K, Ohashi H, Yamagishi A, Hamano S, Nara T, Ishikiriyama S, Nakamura Y, Fukushima Y : Interstitial duplication 8q22–q24 : Report of a case proven by FISH with mapped cosmid probes.** Am J Med Genet 65 : 36–39, 1996.
- Effects of exposure to four organic solvents on hepatic cytochrome P450 isozymes in rat.** Chem-Biol Interact 99 : 239–252, 1996.
- Two novel mutations (C53S, S26L) in the connexin32 of Charcot-Tooth disease type X families.** Hum Mutat 8 : 270–272, 1996.
- Validity of immunological fecal occult blood screening for colorectal cancer : a follow up study.** J Med Screen 3 : 63–65, 1996.
- Diagnostic accuracy of immunochemical fecal occult blood test for gastric cancer.** J Med Screen 3 : 113–114, 1996.
- Characteristics of colorectal cancer with false negative results on immunochemical fecal occult blood test.** J Med Screen 3 : 115–118, 1996.
- Molecular cloning and expression of the gene encoding a cysteine proteinase of Spirometra erinacei.** Mol Biochem Parasitol 76 : 11–21, 1996.
- Isolation of a cDNA encoding an antigenic polypeptide containing repeating units of Spirometra erinaceieuropaei.** Jpn J Parasitol 45 : 324–327, 1996.

## Public Health

- Nakama H, Kamijo N, Fattah ASMA, Zhang B : Diagnostic accuracy of immunochemical fecal occult blood test for gastric cancer.** J Med Screen 3 : 113–114, 1996.
- Nakama H, Kamijo N, Fujimori K, Fattah ASMA, Zhang B : Characteristics of colorectal cancer with false negative results on immunochemical fecal occult blood test.** J Med Screen 3 : 115–118, 1996.

## Parasitology

- Molecular cloning and expression of the gene encoding a cysteine proteinase of Spirometra erinacei.** Mol Biochem Parasitol 76 : 11–21, 1996.
- Isolation of a cDNA encoding an antigenic polypeptide containing repeating units of Spirometra erinaceieuropaei.** Jpn J Parasitol 45 : 324–327, 1996.

- 960115 Nakao M, Uchikawa K, Dewa H : Distribution of Borrelia species associated with Lyme disease in the subalpine forests of Nagano Prefecture, Japan. *Microbiol Immunol* **40** : 307-311, 1996.
- 960116 Noda S, Yamamoto S, Uchikawa K : Seasonal occurrence of larval trombiculid mites and distribution of Leptotrombiculum scutellare in residential area and farmland in Kagoshima Prefecture. *Med Entomol Zool* **47** : 339-346, 1996.
- 960117 Okada K, Fujimoto K, Kubo K, Sekiguchi M, Sugane K : Eosinophil chemotactic activity in bronchoalveolar lavage fluid obtained from *Toxocara canis*-infected rats. *Clin Immunol Immunopathol* **78** : 256-262, 1996.
- 960118 Seki H, Ichinose Y, Kato H, Shiraishi T, Yamada T : Analysis of cis-regulatory elements involved in the activation of a member of chalcone synthase gene family (PsChsI) in pea. *Plant Mol Biol* **31** : 479-491, 1996.
- 960119 Sugane K, Kusama Y, Takamoto M, Tominaga A, Takatsu K : Eosinophilia, IL-5 level and recovery of larvae in IL-5 transgenic mice infected with *Toxocara canis*. *J Helminthol* **70** : 153-158, 1996.
- 960122 Harashima N, Ota M, Katsuyama Y, Sugiyama E, Liu CY, Fukushima H : The allele frequency distribution at VNTR locus D17S5 (YNZ22) in a Japanese population sample. *Jpn J Legal Med* **50** : 237-240, 1996.
- 960123 Jiang L L, Kobayashi A, Matsuura H, Fukushima H, Hashimoto T : Purification and properties of human D-3-hydroxyacyl-CoA dehydratase : medium-chain enoyl-CoA hydratase is D-3-hydroxyacyl-CoA dehydratase. *J Biochem* **120** : 624-632, 1996.
- 960124 Katsuyama Y, Harashima N, Tsuchikane A, Ota M, Liu CY, Zenda H, Fukushima H : Allele distribution of a VNTR polymorphism at D4S43 locus in the Japanese population. *Jpn J Legal Med* **50** : 6-9, 1996.
- 960125 Ota M, Ando H, Katsuyama Y, Liu CY, Arakura A, Fukushima H : HLA-C genotyping from forensic samples by amplification with sequence specific. *Res Pract Forens Med* **39** : 9-13, 1996.
- 960126 Ota M, Geiger M J, Rosen-Bronson S, Hurley C K, Eckels D D : Diverse usage of human T-cell receptor gene segments in HLA-DR1 allospecific T-cell clones. *Human Immunol* **49** : 122-128, 1996.

## Legal Medicine

- 960120 Cong B, Harashima N, Katsuyama Y, Tsuchikane A, Fukushima H : Chinese Han population study of the D1S80 (pMCT118) locus polymorphisms. *Jpn J Legal Med* **50** : 23-26, 1996.
- 960121 Harashima N, Liu CY, Katsuyama Y, Ota M, Hama Y, Fukushima H : Automated DNA typing of ACTBP2 : a comparison of allelic ladder with GS2500 as internal marker. *Jpn J Legal Med* **50** : 27-29, 1996.
- 960127 Saito S, Ota S, Hashizume K, Yamada E, Kaneshige T, Kinoshita T, Hashimoto M, Oguchi H, Ishii E, Fukushima H : A new HLA-DQB1\*0306 allele sharing motifs from DQB1\*03032 and DQB1\*04 sequences. *Tissue Antigens* **48** : 580-585, 1996.
- 960128 Fukushima H, Harashima N, Katsuyama Y, Ota M, Liu CY, Hama Y : Sequencing and size determination of the D1S80 interallele. *Advances in Forensic Haemogenetics* **6** : pp 60-63, Springer-Verlag, Berlin, 1996.
- 960129 Ota M, Katsuyama Y, Hama Y, Harashima

- N, Liu CY, Fukushima H : Application of HLA-DR typing by PCR-SSP to forensic samples. *Advances in Forensic Haemogenetics* 6 : pp 374–376, Springer-Verlag, Berlin, 1996.
- Internal Medicine 1**
- 960130** Andrade FR, Eslami M, Elias J, Kinoshita O, Nakazato Y, Marcus FI, Frank R, Tonet J, Fontame G : Diagnostic clues from the surface ECG to identify idiopathic (fascicular) ventricular tachycardia : *J Cardiovasc Electrophysiol* 7 : 2–8, 1996.
- 960131** Droma Y, Ge Ri-Li, Tanaka M, Koizumi T, Hanaoka M, Miyahara T, Yamaguti S, Okada K, Yoshikawa S, Fujimoto K, Matsuzawa Y, Kubo K, Kobayashi T, Sekiguchi M : Acute hypoxic pulmonary vascular response does not accompany plasma endothelin-1 elevation in subjects susceptible to high altitude pulmonary edema. *Intern Med* 35 : 257–260, 1996.
- 960132** Droma Y, Hayano T, Takabayashi Y, Koizumi T, Kubo K, Kobayashi T, Sekiguti M : Endothelin-1 and interleukin-8 in high altitude pulmonary oedema. *Eur Respir J* 9 : 1947–1949, 1996.
- 960133** Fujimoto K, Kubo K, Miyahara T, Matsuzawa Y, Kobayashi T, Ono C, Ito N : Effects of muscle relaxation therapy using specially designed plates in patients with pulmonary emphysema. *Intern Med* 35 : 756–763, 1996.
- 960134** Fujimoto K, Kubo K, Okada K, Kobayashi T, Sekiguchi M, Sakai A : Effect of the 21-amino-steroid U-74006F on antigen-induced bronchoconstriction and bronchoalveolar eosinophilia in allergic sheep. *Eur Respir J* 9 : 2044–2049, 1996.
- 960135** Hongo M, Nakatsuka T, Takenaka H, Tanaka M, Watanabe N, Yazaki Y, Sekiguchi M : Effects of intravenous disopyramide on coronary hemodynamics and vasodilator reserve in hypertrophic obstruc-
- tive cardiomyopathy. *Cardiology* 87 : 6–11 1996.
- 960136** Hori J, Yamagami S, Obata H, Tsuru T, Isobe M : Effects of monoclonal antibody to VLA-4 on corneal allograft survival in mice. *Transplant Proc* 28 : 1990–1991, 1996.
- 960137** Horie S, Gleich GJ, Kita H : Cytokines directly induce degranulation and superoxide production from human eosinophils. *J Allergy Clin Immunol* 98 : 371–381, 1996.
- 960138** Horie S, Okubo Y, Suzuki J, Isobe M : An emaciated man with eosinophilic pneumonia. *Lancet* 348 : 166, 1996.
- 960139** Hossain M, Okubo Y, Horie S, Sekiguchi M : Analysis of recombinant human tumour necrosis factor-2-induced CD4 expression on human eosinophils. *Immunology* 88 : 301–307, 1996.
- 960140** Hossain M, Okubo Y, Yamaguchi S, Horie S, Itoh S, Sugii S, Takatsu K, Oguchi T, Sekiguchi M : Immunological analysis of organized pneumonia with eosinophilic pleural effusion. *Int Arch Allergy Immunol* 111 : 195–198, 1996.
- 960141** Imamura H, Furukawa Y, Yamazaki K, Nakano H, Kasama M, Hoyano Y, Chiba S : Atrioventricular junctional rhythm induced by sympathetic stimulation in E-4031-treated dog hearts. *J Cardivasc Pharmacol* 28 : 507–512, 1996.
- 960142** Imamura H, Furukawa Y, Nakano H, Kasama M, Hoyano Y, Chiba S : Selective inhibition by a class III antiarrhythmic agent, E-4031, of the negative chronotropic response to parasympathetic stimulation in anesthetized dogs. *J Pharmacol Exp Ther* 276 : 467–472, 1996.
- 960143** Isobe M, Sekiguchi M : Staging of cardiac rejection by simultaneous administration of <sup>123</sup>I-antimyosin and <sup>111</sup>In-anti MHC class II antibodies. *Acta Cardiologica* 51 : 515–520, 1996.

- 960144** Isobe M, Suzuki J, Yamazaki S, Sekiguchi M : Acceptance of primary skin graft after treatment with anti-ICAM-1 and anti-LFA-1 monoclonal antibodies in mice. *Transplantation* **62** : 411–413, 1996.
- 960145** Isobe M, Suzuki J, Yamazaki S, Sekiguchi M : Effects of exogenous IL-2 on tolerance induction by anti-ICAM-1 and anti-LFA-1 monoclonal antibodies. *Transplant Proc* **28** : 1045–1046, 1996.
- 960146** Isobe M, Tanaka M, Sekiguchi M : Subaortic stenosis due to accessory tissue of the mitral valve associated with Ebstein's anomaly in an adult. *Int J Cardiol* **57** : 286–288, 1996.
- 960147** Kawashima A, Kaneki T, Harada T, Shinozaki S, Kusama S : Pancreaticopleural fistula visualized by computed tomographic scan combined with endoscopic retrograde pancreatography. *Intern Med* **35** : 30–32, 1996.
- 960148** Kimura T, Suzuki K, Inada S, Hayashi A, Isobe M, Matsuzaki Y, Tanaka N, Osuga T, Fujiwara M : Monoclonal antibody against lymphocyte function-associated antigen 1 inhibits the formation of primary biliary cirrhosis like lesions induced by murine Graft-Versus-Host reaction. *Hepatology* **24** : 888–894, 1996.
- 960149** Kinoshita O, Sekiguchi M, Isobe M, Takenaka H, Yazaki Y, Imamura H : Radiofrequency catheter ablation of supraventricular tachycardias in patients with hypertrophic cardiomyopathy. *Cardiovasc Drugs Ther* **10** : 527–530, 1996.
- 960150** Kita H, Horie S, Gleich GJ : Extracellular matrix proteins attenuate activation and degranulation of stimulated eosinophils. *J Immunol* **156** : 1174–1181, 1996.
- 960151** Kitano K, Ichikawa N, Mahbub B, Ueno M, Ito T, Shimodaira S, Kodaira H, Ishida F, Kobayashi H, Saito H, Okubo Y, Enokihara H, Kiyosawa K : Eosinophilia associated with proliferation of CD3<sup>+</sup>4<sup>-</sup>αβ<sup>+</sup>T cells with chromosome 16 anomalies. *Br J Haemat* **92** : 315–317, 1996.
- 960152** Koizumi T, Nomura H, Kobayashi T, Hayano T, Kubo K, Sekiguchi M : Fatal rhabdomyolysis during mountaineering. *J Sports Med Phys Fitness* **36** : 72–74, 1996.
- 960153** Koizumi T, Hermo CI, Bjertnaes LJ, Banerjee M, Newman JH, Kubo K : Nitric oxide and nitroglycerin reversal of pulmonary vasoconstriction induced by α-activation during exercise. *Am J Physiol* **270** (Heart Circ physiol, **39**) : 875–880, 1996.
- 960154** Koyama S, Rennard S, Leikauf GD, Ertl RF, Robbins RA : Antiproteases attenuate the release of neutrophil chemotactic activity from bronchial epithelial cells induced by smoke. *Exp Lung Res* **22** : 1–19, 1996.
- 960155** Kubo K, Yamaguchi S, Fujimoto K, Hanaoka M, Hayasaka M, Honda T, Sodeyama T, Kiyosawa K : Bronchoalveolar lavage fluid findings in patients with chronic hepatitis C virus infection. *Thorax* **51** : 312–314, 1996.
- 960156** Kubo K, Hanaoka M, Yamaguchi S, Hayano T, Hayasaka M, Koizumi T, Fujimoto K, Kobayashi T, Honda T : Cytokines in bronchoalveolar lavage fluid in patients with high altitude pulmonary oedema at moderate altitude in Japan. *Thorax* **51** : 739–742, 1996.
- 960157** Miyahara T, Kubo K, Koizumi T, Kobayashi T, Sekiguchi M : Specific neutrophil elastase inhibitor does not attenuate acute lung injury induced by air embolism in awake sheep. *Exp Lung Res* **22** : 613–625, 1996.
- 960158** Nishihara S, Imamura H, Iwase T, Nishi Y, Ishiwata S, Komiyama N, Yanagisawa Y, Nakanishi S, Seki A : Long-term outcome in single-vessel coronary artery disease in Japanese patients. *Jpn Heart J* **37** : 165–175, 1996.

- 960159** Okada K, Fujimoto K, Kubo K, Sekiguchi M, Sugane K : Eosinophil chemotactic activity in bronchoalveolar lavage fluid obtained from toxocara canis-infected rats. *Clini Immunol Immunopathol* **78** : 256–262, 1996.
- 960160** Ross J Jr, Hongo M : The role of hypertrophy and growth factors in heart failure. *J Cardiac Failure* **2(suppl)** : 121–128, 1996.
- 960161** Sakai F, Sone S, Kiyono K, Maruyama Y, Oguchi K, Imai N, Li f, Matsubara M, Ueda H, Haniuda M, Kubo K, Honda T, Ishii K : Magnetic resonance imaging of neurogenic tumors of the thoracic inlet : Determination of the parent nerve. *J Thoracic Imaging* **11** : 272–278, 1996.
- 960162** Sato E, Yamamoto T, Honda T, Koyama S, Kubo K, Sekiguchi M : Acute respiratory distress syndrome due to methicillin resistant *Staphylococcus aureus* sepsis in hyper-1gE Syndrome. *Eur Respir J* **9** : 386–388, 1996.
- 960163** Sato E, Koyama S, Nomura H, Kubo K, Sekiguchi M : Bradykinin stimulates alveolar macrophages to release neutrophil, monocyte, and eosinophil chemotactic activity. *J Immunol* **157** : 3122–3129, 1996.
- 960164** Sekiguchi M, Yazaki Y, Isobe M, Hiroe M : Cardiac sarcoidosis : Diagnostic, prognostic, and therapeutic considerations. *Cardiovasc Drugs Ther* **10** : 490–510, 1996.
- 960165** Suzuki J, Isobe M, Aikawa M, Kawauchi M, Shiojima I, Kobayashi N, Tojo A, Suzuki T, Kimura K, Nishikawa T, Sakai T, Sekiguchi M, Yazaki Y, Nagai R : Nonmuscle and smooth muscle myosin heavy chain expression in rejected cardiac allografts- A study in rat and monkey models-. *Circulation* **94** : 1118–1124, 1996.
- 960166** Suzuki T, Kim H-S, Kurabayashi M, Hamada H, Fujii H, Aikawa M, Watanabe M, Watanabe N, Sakomura Y, Yazaki Y, Nagai R : Preferential differentiation of P19 mouse embryonal carcinoma cells into smooth muscle cells. *Circ Res* **78** : 395–404, 1996.
- 960167** Tsushima K, Fujimoto K, Kubo K, Sekiguchi M : Successful treatment of fungus ball in a patient with allergic bronchopulmonary aspergillosis : Continuous percutaneous instillation of antifungal agents into the cavity. *Intern Med* **35** : 736–741, 1996.
- 960168** Yamagami S, Tsuru T, Isobe M, Obata, Suzuki J : The role of cell adhesion molecules in allograft rejection after penetrating keratoplasty in mice. Clinical and immunohistochemical study. *Graefe's Arch Clin Exp Ophthalmol* **234** : 382–387, 1996.
- 960169** Yoshikawa S, Kayes SG, Martin SL, Parker JC : Eosinophilia-induced vascular and airway remodeling and hyperresponsiveness in rat lungs. *J Appl Physiol* **81** : 1279–1287, 1996.
- ## Internal Medicine 2
- 960170** Aoki Y, Albrecht FE, Bergman KR, Jose PA : Stimulation of  $\text{Na}^+-\text{K}^+-2\text{Cl}^-$  contrtransport in rat medullary thick ascending limb by dopamine. *Am J Physiol* **271** : 1561–1567, 1996.
- 960171** Atarashi H, Ogawa S, Harumi K, Hayakawa H, Sugimoto T, Okada R, Murayama M, Toyama J, for the Idiopathic Ventricular Fibrillation investigators (Midorikawa T) : Characteristics of patients with right bundel branch block and ST-segment elevation in right precordial leads. *Am J Cardiol* **78** : 581–583, 1996.
- 960172** Atarashi H, Inoue H, Hiejima K, Hayakawa H, for the PSTAF investigators (Sasaki Y) : Conversion of recent-onset atrial fibrillation by a single oral dose of Pilsicainide (Pilsicainide Suppression Trial on Atrial Fibrillation). *Am J*

- Cardiol 78 : 694-697, 1996.
- 960173 Furuya N, Kawa S, Hasebe O, Tokoo M, Mukawa K, Maejima S, Oguchi H : Comparative study of CA242 and CA 19-9 in chronic pancreatitis. Br J Can 73 : 372-376, 1996.
- 960174 Horiuchi A, Felder RA : High-level expression of rat D<sub>1A</sub> dopamine receptor cDNA in mouse fibroblast LTK<sup>-</sup> cells by n-Butyrate. Clin Exp Pharmacol Physiol 23 : 150-154, 1996.
- 960175 Horiuchi A, Kaneko T, Yamamura N, Nagata A, Nakamura T, Akamatsu T, Mukawa K, Kawa S, Kiyosawa K : Autoimmune chronic pancreatitis simulating pancreatic lymphoma. Am J Gastroenterol 91 : 2607-2609, 1996.
- 960176 Hoyano Y, Furukawa Y, Oguchi T, Kasama M, Imamura H, Chiba S : Acute presynaptic inhibition by doxorubicin of negative chrono- and inotropic responses to parasympathetic nerve stimulation in isolated blood-perfused dog atrium. J Cardiovasc Pharmacol 27 : 37-41, 1996.
- 960177 Ichikawa N, Ishida F, Shimodaira S, Tahara T, Kato T, Kitano K : Regulation of serum thrombopoietin levels by platelets and megakaryocytes in patients with aplastic anemia and idiopathic thrombocytopenic purpura. Thrombo Haemost 76 : 156-160, 1996.
- 960178 Ishida F, Furihata K, Ishida K, Kodaira H, Han KS, Da-Zhuang L, Kitano K, Kiyosawa K : The largest isoform of platelet membrane glycoprotein Ib is commonly distributed in eastern asian populations. Thrombo Haemost 76 : 245-247, 1996.
- 960179 Kanai M, Shimizu M, Shiozawa T, Ashida T, Sawaki S, Sasaki Y, Fujii S : Use of intravenous Adenosine Triphosphate(ATP) to terminate supraventricular tachycardia in a pregnant woman with Wolff-Parkinson-White syndrome. J Obstet Gynecol Res 22 : 95-99, 1996.
- 960180 Kanno H, Fujii H, Hirono A, Ishida Y, Ohga S, Fukumoto Y, Matsuzawa K, Ogawa S, Miwa S : Molecular analysis of glucose phosphate isomerase deficiency associated with hereditary hemolytic anemia. Blood 88 : 2321-2325, 1996.
- 960181 Kashiwakuma T, Hasegawa A, Kajita T, Takata A, Mori H, Ohta Y, Tanaka E, Kiyosawa K, Tanaka T, Tanaka S, Hattori N, Kohara M : Detection of hepatitis C virus specific core protein in serum of patients by a sensitive fluorescence enzyme immunoassay(FEIA). J Immunol Meth 190 : 79-89, 1996.
- 960182 Kawa S, Yoshizawa K, Tokoo M, Imai H, Oguchi H, Kiyosawa K, Homma T, Nikaido T, Furuhata K : Inhibitory Effect of 22-Oxa-1, 25-dihydroxyvitamin D<sub>3</sub> on the proliferation of pancreatic cancer cell lines. Gastroenterology 110 : 1605-1613, 1996.
- 960183 Kitano K, Ichikawa N, Mahbub B, Ueno M, Ito T, Shimodaira S, Kodaira H, Ishida F, Kobayashi H, Saito H, Okubo Y, Enokihara H, Kiyosawa K : Eosinophilia associated with proliferation of CD3<sup>+4-</sup> 8<sup>-</sup>  $\alpha\beta$ T cell with chromosome 16 anomalies. Br J Haematol 92 : 315-317, 1996.
- 960184 Kobayashi M, Tanaka E, Sodeyama T, Urushihara A, Matsumoto A, Kiyosawa K : The natural course of chronic hepatitis C : A comparison between patients with genotypes 1 and 2 hepatitis C viruses. Hepatology 23 : 695-699, 1996.
- 960185 Kubo K, Yamaguchi S, Fujimoto K, Hanaoka M, Hayasaka M, Honda T, Sodeyama T, Kiyosawa K : Bronchoalveolar lavage fluid findings in patients with chronic hepatitis C virus infection. Thorax 51 : 312-314, 1996.
- 960186 Lakhe M, Furukawa Y, Yonezawa T, Nagashima Y, Hirose M, Chiba S : Negative chronotropic and inotropic effects of U-92032, a novel T-type Ca<sup>2+</sup> channel blocker, on the isolated, blood-perfused dog atrium. Jpn J Pharmacol 71 :

- 333–335, 1996.
- 960187** Linnen J, Jr. JW, Zhang-Keck Z-Y, Fry KE, ZK, Krawczynski, Alter H, Koonin E, Gallagher M, Alter M, Hadziyannis S, Karayiannis P, Fung K, Nakatsuji Y, Shin J W-K, Young L, Jr. MP, Hoover C, Fernandez J, Chen S, Zou J-C, Morris T, Hyams KC, Ismay S, Lifson JD, Hess G, Foung SKJ, Thomas H, Bradley D, et al : Molecular cloning and disease association of hepatitis G Virus : A transfusion-transmissible agent. *Science* **271** : 505–508, 1996.
- 960188** Maejima S-y, Kawa S, Hasebe O, Homma T : The relationship between drinking status and serial changes of pancreaticographic findings in patients with suspected early chronic alcoholic pancreatitis. *Pancreas* **13** : 209–214, 1996.
- 960189** Maruyama T, Miyazawa I, Oguchi T, Miyashita T, Katagiri Y, Sasaki Y, Kiyosawa K : Association between the extent of sclerotic changes in iliac arteries and long-term prognosis in patients with ischemic heart disease. *J Cardiol* **28** : 33–39, 1996.
- 960190** Matsuzawa K, Shimizu T, Akamatsu T, Ohta H, Katsuyama T : On the relation between the surface mucous gel layer and *Helicobacter pylori*. *Gastrointestinal function. Regul Dist* **14** : 119–127, 1996.
- 960191** Mizokami M, Orito E, Gibo Y, Suzuki K-I, Ohba K-I, Ohno T, Lau JYN : Genotype, serum level of hepatitis C virus RNA and liver histology as predictors of response to interferon- $\alpha$  2a therapy in Japanese patients with chronic hepatitis C. *Liver* **16** : 23–27, 1996.
- 960192** 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.
- 960193** Nakama H, Kamijo N, Fujimori K, Horiuchi A, Fattah A ASM, Zhang B : Characteristics of colorectal cancer with false negative result on immunochemical faecal occult blood test. *J Med Screen* **3** : 115–118, 1996.
- 960194** Nakama H, Kamijo N, Fujimori K, Fattah A ASM, Zhang B : Diagnostic accuracy of immunochemical faecal occult blood test for gastric cancer. *J Med Screen* **3** : 113–114, 1996.
- 960195** Nakama H, Kamijo N, Fattah A ASM, Zhang B : Validity of immunological faecal occult blood screening for colorectal cancer : a follow up study. *J Med Screen* **3** : 63–65, 1996.
- 960196** Nakatsuji Y, Shih J W-K, Tanaka E, Kiyosawa K, Wages JJ, Kim JP, Alter HJ : Prevalence and disease association of hepatitis G virus infection in Japan. *J Vir Hepat* **3** : 307–316, 1996.
- 960197** Shimizu T, Akamatsu T, Sugiyama A, Ota H, Katsuyama T : *Helicobacter pylori* and the surface mucous gel layer of the human stomach. *Helicobacter* **1** : 207–218, 1996.
- 960198** Shimizu T, Akamatsu T, Ota H, Katsuyama T : Immunohistochemical detection of *Helicobacter pylori* in the surface mucous gel layer and its clinicopathological significance. *Helicobacter* **1** : 197–206, 1996.
- 960199** Shimodaira S, Ishida F, Ichikawa N, Tahara T, Kato T, Kodaira H, Ito T, Tanaka E, Sodeyama T, Kiyosawa K, Kitano K : Serum thrombopoietin (c-Mpl ligand) levels in patients with liver cirrhosis. *Thrombo Haemost* **76** : 545–548, 1996.
- 960200** Tanaka E, Kiyosawa K, Matsumoto A, Kashiwakuma T, Hasegawa A, Mori H, Yanagihara A, Ohta Y : Serum levels of hepatitis C virus core protein in patients with chronic hepatitis C treated with interferon alfa. *Hepatology* **23** : 1330–1333, 1996.

- 960201 Tanaka E, Alter HJ, Nakataji Y, Shih J W-K, Kim JP, Matsumoto A, Kobayashi M, Kiyosawa K : Effect of hepatitis G infection on chronic hepatitis C. Ann Intern Med 125 : 740–743, 1996.
- 960202 Tokoo M, Kobayashi M, Shirotori K, Hayashi K, Higuchi M, Hora K, Kawa S, Arakura H, Oguchi H, Kiyosawa K : Continuous hemofiltration as an effective treatment in two cases of severe acute pancreatitis. Jpn J Apheresis 15 : 134–136, 1996.
- 960203 Usui T, Kitano K, Midorikawa T, Yoshizawa K, Kobayashi H, Tanaka E, Matsunami H, Kawasaki S, Kiyosawa K : Budd-Chiari syndrome caused by hepatic vein thrombosis in a patient with myeloproliferative disorder. Intern Med 35 : 871–875, 1996.
- 960204 Yamazaki K, Furukawa Y, Kasama M, Imamura H, Imamura S : Negative chronotropic and dromotropic effects of E-4031, an  $I_{Kr}$  blocker, on the atrioventricular node in anesthetized dog hearts. Eur J Pharmacol 297 : 233–239, 1996.
- 960205 Yasui K, Ohta K, Kobayashi M, Aizawa T, Komiyama A : Successful treatment of Behcet disease with pentoxifylline. Ann Intern Med 124 : 891–893, 1996.
- 960206 Yonezawa T, Furukawa Y, Kasama M, Hoyano Y, Imamura H, Chiba S : Inhibition by bertosamil of cardiac responses to pinacidil or Bay k 8644 in isolated dog atria and ventricles. Eur J Pharmacol 309:51–58, 1996.
- 960207 Yonezawa T, Furukawa Y, Lakhe M, Nagashima Y, Hirose M, Chiba S : PACAP-38 activates parasympathetic nerves in isolated, blood-perfused dog atria. Eur J Pharmacol 315 : 289–296, 1996.
- Internal Medicine 3**
- 960208 Baron MS, Vitek JL, Bakay AE, Green J, Kaneko Y, Hashimoto T, Turner R, Woodard JL, Cole SA, McDonald WM, DeLong MR : Treatment of advanced Parkinson's disease by posterior GPi pallidotomy : 1-year results of a pilot study. Ann Neurol 40 : 355–366, 1996.
- 960209 Endo K, Makishita H, Yanagisawa N, Sugishita M : Modality specific naming and gesture disturbances : A case with optic aphasia, bilateral tactile aphasia, optic apraxia and tactile apraxia. Cortex 32 : 3–28, 1996.
- 960210 Hayashi R, Hanyu N, Kurashima T, Tokutake T, Yanagisawa N : Relationship between cognitive impairments, event-related potentials, and motor disability scores in patients with Parkinson's disease : 2-year follow-up study. J Neurol Sci 141 : 45–48, 1996.
- 960211 Hayashi R, Hanyu N, Yanagisawa N : Alpha-Pattern coma in primary brainstem hemorrhage : clinical, electrophysiologic, and cerebral blood flow studies. Intern Med 35 : 905–908, 1996.
- 960212 Ikeda S, Yanagisawa N, Hanyu N, Furihata K, Kobayashi T : Coexistence of type I familial amyloid polyneuropathy and spinocerebellar atrophy type 1. Clinical and genetic studies of a Japanese family. J Neurol Neurosurg Psychiatry 60 : 586–598, 1996.
- 960213 Inoue A, Koh CS, Yahikozawa H, Yanagisawa N, Yagita H, Ishihara Y, Kim BS : The level of tumor necrosis factor- $\alpha$  producing cells in the spinal cord correlates with the degree of Theiler's murine encephalomyelitis virus-induced demyelinating disease. Int Immunol 8 : 1001–1008, 1996.
- 960214 Inoue A, Koh CS, Yanagisawa N, Taketomi T, Ishihara Y : Suppression of Theiler's murine encephalomyelitis virus induced demyelinating disease by administration of gangliosides. J Neuroimmunol 64 : 45–53, 1996.
- 960215 Inoue A, Koh CS, Shimada K, Yanagisawa

- N, Yoshimura K : Suppression of cell-transferred experimental autoimmune encephalomyelitis in defibrinated Lewis rats. *J Neuroimmunol* 71 : 131–137, 1996.
- 960216** Makishita H, Ikeda S, Yazaki M, Yamane M, Yumoto K, Maury CPJ, Yanagisawa N : Postmortem pathological findings in a Japanese patient with familial amyloidosis, Finnish type (FAF). *Amyloid : Int J Exp Clin Invest* 3 : 134–139, 1996.
- 960217** Matsuda M, Ikeda S, Sakurai S, Nezu A, Yanagisawa N, Inuzuka T : Hypertrophic neuritis due to chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy (CIDP) : A postmortem pathological study. *Muscle Nerve* 19 : 163–169, 1996.
- 960218** Naito A, Shindo M, Miyasaka T, Sun YJ, Morita H : Inhibitory projection from brachioradialis to biceps brachii motoneurones in human. *Exp Brain Res* 111 : 483–486, 1996.
- 960219** Nakamura A, Kojo T, Arahata K, Takeda S : Reduction of serum IgG level and peripheral T-cell counts are correlated with CTG repeat lengths in myotonic dystrophy patients. *Neuromusc Disord* 6 : 203–210, 1996.
- 960220** Satoh S, Tokuda T, Ikeda S, Sekijima Y, Yanagisawa N, Hidaka H, Kametani F : No association between apolipoprotein E ε 4 allele and the age of onset in type I familial amyloid polyneuropathy. *Neurosci Lett* 204 : 209–211, 1996.
- 960221** Tokuda T, Kametani F, Tanaka K, Sahara N, Ikeda S, Yanagisawa N : Amyloid β protein and its 3-kDa fragment are present in the axoplasm fraction of the white matter in human brain. *Biochem Biophys Res Commun* 223 : 165–169, 1996.
- 960222** Ushiyama M, Ikeda S, Suzuki T, Yazawa M, Yanagisawa N, Tsujino S : Acute pandysautonomia : mass spectrometric and histopathological studies of the sympathetic nervous system during long term L-threo-3,4-dihydroxyphenylserine treatment. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 61 : 99–102, 1996.
- 960223** Yanagisawa N : Historical review of research on functions of basal ganglia. *Eur Neurol* 36 : 2–8, 1996.
- 960224** Yanfeng Li, Yupu G, Ikeda S, Dinghua F : Familial amyloid polyneuropathy—Clinical report of a family. *Chin Med Sci J* 11 : 113–116, 1996.
- 960225** Yasu T, Katsuki T, Ohmura N, Nakada I, Owa M, Fujii M, Sakaguchi A, Saito M : Delayed improvement in skeletal muscle metabolism and exercise capacity in patients with mitral stenosis following immediate hemodynamic amelioration by percutaneous transvenous mitral commissurotomy. *Am J Cardiol* 77 : 492–497, 1996.
- 960226** Yazaki M, Ikeda S, Takei Y, Yanagisawa N, Matsunami H, Hashikura Y, Kawasaki S, Makuuchi M, Kobayashi K, Saheki T : Complete neurological recovery of an adult patient with type II citrullinemia after living related partial liver transplantation. *Transplantation* 62 : 1679–1681, 1996.
- 960227** Yoshida K, Cleaveland ES, Nagle JW, French S, Yaswen L, Ohshima T, Brady RO, Pentchev PG, Kulkarni AB : Molecular cloning of the mouse apolipoprotein D gene and its upregulated expression in Niemann-Pick disease type C mouse model. *DNA Cell Biol* 15 : 873–882, 1996.
- 960228** Hayashi R, Umikawa N, Kajiki N, Ohba M, Hayashi K : The effects of alprazolam over time on both event-related potential (P300) and choice reaction time. Ogura C, Koga Y, Shimokochi M, eds : *Recent Advances in Event-Related Brain Potential Research*. pp 660–664, Elsevier, Amsterdam, 1996.
- 960229** Hirose G, Kimura J, Arimura K, Baba M, Hara H, Hirayama K, Kaji R, Kanda M, Kobayashi T, Kowa H, Kuroiwa Y, Mezaki T, Sobue G, Yanagisawa N : A trial study of chronic inflamma-

- tory demyelinating polyneuropathy with intravenous immunoglobulin. Kimura J, Shibasaki H eds : Recent Advances in Clinical Neurophysiology. pp 879–883. Elsevier, Amsterdam, 1996.
- 960230** 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, eds : Mineral and Metal Neurotoxicology. pp 405–411, CRC Press, Boca Raton, 1996.
- 960231** Shindo M : A new method for studying spinal circuits using the unitary H-reflex in human. Kimura J, Shibasaki H, eds : Recent Advances in Clinical Neurophysiology. pp 592–595, Elsevier, Amsterdam, 1996.
- 960232** Shindo M, Yanagisawa N : Clinical evaluation of drug effects for patients with ALS. Kimura J, Shibasaki H, eds : Recent Advances in Clinical Neurophysiology. pp 854–858, Elsevier, Amsterdam, 1996.
- Geriatric Medicine**
- 960233** Aizawa T, Asanuma N, Terauchi Y, Suzuki N, Komatsu M, Itoh N, Nakabayashi T, Hidaka H, Ohnsta H, Yamauchi K, Yasuda K, Yazaki Y, Kadowaki T, Hashizume K : Analysis of the pancreatic  $\beta$  cell in the mouse with targeted disruption of the pancreatic  $\beta$  cell-specific glucokinase gene. *Biochem Biophys Res Commun* **229** : 460–465, 1996.
- 960234** Hara M, Ichikawa K, Minemura K, Kobayashi H, Suzuki N, Sakurai A, Nishii Y, Hashizume K, Ohtsuka K : Acromegaly associated with Chiari-I malformation and polycystic ovary syndrome. *Intern Med* **35** : 803–807, 1996.
- 960235** Garcia-Barrado M-J, Giron P, Sato Y, Myriam N, Henquin J-C : No evidence for a role of reverse  $\text{Na}^+ \text{-Ca}^{2+}$  exchange in insulin release from mouse pancreatic islets. *Am J Physiol Endocrinol Metab* **34** : 426–433, 1996.
- 960236** Hidaka Y, Hayashi Y, Fisfalen ME, Suzuki S, Takeda T, Refetoff S, DeGroot LJ : Expression of thyroid peroxidase in EBV-transformed B cell lines using adenovirus. *Thyroid* **6** : 23–28, 1996.
- 960237** Holt KH, Waters SB, Okada S, Yamauchi K, Decker SJ, Saltiel AL, Motto DG, Koretzky GA, Pessin JE : Epidermal growth factor receptor targeting prevents uncoupling of the Grb2-SOS complex. *J Biol Chem* **271** : 8300–8306, 1996.
- 960238** Kitazawa Y, Mori T, Sekiguchi Y, Matsuzawa S, Baba A, Washizawa K, Wakabayashi Y, Komiyama A, Sakurai A, Hashizume K : A case of hypo-responsiveness to thyroid hormone. *Clin Pediatr Endocrinol* **5** : 17–21, 1996.
- 960239** Komatsu M, Schermerhorn T, Straub GS, Sharp GWG : Pituitary adenylate cyclase-activating peptide, carbachol, and glucose stimulate insulin release in the absence of an increase in intracellular  $\text{Ca}^{2+}$ . *Molecular Pharmacology* **50** : 1047–1054, 1996.
- 960240** Liu R-T, Suzuki S, Takeda T, Degroot LJ : An artificial thyroid hormone receptor mutant without DNA binding can have dominant negative effect. *Mol Cell Endocrinol* **120** : 85–93, 1996.
- 960241** Nishii Y, Aizawa T, Hashizume K, Illeus, A rare side effect of acarbose. *Diabetes Care* **19** : 1033, 1996.
- 960242** Noda M, Komatsu M, Sharp GWG : The  $\beta$ Hc-9 pancreatic  $\beta$ -cell line preserves the characteristics of progenitor mouse islets. *Diabetes* **45** : 1996.
- 960243** Sakurai A, Katai M, Furihata K, Hashizume K :  $\text{G}\alpha$  mutation may be uncommon in patients with multiple endocrine neoplasia type 1. *J Clin Endocrinol Metab* **81** : 2394–2396, 1996.

- 960244** Sakurai A, Katai M, Itakura Y, Nakajima K, Baba K, Hashizume K : Genetic screening in hereditary multiple endocrine neoplasia type 1 : absence of a founder effect among Japanese families. *Jpn J Cancer Res* **87** : 985–994, 1996.
- 960245** Yamada T, Sato A, Aizawa T : Dissociation between serum interleukin-6 rise and other parameters of disease activity in subacute thyroiditis during treatment with corticosteroid. *J Clin Endocrinol Metab* **81** : 577–579, 1996.
- 960246** Yasui K, Ohta K, Kobayashi M, Aizawa T, Komiyama A. Successful treatment of Behcet disease with pentoxifylline. *Ann Int Med* **124** : 891–893, 1996.
- Psychiatry**
- 960247** Shoda H : Obsessive-compulsive phenomenon in a so-called ‘symptomarme Schizophrenie’ –from the viewpoint of structural dynamics in defense mechanisms-. *Psychopathology* **29** : 109–125, 1996.
- Pediatrics**
- 960248** Ikeno K, Koike K, Fukuromoto T, Shimizu T, Nagatomo M. Komiyama : Increased macrophage-colony stimulating factor levels in neonates with perinatal complications. *Early Human Develop* **46** : 229–237, 1996.
- 960249** Ishiguro A, Konstantin S Spirin, Shiohara M, Andreas Tobler, Adrian F Gombart, Mark A Israel, Joho D Norton, H Phillip Koeffler : ID2 Expression increases with differentiation of human myeloid cells. *Blood* **87** : 5225–5231, 1996.
- 960250** Ishiguro A, Suzuki Y, Inaba Y, Komiyama A, H P Koeffler, Shimbo : Production of interleukin-10 in the cerebrospinal fluid in aseptic meningitis of children. *Pediatr Res* **40** : 610–614, 1996.
- 960251** Ichikawa M, T. G Johns, Junliang Liu, Claude C. A Bernard : Analysis of the fine B cell specificity during the chronic/relapsing courses of a multiple sclerosis-like disease in lewis rats injected with the encephalitogenic myelin oligodendrocyte glycoprotein peptides 35–55. *J Immunol* **157** : 919–926, 1996.
- 960252** Ichikawa M, T. G Johns, Martin Adelmann, Claude C. A. Bernard : Antibody response in lewis rats injected with myelin oligoden drocyte glycoprotein derived peptides. *Int Immunol* **8** : 1667–1674, 1996.
- 960253** Okumura N, Tsuji K, Ebihara Y, Tanaka I, Sawai N, Koike K, Komiyama A, Nakahata T : Chemotactic and chemokinetic activities of stem cell factor on murine hematopoietic progenitor cells. *Blood* **87** : 4100–4108, 1996.
- 960254** Kitazawa Y, Mori T, Sekiguchi Y, Matsuzawa S, Baba A, Washizawa K, Wakabayashi Y, Komiyama A, Sakurai A, Hashizume K : A case of hypo-responsiveness to thyroid hormone. *Clin Pediatr Endocrinol* **5** : 17–21, 1996.
- 960255** Komiyama A : Characteristics of childhood leukemia. *Asian Med J* **39** : 513–520, 1996.
- 960256** Sawai N, Koike K, Ito S, Okumura N, Kamijo T, Shiohara M, Amano Y, Tsuji K, Nakahata T, Oda M, Okumura J, Kobayashi M, Komiyama A : Aberrant growth of granulocyte-macrophage progenitors in juvenile chronic myelogenous leukemia in serum-free culture. *Exp Hematol* **24** : 116–122, 1996.
- 960257** Shiohara M, Akashi M, A. D. Gombart, Rong Yang, H. P. Koeffler : Tumor necrosis factor  $\alpha$  : posttranscriptional stabilization of WAF1 mRNA in p53-deficient human leukemic cells. *J Cell Physiol* **166** : 568–576, 1996.

## Dermatology

- 960258** Tamura A, Katsumata M, M. I. Greene, Yui K : Inhibition of apoptosis and augmentation of lymphoproliferation in bcl-2 transgenic Fas/Fas ligand-defective mice. *Cell Immunol* **168** : 220–228, 1996.
- 960259** Miyabayashi M, Higuchi T, Mori T, Kitahara M, Koike K, Komiyama A : Myelodysplastic syndrome during recombinant human growth hormone supplementation after treatment for neuroblastoma. *Pediatr Hematol Oncol* **13** : 571–575, 1996.
- 960260** Miyabayashi M, Yasui K : Regulation of neutrophil O<sub>2</sub>- production by neutrophil-endothelial cell interaction via CD 11b : its modulation by tumour necrosis factor- $\alpha$  (TNF- $\alpha$ ) and lipopolysaccharide (LPS). *Int J Hematol* **65** : 49–59, 1996.
- 960261** Yasui K, Tsuno T, Miyabayashi M, Yamazaki M, Komiyama A : Effects on high-dose granulocyte colony-stimulating factor on neutrophil functions. *Brit J Haematol* **92** : 571–573, 1996.
- 960262** Yasui K, Ohta K, Kobayashi M, Aizawa T, Komiyama A : Successful treatment of Behcet disease with pentoxifylline. *Ann Intern Med* **124** : 891–893, 1996.
- 960263** Yabuhara A, Yang FC, Nakazawa T, Iwasaki Y, Mori T, Koike K, Kawai H, Komiyama A : A killing defect of natural killer cells as an underlying immunologic abnormality in childhood systemic lupus erythematosus. *J Rheumatol* **23** : 171–177, 1996.
- 960264** Yang FC, Agematsu K, Nakazawa T, Mori T, Ito S, Kobata K, Kawai H, Komiyama A : CD27/CD70 interaction directly induces natural killer cell killing activity. *Immunology* **88** : 289–293, 1996.
- 960265** Rohlicek CV Saiki C, Matsuoka T, Mortora J P : Cardiovascular and respiratory consequences of body warming during hypoxia in conscious newborn cats. *Pediatr Res* **40** : 2–5, 1996.
- 960266** Greenberg AS, Takagi H, Hill RH, Hasan A, Murata H, Falanga V : Delayed onset of skin fibrosis after the ingestion of eosinophilia-myalgia syndrome-associated L-tryptophan. *J Am Acad Dermatol* **35** : 264–267, 1996.
- 960267** Ichikawa T, Saiki M, Kaneko M, Saida T : Squamous cell carcinoma arising in a verrucous epidermal nevus. *Dermatology* **193** : 135–138, 1996.
- 960268** Kubo H, Abe J, Obata F, Nakajima H, Tunoda M, Ogawa A, Nakayama S, Beck Y, Kohsaka T, Timothy L, Darrow, Zeinab Abdel-Wahab, Saida T, Takiguchi M : Dual recognition of a human cytotoxic T-cell clone for melanoma antigens. *Cancer Res* **56** : 2368–2374, 1996.
- 960269** Kuroda T, Kusama J, Iijima K, Kaneko G, Fujimori Y, Saida T : Primary malignant melanoma of the rectum. *J Gastroenterol* **31** : 437–440, 1996.
- 960270** Katrina AB, Goddard, Chang-En Yu, Oshima J, Miki T, Nakura J, Piussan C, Martin GM, Schellenberg GD, Wijsman EM, and members of the International Werner's Syndrome Collaborative Group. Saida T : Toward localization of the Werner syndrome gene by linkage disequilibrium and ancestral haplotyping : Lessons learned from analysis of 35 chromosome 8p11.1–21. markers. *Am J Hum Genet* **58** : 1286–1302, 1996.
- 960271** Saida T : Relationship between mole and malignant melanoma. *Asian Med J* **39** : 645–651, 1996.
- 960272** Shimizu H, Takizawa Y, McGrath JA, Pulkkinen L, Christiano AM, Uitto J, Burgeson RE, Iwatsuki K, Niimi N, Noguchi M, Imayama S, Abe Y, Shirakawa Y, Hagiwara S, Saida T, Ogawa H, Hashimoto I, Nishikawa J : Absence of

- R42X and R635X mutations in the LAMB3 gene in 12 Japanese patients with junctional epidermolysis bullosa. *Arch Dermatol Res* **289** : 174–176, 1996.
- 960273** Wang Y-L, Uhara H, Yamazaki Y, Nikaido T, Saida T : Immunohistochemical detection of CDK4 and p16 proteins in cutaneous malignant melanoma. *Brit J Dermatol* **134** : 269–275, 1996.
- 960274** Matsumoto K, Saida T, Ferrone S : Human HMW-MAA mimicry anti-id mAb MK2-23-immunogenicity in syngeneic hosts of F(ab') fragments and chimeric antibody. Hori Y, Vincent J, Hearing, Nakayama J, eds : *Melanogenesis and Malignant Melanoma : Biochemistry, Cell Biology, Molecular Biology, Pathophysiology, Diagnosis and Treatment*. pp111–118, Elsevier. Amsterdam. 1996.
- Radiology**
- 960275** Aoki J, Tanikawa H, Ishii K, Seo GS, Karakida O, Sone S, Ichikawa T, Kachi K : MR findings indicative of hemosiderin in giant-cell tumor of bone : Frequency, cause, and diagnostic significance. *AJR* **166** : 145–148, 1996.
- 960276** Haniuda M, Miyazawa M, Yoshida K, Oguchi M, Sakai F, Izuno I, Sone S : Is postoperative radiotherapy for thymoma effective? *Ann Surg* **224** : 219–224, 1996.
- 960277** Karakida O, Aoki J, Seo GS, Ishii K, Sone S, Nakakoji T, Otsuka K; Epidural dumbbell-shaped chordoma mimicking a neurinoma. *Pediat Radiol* **26** : 62–64, 1996.
- 960278** Seo GS, Shiraki M, Aoki J, Karakida O, Aoki C : Effect of disuse on bone mineral content, lean mass, and fat mass in osteoarthritic patients. *J Bone Miner Metab* **14** : 167–170, 1996.
- 960279** Seo GS, Aoki J, Moriya H, Karakida O, Sone S, Hidaka H, Katsuyama T : Hyaline cartilage : In vivo and in vitro assessment with magnetization transfer imaging. *Radiology* **201** : 525–530, 1996.
- 960280** Shikama N : Optimal radiation field to design a uniform radiation dose distribution within the planning target volume of early glottic cancer. *J JASTRO* **8** : 143–150, 1996.
- 960281** Sone S, Kasuga T, Sakai F, Oguchi K, Itoh A, Li F, Maruyama Y, Kubo K, Honda T, Haniuda M, Takemura K : Digital tomosynthesis imaging of the lung. *Radiat Med* **14** : 53–63, 1996.
- 960282** Takashima S, Sone S, Horii A, Okamoto S, Yoshida J : Major salivary gland lesions : Correlation of MR imaging findings with flow cytometric DNA analysis and prognosis. *AJR* **167** : 1297–1304, 1996.
- 960283** Fukasaku K, Negoro M, Fukui I : Three-dimensional CT angiography for embolization of aneurysm—preoperative measurement of aneurysm size and anatomical understanding. Taki W, Picard L, Kikuchi H, eds. : *Adv Intervent Neuroradiol Intravasc Neurosurg*. pp 71–74, Elsevier Sci, 1996.
- 960284** Fukasaku K, Negoro M, Fukui I, Takahashi I, Kurogi N, Fukuda T, Arai F, Yamano K : Photomodeling and virtual endoscope for simulation before embolization using 3D CT angiography. Taki W, Picard L, Kikuchi H, eds. : *Adv Intervent Neuroradiol Intravasc Neurosurg*. pp 105–108, Elsevier Sci, 1996.
- Surgery 1**
- 960285** Hashikura Y, Kawasaki S, Matsunami H, Terada M, Ikegami T, Nakazawa Y, Watanabe M, Chisawa H, Kamijima T, Takagi S, Makuuchi M : Immunosuppressant switching between cyclosporine and tacrolimus after liver transplantation. *Transplant Proc* **28** : 1034–1035, 1996.

- 960286** Hayashi K, Urata K, Munakata Y, Kawasaki S, Makuuchi M : Laparoscopic closure for perforation of the sigmoid colon by endoscopic linear stapler. *Surg Laparosc Endosc* 6 : 411–413, 1996.
- 960287** Imai T, Nishimaki K, Shiga T, Kawasaki S, Makuuchi M : Lipid peroxidation and antioxidant activities in regenerating liver after partial hepatectomy in splenectomized rats. *Res Exp Med* 196 : 1–7, 1996.
- 960288** Ishida F, Furuhata K, Ishida K, Kodaira H, Kyu Sup Han, Liu Da-Zhuang, Kitano K, Kiyosawa K : The largest isoform of platelet membrane glycoprotein Ib  $\alpha$  is commonly distributed in Eastern Asian Population. *Thromb Haemostasis* 76 : 245–247, 1996.
- 960289** Kawasaki S, Makuuchi M, Miyagawa S, Matsunami H, Hasikura Y, Ikegami T, Kakazu T, Hayashi K, Takayama T, Kawarasaki H : Extended lateral segmentectomy using intraoperative ultrasound to obtain a partial liver graft. *Am J Surg* 171 : 286–288, 1996.
- 960290** Kawasaki S, Hashikura Y, Matsunami H, Ikegami T, Nakazawa Y, Watanabe M, Iijima S, Makuuchi M : Temporary shunt between right portal vein and vena cava in living relate liver transplantation. *J Am Coll Surg* 183 : 74–76, 1996.
- 960291** Kawasaki S : A criticism of the data on arterial ketone body ratio of living donors from Shinshu University (reply). *Transplantation* 61 : 1666, 1996.
- 960292** Kitamura H, Miyagawa S, Miyabayashi H, Kawasaki S : A simple technique for placement of a portacaval shunt tube in rats. *J Hep Bil Surg* 3 : 164–166, 1996.
- 960293** Matsui A, Arakawa Y, Momoya T, Sasaki N, Kawasaki S, Tanaka K : Apparently increased trough levels of tacrolimus caused by acute infantile diarrhea in two infants with biliary atresia after liver transplantation. *Acta Paediatr* 38 : 699–701, 1996.
- 960294** Mitsui H, Hashimoto N, Isshiki M, Masaki N, Ohno A, Imamura H, Harihara Y, Kurokawa K : Large spleno-caval shunt not accompanied by cirrhosis or encephalopathy. *J Gastroenterol* 31 : 278–283, 1996.
- 960295** Shimizu T, Akamatsu T, Sugiyama A, Ota H, Katsuyama T : Helicobacter pylori and the surface mucous gel layer of the human stomach. *Helicobacter* 1 : 207–218, 1996.
- 960296** Urayama H, Sibamoto T, H-G. Wang, Koyama S : Thromboxane A<sub>2</sub> analogue contracts predominantly the hepatic veins in isolated canine liver. *Prostaglandins* 52 : 483–495, 1996.
- 960297** Usui T, Kitano K, Midorikawa T, Yoshizawa K, Kobayashi H, Tanaka E, Matsunami H, Kawasaki S, Kiyosawa K : Budd-chiari syndrome caused by hepatic vein thrombosis in a patient with myeloproliferative disorder. *Intern Med* 35 : 871–875, 1996.
- 960298** Yazaki M, Ikeda S, Takei Y, Yanagisawa N, Matsunami H, Hashikura Y, Kawasaki S, Makuuchi M, Kobayashi K, Saheki T : Complete neurological recovery of an adult patient with type II citrullinemia after living related partial liver transplantation. *Transplantation* 62 : 1679–1681, 1996.

## Surgery 2

- 960299** Adachi W, Koike S, Nimura Y, Koide N, Iida F, Xi Qun Du, Yu Min Ping, Ming He, Long Qi Chen, Ming Dao Zhang, He Lin Zhang : Clinicopathologic characteristics and postoperative outcome in Japanese and Chinese patients with thoracic esophageal cancer. *World J Surg* 20 : 332–336, 1996.
- 960300** Fukaya Y, Ohhashi T; Acetylcholine- and flow-induced production and release of nitric oxide in arterial and venous endothelial cells. *Am J Physiol* 270 : H99–H106

- 960301** Haniuda M, Hasegawa S, Shiraishi T, Dresler CM, Cooper JD, Patterson GA : Effects of inflation volume during lung preservation on pulmonary capillary permeability. *J Thorac Cardiovasc Surg* 112 : 85–93, 1996
- 960302** Haniuda M, Miyazawa M, Yoshida K, Oguchi M, Sakai F, Izuno I, Sone S : Is postoperative radiotherapy for thymoma effective? *Ann Surg* 224 : 219–224, 1996
- 960303** Kasuga Y, Kobayashi S, Fujimori M, shingu K, Hama Y, Maruyama M, Amano J : Development of Graves' disease from asymptomatic autoimmune thyroiditis : a case report. *Endocr J* 43 : 743–746, 1996
- 960304** Komatsu M, Ehara T, Kuroda T : Cervical Castleman's disease associated with benign M-proteinemia : report of a case. *Surg Today (Jpn J Surg)* 26 : 213–216, 1996
- 960305** Komatsu M, Tuchiya S, Kuroda T : Leiomyomatosis peritonealis disseminata occurring in a postmenopausal woman : report of a case. *Surg Today (Jpn J Surg)* 26 : 700–703, 1996
- 960306** Kuroda H, Sakaguchi M, Takano T, Tsunemoto H, Shinohara M, Fukaya Y, Amano J : Intraoperative monitoring of pressure-volume loops of the left ventricle in pericardectomy for constrictive pericarditis. *J Thorac Cardiovasc Surg* 112 : 198–199, 1996
- 960307** Kuroda T, Kusama J, Iijima K, Kaneko G, Fujimori Y, Saida T : Primary malignant melanoma of the rectum. *J Gastroenterol* 31 : 437–440, 1996
- 960308** Kuroda T, Shiohara E : Leukocyte and platelet depletion protects the liver from damage induced by cholestasis and ischemia-reperfusion in the dog. *Scand J Gastroenterol* 31 : 182–190, 1996
- 960309** Pan X-L, Koide N, Kobayashi S, Kobayashi M, Sugenoya A, Iida F, Katsuyama T, Usuda N, Nagata T : Assessment of proliferative activity of glandular cells in hyperfunctioning parathyroid gland using flow cytometric and immunohistochemical methods. *World J Surg* 20 : 361–367, 1996
- 960310** Sakai F, Sone S, Kiyono K, Maruyama Y, Oguchi K, Imai N, Li F, Matsubara M, Ueda H, Haniuda M, Kubo K, Honda T, Ishii K : Magnetic resonance imaging of neurogenic tumors of the thoracic inlet : determination of the parent nerve. *J Thorac Imaging* 11 : 272–278, 1996
- 960311** Sone S, Kasuga T, Sakai F, Oguchi K, Itoh A, Li F, Maruyama Y, Kubo K, Honda T, Haniuda M, Takemura K : Digital tomosynthesis imaging of the lung. *Radialf Medi* 14 : 53–63, 1996
- ### Orthopedic Surgery
- 960312** Asari A, Akizuki S, Itoh T, Kominami E, Uchiyama Y : Human osteoarthritic cartilage exhibits the 2B6 epitope without pretreatment with chondroitinase ABC. *Osteoarthritis Cartilage* 4 : 149–152, 1996
- 960313** Kimura T, Nakata K, Tsumaki N, Miyamoto S, Matsui Y, Ebara S, Ochi T : Progressive degeneration of articular cartilage and intervertebral discs. An experimental study in transgenic mice bearing a type IX collagen mutation. *Int Orthop* 20 : 177–181, 1996.
- 960314** Harada S, Ebara S, Anwar MM, Okawa A, Kajiura I, Hiroshima K, Ono K : The cervical spine in athetoid cerebral palsy. A radiological study of 180 patients. *J Bone Joint Surg Br* 78 : 613–619, 1996.
- 960315** Iwasaki M, Ebara S, Miyamoto S, Wada E, Yoneboku K : Expansive laminoplasty for cervical radiculomyelopathy due to soft disc herniation. A comparative study of laminoplasty and anterior arthrodesis. *Spine* 21 : 32–37, 1996.

- 960316 Ebara S, Iatridis JC, Setton LA, Foster RJ, Mow VC, Weidenbaum M : Tensile properties of non-degenerated human lumbar anulus fibrosus. *Spine* 21 : 452–461, 1996.
- 960317 Ratcliffe A, Fisher S, Valhmu WB, Vostrejs M, Saed-Najad F, Ebara S, Palmer G : Molecular mechanisms used in the regulation of aggrecan and link protein synthesis by chondrocyte. *Am J Therapeutics* 3 : 129–133, 1996.
- 960318 Hanaoka T, Sawaumi A, Otsuka K, Nakata K, Taguchi K, Shimojima O : Percutaneous lumbar nucleotomy. *J Spinal Disord* 9 : 257–264, 1996.
- 960319 Hata Y, Nakatsuchi Y, Nobuhara K : Cinearthrography of the Bankart lesion and anterior capsule elongation. *J Shoulder Elbow Surg* 5 : 124–131, 1996.
- 960320 Kiyono Y, Shibamoto T, Tanaka S, Wang HG, Nakatsuchi Y, Koyama S : Differential regional sympathetic responses to somatic stimulation in anesthetized dogs. *J Auton Nerv Syst* 60 : 75–82, 1996.
- 960321 Kobayashi S, Eftekhar NS, Terayama K : Long-term bone remodelling around the Charnley femoral prostheses. *Clin Orthop* 326 : 162–173, 1996.
- 960322 Kobayashi S, Yonekubo S, Kurogouchi Y : Cryoscanning electron microscopy of loaded articular cartilage with special reference to the surface amorphous layer. *J Anatomy* 188 : 311–322, 1996.
- 960323 Maruyama M : The all-inside meniscal suture technique using new instruments. *Arthroscopy* 12 : 256–258, 1996.
- 960324 Maruyama M, Itoh M : In vitro properties of a chitosan-bonded self-hardening paste with hydroxyapatite granules. *J Biomed Mater Res* 32 : 527–532, 1996.
- 960325 Nakatsuchi Y, Tsuchikane A, Nomura A : Assessment of fracture healing in the tibia using the impulse response method. *J Orthop Trauma* 10 : 50–62, 1996.
- 960326 Nakatsuchi Y, Tsuchikane A, Nomura A : The vibrational mode of the tibia and assessment of bone union in experimental fracture healing using the impulse response method. *Med Eng Phys* 18 : 575–583, 1996.
- 960327 Saitoh S : Long-term results of vein grafts interposed in arterial defects using the telescoping anastomotic technique and fibrin glue. *J Hand Surg* 21B : 47–52, 1996.
- 960328 Saitoh S, Matsuda S, Nakatsuchi Y, Takaoka K : Peroneal osteocutaneous flap raised on reconstructed popliteal artery for delayed union following open tibial fractures. *Microsurgery* 17 : 230–237, 1996.
- 960329 Nakamura N, Sugano N, Masuhara K, Ohzono K, Takaoka K : Bone Scintigraphy as an indicator for dome osteotomy of the pelvis. - Comparison between scintigraphy, radiography and outcome in 57 hips. *Acta Orthop Scand* 62 : 138–142, 1996.
- 960330 Nakase T, Takaoka K, Sugimoto M, Hitota S, Sato M, Yoshikawa H, Nomura S : Expression of bone morphogenetic protein-4 during the process of bone formation in embryogenesis and fracture repair. *Wound Rep Reg* 4 : 82–86, 1996.
- 960331 Ohno I, Hashimoto J, Shimizu K, Takaoka K, Ochi T, Matsubara K, Okubo K : A c-DNA cloning of human AEBP1 from primary cultured osteoblasts and its expression in a differentiating osteoblastic cell line. *Biochem Biophys Res Commun* 228 : 411–414, 1996.
- 960332 Takemura T, Sakagami M, Takabayashi K, Umemoto M, Nakase T, Takaoka K, Kubo T, Kitamura Y, Nomura S : Localization of bone mor-

- phogenetic protein-4 messenger RNA in developing mouse cochlea. *Healing Res* **95** : 26–32, 1996.
- 960333** Ebara S, Harada T, Oda T, Wada E, Miyamoto S, Yonekubo K, Tanaka M, Ono K : Instability of the spinal system with focus on degeneration of the intervertebral disc. Hayashi K, Kamiya A, Ono K, eds : Biomechanics. Functional adaptation and remodelling. pp 251–282, Springer-Verlag, Tokyo, 1996.
- 960334** Takaoka K, Yoshikawa H : Bone morphogenetic protein derived from osteosarcoma. Lindholm TS, ed : Bone Morphogenetic Protein : Biology Biochemistry and Reconstructive Surgery. pp 83–103, RSG Landes Company, Austin, 1996.
- Neurosurgery**
- 960335** Horiuchi T, Unoki T, Yokoh A, Kobayashi S, Hongo K : Pure sensory stroke caused by cortical infarction associated with the secondary somatosensory area. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* **60** : 588–589, 1996.
- 960336** Horiuchi T, Osawa M, Itoh N, Kobayashi S, Nitta J, Hongo K : Extradural extension of glioblastoma multiform into the oral cavity : case report. *Surg Neurol* **46** : 42–46, 1996.
- 960337** Horiuchi T, Tanaka Y, Kobayashi S, Yokoh A, Unoki T : Total capsular calcification in a prolactinoma. Case report. *Neurol Med Chir (Tokyo)* **36** : 729–732, 1996.
- 960338** Koyama T, Gibo H, Okudera H, Kobayashi S : Clinical implication of computer assisted surgical design in a carotid cave aneurysm. *J Clin Neurosci* **3** : 363–365, 1996.
- 960339** Kyoshima K, Koike G, Hokama M, Toriyama T, Gibo H, Okudera H, Kobayashi S : A classification of juxta-dural ring aneurysms with reference to surgical anatomy. *J Clin Neurosci* **3** : 61–64, 1996.
- 960340** Marinkovic SV, Gibo H : The neurovascular relationships and the blood supply of the trochlear nerve : surgical anatomy of its cisternal segment. *Neurosurgery* **38** : 161–169, 1996.
- 960341** Marinkovic SV, Gibo H, Nikodijevic I : Trigeminocerebellar artery. Anatomy and possible clinical significance. *Neurol Med Chir (Tokyo)* : 36 215–219, 1996.
- 960342** Marinkovic SV, Gibo H, Milisavljevic M : The surgical anatomy of the relationships between the perforating and the leptomeningeal arteries. *Neurosurgery* **39** : 72–83, 1996.
- 960343** Oikawa S, Mizuno M, Muraoka M, Kobayashi S : Retrograde dissection of the temporal muscle preventing muscle atrophy for pterional craniotomy. - Technical note- *J Neurosurg* **84** : 297–299, 1996.
- 960344** Okudera H, Kobayashi S, Kyoshima K, Nitta J : Ring clip with laterally curved blades for carotid cave aneurysms. *Neurosurgery* **39** : 614–616, 1996.
- 960345** Okudera H, Goel A, Kyoshima K, Kobayashi S : Cadeveric hands-on workshop using three-dimensional high definition television system. *Skull Base Surg* **6** : 191–192, 1996.
- 960346** Okudera H, Kobayashi S : Consideration on surgical treatment of carotid cave aneurysm. *Neurosurg Quart* **6** : 289–295, 1996.
- 960347** Orz Y, Kobayashi S, Ichinose Y, Tanaka Y, Tokushige K : Peripheral superior cerebellar artery aneurysm. Case report. *Neurol Med Chir (Tokyo)* **36** : 106–110, 1996.
- 960348** Orz Y, Osawa M, Tanaka Y, Kyoshima K, Kobayashi S : Surgical outcome for multiple intracranial aneurysms. *Acta Neurochir (Wien)* **138** : 411–417, 1996.

**960349** Sakai K, Sakamoto K, Kobayashi N, Iguchi H : Dermoid cyst within an upper thoracic meningocele. *Surg Neurol* **45** : 287-292, 1996.

**960350** Singh AK, Shirasawa N, Kyoshima K, Kobayashi S, Shimizu Y : Schwann cell culture from the adult animal sciatic nerve : technique and review. *J Clin Neurosci* **3** : 69-74, 1996.

**960351** Tsuji T, Cook DA, Weir BKA, Handa Y : Effect of clot removal on cerebrovascular contraction after subarachnoid hemorrhage in the monkey : Pharmacological study. *Heart Vessels* **11** : 69-79, 1996.

**960352** Tsuji T, Cook DA : Effect of ketanserin on 5-hydroxytryptamine-induced constriction in isolated perfused canine basilar arteries exposed to blood. *Acta Neurochir (Wien)* **138** : 1109-1117, 1996.

**960353** Kyoshima K, Matsuo K : Transfacial approach to the skull base with the degloving procedures. Torrens M, Al-Mefty O, Kobayashi S, eds : *Operative Skull Base Surgery*, New York, Churchill Livingstone, pp107-115, 1996.

**960354** Okudera H, Kobayashi S : Techniques for exposure in open neurosurgery. Andrews RJ, ed : *Intraoperative Neuroprotection*, pp 445-470, Williams & Wilkins, Baltimore, 1996.

**960355** Tanaka Y, Kobayashi S, Gibo H, Iwashita T : Two illuminating instruments for acoustic neuroma surgery. Sterkers JM, Charachon R, Sterkers O, eds : *Acoustic Neuroma and Skull Base Surgery*. pp 149-151, Kugler Publications, Amsterdam, 1996.

## Oral Surgery

**960356** Kurashina K, Kurita H, Kotani A, Takeuchi H, Hirano M : An in vitro study of alfa-TCP/DCPD/TeCP cement in rabbit mandibles. *Bioceramics* **9** : 259-261, 1996.

**960357** Kurita H, Kurashina K : Vital staining with iodine in delineating the border of oral dysplastic lesions. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol* **81** : 275-280, 1996.

## Urology

**960358** Kato H, Abol-Enein H, Ogawa A, Ghoneim MA : The ileopsoas tunnel, a new antireflux technique for ureteroileal reimplantation : an experimental study in dogs. *Urol Res* **24** : 113-118, 1996.

**960359** Kimura Y, Sasaki Y, Hamada K, Fikui H, Ukai Y, Yoshikuni Y, Kimura K, Sugaya K, Nishizawa O : Mechanisms of the suppression of the bladder activity by flavoxate. *International J Urol* **3** : 218-227, 1996.

**960360** Iizuta K, Muraishi O, Maejima T, Kitami Y, Yue-min X, Watanabe K, Ogawa A : Total replacement of ureteral mucosa with oral mucosa in dogs. *J Urol* **156** : 498-501, 1996.

**960361** Ishizuka O, Persson K, Mattiasson A, Naylor A, Wyllie M, Anderson K-E : Micturition in conscious rats with and without outlet obstruction : role of spinal  $\alpha_1$  adrenoceptors. *Br J Pharmacol* **117** : 962-966, 1996.

**960362** Isizawa O, Mattiasson A, Andersson K-E : Role of spinal and peripheral  $\alpha_2$  adrenoceptors in micturition in normal conscious rats. *J Urol* **156** : 1853-1857, 1996.

**960363** Nishizawa O : Mechanism of micturition and effects of aging. *Asian Medical J* **39** : 393-399, 1996.

## Ophthalmology

**960364** Hangai M, Yoshimura N, Honda Y :

- Increased cytokine gene expression in rat retina following transient ischemia. *Ophthalmic Res* 28 : 248–254, 1996.
- 960365** Hangai M, Yoshimura N, Hiroi K, Mandai M and Honda Y : Inducible nitric oxide synthase in retinal ischemia-reperfusion injury. *Exp Eye Res* 63 : 501–509, 1996.
- 960366** Mandai M, Mittag Tw, Kogishi J, Iwaki M, Hangai M, Yoshimura N : Role of nitric oxide synthase isozymes in endotoxin-induced uveitis. *Inest Ophthalmol Vis Sci* 37 : 826–832, 1996.
- 960367** Nagata S, Yamada K, Matsuno K and Segawa K : Evaluation of 6.5-mm BENT incision to reduce postoperative astigmatism. *Ophthalmologica* 210 : 207–210, 1996.
- 960368** Nohara M, Segawa K : Ocular symptoms due to organophosphorus gas (sarin) poisoning in Matsumoto. *Br J Ophthalmol* 80 : 1023, 1996.
- 960369** Norose K, Tokushima T Yano A : Quantitative polymerase chain reaction in diagnosing ocular toxoplasmosis. *Am J Ophthalmol* 121 : 441–442, 1996.
- 960370** Norose K Yano A : Melanoma specific Th1 cytotoxic T lymphocyte lines in Vogt-Koyanagi-Harada disease. *Br J Ophthalmol* 80 : 1002–1008, 1996.
- 960371** Ohta K, Norose K, Wang XC, Ito S, Yano A Segawa K : Apoptosis-related fas antigen on memory T cells in aqueous humor of uveitis patients. *Curr Eye Res* 15 : 299–306, 1996.
- 960372** Takashima Y, Takagi H, Takahashi M, Reinach PS, Warren DW Yoshimura N : Endothelin protein expression in tear glands of the rabbit. *Curr Eye Res* 15 : 768–773, 1996.
- 960373** Takashima Y, Taniguchi T, Yoshida M, Haque MSR, Yoshimura N Honda Y : Ocular hypotensive mechanism of intravitreally injected brain natriuretic peptide in rabbit. *Invest. Ophthalmol Vis Sci* 37 : 2671–2677, 1996.
- 960374** Yasui K, Ohta K, Kobayashi M, Aizawa T Komiya A : Successful treatment of behcet disease with pentoxifylline. *Ann Intern Med* 124 : 891–893, 1996.
- 960375** Akimoto M, kogishi S, kuriyama S, Yoshimura N, Honda Y, Hall M. O:Differently expressed CDNAS in cultured retinal pigment epithelial cells between normal and dystrophic rats. Kato S, Osborne NN Tamai M, eds : Retincl degeneration and regeeration. pp 105–108, Kugler publications, New York, 1996.
- ### Otolaryngolgy & Head and Neck Surgery
- 960376** Takaoka M, Ueda G, Taguchi K, Ge R-L, Terasawa K, Tsuchiya K : Sound stimulation-induced vasomotor reflex in the central artery of the rabbit ear. *Tohoku J Exp Med* 178 : 101–108, 1996.
- ### Obstetrics & Gynecology
- 960377** Li SF, Shiozawa T, Nakayama K, Nikaido T, Fujii S : Stepwise Abnormality of Sex Steroid Hormone Receptors, Tumor Suppressor Gene Products (p53 and Rb), and Cyclin E in Uterine Endometrioid Carcinoma. *Cancer* 77 : 321–329, 1996.
- 960378** Nikaido T, Li SF, Shiozawa T, Fujii S : Co-abnormal expression of cyclin D1 and p53 protein in human uterine endometrial carcinomas. *Cancer* 78 : 1248–1253, 1996.
- 960379** Toki T, Fujii S, Silverberg SG : A clinicopathologic study on the association of endometriosis and carcinoma of the ovary using a scoring system.

- Int J Gynecol Cancer 6 : 68-75, 1996.
- 960380** Toki T, Horiuchi A, Li SF, Nakayama K, Silverberg SG, Fujii S : Proliferative activity of postmenopausal endometriosis : a histopathologic and immunohistochemical study. Int J Gynecol Pathol 15 : 45-53, 1996.
- 960381** Mandai M, Konishi I, Koshiyama M, Komatsu T, Yamamoto S, Nanbu K, Mori T, Fujii S : Ascitic positive cytology and intraperitoneal metastasis in ovarian dysgerminoma. J Obstet Gynaecol Res 22 : 89-94, 1996.
- 960382** Kanai M, Shimizu M, Shiozawa T, Ashida T, Sawaki S, Sasaki Y, Fujii S : Use of intravenous supraventricular tachycardia in a pregnant woman with wolff-parkinson-white syndrome. J Obstet Gynaecol Res 22 : 95-99, 1996.
- 960383** Kobayashi Y, Nikaido T, Zhai YL, Iinuma M, Shiozawa T, Shirota M, Fujii S : In-vitro model of uterine leiomyomas : formation of ball-Like aggregates. Hum Reprod 11 : 1724-1730, 1996.
- 960384** Fukasawa Kayoko, Fukasawa Katsuhiko, Kanai M, Fujii S : Molecular cloning and expression of rat liver aminopeptidase B. J Biol Chem 271 : 30731- 30735, 1996.
- 960385** Shiozawa T, Li SF, Nakayama K, Nikaido T, Fujii S : Relationship between the expression of cyclins/cyclin-dependent kinases and sex-steroid receptors-Ki67 in normal human endometrial glands and stroma during the menstrual cycle. Mol Hum Reprod 2 : 745-752, 1996.
- 960386** Toki T, Katayama Y, Motoyama T : Small-cell neuroendocrine carcinoma of the uterine cervix associated with micro-invasive squamous cell carcinoma and adenocarcinoma in situ. Pathol Int 46 : 520-525, 1996.
- 960387** Okuyama Y, Sowa Y, Fujita T, Mizuno T, Nomura H, Nikaido T, Endo T, Sakai T : ATF site of human RB gene promoter is a responsive element of myogenic differentiation. FEBS Letters 397 : 219-224, 1996.
- 960388** Wang YL, Uhara H, Yamazaki Y, Nikaido T, Saida T : Immunohistochemical detection of CDK4 and p16<sup>INK4</sup> proteins in cutaneous malignant melanoma. Br J Derm 134 : 269-275, 1996.
- 960389** Kawa S, Yoshizawa K, Tokoo M, Imai H, Oguchi H, Kiyosawa K, Homma T, Nikaido T, Furihata K : Inhibitory Effect of 22-Oxa-1,25-dihydroxyvitamin D<sub>3</sub> on the Proliferation of Pancreatic Cancer cell Lines. Gastroenterology 110 : 1605-1613, 1996.
- ### Anesthesiology & Resuscitation
- 960390** Cong B, Harashima N, Katsuyama Y, Tsuchikane A, Fukushima H : Chinese han population study of the D1S80 (pMCT118) locus polymorphisms. Jn J Legal Med 50 : 23-26, 1996.
- 960391** Harashima N, Liu CY, Katsuyama Y, Ota M, Hama Y, Fukushima H : Automated DNA typing of ACTBP2 : A comparison of allelic ladder with GS2500 as internal marker. Jpn J Legal Med 50 : 27-29, 1996.
- 960392** Harashima N, Ota M, Katsuyama Y, Sugiyama E, Liu CY, Fukushima H : The allele frequency distribution at VNTR locus D17S5 (YNZ22) in a Japanese population sample. Jpn J Legal Med 50 : 237-240, 1996.
- 960393** Hayano Y, Furukawa Y, Oguchi T, Kasama M, Imamura H, Chiba S : Acute presynaptic inhibition by doxorubicin of negative chrono and inotropic responses to parasympathetic nerve stimulation in isolated blood-perfused dog atrium. J Cardiovasc Phmacol 27 : 37-41, 1996.
- 960394** Imamura H, Furukawa Y, Nakano H,

- Kasama M, Hayano Y, Chiba S : Selective inhibition by a class III antiarrhythmic agent, E-4031, of the negative chronotropic response to parasympathetic stimulation in anesthetized dogs. *J Pharmacol Exp Ther* **276** : 467–472, 1996.
- 960395** Ina H, Kitoh T, Kobayashi M, Imai S, Ohfusa Y, Goto H : New technique for the neurolytic celiac plexus block : the transintervertebral disc approach. *Anesthesiology* **85** : 212–217, 1996.
- 960396** Katsuyama Y, Harashima N, Tsuchikane A, Ota M, Liu CY, Zenda H, Fukushima H : Allele distribution of a VNTR polymorphism at D4S43 locus in the Japanese population. *Jpn J Legal Med* **50** : 6–9, 1996.
- 960397** Lakhe M, Furukawa Y, Yonezawa T, Nagashima Y, Hirose M, Chiba S : Negative chronotropic and inotropic effects of U-92032, a novel T-type Ca<sup>2+</sup> channel blocker, on the isolated, blood-perfused dog atrium. *Jpn J Pharmacol* **71** : 333–335, 1996.
- 960398** Mizoguchi M, Tanaka K, Narita M : Postoperative lower limb paralysis due to retractors. *J Anesth* **10** : 225–226, 1996.
- 960399** Saeki Y, Hasegawa Y, Shibamoto T, Yamaguchi Y, Hayashi T, Tanaka S, Wang H-G, Koyama S : The effects of sevoflurane, enflurane, and isoflurane on baroreceptor-sympathetic reflex in rabbits. *Anesth Analg* **82** : 342–348, 1996.
- 960400** Sasao J, Taneyama C, Kohno N, Goto H : The effects of ketamine on renal sympathetic nerve activity and phrenic nerve activity in rabbits (with vagotomy) with and without afferent inputs from peripheral receptors. *Anesth Analg* **82** : 362–367, 1996.
- 960401** Yamazaki K, Furukawa Y, Kasama M, Imamura H, Chiba S : Negative chronotropic and dromotropic effects of E-4031, an I<sub>kr</sub> blocker, on the atrioventricular node in anesthetized dog hearts. *Eur J Pharmacol* **297** : 233–239, 1996.
- 960402** Fukushima H, Harashima N, Katsuyama Y, Ota M, Liu CY, Hama Y : Sequencing and size determination of the D1S80 interallele. Carracedo A, Brinkmann B, Bar W, eds : *Advances in Forensic Haemogenetics 6*. pp 60–63, Springer Verlag, Tokyo, 1996.
- 960403** Ota M, Katsuyama Y, Hama Y, Harashima N, Liu CY, Fukushima H : Application of HLA-DR typing by PCR-SSP to forensic samples. Carracedo A, Brinkmann B, Bar W, eds : *Advances in Forensic Haemogenetics 6*. pp 374–377, Springer Verlag, Tokyo, 1996.
- ## Plastic & Reconstructive Surgery
- 960404** Ikegami T, Kawasaki S, Matsunami H, Hashikura Y, Nakazawa Y, Miyagawa S, Furuta S, Iwanaka T, Makuchi M : Should all hepatic artery branches be reconstructed in living-related liver transplantation. *Surg* **119** : 431–436, 1996.
- 960405** Iwasawa M, Furuta S, Hayashi M, Ohtsuka Y, Kushima H : Use of a monitor muscle flap in buried free forearm flap transfer. *Ann Plast Surg* **37** : 364–366, 1996.
- 960406** Noguchi M, Iwasawa M, Matsuo K : A four-pulp flap technique for creating nail folds in the separation of a mild digital mass in a patient with Apert's disease. *Ann Plast Surg* **37** : 444–448, 1996.
- 960407** Shinohara H, Matsuo K, Kikuchi N : Absorbable and nonabsorbable buried sutures for primary cleft lip repair. *Ann Plast Surg* **36** : 44–46, 1996.
- 960408** Watanabe T, Iwasawa M : Free temporal fascial flap for coverage and extensor tendon reconstruction. *Ann Plast Surg* **37** : 469–472, 1996.

**960409** Watanabe T, Matsuo K : Augmentation with cartilage grafts around the pyriform aperture to improve the midface and profile in Binder's syndrome. *Ann Plast Surg* **36** : 206–211, 1996.

## Laboratory Medicine

**960410** Ikeda S, Yanagisawa N, Hanyu N, Furihata K and Kobayashi T : Coexistence of type I familial amyloid polyneuropathy and spinocerebellar ataxia type 1. Clinical and genetic studies of a Japanese family [letter]. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* **60** : 586–8, 1996.

**960411** Ishida F, Furihata K, Ishida K, Kodaira H, Han K.S, Liu D.Z, Kitano K, and Kiyosawa K : The largest isoform of platelet membrane glycoprotein lb alpha is commonly distributed in eastern Asian populations. *Thromb Haemost* **76** : 245–7, 1996.

**960412** Kawa S, Yoshizawa K, Tokoo M, Imai H, Oguchi H, Kiyosawa K, Homma T, Nikaido T and Furihata K : Inhibitory effect of 220-oxa-1,25-dihydroxyvitamin D3 on the proliferation of pancreatic cancer cell lines. *Gastroenterology* **110** : 1605–13, 1996.

**960413** Sakurai A, Katai M, Furihata K and Hashizume K : Gs alpha mutation may be uncommon in patients with multiple endocrine neoplasia type 1. *J Clin Endocrinol Metab* **81** : 2394–6, 1996.

**960414** Honda T, Hayasaka M, Hachiya T, Kubo K, Katsuyama T, Nagata A : Two cases of severe bronchiectasis successfully treated with a prolonged course of trimethoprim/sulfamethoxazole. *Intern Med* **35** : 979–983, 1996.

**960415** Kubo K, Hanaoka M, Yamaguchi S, Hayano T, Hayasaka M, Koizumi T, Fujimoto K, Kobayashi T, Honda T : Cytokines in bronchoalveolar lavage fluid in patients with high altitude pulmonary edema at moderate altitude in Japan. *Thorax* **51** : 739–742, 1996.

**960416** Kubo K, Yamaguchi S, Fujimoto K, Hanaoka M, Hayasaka M, Honda T, Sodeyama T, Kiyosawa K : Bronchoalveolar lavage fluid findings in patients with chronic hepatitis C virus infection. *Thorax* **51** : 312–314, 1996.

**960417** Sakai F, Sone S, Kiyono K, Maruyama A, Oguchi K, Imai N, Li F, Matsubara M, Ueda H, Haniuda M, Kubo K, Honda T, Ishii K : Magnetic resonance imaging of neurogenic tumors of the thoracic inlet : determination of the parent nerve. *J Thorac Imaging* **11** : 272–278, 1996.

**960418** Sato E, Yamamoto H, Honda T, Koyama S, Kubo K, Sekiguchi M : Acute respiratory distress syndrome due to methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* sepsis in hyper-IgE syndrome. *Eur Respir J* **9** : 386–8, 1996.

**960419** Sone T, Kasuga T, Sakai F, Oguchi K, Itoh A, Li F, Maruyama Y, Kubo K, Honda T, Haniuda M, Takamura K : Digital tomosynthesis imaging of the lung. *Radiat Med* **14** : 53–63, 1996.

## Aging Angiology

**960420** Inoue A, Koh CS, Shimada K, Yanagisawa N, Yoshimura K : Suppression of cell-transferred experimental autoimmune encephalomyelitis in defibrinated Lewis rats. *J Neuroimmunol* **71** : 131–137, 1996.

**960421** Kawa S, Yoshizawa K, Tokoo M, Imai H, Oguchi H, Kiyosawa K, Homma T, Nikaido T, Furihata K : Inhibitory effect of 22-Oxa-1,25-dihydroxyvitamin D3 on the proliferation of pancreatic cancer cell lines. *Gastroenterology* **110** : 1605–1613, 1996.

**960422** Maejima S, Kawa S, Hasebe O, Homma T : The relationship between drinking status and serial

changes of pancreatographic findings in patients with suspected early chronic alcoholic pancreatitis. *Pancreas* 13 : 209–214, 1996.

## Molecular Oncology and Angiology

960423 Miyado K, Kimura M, Taniguchi S : Decreased expression of a single tropomyosin isoform, TM5/TM30nm, results in reduction in motility of highly metastatic B16-F10 mouse melanoma cells. *Biochem Biophys Res Commun* 225 : 427–435, 1996.

960424 Takeoka M, Sakai A, Ueda G, Ge RL, Panos RJ, Taniguchi S : Influence of hypoxia and pulmonary air embolism on lung injury in perfused rat lungs. *Respiration* 63 : 346–351, 1996.

960425 Takeoka M, Sakai A, Yanagidaira Y, Ueda G : Synergistic effects of air embolism and severe hypoxia on hemodynamics of isolated perfused rat lungs. *Jpn J Biometeor* 33 : 89–94, 1996.

960426 Takeoka M, Ueda G, Taguchi K, Ge RL, Terasawa K, Tsuchiya K : Sound stimulation-induced vasomotor reflex in the central artery of the rabbit ear. *Tohoku J Exp Med* 178 : 101–111, 1996.

960427 Taniguchi S : Cellular and molecular function of a variant actin ( $\beta$ m), which inhibits metastasis of mouse B16 melanoma. Hori Y, Hearings VJ, Nakayama J eds : *Melanogenesis and Malignant Melanoma : Biochemistry, Cell Biology, Molecular Biology, Pathophysiology, Diagnosis and Treatment*. pp169–183, Elsevier, New York, 1996.

## Aging Biochemistry

960428 Hara A, Uemura K, Taketomi T : Sulfatide prolongs blood-coagulation and bleeding time by forming a complex with fibrinogen. *Glycoconjugate*

*J* 13 : 187–194, 1996.

960429 Inoue A, Koh C-S, Yanagisawa N, Taketomi T, Ishihara Y : Suppression of Theiler's murine encephalomyelitis virus induced demyelinating disease by administration of gangliosides. *J Neuroimmunol* 64 : 45–53, 1996.

960430 Ono K, Oshiro M, Uemura K, Ota H, Matsushita Y, Ijima S, Iwase T, Uchida M, Katsuyama T : Erdheim-Chester disease : A case report with immunohistochemical and biochemical examination. *Hum Pathol* 27 : 91–95, 1996.

960431 Taketomi T, Hara A, Uemura K, Kurahashi H, Sugiyama E : A microwave-mediated saponification of galactosylceramide and galactosylceramide I<sup>3</sup>-sulfate and identification of their lysocompounds by delayed extraction matrix-assisted laser desorption ionization time-of-flight mass spectrometry. *Biochem Biophys Res Commun* 224 : 462–467, 1996.

960432 Taketomi T, Hara A, Uemura K, Sugiyama E : Rapid method of preparation of lysoglycosphingolipids and their confirmation by delayed extraction matrix-assisted laser desorption ionization time-of-flight mass spectrometry. *J Biochem* 120 : 573–579, 1996.

## Neuroplasticity

960433 Suzuki T : Messenger molecules that transmit synaptic informations to the nucleus. *Neurosci Res* 25 : 1–6, 1996.

960434 Kasai H, Takagi H, Ninomiya Y, Kishimoto T, Ito K, Yoshida A, Yoshioka T, and Miyashita Y : Two components of exocytosis and endocytosis in phaeochromocytoma cells studied using caged Ca<sup>2+</sup> compounds. *J Physiol* 494 : 53–65, 1996.

## Sports Medicine

**960435** Hirose M, Nose H, Chen M, Yawata T : Cerebrospinal fluid sodium concentration and osmosensitive sites related to arterial pressure in anaesthetized rats. *Pflügers Arch-Eur J Physiol* **431** : 807–813, 1996.

**960436** Terasawa K, Fujiwara T, Sakai A, Yanagidaira Y, Asano K, Yanagisawa K, Kashimura O, Ueda G, Wu T, Zhang Y : Comparison of muscle force, muscle endurance, and electromyogram activity during an expedition at high altitude. *Int J Biometeorol* **39** : 111–115, 1996.

**960437** Shigemori K, Ishizaki T, Matsukawa S, Sakai A, Nakai T, Miyabo S : Adenine nucleotides via activation of ATP-sensitive  $K^+$  channels modulate hypoxic response in rat pulmonary artery. *Am J Physiol* **270** : L803–L809, 1996.

**960438** Takeoka M, Sakai A, Yanagidaira Y, Ueda G : Synergistic effects of air embolism and severe hypoxia on hemodynamics of isolated perfused rat lungs. *Jpn J Biometeor* **33** : 89–94, 1996.

**960439** Takeoka M, Sakai A, Ueda G, Ge Ri-Li, Panos RJ, Taniguchi S : Influence of hypoxia and pulmonary air embolism on lung injury in perfused rat lungs. *Respiration* **63** : 346–351, 1996.

**960440** Nose H, Nagashima K, Takamata A, Morimoto T : Cardiovascular response to exercise in a hot environment. Shiraki K, Sagawa S, Yousef HK eds : *Physiological Basis of Occupational Health : Stressful Environments*. pp13–22, SPB Academic Publishing, Amsterdam, 1996.

## Central Clinical Laboratory

**960441** Fukuda M, Bierhuizen MFA, Nakayama J : Mini Review. Expression cloning of glycosyltransferases. *Glycobiology* **6** : 683–689, 1996.

**960442** Furihata C, Ishida S, Ohta H, Tokuyama T, Katsuyama T, Ogita Z : Cytotoxicity of NaCl, a stomach tumorpromoter, and prevention by rice extract in stomach mucosa of F344 rats. *Cancer Detect Prev* **20** : 193–198, 1996.

**960443** Karakida O, Aoki J, Tanikawa H, Seo GS, Ishii K, Sone S, Nakakouji T, Otsuka K : Epidural dumbbell-shaped chordoma mimicking a neurinoma. *Pediatr Radiol* **26** : 62–64, 1996.

**960444** Nakayama J, Fukuda M : A human polysialyltransferase directs in vitro synthesis of polysialic acid. *J Biol Chem* **271** : 1829–1832, 1996.

**960445** Nakayama J, Fukuda M.N, Hirabayashi Y, Kanamori A, Sasaki K, Nishi T, Fukuda M : Expression cloning of a human  $G_{T3}$  synthase. *J Biol Chem* **271** : 3684–3691, 1996.

**960446** Nakayama N, Kashiwazaki H, Kobayashi N, Hamada J, Ogiso Y, Itakura Y, Matsumoto K, Nakamura T, Koike T, Kuzumaki N, and Takeichi N : Hepatocyte growth factor and c-met expression in Long-Evans Cinnamon rats with spontaneous hepatitis and hepatoma. *Hepatology* **24** : 596–602, 1996.

**960447** Nonomura A, Mizukami Y, Takayanagi N, Masuda S, Ishii K, Tashiro K, Mizoguchi Y : Immunohistochemical study of hepatic angiomyolipoma. *Pathol Int* **46** : 24–32, 1996.

**960448** Okumura N, Furihata K, Terasawa F, Nakagoshi R, Ueno I, Katsuyama T : Fibrinogen Matsumoto I : A  $\gamma^{364}$  Asp→His (GAT→CAT) sub-

- stitution associated with defective fibrin polymerization. *Thromb Haemost* **75** : 887–891, 1996.
- 960449** Okumura N, Furihata K, Terasawa F, Ishikawa S, Ueno I, Katsuyama T : Fibrinogen Matsumoto II :  $\gamma^{308}$ Asn→Lys (AAT→AAG) mutation associated with bleeding tendency. *Brit J Haematol* **94** : 526–528, 1996.
- 960450** Okumura N, Tsuji K, Ebihara Y, Tanaka I, Sawai N, Koike K, Komiyama A, Nakahata T : Chemotactic and chemokinetic activities of stem cell factor on murine hematopoietic progenitor cells. *Blood* **87** : 4100–4108, 1996.
- 960451** Ono K, Oshiro M, Uemura K, Ota H, Matsushita Y, Ijima S, Iwasa T, Uchida M, Katsuyama T : Erdheim-Chester disease : A case report with immunohistochemical and biochemical examination. *Hum Pathol* **27** : 91–95, 1996.
- 960452** Sakai F, Sone S, Kiyono K, Maruyama A, Oguchi K, Imai N, Li F, Matsubara M, Ueda H, Haniuda M, Keishi K, Honda T, Ishii K : Magnetic resonance imaging of neurogenic tumors of the thoracic inlet : determination of the parent nerve. *J Thorac Imaging* **11** : 272–278, 1996.
- 960453** Satoh S, Tokuda T, Ikeda S, Sekijima Y, Yanagisawa N, Hidaka H, Kametani F : No association between apolipoprotein E ε 4 allele and the age of onset in type I familial amyloid polyneuropathy. *Neurosci Lett* **204** : 209–211, 1996.
- 960454** Seo GS, Aoki J, Moriya H, Karakida O, Sone S, Hidaka H, Katsuyama T : Hyaline cartilage : In vivo and vitro assessment with magnetization transfer imaging. *Radiology* **201** : 525–530, 1996.
- 960455** Aizawa T, Asanuma N, Trauch Y, Suzuki N, Komatsu M, Itoh N, Nakabayashi T, Hidaka H, Ohnota H, Yamauchi K, Yasuda K, Yazuki Y, Kadokawa T, Hashizume K : Analysis of the pancreatic β cell in the mouse with targeted disruption of the pancreatic β cell-specific glucokinase gene. *Biochem Biophys Res Commun* **229** : 460–465, 1996.
- 960456** Tozuka M, Hidaka H, Okumura N, Ichikawa T, Furihata K, Katsuyama T : A case of immunoglobulin A-λ conjugated with lactate dehydrogenase-5 isoenzyme, causing an extremely high enzyme activity in serum. *Clin Chem* **42**, 1288–1290, 1996.
- 960457** Tozuka M, Ota H, Hidaka H, Okumura N, Furihata K, Katsuyama T : Influence of apolipoprotein E phenotypes on total serum cholesterol in Japanese children. *Clin Chim Acta* **247** : 175–180, 1996.
- 960458** Watari H, Ogiso Y, Abe K, Arai T, Yokoyama T, Sakai N, Fujita H, Fujimoto S, Kuzumaki N : Dome formation induced by v-H-ras oncogene in a human choriocarcinoma cell line. *Placenta* **17** : 443–449, 1996.
- 960459** Yanagisawa J, Ando J, Nakayama J, Kohwi Y, Kohwi-Shigematsu T : A matrix attachment region (MAR)-binding activity due to a p114 kilodalton protein is found only in human breast carcinomas and not in normal and benign breast disease tissues. *Cancer Res* **56** : 457–462, 1996.
- 960460** Ishihara K, Kurihara M, Goso Y, Urata T, Ota H, Katsuyama T, Hotta K : Peripheral alpha-linked N-acetylglucosamine on the carbohydrate moiety of mucin derived from mammalian gastric gland mucous cells : epitope recognized by a newly characterized monoclonal antibody. *Biochem J* **318** : 400–416, 1996.
- 960461** Ishihara K, Kurihara M, Goso Y, Ota H, Katsuyama T, Hotta K : Establishment of monoclonal antibodies against carbohydrate moiety of gastric mucins distributed in the different sites and layers of rat gastric mucosa. *Glycoconj J* **13** : 857–864, 1996.
- 960462** Hidaka E, Kawakami Y, Ueno I, Furukawata C, Furihata K, Katsuyama T : A simple method for

- detection and identification of clinical mycobacterium species by polymerase chain reaction-restriction fragment length polymorphism (PCR-RFLP) method. *JARMAM* 8 : 7-13, 1996.
- 960463** Shichinohe T, Senmaru N, Furuuchi K, Ogiso Y, Ishikura H, Yoshiki T, Takahashi T, Kato H, Kuzumaki N : Suppression of pancreatic cancer by the dominant negative ras mutant, N116Y<sup>1</sup>. *J Surg Res* 66 : 125-130, 1996.
- 960464** Matsuzawa K, Shimizu T, Akamatsu T, Ota H, Katsuyama T : On the relation between the surface mucous gel layer and Helicobacter pylori. *Gastrointestinal Function* 14 : 119-127, 1996.
- 960465** Shimizu T, Akamatsu T, Ota H, Katsuyama T : Immunohistochemical detection of Helicobacter pylori in the surface mucous gel layer and its clinicopathological significance. *Helicobacter* 1 : 197-206, 1996.
- 960466** Aoki J, Tanikawa H, Ishii K, Seo GS, Karakida O, Sone S, Ichikawa T, Kachi K : MR Findings indicative of hemosiderin in giant-cell tumor of bone; Frequency, cause, and diagnostic significance. *Am J Roentgenol* 166 : 145-148, 1996.
- 960467** Hata M, Ohhira M, Choh S, Narata M, Hata H, Sezai Y, Ishii K : A surgical treatment of femoral aneurysm due to fibromuscular dysplasia (FMD). *Ann Thorac Cardiovasc Surg* 2 : 363-366, 1996.
- 960468** Shimizu T, Akamatsu T, Sugiyama A, Ota H, Katsuyama T : Helicobacter pylori and the surface mucous gel layer of the human stomach. *Helicobacter* 1 : 207-218, 1996.
- 960469** Aoki J, Tanizawa H, Ishii K, Seo GS, Karakida O, Sone S, Ichikawa T, Kachi K : MR findings indicative of hemosiderin in giant-cell tumor of bone : frequency, cause, and diagnostic significance. *AJR* 116 : 145-148, 1996.
- 960470** Haniuda M, Miyazawa M, Yoshida K, Oguchi M, Sakai F, Izuno I, Sone S : Is postoperative radiotherapy for thymoma effective? *Ann Surg* 224 : 219-224, 1996.
- 960471** Karakida O, Aoki J, Tanikawa H, Seo GS, Ishii K, Sone S, Nakakouji T, Otsuka K : Epidural dumbbell-shaped chordoma mimicking a neurinoma. *Pediat Radiol* 26 : 62-64, 1996.
- 960472** Seo GS, Aoki J, Moriya H, Karakida O, Sone S, Hidaka H, Katsuyama T : Hyaline cartilage : in vivo and in vitro assessment with magnetization transfer contrast. *Radiology* 201 : 525-530, 1996.
- 960473** Seo SG, Shiraki M, Aoki J, Karakida O, Aoki C : Effect of disuse on bone mineral content, lean mass, and fat mass in osteoarthritic patients. *J Bone Miner Metab* 14 : 167-170, 1996.
- 960474** Sone S, Kasuga T, Sakai F, Oguchi K, Itoh A, Li F, Maruyama T, Kubo K, Honda T, Haniuda M, Takemura K : Digital tomosynthesis imaging of the lung. *Radiat Med* 14 : 53-63, 1996.
- 960475** Takashima S, Sone S, Horii A, Okamoto S, Yoshida J : Major salivary gland lesions : correlation of MR imaging findings with flow cytometric DNA analysis and prognosis. *AJR* 167 : 1297-1304, 1996.
- ### Intensive and Critical Care Medicine
- 960476** Koyama T, Gibo H, Okudera H, Kobayashi S : Clinical implication of computer-assisted surgical design in a carotid cave aneurysm. *J Clin Neurosci* 3 : 363-365, 1996.
- 960477** Kyoshima K, Koike G, Hokama M, Toriyama T, Gibo H, Okudera H, Kobayashi S : A

### Central Radiology

- 960469** Aoki J, Tanizawa H, Ishii K, Seo GS, Karakida O, Sone S, Ichikawa T, Kachi K : MR findings indicative of hemosiderin in giant-cell

- classification of juxta-dural ring aneurysms with reference to surgical anatomy. *J Clin Neurosci* 3 : 61–64, 1996.
- 960478** Okudera H, Kobayashi S, Kyoshima K, Nitta J : Ring clip with laterally curved blades for carotid cave aneurysms. *Neurosurgery* 39 : 614–616, 1996.
- 960479** Okudera H, Kyoshima K, Kobayashi S : Cadaveric hands-on workshop using three-dimensional high definition television system. *Skull Base Surg* 6 : 191–192, 1996.
- 960480** Okudera H, Kobayashi S : Consideration on surgical treatment of carotid cave aneurysm. *Neurosurg Quart* 6 : 289–295, 1996.
- 960481** Okudera H, Kobayashi S : Techniques for exposure in open neurosurgery. Andrews RJ, ed: *Intraoperative Neuroprotection*. pp 445–470. Williams & Wilkins, Baltimore 1996.
- Artificial Kidney**
- 960482** Koh C-S, Inoue A, Sakai T, Yamazaki M, Iwahashi T, Yanagisawa N, Shinoda T, Arakura H, Oguchi H : Immunoabsorption Plasmapheresis in Balo's Concentric Sclerosis. *Jpn J Apheresis* 15 : 42–44, 1996.
- 960483** Tokoo M, Kobayashi M, Shirotori K, Hayashi K, Higuchi M, Hora K, Kawa S, Arakura H, Oguchi H, Kiyosawa K, Continuous Hemofiltration as an Effective Treatment in Two Cases of Severe Acute Pancreatitis. *Jpn J Apheresis* 15 : 134–136, 1996.
- Endoscopy**
- 960484** Horiuchi A, Kaneko T, Yamamura N, Nagata A, Nakamura T, Akamatsu T, Mukawa K, Kawa S, Kiyosawa K : Autoimmune chronic pancreatitis simulating pancreatic lymphoma. *Am J Gastroenterol* 91 : 2607–2609, 1996.
- 960485** Shimizu T, Akamatsu T, Ota H, Katsuyama T : Immunohistochemical detection of *Helicobacter pylori* in the surface mucous gel layer and its clinicopathological significance. *Helicobacter* 1 : 197–206, 1996.
- 960486** Shimizu T, Akamatsu T, Sugiyama A, Ota H, Katsuyama T : *Helicobacter pylori* and the surface mucous gel layer of the human stomach. *Helicobacter* 1 : 207–218, 1996.
- 960487** Matsuzawa K, Shimizu T, Akamatsu T, Ota H, Katsuyama T : On the relation between the surface mucous gel layer and *Helicobacter pylori*. *Gastrointestinal Function. Regulation and Disturbances*, Vol. 14. pp 119–127, Excerpta Medica, Tokyo, 1996.
- Pharmacy**
- 960488** Cong B, Harashima N, Katsuyama Y, Tsuchikane A, Fukushima H : Chinese Han population study of the 1S80 (pMCT118) Locus polymorphisms. *Jpn J Legal Med* 50 : 23–26, 1996.
- 960489** Harashima N, Liu C, Katsuyama Y, Ota M, Hama Y, Fukushima H : Automated DNA typing of ACTBP2 : A comparison of Allelic Ladder with GS 2500 as internal marker. *Jpn J Legal Med* 50 : 27–29, 1996.
- 960490** Katsuyama Y, Harashima N, Tsuchikane A, Ota M, Liu C, Zenda H, Fukushima H : Allele distribution of VNTR polymorphism at D4S43 locus in the Japanese population. *Jpn J Legal Med* 50 : 6–9, 1996.
- 960491** Nagai K, Ohta S, Zenda H, Matsumoto H, Makino M : Biochemical characterization of a

pseudomonas fluorescens strain isolated from a benzalkonium chloride Solution. Biol Pharm Bull 19 : 873-875, 1996.

960492 Ohta S, Makino M, Nagai K, Zenda H : Comparative fungicidal activity of a new quaternary ammonium salt, N-Alkyl-N-2-hydroxyethyl-N, N-dimethylammonium butyl phosphate and commonly used disinfectants. Biol Pharm Bull 19 : 308-310, 1996.

960493 Fukushima H, Harashima N, Katsuyama Y, Ota M, Liu C, Hama Y : Sequencing and size determination of the D1S80 interallele. Carracedo A, Brinkmann B, Bär W, eds : Advances in Forensic Haemogenetics 6. pp 60-62, Springer Verlag, New York, 1996.

960494 Ota M, Katsuyama Y, Hama Y, Harashima N, Liu C and Fukushima H : Application of HLA-DA typing by PCR-SSP to forensic samples. Carracedo A, Brinkmann B, Bär W, eds : Advances in Forensic Haemogenetics 6. pp 374-377, Springer, Verlag New York, 1996.

## Nursing

960495 Fujimoto K, Kubo K, Miyahara T, Matuzawa Y, Kobayashi T, Ono C, Ito N : Effects of muscle relaxation therapy using specially designed plants in patients with pulmonary emphysema. Intern Med 35, 756-763, 1996.

## 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	37	泌尿器科学	64
解剖学 第 2	37	眼科学	65
生理学 第 1	37	耳鼻咽喉科学	66
生理学 第 2	38	産科婦人科学	66
薬理学	38	麻酔・蘇生学	68
病理学 第 1	38	形成外科学	69
病理学 第 2	38	臨床検査医学	69
衛生学	39		
公衆衛生学	40	脈管病態分野	70
寄生虫学	40	環境適応分野	70
法医学	41	加齢生化学分野	70
		神経可塑性分野	70
内科学 第 1	41	スポーツ医学分野	71
内科学 第 2	45		
内科学 第 3	49	中央検査部	71
老年医学	51	中央手術部	73
精神医学	53	中央放射線部	73
小児科学	53	救急部・集中治療部	74
皮膚科学	53	人工腎臓部	74
放射線医学	55	光学医療診療部	74
外科学 第 1	56	薬剤部	76
外科学 第 2	57	看護部	76
整形外科学	59		
脳神経外科学	62	補遺	79
歯科口腔外科学	64		

## 解剖学第1

### 論文

960001 N 河原 勇：マウス消化管上皮細胞における硫酸化粘液合成に関する組織化学的研究. 信州医誌 44 : 17-36, 1996.

### 著書

960002 N 永田哲士：組織学，組織化学. 小川和朗，齋藤多久馬，永田哲士，安田健次郎編：組織学 組織化学的アプローチ. pp 9-15, 朝倉書店，東京，1996.

960003 N 永田哲士：組織. 小川和朗，齋藤多久馬，永田哲士，安田健次郎編：組織学 組織化学的アプローチ. pp 16-19, 朝倉書店，東京，1996.

960004 N 永田哲士，白田信光，有井達夫：培養細胞全載組織化学的標本の三次元的観察. 柿木隆介編：生理学研究所年報 17. pp 278-280, 岡崎国立共同研究機構生理学研究所，岡崎，1996.

960005 N 白田信光，永田哲士：肺臓. 1. 外分泌部. 小川和朗，齋藤多久馬，永田哲士，安田健次郎編：組織学 組織化学的アプローチ. pp 183-186, 朝倉書店，東京，1996.

## 解剖学第2

### 論文

960006 N 小林栄寿，神農 厚，今村和久，金田忠雄，村山良治，水澤 功，宮澤直哉，白澤信行，内藤輝：系統解剖実習用遺体を用いた膝関節変形に関する研究. 信州医誌 44 : 405-414, 1996.

960007 N 宮坂卓治，孫 英傑，内藤 輝，進藤政臣：ヒト上腕二頭筋と腕橈骨筋の間の神経結合について：PSTH法を用いた解析. 電子情報通信学会 MBE 96-76 : 109-114, 1996.

960008 N 孫 英傑，宮坂卓治，内藤 輝，千島 亮，進藤政臣：PSTH法を用いたヒト上腕二頭筋から円回内筋への神経投射の解析. 電子情報通信学会 MBE 96-77 : 115-120, 1996.

## 生理学第1

### 論文

960009 N 大橋俊夫：輸送管としての動脈と機能管としての動脈. 総合臨床 45 : 2069-2071, 1996.

960010 N 大橋俊夫：静脈系の機能的構築. 静脈学 7 : 1-7, 1996.

960011 N 大橋俊夫：微小循環系における血栓形成. 血栓と循環 4 : 171-175, 1996.

960012 N 大橋俊夫：発汗の生理学と測定法. 皮膚病診療 18 : 593-598, 1996.

960013 N 大橋俊夫：リンパ学の最近の進歩. 血管 19 : 167-172, 1996.

960014 N 坂口正雄，小野伸幸，鶴田浩昭，吉池純一，大橋俊夫：ハンディタイプ咬合力計の開発. 医用電子と生体工学 34 : 52-55, 1996.

960015 N 坂口正雄，小野伸幸，亀井智成，内藤 建，中島浩二，大橋俊夫：2チャネル型局所発汗量連続記録装置の開発とその応用. 発汗学 3 : 15-18, 1996.

960016 N 小林正義，牛山善久，小林正信，大橋俊夫：作業中にみられた足底部発汗現象. 発汗学 3 : 36-38, 1996.

960017 N 橋本芳宏，杉本泰宏，鍋島祐二，戸苅吉孝，四宮滋子，大橋俊夫：精神性発汗量変化に現われる刺激の強度の同定. 発汗学 3 : 11-14, 1996.

960018 N 坂口正雄，小野伸幸，高橋俊悦，谷口威夫，大橋俊夫：歯根面滑沢度検査システムの開発. 電子情報通信学会技術報告 MBE 96-61 : 7-12, 1996.

960019 N 小野伸幸, 坂口正雄, 大橋俊夫:動脈壁形態測定における超音波利用の妥当性について—筋型動脈壁の変形特性評価にあたって—電子情報通信学会技術報告 MBE 96-61 : 1-6, 1996.

### 著　書

960020 N 大橋俊夫: III 血液循環. 本郷利憲, 廣重力, 豊田順一, 熊田衛編: 標準生理学第4版. pp 502-536, 医学書院, 東京, 1996.

960021 N 大橋俊夫: 体験に学ぶからだのはたらき. JJN スペシャル 50, 医学書院, 東京, 1996.

### 生　理　学　第　2

#### 論　文

960022 N 小山省三, 山口芳裕, 田中聰: ショックと交感神経反応について—とくに MRSA での検討を中心—. 外科治療 4 : 413-421, 1996.

### 著　書

960023 N 小山省三: 循環系. 高田明和編: アトラスで学ぶ生理学. pp 162-173, 丸善, 東京, 1996.

### 薬　理　学

#### 論　文

960024 N 千葉茂俊: アデノシンの心臓作用. 診療と新薬 33 : 1133-1135, 1996.

960025 N 古川安之, 長島義人, 千葉茂俊: 洞調律調節心臓内副交感神経刺激と遅延整流カリウム電流阻害薬, E-4031 の洞調律と洞房伝道時間に対する作用. Jpn J Electrocardiol 16 : 324-331, 1996.

960026 N 山崎恭平, 古川安之, 今村浩, 弘瀬雅教, 千葉茂俊: Zatebradine の気管支拡張薬による頻拍の選択性抑制. 心臓 28 : 5-8, 1996.

### 著　書

960027 N 千葉茂俊: 心臓作用薬, 田中千賀子, 加藤隆一編: New 薬理学 (改訂第3版). pp 362-379, 南江堂, 東京 1996.

### 病　理　学　第　1

#### 論　文

960028 N 重松秀一: 馬杉腎炎と糸球体硬化. 大塚薬報 508 : 52-55, 1996.

960029 N 重松秀一: 腎生検の組織診断と臨床への反映. 総合臨床 45 : 264-270, 1996.

960030 N 重松秀一: IgA腎症の組織学的障害度(Grade)と進行度(Stage). 日本腎臓学会誌 38 : 315-322, 1996.

960031 N 太田裕志, 中村喜行, 波多野剛之, 小松修, 土屋真一, 伊藤信夫: 内視鏡的粘膜切除術を施行した食道顆粒細胞腫の一例. ENDOSCOPIC FORUM 12 : 42-47, 1996.

960032 N 近藤竜一, 渡邊洋行, 久米田茂喜, 岩浅武彦, 中沢功, 重松秀一: 胃癌術後に発見された残胃悪性リンパ腫の1例. ENDOSCOPIC FORUM 12 : 226-231, 1996.

960034 N 川上雅子, 山口建二, 市野みどり, 小宮山祐一: 神経内分泌分化を示すパネット細胞様細胞を含んだ前立線癌. 臨床泌尿器科 50 : 951-945, 1996.

### 病　理　学　第　2

#### 論　文

950034 N 伊藤誠, 松永光太郎, 発地雅夫: 高安動脈炎の拡張性病変と炎症性胸部大動脈瘤. 脈管学 36 : 267-271, 1996.

960035 N 金児泰明, 滋野 優, 依田弘史, 平野 賢, 清水 聰, 上條祐司, 山岡秀之, 佐野健司: 内視鏡的粘膜切除によって後腹膜穿孔を来たした下行結腸腺腫の1例. *Endoscopic Forum* 12 : 105-110, 1996.

960036 N 前島俊孝: マウスの実験的カンジタ性腹膜炎における抗ICAM-1抗体, 抗LFA-1抗体投与の影響. *信州医誌*. 44 : 113-122, 1996.

960037 N 西村秀紀, 青木孝學, 巾 芳昭, 加藤邦隆, 村松 昭, 小田島弘明, 小山正道, 伊藤 誠: Cushing症候群を呈したACTH産生胸腺カルチノイドの1例. *胸部外科* 49 : 99-104, 1996.

## 衛 生 学

### 論 文

960038 N 福嶋義光: Rubinstein-Taybi症候群(循環器症候群IV). 別冊日本臨床(領域別症候群シリーズ15) : 295-296, 1996.

960039 N 福嶋義光: Klinefelter症候群(小児疾患診療のための病態生理). 小児内科 28 : 73-75, 1996.

960040 N 福嶋義光: 脳形成異常の分子細胞遺伝学. BRAIN and NERVE 48 : 787-749, 1996.

960041 N 福嶋義光: 顔貌[特集: 子どもの特性]. 小児科 37 : 651-654, 1996.

960042 N 福嶋義光: ヒトゲノム解析と分子細胞遺伝学の進歩—遺伝子・DNA・染色体の基礎—. シンポジウム「耳疾患と分子遺伝学」特集. 6 : 102-104, 1996.

960043 N 福嶋義光: 出生前DNA診断. 医学検査, 45 : 687-692, 1996.

960044 N 二木安之, 二瓶好正, 富安文武乃進: X線分析による組織および臓器中微量元素の二次元イメージイングと機能評価 日本臨床 54 :

192-201, 1996.

960045 N 星加安之, 最上由美, 田口喜一郎: エタノールのにおいのエピソードとSnO<sub>2</sub>半導体においセンサーの応答に関する研究. 日本味と匂学会誌, 3 : S309 (518)-S311 (520), 1996.

960046 N 池川志郎, 福嶋義光, 大橋博文, 高田史男, 君塚 葵, 柳迫康夫, 谷口和彦, 中村祐輔: 日本人の軟骨無形成症患者の3型線維芽細胞増殖因子レセプター(FGFR-3)のmutation. 整形外科 47 : 637-639, 1996.

960047 N 百瀬由美子, 小松万喜子, 柳沢節子, 小林千世, 揚著隆哉, 坂口しげ子: 臨床看護実習における教員および臨床指導者に関する問題とその対策. 信州大学医療技術短期大学部紀要 22 : 13-25, 1966.

960048 N 中島民江: 産業保健におけるバイオマーカー特に感受性のバイオマーカーの研究の動向について. 産業医学レビュー 9 : 81-95, 1996.

960049 N 中島民江, 村山忍三: トルエン使用職場の労働衛生事例報告. 産業医学ジャーナル 19 : 32-35, 1996.

960050 N 坂口しげ子, 下條美芳: 長期入院児の成長・発達に対する母親の意識. 信州大学医療技術短期大学部紀要 22 : 121-133, 1996.

960051 N 湧井敬子, 福嶋義光: 不活化X染色体「小児の臨床検査指針」. 小児科診療. 59 (増刊) : 426-429, 1996.

## 著 書

960052 N 福嶋義光: 序論: 染色体異常症候群について, 古庄敏行監修: 臨床染色体診断法. pp 280-281, 金原出版 東京, 1996.

960053 N 福嶋義光: Pallister mosaic症候群. 古庄敏行監修: 臨床染色体診断法. pp 526-528, 金原出版, 東京, 1996.

960054 N 福嶋義光：遺伝 小出進編：発達障害指導事典 pp 36-39, 學習研究社, 東京, 1996.

960055 N 福嶋義光：染色体異常 小出進編：発達障害指導事典 pp 411-414, 學習研究社, 東京, 1996.

960056 N 福嶋義光：無虹彩症 中村祐輔編：Bio Science 用語ライブラリー「遺伝子病」実験医学別冊, pp 158-159, 羊土社, 東京, 1996.

960057 N 福嶋義光：遺伝医学総論「遺伝子異常と耳疾患」神崎 仁, 喜多村健編：図説耳鼻咽喉科 New Approach No. 2, pp 2-7, メジカルビュー社, 東京, 1996.

960058 N 福嶋義光：Klippel-Feil 症候群「遺伝子病マニュアル」Molecular Medicine vol. 33, 臨時増刊号, (垂井清一郎, 多田啓也編集), p 307, 1996

960059 N 福嶋義光：瞼裂狭小症候群「遺伝子病マニュアル」Molecular Medicine vol. 33, 臨時増刊号, (垂井清一郎, 多田啓也編集), p 321, 1996.

960060 N 福嶋義光, 涌井敬子：染色体診断法の実際 古庄敏行監修：臨床染色体診断法 pp 207-231, 金原出版, 東京, 1996.

960061 N 黒澤健司, 福嶋義光：13トリソミー症候群 古庄敏行監修：臨床染色体診断法 pp 398-400, 金原出版, 東京, 1996.

960062 N 中村美保子, 福嶋義光：3q トリソミー症候群 古庄敏行監修：臨床染色体診断法 pp 307-310, 金原出版, 東京, 1996.

960063 N 新川詔夫, 福嶋義光編：遺伝カウンセリングマニュアル 南江堂, 東京, 1996.

960064 N 涌井敬子, 大橋博文：臨床細胞遺伝学 神崎 仁, 喜多村健編：図説耳鼻咽喉科 New Approach No. 2 「遺伝子異常と耳疾患」 pp 8-15, メジカルビュー社, 東京, 1996.

## 公衆衛生学

### 論 文

960065 N 麻原きよみ, 根橋美保, 百瀬典子, 丸太美紀, 丸地信弘：母と子の教室活動の評価 [2] 一教室活動の評価と担当保健婦の変化 保健婦雑誌, 52 : 309-314, 1996.

960066 N 丸地信弘：共生の時代の健康科学の教育・実践・研究の総合接近～人間性回復の健康文化の開発を目指す支援環境の改善～ 信州大学環境科学年報, 18 : 1-10, 1996.

960067 N 丸地信弘, 山本美由紀, 張 兵, 李桃, Abdul Fattah, 魏 寧：社会組織の総合接近に有効な「二人三脚」の理念と理論と方法の研究開発, Human Interface 12 : 451-460, 1996.

960068 N 仲間秀典, 内川公人：ライム病に関する世界の疫学調査の現況 信州大学環境科学年報 18 : 41-45, 1996.

960069 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1995年のマダニ咬症とライム病 信州大学環境科学年報 18 : 33-40, 1996.

## 寄生虫学

### 論 文

960070 N 仲間秀典, 内川公人：ライム病に関する世界の疫学調査の現況 環境科学年報—信州大学— 18 : 41-45, 1996.

960071 N 菅根一男：脳宮崎肺吸虫症の1例 Clin Parasitol 7 : 104-106, 1996

960072 N 烏山治康, 高本雅哉, 内川公人：遊走性紅斑に五十肩様症状が続発したライム病の1例 中部リウマチ, 27 : 163-164, 1996.

960073 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1995年のマダニ咬症とライム病. 環境科学年報—信州大学—, 18: 33-40, 1996.

## 内科学第1

### 論文

## 法医学 論文

960074 N 福島弘文: 犯罪捜査とDNA多型. 遺伝 50: 30-35, 1996.

960075 N 原島規吉, 勝山善彦, 劉春燕, 濱裕, 太田正穂, 福島弘文: D1S 80 variant の解析. DNA多型 4: 83-84, 1996.

960076 N 勝山善彦, 跡倍治, 多田昭博, 全田浩, 原田晴久, 林賢, 宮川真一, 川崎誠治, 幕内雅敏, 尾熊隆嘉: 肝機能障害時のパンコマイシン体内動態. 日本TDM 13: 36-40, 1996.

960077 N 近藤由佳, 神山清文, 保里昌彦, 横田真一, 横口十啓, 高橋雄太郎: DNAフィンガープリント法のりんご品種判定への応用. DNA多型 4: 153-157, 1996.

960078 N 斎藤敏, 大田智, 橋爪清隆, 山田英世, 福島弘文, 太田正穂: 血清学的にタイプ可能なHLA-Cw 6.2 (Cw\* 15) の日本人における遺伝子頻度および連鎖不平衡. MHC 3: 94-103, 1996.

### 著者

960079 N 清澤研通, 一條哲也, 今井明彦, 関健, 太田正穂, 猪子英俊: 自己免疫性肝炎の背景因子—HLAの面より解析. 遠藤康夫編: 第3回 Schering-Plough Liver Forum (Tokyo). pp 19-23, ライフサイエンス社, 東京, 1996.

960080 N 藤井忠重, 田中正雄, 矢崎善一, 北林浩, 関口守衛: 原発性肺癌における肺換気運動イメージングの意義. 肺癌 36: 927-935, 1996.

960081 N 藤井忠重, 田中正雄, 関口守衛: 肺分画症におけるシンチグラムの臨床的意義. 日胸疾会誌 34: 145-151, 1996.

960082 N 藤井忠重, 田中正雄, 北林浩, 関口守衛: 肺塞栓症を合併し, 不安・過緊張状態などの精神症状を呈した急性下壁, 右室心筋梗塞例. 診断と治療 84: 1309-1313, 1996.

960083 N 藤井忠重, 田中正雄, 関口守衛: 腫瘍陰影—多発性非空洞性病変. Medicina, 32: 1736-1742, 1996.

960084 N 藤本圭作, 久保恵嗣, 小林俊夫: アレルギー疾患の動物モデル1, 縮羊, アレルギーの領域 3: 557-562, 1996.

960085 N 藤本圭作: 慢性肺気腫の外科的治療. 信州医誌 44: 457-458, 1996.

960086 N 花岡正幸, 藤本圭作, 早坂宗治, 久保恵嗣, 小林俊夫, 関口守衛, 本田孝行: 気管支肺胞洗浄液の各種成分に関する検討. 日胸疾会誌 34: 259-265, 1996.

960087 N 花岡正幸, 久保恵嗣, 山口伸二, 早坂敏英, 小泉知展, 藤本恵作, 本田孝行, 小林俊夫, 関口守衛: 単クローニ性免疫グロブリン血症を合併した間質性肺炎の2例. 日胸疾会誌 34: 1227-1233, 1996.

960088 N 原田卓志, 川嶋彰, 金木利通, 篠崎史郎, 須沢美代子, 草間昌三, 徳田安基, 藤原正之: 広範な大腸病変を認めた腸型 Behcet病の1例. ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease 12:

- 253–258, 1996.
- 960089 N 蜂谷 勤, 早坂宗治, 本田孝行, 武田 正, 早野敏英, 藤本圭作, 久保恵嗣, 関口守衛, 羽生田正行: 肺病変を伴った Primary Sjögren 症候群の2例. 一開胸肺生検による病理組織学的検討一. 日胸疾会誌 34 : 204–340, 1996.
- 990090 N 蜂谷 勤, 岡田和義, 山崎義隆, 早坂宗治, 吉川佐和子, 久保恵嗣, 関口守衛, 本田孝行, 羽生田正行: 血胸にて発症した肺原発悪性線維性組織球腫の1例. 日胸疾会誌. 34 : 336–340, 1996.
- 960091 N 掘 純子, 磯部光章, 水落利明, 山上 聰, 水流忠彦: マウス異系角膜移植モデルにおける抗細胞接着分子抗体による cytotoxic T lymphocyte 活性の抑制. 日本眼科学会雑誌 100 : 582–586, 1996.
- 960092 N 今村 浩, 関口守衛: 治療の歴史. 一CCU一. 治療学, 29 : 603–605, 1996.
- 960093 N 磯部光章: 拒絶反応の制御戦略. 臨床免疫 28 : 747–757, 1996.
- 960094 N 磯部光章: 虚血性心疾患に対するカルシウム拮抗薬の使い方. Clinical Calcium 6 : 208–212, 1996.
- 960095 N 磯部光章, 矢崎善一: 心原性ショックの救急治療. Medical Practice 13 : 57–62 1996
- 960096 N 掛川哲司, 小笠原 仁, 北林 浩, 竹中寛彰, 関口守衛: 老齢者における Acute Coronary Syndrome に対するプライマリーケアと Coronary Intervention. 診断と治療 84 : 2157–2163, 1996.
- 960097 N 金木利通, 川嶋 彰, 原田卓志, 須沢美代子, 草間昌三, 藤原正之: Leser-Treut 徴候を伴った消化器癌の2例 Endoscopic forum for digestive disease 12 : 284–288, 1996.
- 950098 N 金木利通, 川嶋 彰, 甲斐龍一, 佐藤悦郎, 久保恵嗣, 関口守衛: 胃潰瘍が心臓腔に穿破し, 心膜気腫を発症した胃心膜瘻の1例. 胃と腸 31 : 1535–1538, 1996.
- 960099 N 小林俊夫, 久保恵嗣, 松澤幸範, 藤本恵作, 小泉知展, 早坂敏英, 花岡正幸, 山口伸二: 日本における高地肺水腫. 臨床スポーツ医学 13 : 639–643, 1996.
- 960100 N 小林俊夫: 高地肺水腫の基礎と臨床. 日胸疾会誌 33 (増刊): 1–6, 1996.
- 960101 N 久保恵嗣, 江田清一郎: 今日の胸部単純X線写真の読影. 非感染性肺疾患, 肺水腫. 診断と治療 84 : 2257–2261, 1996.
- 960102 N 久保恵嗣, 小林俊夫, 小泉知展, 福島雅夫: 肺の水分平衡と肺リンパ循環. 呼と循 44 : 707–712, 1956.
- 960103 N 久保恵嗣, 小泉知展, 金木利通, 山崎善隆, 花岡正幸, 宮原隆成, 早野敏英, 小林俊夫, 本田孝行, 酒井秋男, 小山 茂: 肺傷害と chemical mediators. 日胸疾会誌 33 (増刊): 231–238, 1996.
- 960104 N 久保恵嗣, 山口伸二: 有毒ガスと呼吸器障害. 呼吸 15 : 356–361, 1996.
- 960105 N 久保恵嗣, 小林俊夫: 高地肺水腫の臨床. 内科専門医会誌 8 : 56–60, 1996.
- 960106 N 久保恵嗣, 山口伸二, 岡田和義, 早野敏英, 吉川佐和子, 藤本圭作, 松澤幸範, 関口守衛: 選択的  $\beta_1$  遮断薬 Bisoprolol の気管支喘息に及ぼす効果. 一気管支喘息を合併した本能性高血圧患者での検討一. 新薬と臨床 45 : 314–321, 1996.
- 960107 N 松澤幸範, 小林俊夫, 藤本圭作, 吉川佐和子, 花岡正幸, 岡田和義, 格 日力, 山口伸二, 江田清一郎, 久保恵嗣, 関口守衛: 高地肺水腫既往者の持続低酸素負荷時における換気応答の検討. 登山医学 16 : 39–42, 1996.
- 950108 N 松澤幸範: 急性高山病. 臨床スポーツ医学 13 : 633–638, 1996.
- 960109 N 三井富士夫, 竹中寛彰, 百瀬智康, 関口守衛, 天野 純, 急性心筋梗塞にPTCAを行い, その

- 直後にCABGとなった症例. **18** : 2005–2009, 1996.
- 960110 N** 溝上哲朗, 竹中寛彰, 関口守衛: 健康診断の心電図で巨大陰性T波が見つけられ, 冠状動脈ステント術が施行された左前下行枝障害例. 診断と治療 **84** : 167–171, 1996.
- 960111 N** 西山 修, 田中 仁, 今村 浩, 関口守衛: 労作時に胸部不快感と faintness を訴え, 心電図上, 左脚後枝にブロック+右脚ブロックを呈し, 心エコー検査で心室壁肥厚を示した症例. 診断と治療 **84** : 941–945, 1996.
- 960112 N** 西沢守人, 山崎恭平, 下田 信, 河野恒輔, 上小沢謙, 五味春人, 恒本秀夫, 野原秀公, 奥平貞英, 前沢秀彦, 矢崎善一, 関口守衛: 非特異的大動脈炎を合併した Marfan 症候群の1症例. 心臓 **28**: 228–231, 1996.
- 960113 N** 布田伸一, 船橋 渡, 村上弘則, 関口守衛: 心電図上 ST 低下所見が目立った難治性拡張型心筋症への心臓移植成功例. 診断と治療 **84** : 1129–1135, 1996.
- 960114 N** 大久保喜雄, 関口守衛: ヒト好酸球の接着分子への柴朴湯の効果についての研究. 日本東洋医学雑誌 **46** : 747–752, 1996.
- 960115 N** 大久保喜雄, 堀江史朗: 好酸球上の接着分子の役割. 臨床免疫 **28** : 844–848, 1996.
- 950116 N** 大久保喜雄: 気管支喘息治療薬. 医薬ジャーナル **32** : 113–116, 1995
- 950117 N** 関口守衛, 廣江道昭, 西沢俊郎, 森本伸一郎, 布田伸一, 豊崎哲也, 矢崎善一: 心内膜心筋検法による生検心筋の病理組織学的診断. 一その基準とその半定量化—. 基礎と臨床 **30** : 9–35, 1996.
- 960118 N** 関口守衛, 高林康樹, 王 鶴姑, 酒井達夫, 遠藤真弘: 左心不全を主微とし異常Q波があり, 拡張型心筋症を考えたが虚血性心筋疾患と判明した50歳男性例についての考察. Therapeutic Research **17** : 491–494, 1996.
- 960119 N** 関口守衛, 廣江道昭, 干 祖熙, 矢崎善一, 古櫻 薫, 木下 修: 心内膜心筋生検法による生検心筋の電顕診断基準. 一その定量化と研究成果—. 信州医誌 **17** : 85–98, 1996.
- 960120 N** 関口守衛, 今井干美: 胃癌手術2日後, 呼吸困難発作を起こした症例の心電図診断で心内膜下心筋梗塞か肺梗塞かの鑑別に難渋した症例. 診断と治療 **84** : 5–9, 1996.
- 960121 N** 関口守衛, 今井干美: 退院後に洞停止が発見され, 処方された薬物投与内容が問題となった高齢者の陳旧性下壁+右心室心筋梗塞例. 診断と治療 **84** : 347–351, 1996.
- 960122 N** 関口守衛, 今井干美: 心房細動と完全房室ブロックが急性心筋梗塞の発症直後に発現し, 心原性ショックとなり, 経皮的悲観的ペースメーカーとIABPにより危機を乗り切った症例. 診断と治療 **84** : 555–559, 1996.
- 960123 N** 関口守衛, 今井干美: 左回枝1枝障害によるAMI(急性心筋梗塞症)心電図診断の問題点. 診断と治療 **84** : 755–759, 1996.
- 960124 N** 関口守衛, 今井干美, 松村研二: Myocardial squeezingを合併していた肥大型心筋症の患者が頻拍性心房細動発作後, 前壁心筋梗塞となり急死した1例. 診断と治療 **84** : 1521–1525, 1996.
- 960125 N** 関口守衛, 今井干美, 田中正雄: 病歴と心電図による虚血性心疾患の鑑別診断法. 診断と治療 **84** : 2341–2347, 1996.
- 960126 N** 須沢美代子, 川嶋 彰, 金木利通, 原田卓志, 草間昌三, 藤原正之: 吐血を主訴とし, 十二指腸球部癌との鑑別に苦慮した脾癌の1例. ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease **12** : 131–134, 1996.
- 960127 N** 鈴木淳一, 磯部光章: 移植心における促進性冠動脈硬化. Molecular Medicine **33** : 1406–1413, 1996.
- 960128 N** 鈴木淳一, 磯部光章: *in situ* PCR. 実験医

学 14 : 669-673, 1996.

960129 N 鈴木淳一, 磯部光章: 心臓移植後合併症.  
日本臨床別冊 15 : 557-559, 1996.

960130 N 鈴木淳一, 山崎 諭, 磯部光章: 心移植後  
冠動脈硬化と接着分子. 現代医療 28 : 2677-2682  
1996.

960131 N 鈴木淳一, 磯部光章: Th1/Th2 の振り分け  
と接着分子. 臨床免疫 28 (10) : 1335-1339, 1996.

960132 N 高橋宏子, 藤本圭作, 吉川佐和子, 松澤幸  
範, 久保恵嗣, 小林俊夫, 関口守衛: 肺気腫患者に  
おける10分間歩行距離と安静時肺機能および運動負  
荷時肺循環反応との関係. 日胸疾会誌 34 :  
671-677, 1995.

960133 N 竹中寛彰, 山崎 諭, 溝上哲朗, 矢崎善一,  
今村 浩, 田中正雄, 小島昌治, 磯部光章, 関口守  
衛: 右冠動脈近位部病変に対して DCA を施行し,  
nose cone injury と思われる prolonged spasm を來した  
1例. 呼と循 44 : 315-319, 1996.

960134 N 山本博昭, 田中 隆, 中島 勉, 市川幸次  
郎, 関口守衛: 心内膜心筋生検似て結核性心筋炎の  
合併が疑われた結核性心膜炎の1例. 心臓 28 :  
529-598, 1996.

960135 N 山崎 諭, 磯部光章: 心移植の動物モデル  
の作製法. 実験医学, 14 (増刊) : 1798-1800, 1996.

960136 N 矢崎善一, 磯部光章, 席靴守衛: 心サルコ  
イドーシス. 循環器科. 38 : 521-528, 1996.

960137 N 矢崎善一, 関口守衛: サルコイドーシスの  
心病変. 医学のあゆみ 178 : 46-50, 1996.

960138 N 矢崎善一, 岡 亨, 北林 浩, 鈴木淳一,  
溝上哲朗, 今村 浩, 西沢守人, 上小沢謙, 田中正  
雄, 竹中寛彰, 木下 修, 山本博昭, 小島昌三, 磯  
部光章, 関口守衛, 勝山 努: 心筋生検におけるサ  
ルコイドーシスの頻度と Non-granulomatous  
Pathology. 日本サルコイドーシス学会誌 15 :  
76-77, 1996.

## 著 書

960139 N 永井良三, 増田浩明, 星野洋一, 鈴木 享,  
真鍋一朗, 渡辺 德, 相川眞範: vascular biology の  
進歩. Molecular Medicine, II. 病態の分子機序, 血管  
の細胞生物学. pp 77-92, 中山書店, 東京, 1996.

960140 N 磯部光章: 免疫寛容導入. メディカル用語  
ライブラリー「免疫疾患」. pp 91-93, 羊土社, 東京,  
1996.

960141 N 小島昌治, 山口伸二, 関口守衛, 小川原辰  
雄: ハチに刺されてショック状態にある患者に対する  
救急医療. 救急医療ジャーナル. PP 20-24, セン  
トメド, 東京, 1996.

960142 N 関口守衛, 王 鶴姑: 虚血性心疾患にまぎ  
らわしい疾患. 谷口興一編: カレント内科5. 虚血  
性心疾患. pp 206-217, 金原出版, 東京, 1996.

960143 N 関口守衛, 王 鶴姑: 心不全における心筋  
生検所見. 矢崎義雄他編: 別冊・医学のあゆみ, pp  
205-208, 医歯薬出版, 東京, 1996

960144 N 関口守衛: Eisenmenger 症候群. 別冊 日  
本臨休 領域別症候群シリーズ. 13. 循環器症候群  
II—その他の循環器症候群を含めて—. pp 11-14,  
日本臨休, 東京, 1996.

960145 N 関口守衛: Fallot 四徴症. 別冊 日本臨休  
領域別症候群シリーズ. 13. 循環器症候群II—その  
他の循環器症候群を含めて—. pp 15-19, 日本臨休  
東京, 1996.

960146 N 関口守衛, 三井富士夫: 心臓サルコイドー  
シス. 別冊 日本臨床 領域別症候群. 15. 循環器  
症候群 IV pp 451-456, 日本臨休, 東京, 1996.

960147 N 田中正雄, 関口守衛: 成人における先天性  
心疾患. 杉本恒明, 篠山重威編: 循環器疾患 最新  
の治療 : 96-97. pp 224-228, 南江堂, 東京,  
1996.

用量別比較試験. 肝胆膵 32 : 759-780, 1996.

## 内科学第2

### 論文

960148 N 赤松泰次, 武川建二, 牛丸博泰, 大和理務, 清澤研道, 勝山 努: 内視鏡的粘膜切除後急速に2型進行癌に進展した噴門部小胃癌の1例. 胃と腸 31 : 1129-1132, 1996.

960149 N 赤松泰次, 清水俊樹, 勝山 努: Helicobacter pyloriと粘液分泌. G. I. Research 4 : 364-369, 1996.

960150 N 赤松泰次: 早期胃癌—内視鏡的治療の適応と限界—遺残・再発例の諸問題とその取り扱い. Modern Physician 36 : 1365-1367, 1996.

960151 N 赤松泰次, 清澤研道: 消化管出血. Geriatric Medicine 34 : 583-587, 1996.

960152 N 赤松泰次, 宮林秀晴, 藤森一也, 清澤研道, 降旗謙一, 勝山 努, 松尾恭介, 清水俊樹, 後藤暁: 胃MALTリンパ腫と反応性リンパ腫の鑑別診断に関する検討 内視鏡的粘膜切除術法と遺伝子診断の有用性. 胃と腸 31 : 75-81, 1996.

960153 N 赤松泰次, 太田浩良, 松尾恭介, 中山 淳, 勝山 努, 杉山 敦: 大腸表層粘液ゲル層の粘液組織化学的検討. Progress in Medicine 36 : 2552-2555, 1996.

960154 N 古田清市, 市田文弘, 鈴木 宏, 藤沢 利, 山中正巳, 金井弘一, 辻 孝夫, 飯野四郎, 小俣政男, 日野邦彦, 清澤研道, 赤羽賢浩, 山田剛太郎, 大橋康雄: C型慢性非活動性(持続性)肝炎に対する遺伝子組換え型インターフェロン $\alpha$ -2a (Ro22-8181) の臨床評価—二重盲検法による用量比較試験一. 肝胆膵 32 : 271-292, 1996.

960155 N 古田清市, 市田文弘, 鈴木 宏, 藤沢 利, 辻 孝夫, 飯野四郎, 小俣政男, 金井弘一, 日野邦彦, 清澤研道, 大橋康雄: C型慢性活動性に対するインターフェロンアルファ-2a (遺伝子組換え) の

960156 N 古屋直行, 武川建二, 前島信也, 越知泰英, 堀内 朗, 川 茂幸, 小口寿夫, 清澤研道, 長谷部修, 床尾万寿雄, 赤松泰次, 本間達二: 特異な脾管像の経過を呈した脾粘液産生性囊胞の小病変の1例. 脾臓 11 : 238-243, 1996.

960157 N 後藤 暁, 川上由行, 下平和久, 赤松泰次, 清澤研道, 勝山 努: *H. pylori*の薬剤感受性・耐性. CURRENT THERAPY 14 : 1767-1771, 1996.

960158 N 原 悅雄, 赤松泰次, 中村 直, 清水俊樹, 武川建二, 前島信也, 藤森一也, 古屋直行, 松林潔, 清澤研道, 勝山 努, 中村善行: 内視鏡的粘膜切除を施行した十二指腸下部広基性隆起性病変の3例. Gastroenterological endoscopy 38 : 2883-2888, 1996.

960159 N 服部 信, 小原道法, 田中 慧, 飯野四郎, 清澤研道, 渡辺省三, 岡上 武, 林 紀夫, 山田剛太郎, 青木芳和, 河井 忠, 亀田治男, 市田文弘, 織田敏次: FEIA法におけるC型肝炎ウイルス(HCV). 医学と薬学 36 : 127-133, 1996.

960160 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, 1996.

960161 N 市田文弘, 鈴木 宏, 古田精市, 藤沢 利, 武藤泰敏, 辻 孝夫, 谷川久一, 飯野四郎, 松島喬, 日野邦彦, 上村朝輝, 清澤研道, 黒木哲夫, 山田剛太郎, 佐田通夫, 中島光好: C型慢性活動性肝炎に対するSM-10500(ヒトリンパ芽球インターフェロン持続性製剤)の容量設定二重盲検比較試験. 肝胆膵 32 : 737-758, 1996.

960162 N 市田文弘, 鈴木 宏, 藤沢 利, 古田精市, 飯野四郎, 小俣政男, 日野邦彦, 清澤研道, 武藤泰敏, 辻 孝夫, 谷川久一, 松島喬, 熊田博光, 上村朝輝, 林 紀夫, 黒木哲夫, 山田剛太郎, 佐田通夫: C型慢性肝炎に対するSM-10500(ヒトリンパ芽球インターフェロン持続性製剤)の長期投与試験. 肝胆膵 33 : 307-325, 1996.

- 960163 N 市田文弘, 松嶋喬, 飯野四郎, 上村朝輝, 古田精市, 田中慧, 黒木哲夫, 市田隆文, 小方則夫, 佐久間昭: C型慢性肝炎(非活動性)に対するヒト天然型インターフェロン- $\alpha$ (OPC-18)の臨床評価—電話登録法による投与期間の検討—. 肝胆膵 32: 101-127, 1996.
- 960164 N 市田文弘, 鈴木宏, 古田精市, 藤沢冽, 武藤泰敏, 辻孝夫, 谷川久一, 飯野四郎, 小俣政男, 松嶋喬, 日野邦彦, 熊田博光, 上村朝輝, 清澤研道, 林紀夫, 黒木哲夫, 山田剛太郎, 佐田通夫, 中島光好: C型慢性肝炎に対するSM-10500(ヒトリンパ芽球インターフェロン持続性製剤)の第III相比較試験. 肝胆膵 33: 117-141, 1996.
- 960165 N 飯野四郎, 安田清美, 清澤研道, 田中栄司, 赤羽賢浩, 日野邦彦, 下田和美: 新しい組み換え抗原(C50)を用いたHCV抗体検出試薬イムチェック・F-HCV C50 Abの検討. 医学と薬学 36: 835-841, 1996.
- 960166 N 飯野四郎, 日野邦彦, 黒木哲夫, 鈴木宏, 山本裕夫, 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(INF $\alpha$ -2b)療法—用法・用量比較試験—. 基礎と臨床 30: 57-93, 1996.
- 960167 N 今井明彦: 自己免疫性肝炎. 信州医誌 44: 305-315, 1996.
- 960168 N 金児泰明, 唐沢保之, 稲田浩之, 田村泰夫, 山村伸吉, 飯島義浩, 長田淳夫, 大畑武夫, 代田廣志, 中村智次, 原悦雄: angiolipomaを合併したMeckel憩室内翻症による成人型腸重積症の1例. 日本消化器病学会雑誌 93: 260-265, 1996.
- 960169 N 北野喜良: 好酸球增多の背後に白血病が隠れている. 治療学 30: 1121, 1996.
- 960170 N 清澤研道: ウイルス肝炎の病態と治療—新しい肝炎・G型を含めて—. 日本医事新報 3743: 13-19, 1996.
- 960171 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, 1996.
- 960172 N 清澤研道: G型肝炎, GB型肝炎. 肝臓病学の進歩 22: 36-41, 1996.
- 9601723N 清澤研道: HGV. BIO Clinica 11: 1005-1008, 1996..
- 960174 N 清澤研道, 前島信也, 本間達二: 肝胆道癌の早期診断. 日本臨床 54: 1425-1430, 1996..
- 960175 N 小林正和, 一條哲也, 小林正典, 松本晶博, 今井明彦, 古田清, 田中栄司, 袖山健, 清澤研道: 門脈本幹血栓症を合併し, 肝性脳症を繰り返した肝硬変の2例. 肝臓 37: 580-587, 1996.
- 960176 N 小林正典, 清澤研道: HCVキャリアの自然経過. 消化器病セミナー 64: 123-135, 1996.
- 960177 N 前島信也, 武川建二, 古屋直行, 越知泰英, 堀内朗, 清澤研道, 赤松泰次: 原発性硬化性胆管炎の治療. 消化器科 22: 572-579, 1996.
- 960178 N 前島信也, 武川建二, 古屋直行, 越知泰英, 堀内朗, 赤松泰次, 清澤研道: 原発性硬化性胆管炎の自然史と予後. 胆と膵 17: 841-846, 1996.
- 960179 N 松本晶博, 一條哲也, 小林正和, 田中栄司, 清澤研道, 古渡千澄, 上野一郎, 降旗謙一: PCR法によるHCV RNA定量キット(アンブリコア HCVモニター)の基礎検討とC型慢性肝炎IFN治療での臨床応用. 医学と薬学 35: 201-211, 1996.
- 960180 N 松本晶博, 田中栄司, 小林正和, 一條哲也, 清澤研道, 古渡千澄, 上野一郎, 降旗謙一: HCVコア蛋白定量法の基礎的検討とC型慢性肝炎IFN治療における臨床応用. 医学と薬学 35: 1297-1303, 1996.
- 960181 N 松澤賢治, 勝山努, 川茂幸: 自己免疫疾患, 膜原病における障害別冊 日本臨床領域別症候群シリーズ 10: 402-405, 1996.
- 960182 N 松澤賢治, 赤松泰次, 清水俊樹, 後藤暁, 清澤研道, 太田浩良, 勝山努: Helicobacter pyloriによる胃粘膜傷害機序 粘液層の波綻による傷害. G.I. Research 4: 654-660, 1996.

- 960183 N 宮林秀靖, 赤松泰次: Helicobacter pylori の除菌療法は胃 MALT リンパ腫の治療法として定着するか?. G.I. Research 4 : 304-308, 1996.
- 960184 N 宮林秀晴, 赤松泰次, 清澤研道: Helicobacter pylori と胃リンパ増殖性疾患. 消化器外科 19 : 1969-1975, 1996.
- 960185 N 宮沢 泉, 佐々木康之, 清澤研道: 加算平均心電図の正常値をめぐって Time domain 法: マルケット MAC-15. 心臓 28 (Suppl. 7) : 64-67, 1996
- 960186 N 宮沢 泉, 有賀雅和, 片桐有一, 宮下豊久, 小口 猛, 丸山隆久, 佐々木康之, 清澤研道: Backward filter による体表面加算心電図マッピング (SAE mapping) の検討. 心臓 28 (Suppl. 7) : 30-35, 1996.
- 960187 N 武川建二, 前島信也, 古屋直行, 藤森一也, 越知泰英, 堀内 朗, 清澤研道, 赤松泰次, 長谷部修, 松田至晃, 鳩倉勝秀: 内視鏡的乳頭切開術 (EST) の後期合併症の原因と対策. 消化器科 22 : 443-449, 1996.
- 960188 N 武川建二, 前島信也, 古屋直行, 越知泰英, 堀内 朗, 牛丸博泰, 鈴木章彦, 赤松泰次, 清澤研道: 内視鏡的逆行性胆管造影 (ERCP) 後の偶発症の検討 — ERCP 後 膵臓炎を中心に—. ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease 12 : 200-206, 1996.
- 960189 N 小口寿夫, 小林 衛, 樋口 誠, 洞 和彦: 血栓症と腎障害 容血性尿毒症候群 (HUS) と血栓性血小板減少性紫斑病 (TTP). 腎と透析 40 : 763-767, 1996.
- 960190 N 佐々木康之, 宮沢 泉, 丸山隆久, 有賀雅和, 椎名裕之, 小口 猛, 古田精市: High risk Kent 束伝導がジソピラミドの投与にて途絶した multiple Kent 束に対するアブレーション成功例. 心臓ペーシング 12 : 46-49, 1996.
- 960191 N 佐々木康之, 片桐有一, 有賀雅和, 吉岡二郎, 深谷幸雄, 山崎恭平, 武井 学, 田村泰夫: 冠動脈瘻に関する臨床的検討 A clinical study of coronary artery fistula. 脈管学 36 : 955-959, 1996.
- 960192 N 佐藤千史, 清澤研道, 茶山一彰, 袖山 健, 榎本信幸, 藤山重俊, 林 春幸, 内原正勝, 安村忠樹, 為田鞠彦: HCV 肝炎のインターフェロンによる治療—第 40 回日本透析医学会シンポジウムより—. 透析会誌 29 : 265-270, 1996.
- 960193 N 清水俊樹, 前山浩信, 赤松泰次, 古渡千澄, 太田浩良, 中山 淳, 羽山政義, 清澤研道, 勝山努: Helicobacter pylori の病理. 診断と治療 84 : 767-775, 1996.
- 960194 N 清水俊樹, 赤松泰次, 前山浩信, 松林 潔, 後藤 曜, 太田浩良, 古渡千澄, 羽山正義, 勝山努: Helicobacter pylori 感染と胃炎. 化学療法の領域 12 : 37-49, 1996.
- 960195 N 下平滋隆, 降旗謙一: 血液疾患治療薬 レチゾール, フォリアミン. medicina 33 増刊 : 279-281, 1996.
- 960196 N 下平滋隆, 降旗謙一: 血栓症と DIC, 血栓傾向 薬剤による血栓形成傾向. medicina 33 : 1312-1314, 1996.
- 960197 N 下平和久, 赤松泰次, 武川建二, 清水俊樹, 前島信也, 藤森一也, 古屋直行, 前山浩信, 松林 潔, 後藤 曜, 越知泰英, 上野徹男, 堀内 朗, 清澤研道: 当科におけるクローニング 31 例の臨床経過に関する検討. ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease 12 : 31-36, 1996.
- 960198 N 袖山 健, 清澤研道: 肝炎ウイルスによる職業感染事故の実態と対策—. C 型肝炎ウイルスを中心に—. Infection Control 5 : 171-175, 1996.
- 960199 N 田中栄司, 中辻良幸, 植村一幸, 清澤研道: G 型肝炎ウイルス感染の疫学と臨床. 肝胆脾 32 : 801-806, 1996.
- 960200 N 田中栄司, 清澤研道: 肝炎ウイルスマーカー陰性肝炎の病態と予後. Medical Practice 13 : 1379-1383, 1995

- 960201 N 田中栄司, 清澤研道: G型肝炎ウイルスは劇症肝炎を起こすか?, 起こさないとする立場から. *Frontiers in Gastroenterology* 7 : 28-32, 1996.
- 960202 N 田中栄司, 中辻良幸, 清澤研道: G型肝炎の話題. *アニムス* 1 : 39-40, 1996.
- 960203 N 田中栄司, 中辻良幸, 小林正和, 清澤研道: I. G型肝炎ウイルスの疫学. *医学と薬学* 36 : 901-907, 1996.
- 960204 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, 1996.
- 960205 N 床尾万寿雄, 小口寿夫, 神応 裕: 膵臓疾患. *臨床透析* 12 : 55-61, 1996.
- 960206 N 植村一幸, 清澤研道: ウィルス肝炎から肝硬変, 肝癌への移行ダイナミズム. *総合臨牀* 45 : 2488-2492, 1996.
- 960207 N 植村一幸, 清澤研道: 慢性肝炎患者のフォローはなぜ必要か. *臨床医* 22 : 418-421, 1996.
- 60208 N 梅村武司, 飯島義浩, 田村泰夫, 吉江崇宏, 高山 伸, 折井幸司, 松沢正浩, 長田淳夫, 大畑武夫, 代田廣志, 中村智次: 膵腫瘍との鑑別困難であった後腹膜神経鞘腫 (Schwannoma) の1例. *信州医誌* 44 : 181-186, 1996.
- 960209 N 渡辺庸子, 町田幸一, 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. *日本公衆衛生雑誌* 43 : 989-996, 1996.
- 960210 N 吉澤 要, 田中栄司, 清澤研道: HCV 関連検査を日常診療でどのように使い分けるか. *medicina* 33 : 452-454, 1996.
- 著　　書
- 960211 N 赤松泰次, 清水俊樹, 藤森一也, 後藤 曜, 太田浩良, 勝山 努: *Helicobacter pylori* 除菌治療後の再陽性化の原因と対策. 並木正義編: 胃疾患を考える—今何が問題となっているか—. pp 61-66, 医学図書出版, 1996.
- 960212 N 本間達二, 床尾万寿雄, 小口寿夫: 新しい消化器腫瘍マーカー. *Annual Review 消化器* 1996. pp 36-41, 中外医学社, 東京, 1996.
- 960213 N 一條哲也, 今井明彦, 清澤研道: 免疫遺伝学的背景. 戸田剛太郎編: *消化器診療プラスティス* (14) 自己免疫性肝疾患. pp 102-106, 文光堂, 東京, 1996.
- 960214 N 一條哲也, 関 健, 今井明彦, 清澤研道: 自己免疫性肝炎における遺伝子要因の解析. 西岡幹夫, 井上恭一編: *自己免疫性肝炎—その病態と治療—*. pp 73-80 新興医学出版社, 東京, 1996.
- 960215 N 清澤研道, 今井明彦, 一條哲也, 関 健, 長谷川明: 自己免疫性肝炎I型患者における抗アシニアロ糖蛋白受容体抗体の検出. 辻孝夫編: *ウィルス肝炎と自己免疫*. pp 56-62, 1996.
- 960216 N 清澤研道, 今井明彦, 田中栄司, 袖山 健, 伊藤信夫, 小見山裕一: われわれが経験したトロトラスト沈着症に合併した肝腫瘍5症例. トロトラスト沈着者健康管理委員会編: *トロトラスト沈着症—とくにその臨床について—*. pp 66-77, 厚生省社会・援護局, 東京, 1996.
- 960217 N 清澤研道, 田中栄司, 小林正典, 小林正和, 袖山 健: HCV の新しい血清学的検査法 HCV 遺伝子型分類と HCV コア蛋白定量. 犬山シンポジウム記録刊行会編: 第19回犬山シンポジウム 1995年8月3, 4日 C型肝炎研究の進歩, 肝炎ウイルスの変異, 犬山分類の再検討. pp 55-61, 中外医学社, 東京, 1996.
- 950218 N 清澤研道: ウィルス肝炎. 酒井紀編: 認定医・専門医のための内科学レビュー '96—最新主要文献と解説—. pp 88-92, 総合医学社, 東京, 1996.
- 950219 N 清澤研道: 肝内胆管癌 (コランジオーマ) の臨床. トロトラスト沈着者健康管理委員会編: トロトラスト沈着症—とくにその臨床について—. pp 50-57, 厚生省社会・援護局, 東京, 1996.
- 960220 N 清澤研道: 急性肝炎. 林 紀夫, 清澤研道編: C型肝炎. pp 179-185, 医学書院, 東京, 1995.

960221 N 小林正典：C型肝炎ウイルス感染の自然経過とHCV遺伝子の変異。林 紀夫, 清澤研道編：C型肝炎。pp 102-106, 医学書院, 東京, 1996.

960222 N 小林正典, 田中栄司：針汚染対策のポイントとピットホール—B型とC型肝炎—。矢野右人編：肝炎診療のポイントとピットホール。PP 246-252, 日本メディカルセンター, 東京, 1996.

960223 N 松波英寿, 川崎誠治, 幕内雅敏, 清澤研道：肝移植, 阿岸鉄三編：血漿浄化療法。pp 287-290, 医学書院, 東京, 1996.

960224 N 清水俊樹, 赤松泰次, 太田浩良, 勝山努：H. pyloriの免疫組織化学的検出法の有用性。小林絢三編：消化器病 UP TO DATE Consensus & Controversies, 1996. pp 192-195, 永井書店, 東京, 1996

960225 N 下平滋隆, 降旗謙一：多血症。高久史磨編：図説病態内科講座 第18巻 症状・症候—1。pp 281-286, メジカルビュー社, 東京, 1996.

960226 N 田中栄司：C型肝炎ウイルスコア蛋白の定量。林 紀男, 清澤研道編：C型肝炎。pp 82-88, 医学書院, 東京, 1996.

960227 N 田中栄司, 清澤研道：C型慢性肝炎。小俣政男編：実験医学別冊, メディカル用語ライブラリー『肝炎, 肝硬変, 肝癌』分子メカニズムから病態・診断・治療まで。pp 120-121, 羊土社, 東京, 1996.

960228 N 田中栄司：C型肝炎ウイルスの遺伝子型診断。林 紀夫, 清澤研道編：C型肝炎。pp 89-95, 1996.

960229 N 田中栄司, 清澤研道：C型肝炎ウイルス。小俣政男編：実験医学別冊, メディカル用語ライブラリー『肝炎, 肝硬変, 肝癌』分子メカニズムから病態・診断・治療まで。pp 40-41, 羊土社, 東京, 1996

960230 N 神山 健：C型肝炎の臨床—院内感染対策。林 紀夫, 清澤研道編：C型肝炎。pp 223-229, 医学書院, 東京, 1996

## 内科学第3

### 論文

960231 N 遠藤邦彦, 阿部晶子, 柳 治雄, 市川英彦, 杉下守弘, 柳澤信夫：失語症例の聴覚的言語理解障害と, クリック音融合閾の関係について。早稲田心理年報 28 : 9-15, 1996.

960232 N 伏見智久, 井上 敦, 高 昌星, 矢彦沢裕之, 柳澤信夫：Crow-Fukase症候群の肝腫大の成因に関する研究。臨床神經 36 : 534-539, 1996.

960233 N 源田朋夫, 岩淵成志, 市川能人, 治田精一, 島倉唯行, 大和眞史：冠動脈ステント内び慢性再狭窄に対する冠動脈形成術の拡張機序—血管内エコーを用いた検討—。心血管インターベンション 11 : 62-68, 1996.

960234 N 花岡直子, 羽生憲直, 田丸冬彦, 池田修一, 柳澤信夫：胃空腸吻合術後に発症し慢性再発の経過をとった脚気ニューロパチー。神經内科 45 : 406-410, 1996.

960235 N 林 良一, 柳澤信夫：外乱刺激と平衡機能。理学療法 13 : 169-174, 1996.

960236 N 池田修一：脳アミロイドアンギオパチーと痴呆。medicina 33 : 1930-1933, 1996.

960237 N 入倉俊博, 早川淳一郎, 林 良一, 加藤厚生：等速度トラッキング運動中の筋粘弾性の調節。愛知工業大学研究報告 31 : 21-28, 1996.

960238 N 小林宣公, 小川 敏, 林 良一, 田原徳夫, 中川真一：パターンリバーサル視覚誘発電位における最小加算回数の求め方の検討II—視覚障害患者での検討—。脳波と筋電図 24 : 38-46, 1996.

960239 N 高 昌星, 井上 敦：脱髓性疾患と接着分子。現代医療 28 : 2323-2330, 1996.

960240 N 高 昌星, 井上 敦：ギラン・バレー症候

- 群の治療. カレントテラピー 14 : 111-117, 1996.
- 960241 N 丸山哲弘：精神障害. 老化と疾患 9 : 53-61, 1996.
- 960242 N 丸山哲弘, 柳澤信夫：パーキンソン病の認知機能障害. Prog Med 16 : 2800-2808, 1996.
- 960243 N 松本隆一, 吉田敏一, 田畠賢一, 中川真一, 柳澤信夫：Acyclovirにて帯状疱疹治療中に意識障害を呈した甲状腺癌の1例. 臨床神経 36 : 590-593, 1996.
- 960244 N 宮坂卓治, 孫 英傑, 内藤 輝, 進藤政臣：ヒト上腕二頭筋と胸橈骨筋の間の神経結合について：PSTH法を用いた解析. 信学技報 : 109-114, 1996.
- 960245 N 桃井浩樹, 柳澤信夫：けいれん. Modern Physician 16 : 601-604, 1996.
- 960246 N 桃井浩樹, 進藤政臣：ミオナール, ダントリウムカプセル, アロフトー medicina 33 : 172-177, 1996.
- 960247 N 小川 敬, 林 良一, 飯尾 稔, 田原徳夫：パターンリバーサル視覚誘発電位における最小加算回数の求め方の検討 脳波の数学モデルによる検討. 臨床脳波 38 : 36-40, 1996.
- 960248 N 酒井寿明, 井上 敦, 高 昌星, 山崎正志, 柳澤信夫：免疫性神経疾患における sL-Selectin の検討. アレルギー 45 : 672-677, 1996.
- 960249 N 関島良樹, 柳澤信夫：有機リン中毒の治療法. 臨床科学 32 : 1623-1625, 1996.
- 960250 N 進藤政臣：痙攣の脊髄神経機構. 運動障害 6 : 75-85, 1996.
- 960251 N 砂田芳秀, 楠林博太郎, 古和久幸, 柳澤信夫, 水野美邦, 金澤一郎：塩酸ロピニロール (SK&F101468) のパーキンソン病に対する長期投与における臨床評価. 薬理と治療 24 : 197-220, 1996.
- 960252 N 孫 英傑, 宮坂卓治, 内藤 輝, 千島 亮, 進藤政臣：PSTH法を用いたヒト上腕二頭筋から円回内筋への神経投射の解析. 信学技法 : 115-120, 1996.
- 960253 N 徳田隆彦：リスクファクター. 頭部外傷とボクサー脳症. 内科 77 : 898-903, 1996.
- 960254 N 柳澤信夫：ジストニアの概念と病態. 脳神経 48 : 217-227, 1996.
- 960255 N 柳澤信夫：サリン中毒. 日医雑誌 115 : 621-622, 1996.
- 960256 N 柳澤信夫：本態性振戦と薬物治療. Prog Med 16 : 387-397, 1996.
- 960257 N 柳澤信夫：パーキンソン病と振戦. Pharma Medica 14 : 111-116, 1996.
- 960258 N 柳澤信夫：パーキンソン病. からだの科学 190 : 33-38, 1996.
- 950259 N 柳澤信夫：抗パーキンソン剤. 塩酸タリベキソール. カレントテラピー 14 : 165-167, 1996.
- 960260 N 柳澤信夫, 古和久幸, 水野美邦, 金澤一郎, 小川紀雄：CG-101 (Cabergoline) のパーキンソン病に対する前期第II相臨床試験. 臨床医薬 12 : 2063-2091, 1996.
- 960261 N 柳澤信夫, 古和久幸, 水野美邦, 金澤一郎, 小川紀雄：CG-101 (カベルゴリン) のパーキンソン病に対する長期投与試験. 臨床医薬 12 : 3799-3823, 1996.
- 950262 N 柳澤信夫, 古和久幸, 水野美邦, 金澤一郎, 小川紀雄, 中島光好：CG-101 (カベルゴリン) のパーキンソン病に対する臨床評価—後期第II相試験成績—. 臨床医薬 12 : 3665-3718, 1996.
- 960263 N 柳澤信夫, 古和久幸, 水野美邦, 金澤一郎, 小川紀雄, 中島光好：CG-101 (カベルゴリン) のパーキンソン病 L-DOPA 非併用例に対する臨床的有効性の検討—メシル酸プロモクリプチンを対照薬と

- した第III相多施設二重盲検比較試験—. 臨床医薬 12 : 3719-3755, 1996.
- 960264 N 柳澤信夫, 古和久幸, 水野美邦, 金澤一郎, 小川紀雄, 中島光好: CG-101 (カベルゴリン) のパーキンソン病L-DOPA併用例に対する臨床的有效性の検討—メシル酸プロモクリプチンを対照薬とした第III相多施設二重盲検比較試験—. 臨床医薬 12 : 3757-3798, 1996.
- 960265 N 柳澤信夫, 田中征雄, 羽生憲直, 牧下英夫, 丸山哲弘, 井上憲昭, 丸山恵子, 中川真一, 藤森直春: CG-101のパーキンソン病に対する第III相臨床試験—Open Study (長野PD研究会) —. 臨床医薬 12 : 3847-3871, 1996.
- 960266 N 矢崎正英, 池田修一: アミロイドニューロパシー. カレントテラピー 14 : 45-51, 1996.
- 960267 N 矢崎正英, 池田修一, 吉田邦広, 中村昭則, 柳澤信夫: Becker型筋ジストロフィーにおける心筋病変の進行様式に関する臨床病理学的研究. 循環器科 40 : 143-150, 1996.
- 960268 N 横山太郎, 関島良樹, 中村昭則, 徳田隆彦, 進藤政臣, 柳澤信夫: 特徴的なMRI所見を呈した歯状核赤核淡蒼球ルイ体萎縮症 (DRPLA)の1例. 内科 78 : 767-772, 1996.
- 960269 N 吉田邦広: 遺伝性セルロプラスミン欠損症—セルロプラスミン遺伝子異常がもたらす全身性鉄沈着症. 実験医学 14 : 502-505, 1996.
- 著　　書
- 950270 N 橋本隆男, 柳澤信夫: 不随意運動. 平井俊策監修: 神経症候・疾患の臨床評価マニュアル. pp 77-85, ライフサイエンス出版, 東京, 1996.
- 960271 N 井上 敦, 高 昌星: 感染と脱髓. 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 1996. PP 90-100, 中外医学社, 東京, 1996.
- 960272 N 森田 洋, 進藤政臣: セルロプラスミン異常症. 中村重信編: 分子神経病学. PP 71-73, 南江堂, 東京, 1996.
- 960273 N 進藤政臣: 脊髄機能の電気生理学. 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 1996. pp 241-248, 中外医学社, 東京, 1996.
- 960274 N 進藤政臣, 森田 洋: 反射. 東儀英夫編: 神経症候診断マニュアル. pp 164-181, 医学書院, 東京, 1996.
- 960275 N 進藤政臣, 森田 洋: 痙性麻痺. 高久史麿監修: 図説病態内科講座 19巻 症状・症候—2. pp 258-262, メジカルビュー社, 東京, 1996.
- 960276 N 柳澤信夫: 表面筋電図検査. 平山惠造編: 臨床神経内科学. pp 692-698, 南山堂, 東京, 1996.
- 960277 N 柳澤信夫: 神経系の疾患 総論. 杉本恒明, 小俣政男編: 内科学第6版. pp 1801-1812, 朝倉書店, 東京, 1996.
- 960278 N 柳澤信夫: 運動の機構と異常. 井村裕夫, 尾形悦郎, 高久史麿, 垂井清一郎 編: 最新内科学大系 65巻 脳の高次機能障害. pp 78-98, 中山書店, 東京, 1996.
- 960279 N 柳澤信夫: 本態性振戦. 福岡正義監修: 今日の医薬情報 第XVIII集. pp 8-12, 薬事新報社, 東京, 1996.
- 960280 N 吉田邦広:  $\beta$ -ガラクトシダーゼ欠損症. 中村重信編: 分子神経病学. pp 176-179, 南江堂, 東京, 1996.
- 老　年　医　学
- 論　　文
- 960281 N 相澤 徹, 麻沼奈穂子, 佐藤吉彦, 駒津久光, 橋爪潔志: 腎 $\beta$ 細胞における「K<sup>+</sup>ATPチャンネル」

- ル／カルシウムドグマ」の崩壊. *Medio* 13 : 118-124, 1996.
- 960282 N 相澤 徹, 駒津久光, 橋爪潔志: インスリン分泌の分子機構. *Diabetes Journal* 24 : 133-140, 1996.
- 960283 N 相澤 徹, 山内恵史, 麻沼奈穂子, 橋爪潔志: 老年期の内分泌疾患における精神症状. *老年医学精神雑誌* 7 : 38-42, 1996.
- 960284 N 相澤 徹, 山内恵史, 橋爪潔志: 特集「老年病の予防」糖尿病. *老化と疾患* 9 : 675-680, 1996.
- 960285 N 麻沼奈穂子, 駒津久光, GW G Sharp, 相澤徹, 佐藤吉彦, 石原藤樹, 橋爪潔志: 脾β細胞におけるブドウ糖によるインスリン分泌刺激作用の多様性. *Peptide Hormones in Pancreas* 16 : 13-16, 1996.
- 960286 N 岡根谷利一, 鶴田 崇, 岡田 昇, 小川秋實, 片井みゆき, 橋爪潔志, 篠田俊雄: 信州大学における腎移植5例の経験. *信州医誌* 44 : 105-111, 1996.
- 960287 N 小林博明, 西井 裕, 唐木田修, 櫻井晃洋, 石井恵子, 橋爪潔志: 肝限局性結節性過形成 (Focal Nodular Hyperplasia) を合併した cushing 症候群の1例. *内科* 78 : 1187-1190, 1996.
- 960288 N 橋爪潔志: 老年者にみられる甲状腺機能低下症. *老化と疾患* 9 : 4-14, 1996.
- 960289 N 橋爪潔志: 特集: 無症候性高齢者疾患 無症候性甲状腺機能異常. *老年医学* 34 : 179-182, 1996.
- 960290 N 橋爪潔志: TSH 不応症. *医学と薬学* 35 (増刊): 309-315, 1996.
- 960291 N 橋爪潔志: 甲状腺機能低下症. *臨床医* 22 (増刊): 1278-1279, 1995.
- 960292 N 平松邦英, 橋爪潔志: 甲状腺機能異常と不正脈. *総合臨床* 45 : 532-536, 1996.
- 960293 N 平松邦英, 橋爪潔志: 甲状腺機能異常と心電図. *総合臨床* 45 : 391-400, 1996.
- 960294 N 矢島博樹, 佐藤吉彦, 浅輪孝幸, 相澤 徹, 橋爪潔志: Dicentric X染色体を有しターナー徵候」を伴わない gonadal dysgenesis の2例. *ホルモンと臨床* 44 (増刊): 264-267, 1996.
- 960295 N 山内恵史, 相澤 徹, 橋爪潔志: 寝たきりと褥創. *老化と疾患* 9 : 351-355, 1996.
- 960296 N 山内恵史: インスリン作用の細胞内伝達機構. *信州医誌* 44 : 7-16, 1996.

## 著 書

- 950297 N 市川和夫: 甲状腺ホルモン細胞核受容体  
市川 厚ノ岡 孝巳編: ホルモン・生理活性物質.  
生物薬科学実験講座, pp 45-53, 廣川書店, 東京,  
1996.
- 960298 N 橋爪潔志: 視床下部下垂体-TSH と  
TRH : Annual Review 内分泌, 代謝 1996 : pp  
193-199, 中外医学社, 東京, 1996.
- 960299 N 橋爪潔志: 多発性内分泌腺腫症. 脾臓症候群—その他の脾臓系疾患を含めて. pp 410-413,  
日本臨床社, 東京, 1996.
- 960300 N 宮本高秀, 橋爪潔志: ビタミンDとレチノイン酸の受容体: 日本比較内分泌学会編, 発生と成長因子, ホルモン. pp 109-122, 学会出版センター, 東京, 1996.
- 960301 N 山内恵史: インスリン作用におけるRas の役割. 春日雅人編: 分子糖尿病学の進歩. pp 57-64,  
光文堂, 東京, 1996.
- 960302 N 橋爪潔志: 頸部腫瘍: 図解病態内科講座.  
pp 74-82, 東京, 1996.

## 精神医学

### 論 文

960303 N 河内繁雄, 小泉典章, 樋口 誠, 斎田俊明: PSSとして発症し, その経過中に精神神経症状を初発症状とする SLE を合併した overlap 症候群. 皮膚病診療 18 : 995-998, 1996.

960304 N 森島章仁: 特異な主体創出一とくにデッサンからみたアントナン・アルトーの病跡一. 日本病跡学雑誌 52 : 45-55, 1996.

960305 N 庄田秀志: 境界例における急性感情と基底気分について—忌避念慮ないし忌避妄想をもつ女性例の検討から—. 臨床精神病理 17 : 9-26, 1996.

960306 N 吉松和哉: 近年におけるセネストパチーの疾病学的考察とその治療. 精神科治療学 11 : 1285-1292, 1996.

960311 N 小端哲二, 上松一永, 杉田完爾, 森本幾夫: CD27/ CD70相互作用によるT細胞, B細胞活性化の調節. 臨床免疫 28 : 511-519, 1996.

960312 N 沢井信邦, 小宮山淳: 血液疾患および悪性腫瘍患児への予防接種. 小児科 37 : 1231-1234, 1996.

960313 N 中沢孝行, 杉山 裕, 上条岳彦, 菊地俊実, 荒井克幸, 岸屋靖子, 藤森 茂, 山崎宗廣, 塚田昌滋, 久保徹夫, 大嶽富夫, 落合二葉, 岡田桂子, 上松一永, 安井耕三, 小宮山淳: アレギサール®錠 10mg およびドライシロップの小児気管支喘息に対する臨床試験成績. 小児科臨床 49 : 171-178 1996.

960314 N 福島啓太郎, 小宮山淳: 骨髄有核細胞数, 骨髄像. 小児科診療 59 : 11-13, 1996.

960315 N 安井耕三, 小宮山淳: 好中球機能. 小児科診療 59 : 378-383, 1996.

960316 N 安井耕三, 小宮山淳: 好中球減少症. 小児内科 28 : 1171-1176, 1996.

## 小児科学

### 論 文

960307 N 上松一永, 南雲治夫, 小宮山淳: 新生児B細胞はなぜグロブリン産生能が低下しているのか: 脘帶血リンパ球を用いたCD 27分子からの解析. 日本産婦人科新生児血液学会誌 6 : 59-66, 1996.

960308 N 上松一永, 小宮山淳: 症例から考える診療の進め方 テーマ: 易感染性. 小児科 37 : 1071-1074, 1996.

960309 N 菊地俊実, 小宮山淳: 急性骨髄性白血病治療におけるG-CSFの応用. 小児科 37 : 123-127, 1996.

960310 N 小池健一, 小宮山淳: 血球貧食の機序と免疫学的異常. 小児科 28 : 1581-1585, 1996.

960317 N 小宮山淳: 小児の血液像と主な病態. 柳沢正義, 阿部敏明, 多田 裕編: TEXT小児科学. pp 368-378, 南山堂, 東京, 1996.

960318 N 小宮山淳: 貧血. 柳沢正義, 阿部敏明, 多田 裕編: TEXT小児科学. pp 397-386 南山堂, 東京, 1996.

## 皮膚科学

### 論 文

960319 N 福沢正雄, 小岩原冬子, 王 玉来, 山崎自子, 河内繁雄, 斎田俊明: 下肢の難治性潰瘍を合併した全身性強皮症. 皮膚病診療 18 : 693-696, 1996.

960320 N 市川 健, 関 誌穂, 河内繁雄, 斎田俊明: 多発性斑状強皮症. 皮膚病診療 18 : 801-804, 1996.

- 960321 N 金児みわ子, 斎木 実, 本山 浩, 大塚, 斎田俊明: 抗リン脂質抗体症候群の1例. 臨床皮膚科 50 : 1089-1091, 1996.
- 960322 N 河内繁雄, 斎田俊明: 皮膚悪性黒色腫の早期病変: 概念と診断および治療. Skin Cancer 11 : 367-372, 1996.
- 960323 N 河内繁雄, 小泉典章, 梶口 誠, 斎田俊明: PSS として発症し, その経過中に精神神経症状を初発症状とする SLE を合併した overlap 症候群. 皮膚病診療 18 : 995-998, 1996.
- 960324 N 河内繁雄, 斎田俊明: 固層化 Cd3-Activated T Cell を用いた養子免疫療法と化学療法 (CDV 療法) の併用により完全寛解した転移性悪性黒色腫. Biotherapy 10 : 561-563, 1995.
- 960325 N 木庭幸子, 斎木 實, 高木和明, 斎田俊明: Blue Toe Syndrome の2例. 皮膚科の臨床 38 : 1907-1910, 1996.
- 960326 N 木庭幸子, 王 玉来, 土肥庄二郎, 河内繁雄, 斎田俊明: Granular cell tumor の1例. 臨床皮膚科 50 : 365-367, 1996.
- 960327 N 小岩原冬子, 王 玉来, 福沢正雄, 山崎自子, 河内繁雄, 斎田俊明: 全身性強皮症—全身に皮膚硬化をきたし, 肢端壊疽を合併した1例. 皮膚病診療 18 : 685-688, 1996.
- 960328 N 小岩原冬子, 王 玉来, 福沢正雄, 山崎自子, 宇原 久, 斎田俊明: 右臀部の慢性臍皮症様病変. 日本皮膚病理組織学会誌 12 : 38-41, 1996.
- 960329 N 久保仁美, 小金平容子, 金児みわ子, 河内繁雄: PSS と Sjögren 症候群. 皮膚病診療 18 : 1015-1018, 1996.
- 960330 N 陸 莹 莹, 徳田安孝, 斎田俊明, 王 玉来, 土屋真一, 松山郁生, 大原國章: 抗PCNA 抗体, 抗Ki-67 抗体を用いた先天性色素細胞母斑の増殖能の検討. 日皮会誌 106 : 885-890, 1996.
- 950331 N 小口美抄枝, 徳田安孝, 河内繁雄, 斎田俊明, 高 昌星: ステロイド療法と免疫吸着血漿交換療法の併用により軽快した sclerodermatomyositis. 皮膚病診療 18 : 1007-1010, 1996
- 960332 N 斎田俊明: ほくろ (色素細胞母斑) とメラノーマ. 日医雑誌 115 : 515-519, 1996.
- 960333 N 斎田俊明: メラノーマ. 癌治療・今日と明日 18 : 21-24, 1996.
- 960334 N 斎田俊明: 色素細胞母斑の概念と臨床. 日本医事新報 3755 : 37-41, 1996.
- 960335 N 斎田俊明: メラノーマの早期病変と色素細胞母斑. 癌治療・今日と明日 18 : 21-24, 1996.
- 960336 N 斎田俊明: 進行期悪性黒色腫の治療法—最近の動向—. 皮膚臨床 38 : 1679-1683, 1996.
- 960337 N 関 誌穂, 渡辺朋美, 松本祥代, 徳田安孝, 斎田俊明, 六波羅明紀, 漆原昭彦: 非定的な発疹を生じ, 高度の肝機能障害を伴った恙虫病の1例. 皮膚臨床 38 : 2075-2079, 1996.
- 960338 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1995年のマダニ咬症とライム病. 信州大学環境科学年報 18 : 33-40, 1996.
- 960339 N 山崎自子, 斎田俊明: メラノーマと皮膚癌における遺伝子異常. 日皮会誌 106 : 1660-1661, 1996.

## 著　書

- 960340 N 斎田俊明: デルマトスコープ. 塩原哲夫, 宮地良樹編: キーワードを読む皮膚科. p 106, 医学書院, 東京, 1996.
- 966341 N 斎田俊明: 母斑細胞母斑. 池田重雄, 今村貞夫, 大城戸宗男, 荒田次郎編: 今日の皮膚疾患治療指針. pp 365-367, 医学書院, 東京, 1996.
- 960342 N 斎田俊明: 腫瘍マーカー. 池田重雄, 今村貞夫, 大城戸宗男, 荒田次郎編: 今日の皮膚疾患治療指針. pp 130-131, 医学書院, 東京, 1996.

960343 N 斎田俊明：ビデオマイクロスコープによるメラノサイト系病変の所見. 池田重雄, 今村貞夫, 大城戸宗男, 荒田次郎編：今日の皮膚疾患治療指針. pp 80-81, 医学書院, 東京, 1996.

960344 N 斎田俊明：メラノーマ・皮膚癌・西條長宏, 有吉 寛, 佐々木康綱, 福岡正博, 渡辺 亨編：臨床腫瘍学（日本臨床腫瘍研究学会編）. pp 926-946, 癌と化療社, 東京, 1996.

960345 N 斎田俊明：専門性の高い皮膚疾患；一人でどこまで対処するか：メラノーマ. 宮地良樹編：一人で対処する皮膚科診療. pp 86-92, 南江堂, 東京, 1996.

## 放射線医学

### 論 文

960346N 青木 純, 徐 貴淑, 唐木田修, 曽根脩輔：骨軟部腫瘍の画像診断—骨巨細胞腫・臨床画像 12 : 908-914, 1996.

960347 N 青木 純, 開 祐司, 徐 貴淑, 宿南知佐, 森谷浩人, 唐木田修, 上田 仁, 曽根脩輔：培養軟骨におけるコラーゲンの magnetization transfer contrast に及ぼす影響. 日本医放会誌 56 : 877-879, 1996.

960348 N 荒川和清, 曽根脩輔, 丸山雄一郎：画像診断—読影のポイント X線写真：縦隔. 総合臨床 45(増刊) : 1053-1062, 1996.

960349 N 今井直美, 小口 治, 丸山雄一郎, 藤井信吾：産婦人科画像診断・婦人科 2. 子宮筋腫の画像診断. 産婦人科治療 72 : 762-771, 1996.

960350 N 清野邦弘, 柴田篤志, 上田 仁：びまん性肝疾患の in vivo 31P-MRS-DRESS 法 SPIN-ECHO シーケンスによる肝 31P-MRS. INNERVISION 11 : 90-91, 1996.

960351 N 小林博明, 西井 裕, 唐木田修, 櫻井晃洋, 石井恵子, 橋爪潔志：肝限局性結節性過形成 (focal

modular hyperplasia) を合併した Cushing 症候群の1例. 内科 78 : 1187-1190, 1996.

960352 N 小林直紀, 佐々木康人, 豊田昌子, 南学, 阪本澄彦, 高橋昭喜, 遠藤啓吾, 松本満臣, 曽根脩輔, 松原 誠, 柿下正雄, 二谷立介, 八代直文, 小久保 宇, 柿崎 大, 石田二郎, 重田帝子, 早野千恵, 小野由子, 塩沢敦子, 柳平博文, 野口雅裕, 作山擁子, 大西 育, 大場 覚, 田内胤泰, 小西淳二, 富樫かおり, 田中佳代, 湯淺美紀, 西谷 弘, 松坂 聰, 田邊正忠, 大川元臣, 増田康治, 村上純滋：造影 CT におけるイオジキサノール (DU-6807) の第II相臨床試験. 薬理と治療 24 : Suppl. 3, 5-17, 1996.

960353 N 李 峰, 曽根脩輔, 清野邦弘, 酒井文和, 小口和浩, 唐木田修, 伊藤敦子, 丸山雄一郎, 平野浩志, 宮坂 正, 丸山二三男, 飯森茂孝：Fuji computed radiography による疑似結節の検出能の検討—疑似結節の部位と大きさ, 形および撮影管電圧と X 線補償フィルタの影響—. 日本医放会誌 56 : 6-12, 1996.

960354 N 小口和浩, 曽根脩輔, 春日敏夫, 酒井文和, 丸山雄一郎, 渡辺智文, 李 峰, 安藤 隆, 中台有紀：ダイナミック造影 CT スキヤンによる肺腫瘍の血行動態解析の基礎的検討. 日本医放会誌 56 : 496-501, 1996.

960355 N 小野由子, 小林直紀, 塩沢敦子, 豊田昌子, 宮坂和男, 藤田信行, 唐木田修, 渡辺智文, 佐々木康人, 大友 邦, 町田 徹, 小久保 宇, 平松慶博, 森下陽子, 住 幸治, 柿崎 大, 墨 辰治, 野口雅裕, 柳平博文, 大場 覚, 伊藤雅人, 小西淳二, 富樫かおり, 柿下正雄, 羽田陸朗, 石田 修, 藤井広一, 西谷 弘, 瀬尾浩二, 田邊正忠, 大川元臣：造影 CT におけるイオジキサノール (DU-6807) のシリソジ製剤の使用経験—シリソジ製剤の使用性の評価—. Progr Med 16 : 1119-1127, 1996.

960356 N 酒井文和, 曽根脩輔, 丸山雄一郎, 清野邦弘, 李 峰, 本田孝行, 羽生田正行, 石井恵子：孤立性肺腫瘍の画像所見と鑑別診断. 画像診断 16 : 391-398, 1996.

960357 N 酒井文和, 丸山雄一郎, 曽根脩輔, 清野邦弘, 李峰, 本田孝行, 羽生田正行: 肺野型偏平上皮癌の高分解能CT像—病理像との対比—. 日本医学会誌 **46**: 917-923, 1996.

960358 N 徐貴淑, 青木純, 唐木田修, 曽根脩輔, 朝貝芳美: 画像解釈に役立つ病的骨折の基礎知識. 画像診断 **16**: 935-942, 1996.

960359 N 滝沢正臣: 衛星通信によりマルチメディア情報を伝送する救命救急車の実験的検討. 日本画像医学誌 **15**: 238-242, 1996.

960360 N 滝沢正臣, 曽根脩輔, 清野邦弘, 酒井文和, 青木純, 小口和浩, 芹沢信一郎, 柴田篤志, 河合卓, 五味光太郎: 医用ファクシミリの放射線像記録システムとしての有用性の検討. 日本医学会誌 **56**: 432-435, 1996.

960361 N 滝沢正臣, 曽根脩輔, 小口和浩, 丸山雄一郎, 渡辺智文, 五味光太郎, 輪湖正, 岡崎洋一, 百瀬充浩, 今井迅, 丸山篤敬, 酒井文和: 遠隔画像診断システムにおけるCRT像の画質評価—肺疑似結節の読影実験とそのROC解析—. 日本医学会誌 **56**: 1061-1065, 1996.

## 著　書

90362 N 丸山雄一郎, 酒井文和: 疾病編120症例3. 肺の感染症と無気肺. 酒井文和編: すぐ身につく胸部CT. pp 122-139, 秀潤社, 東京, 1996.

960363 N 丸山雄一郎, 曽根脩輔, 酒井文和, 李峰: 胸部疾患の画像診断 縦隔疾患. 宗近宏次編: 胸部画像診断—検査法の進歩と注目される胸部疾患. pp 159-167, メジカルビュー社, 東京, 1996.

## 外　科　学　第　1

### 論　文

960364 N 橋倉泰彦, 川崎誠治, 池上俊彦, 中澤勇一, 千須和寿直, 窪田達也: 肝移植ドナーの術前後の栄養管理. JJPEN **18**: 833-836, 1996.

90365 N 橋倉泰彦, 川崎誠治: 肝移植術中術後の凝固線溶系の変動に関する研究. 外科 **58**: 205-209, 1996.

960366 N 丸田福門, 市川英幸, 窪田達也, 宮川雄輔, 土屋克己, 川口研二: 右水腎症を伴った回盲部放線菌症の1例. 臨床外科 **51**: 1055-1058, 1996.

960367 N 浦山弘明, 沼田稔, 三輪史郎, 窪田達也, 林賢: 腹腔鏡下手術時の氣腹操作による下肢靜脈圧の変化と空気脈波測定の検討. 日臨外医会誌 **57**: 824-828, 1996.

960368 N 河原崎秀雄, 水田耕一, 土田嘉昭, 幕内雅敏, 川崎誠治: 胆道閉鎖症における肝移植前後の脾機能. 小児外科 **28**: 333-337, 1996.

960369 N 石田公孝, 羽山正義, 八木朝子, 石井恵子, 勝山努, 杉山敦, 川崎誠治: 光学顕微鏡像の立体視化の試み. 病理と臨床 **14**: 1537-1539, 1996.

960370 N 三田篤義, 杉山敦, 松下啓二, 有賀浩子, 石田公孝, 丸田福門, 佐藤敏行, 川崎誠治, 石井恵子, 清水幹夫: 肝膿瘍破裂として発症した回腸平滑筋肉腫の1例. 日臨外医会誌 **57**: 125-129, 1996.

960371 N 川崎誠治, 宮川真一, 今村宏, 北村宏, 島田良: 肝葉切除 右葉. 外科 **58**: 1669-1672, 1996.

960372 N 川手裕義, 石曾根新八, 大倉充久, 百瀬芳隆, 太田喜義, 太田浩良: 小腸の異所性胃粘膜による腸重積症の1例. 日小外会誌 **32**: 702-707, 1996.

960373 N 杉山敦, 川崎誠治: 消化器外科術前管理の基本. 消化器外科 NURSING **1**: 368-372, 1996.

960374 N 松波英寿, 川崎誠治, 橋倉泰彦, 池上俊彦, 中澤勇一, 渡邊光久, 千須和寿直: 生体部分肝移植と医療費: 現況と問題点. 肝胆膵 **33**: 95-98, 1996.

960375 N 松波英寿, 川崎誠治, 寺田克, 橋倉泰彦, 池上俊彦, 中澤勇一, 渡邊光久, 千須和寿直: 生体

- 肝移植における肝静脈再建. 手術 50 : 661-665, 1996.
- 敏：生体部分肝移植とシクロスボリン. 高木 弘  
編：シクロスボリンの実際, pp 235-253, 国際医学  
出版, 東京, 1996.
- 950376 N 西牧敬二, 荒井正幸, 福井大裕, 川崎誠治：閉塞性動脈硬化症患者の血行再建術後の治療における選択的抗トロンビン剤 (Argatroban) の有用性. 新薬と臨床 別冊 45 : 2264-2270, 1996.
- 960377 N 西牧敬二, 荒井正幸, 浦山弘明, 川崎誠治：人口股関節置換術後に急性動脈閉塞症を伴って発症した仮性大腿動脈瘤の1例. 日心血外会誌 25 : 210-212, 1996.
- 960378 N 池上俊彦, 松波英寿, 橋倉泰彦, 中澤勇一, 千須和寿直, 宮川真一, 川崎誠治：肝不全と肝移植. 外科 58 : 1100-1104, 1996.
- 960379 N 池上俊彦, 中澤勇一, 橋倉泰彦, 松波英寿, 宮川真一, 川崎誠治：生体部分肝移植手技. 手術 50 : 955-964, 1996.
- 960380 N 中澤勇一, 川崎誠治：肝移植. 小児看護 19 : 1248-1257, 1996.
- 960381 N 林 賢, 宗像康博：腹腔鏡下小腸大腸切除術の現況と展望. 医学のあゆみ 179 : 613-619, 1996.
- 960382 N 林 賢, 宗像康博, 橋本晋一, 澤野紳二, 川崎誠治：内視鏡下外科手術における透明フード付カニューレの有用性. 手術 50 : 1759-1763, 1996.
- 960383 N 林 賢, 宗像康博：腹腔鏡下大腸切除術. 日本臨床 54 : 1312-1321, 1996.
- 960384 N 林 賢, 宗像康博, 村上真基：腹腔鏡下ヘルニア修復術. 臨床看護 22 : 1484-1489, 1996.
- 960385 N 林 賢, 宗像康博, 村上真基, 橋本晋一, 澤野紳二, 川崎誠治：腹腔鏡下胃空腸吻合術. 臨床外科 51 : 1375-1382, 1996.
- 著 書
- 960386 N 橋倉泰彦, 勝山喜彦, 川崎誠治, 幕内雅
- 960387 N 高山忠利, 幕内雅敏, 川崎誠治, 松波英寿：生体肝移植. 小俣政男編：実験医学別冊メディカル用語ライブラリー肝炎, 肝硬変, 肝癌. pp 98-99, 羊土社, 東京, 1996.
- 960388 N 宗像康博, 林 賢：胃部術分切除術 4 Lesion Lifting 法と胃内手術法における. 大橋秀一編：腹腔鏡下胃手術の実際, pp 85-91, 南江堂, 東京, 1996.
- 960389 N 川崎誠治, 出月康夫：食道靜脈瘤直達手術監修 菅原克彦, 小澤和恵, 杉町圭蔵, 松野正紀：外科病棟医のための術前, 術後管理. pp 314-315, 金原出版株式会社, 東京, 1996.
- 960390 N 杉山 敦, 勝山 努：消化管潰瘍修復機序. 岡 博, 三輪 剛, 出月康夫, 大藤正雄, 戸田剛太郎編 Annual Review 消化器 1996. pp 1-8, 中外医学社, 東京, 1996.
- 960391 N 松波英寿, 川崎誠治, 幕内雅敏, 清澤研道：肝移植. 阿岸鉄三編：血漿浄化療法, pp 287-290, 医学書院, 東京, 1996.
- 960392 N 池上俊彦, 川崎誠治：肝移植. 大久保昭行, 松枝 啓, 吉野谷定美, 井上 博, 北村 聖編 プライム臨床検査. 診断指針. pp 941-947, 南江堂, 東京, 1996.
- 外 科 学 第 2  
論 文
- 960393 N 麻沼和彦, 丸山正幸, 浜 善久, 新宮聖士, 横山史朗, 藤森 実, 春日好雄, 小林信や, 菅谷 昭, 天野 純：褐色細胞腫の8例. 日臨外会誌 57 : 2016-2020, 1996.
- 960394 N 天野 純：高安動脈炎（大動脈炎症候群）に起因した心臓病変に対する外科治療. 信州医誌

- 44 : 157-168, 1996.
- 960395 N 春日好雄, 蔵井 誠, 島田 宏, 浜 善久, 新宮聖士, 藤森 実, 小林信や, 天野 純: 甲状腺結節患者における血中サイログロブリン値測定の臨床的意義: 殊に触診による影響について. ホと臨床 44 : 1331-1335, 1996.
- 960396 N 黒田孝井: 腫瘍性肺疾患 GRF 產生腫瘍. 別冊 日本臨床 領域別症候群シリーズ 10 : 161-163, 1996.
- 960397 N 小出直彦, 二村好憲, 小池祥一郎, 安達 互, 飯田 太: 食道腺様囊胞癌の1例—細胞増殖および細胞死における組織化学的検討を加えて—. 日消外会誌 29 : 70-74, 1996.
- 960398 N 小林信や, 春日好雄, 菅谷 昭, 天野 純, 武本宗樹, 岩崎剛史, 寺本 章, 阿部康次, 山田善紹: 高分子電解質錯体を用いたマイクロカプセル化上皮小体. 今日の移植 9 : 125-130, 1996.
- 960399 N 近藤竜一, 清水忠博, 久米田茂喜, 岩浅武彦, 堀 利雄, 中沢 功: 胆囊壁内囊胞の1例. 臨床外科 51 : 1359-1362, 1996.
- 960400 N 近藤竜一, 渡辺洋行, 久米田茂喜, 岩浅武彦, 中沢 功, 重松秀一: 胃癌術後に発見された残胃悪性リンパ腫の1例. Endoscopic Forum 12 : 226-231, 1996.
- 960401 N 坂口昌幸, 安達 互, 小池祥一郎, 二村好憲, 藤森芳郎, 中田伸司, 梶川昌二, 黒田孝井, 天野 純, 松林 潔, 勝山 努, 宮下美正: ポリープ内に腺腫の合併を認めた Cronkhite-Canada 症候群の1例. Endoscopic Forum 12 : 111-115, 1996.
- 960402 N 佐藤栄一, 牧野秀夫, 黒田秀雄, 篠原正典, 石井郁夫, 中静 真: 筋疲労を考慮した植込み型骨格筋刺激装置の開発. 医用電子と生体工学 34 : 135-142, 1996.
- 960403 N 下澤信彦, 梶川昌二, 藤森芳郎, 中田伸司, 塩原栄一, 矢澤和虎, 二村好憲, 小出直彦, 小池祥一郎, 安達 互, 黒田孝井, 天野 純, 市川徹郎, 巾 芳昭, 川口哲男: 術前診断が困難であった下大動脈内腫瘍栓を伴う肉腫様肝癌の1切除例. Liver Cancer 2 : 80-85, 1996.
- 960404 N 新宮聖士, 清水忠博, 門馬正志, 花崎和弘, 袖山治嗣, 安里 進, 岐手善久, 若林正夫, 川村信之, 宮崎忠昭, 大塚満洲雄, 渡辺正秀, 羽田 悟: 超音波検査にて良性と診断された乳癌3例の検討—とくに小腫瘍に対する穿刺吸引細胞診の必要性について—. 乳癌の臨床 11 : 361-366, 1996.
- 960405 N 新宮聖士, 菅谷 昭: 甲状腺癌の手術術式の選択. 外科診療 38 : 649-654, 1996.
- 960406 N 新宮聖士, 花崎和弘, 清水忠博, 袖山治嗣, 宮崎忠昭, 大塚満洲雄, 小山 茂, 羽田 悟: 機械的レイラスをきたした小腸潰瘍の1例. 日臨外医会誌 57 : 1153-1156, 1996.
- 960407 N 菅谷 昭, 春日好雄, 小林信や, 加藤亮二: バセドウ病における外科治療の役割. 臨床外科 51 : 195-201, 1996.
- 960408 N 高野 環, 加藤邦隆, 宮澤正久, 西村秀紀, 村松 昭, 小田島弘明: 空腸リンパ管腫による成人腸重積症の1例. 消化器外科 19 : 243-247, 1996.
- 960409 N 高野 環, 西尾秋人, 後藤博久, 恒元秀夫, 黒田秀雄, 深谷幸雄: 経大動脈的僧帽弁置換術を施行した Marfan 症候群の1例. 日胸外会誌 44 : 811-813, 1996.
- 960410 N 高野 環, 深谷幸雄, 恒元秀夫, 中野博文, 黒田秀雄, 天野 純, 斎田仁志, 神頭定彦, 野原秀公: 大動脈遮断鉗子による大動脈壁の障害—解離性大動脈瘤症例における病理組織学的検討—. 日胸外会誌 44 : 2130-2137, 1996.
- 960411 N 高見 博, 三村 孝, 小原孝男, 中澤英樹, 小林信や, 舟橋啓臣, 富永芳博: 原発性上小体機能亢進症における尿中 I 型コラーゲン架橋 N-テロペプチド (NTx) 測定の臨床的意義—第2報: 上皮小体摘出後の治療効果の判定を中心に—. ホと臨床 44 : 321-326, 1996.

- 960412 N 中田伸司, 梶川昌二, 藤森芳郎, 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, 松沢賢治, 勝山 努, 永井規敬, 大橋東二郎:動注化学療法により著効を示した $\alpha$ -fetoprotein (AFP) 産生胃癌の多発性肝転移の1例. *Endoscopic Forum* 12 : 63-67, 1996.
- 960413 N 中田伸司, 蜂谷 勤, 佐野健司:呼吸障害が先行し入院治療中に肺周囲の囊胞の穿孔を起こし, 後腹膜膿瘍を形成し死去した1症例. *信州医誌* 44 : 187-192, 1995
- 960414 N 中村俊幸, 二村好憲, 中田伸司, 小出直彦, 安達 瓦, 渡辺智文:仙骨前出血に対する止血ピンの有効性. *臨床外科* 51 : 259-262, 1996.
- 960415 N 二村好憲, 草間次郎, 飯島健司, 藤森芳郎, 中田伸司, 黒田孝井:成人にみられたS状結腸管状重複症の1例. *Endoscopic Forum* 12 : 97-99, 1996.
- 960416 N 花岡孝臣, 小林伸や, 島田 宏, 藏井 誠, 坂口昌幸, 丸山正幸, 伊藤研一, 新宮聖士, 藤森実, 春日好雄, 菅谷 昭, 小林 衛:持続携行式腹膜透析に伴う続発性上皮小体機能亢進症の1手術経験. *長野県人工透析研究会雑誌* 19 : 96-98, 1996.
- 960417 N 藤森 実, 新宮聖士, 麻沼和彦:甲状腺癌. 痢の臨床 42 : 1631-1636, 1996.
- 960418 N 藤森芳郎, 梶川昌二, 下澤信彦, 中田伸司, 渡辺洋行, 矢澤虎和, 二村好憲, 小出直彦, 小池祥一郎, 安達 瓦, 黒田孝井, 天野 純, 小林正典, 清澤研道, 渡辺智文, 今井 豊, 原田 大, 太田浩良, 勝山 努:術前診断が困難であった肝カルチノイドの1例. *Liver Cancer* 2 : 150-154, 1996.
- 960419 N 前澤 純, 春日好雄, 小林信や, 菅谷 昭:甲状腺分化癌再手術症例の臨床的検討—他施設で初回手術が施行された20症例について—. *外科治療* 75 : 511-514, 1995
- 960420 N 三井富士夫, 竹中寛彰, 百瀬智康, 関口守衛, 天野 純:急性心筋梗塞にPTCAを行い, その後にCABGとなった症例. *診断と治療* 84 : 2005-2009, 1996.
- 960421 N 矢澤和虎, 安達 瓦, 渡辺洋行, 下澤信彦, 中田伸司, 藤森好郎, 小出直彦, 小池祥一郎, 梶川昌二, 黒田孝井, 天野 純:内視鏡検査時の四肢, 胸部誘導同時心電図モニターが有用であった虚血性心疾患の1例. *Endoscopic Forum* 12 : 279-283, 1996.
- 960422 N 矢澤和虎, 伸井 淳:胃穿破による自然消失が推測された外傷性肺仮性囊胞の1例. *日本外傷学会雑誌* 10 : 19-22, 1996.
- 960423 N 矢満田 健, 羽生田正行, 青木孝學, 金子和彦, 宮澤正久, 吉田和夫:原発性肺癌術後早期合併症とその対策. *胸部外科* 49 : 721-724, 1996.
- 960424 N 矢満田 健, 羽生田正行, 町田恵美, 花岡孝臣, 宮澤正久, 吉田和夫, 金子和彦, 青木孝學, 天野 純:重症肺気腫患者に対する胸骨縦切開による一期的両側肺部分切除術 (Volume Reduction) —運動能および呼吸機能の著明な改善を示した1例—. *日呼外会誌* 10 : 608-615, 1996.
- 950425 N 矢満田 健, 羽生田正行, 宮澤正久, 吉田和夫, 金子和彦, 天野 純:現在まで12年の経過中, 再発肺癌にて計3回の肺再切除を施行した肺腺癌の1例. *肺癌* 36 : 175-181, 1996.

## 整 形 外 科 学

### 論 文

- 960426 N 秋月 彰, 安川幸広, 瀧澤 勉, 堀内博志:人工膝関節膝蓋骨部品の再置換—Miller-Galante I型—. *骨・関節・靭帯* 9 : 555-559, 1996.
- 960427 N 秋月 章:膝関節動搖性の定量的評価法. *リウマチ科* 16 : 476-480, 1996.
- 960428 N 秋月 章, 安川幸広, 瀧澤 勉, 堀内博志:CoCr 製 fiber metal に HA-TCP を塗布したセメントレス人工膝関節の初期固定における効果. *日本人工関節学会雑誌* 26 : 69-70, 1996.

- 960429 N 鈴木君江, 秋月 章, 安川幸広: 貯血式自己血輸血の術前・術後の貧血回復について. 松病医報 8 : 6-8, 1996.
- 960430 N 高森正人, 秋月 章: 強酸性水の消毒効果の検討(第11報). 松病医報 8 : 9-11, 1996.
- 960431 N 伊東秀博, 浦野房三, 北川和三, 米田和彦, 長沢正樹, 田村克彦: 長期透析例にみられたアミロイド沈着性囊腫による大腿骨頸部骨折. 整形外科 47 (9) : 1201-1203, 1996.
- 960432 N 井上廣司, 金井 彰, 春原久幸, 籠田 豊, 児島誠一: Wear のためポリエチレンの再置換を行った人工膝関節症例. 中部リウマチ 27 : 137-138, 1996.
- 960433 N 足立 浩, 小林真二, 井上廣司: MRSA による乳児化膿性股関節炎の1男児例. 小児科臨床 49 : 1903-1908, 1996.
- 960434 N 浦野房三: スリンダック投与により血小板減少症を生じたRAの1例. 中部リウマチ : 44-45, 1996.
- 960435 N 内山茂晴: 屈筋腱一腱鞘間摩擦の定量化. 日本手の外科学会雑誌 13 : 139-141, 1996.
- 960436 N 内田淳正, 荒木信人, 倉都滋之, 江原宗平: 原発性悪性脊髄腫瘍の治療法の選択. 一放射線療法, 化学療法, 免疫療法の意義. 脊椎脊髄ジャーナル 9 : 127-131, 1996.
- 960437 N 高木美紀, 笠山宗正, 宮下義博, 古賀正史, 岸本忠三, 江原宗平, 有田憲生: 著明な骨塩量低下を示した男性 Noonan 症候群の2例 Clinical Calcium 7 : 93-95, 1996.
- 960438 N 大塚訓喜: 胸椎部ミエロパシーに対する後方進入脊髄前方除圧術の術式と成績. 臨床整形外科 31 : 547-552, 1996.
- 960439 N 籠田 豊, 井上廣司, 春原久幸, 金井 彰: 腰骨コンポーネントのポリエチレンを再置換した人工膝関節置換術症例の検討. 整形外科 47 :
- 1461-1464, 1996.
- 960440 N 上村幹夫, 大塚訓喜, 中小路 拓, 芦沢僚平, 樋代洋平: 頸椎椎体亜全摘前方除圧固定術における合併症とその対策. 一ハローベストに加える頸椎バンドの有効性について. 別冊整形外科 29 : 210-214, 1996.
- 950441 N 神平雅司, 久津間智允, 土屋 崇, 高橋淳, 東城真紀: 外傷性肩関節前方不安定症に対する Bristow 変法の検討(スポーツ復帰を希望した症例について). 肩関節 20 : 303-305, 1996.
- 960442 N 清野良文, 橋爪長三, 赤津 昇: FO テストによる頸髄損傷患者の手機能評価一手機能再建手術の評価について. リハビリテーション医学 33 : 476-483, 1996.
- 960443 N 児島誠一, 井上廣司, 春原久幸, 宮 正彦: 高齢者の大腿骨転子部骨折に対する人工骨頭置換術の手術成績. 中部整災誌 39 : 829-830, 1996.
- 960444 N 児島誠一, 井上廣司, 金井 彰, 春原久幸: 骨形成不全症 I 型の1家系内の臨床遺伝学的研究. 一特に骨密度測定について. 整形外科 47 : 1645-1648, 1996.
- 960445 N 小林千益, 高岡邦夫: Charnley 人工股関節の10-23年成績. 整形外科 47 : 1546-1546, 1996.
- 960446 N 小林千益, 高岡邦夫, 黒河内靖子, 米久保莊: 軟骨表面を擦過した関節の潤滑のヒアルロン酸投与による変化. 日本臨床バイオメカニクス学会誌 17 : 349-351, 1996.
- 960447 N 小林千益, 塚田章博, 高岡邦夫: Charnley 人工股関節置換術の合併症の頻度と対策. 中部整災誌 39 : 883-884, 1996.
- 960448 N 小林千益, 高岡邦夫: 代謝性疾患の臨床と骨質の評価: 薬物と骨質. The Bone 12 : 117-124, 1996.
- 960449 N 斎藤直人, 大塚訓喜: 瘤直型脳性麻痺にお

- ける脊柱側彎症の自然経過. 中部整災誌 **39** : 151-152, 1996.
- 960450 N** 杉本良洋, 下川寛一, 中土幸男, 斎藤 覚: 先天性絞扼輪症候群にみられた瘢痕様皮膚病変について. 日本手の外科学会誌 **13** : 914-917, 1996.
- 960451 N** 泉水邦洋, 大塚訓喜, 中小路拓: 先天性脊柱管狭窄症による頸部脊髄症の1例. 別冊整形外科 **29** : 230-231, 1996.
- 960452 N** 瀧澤 勉, 秋月 章, 安川幸広, 堀内博志, 斎藤 覚: ピロリン酸カルシウム結晶沈着症の孤立性腫瘍型と思われる2症例. 中部リウマチ **27** : 157-158, 1996.
- 960453 N** 塩野入美和, 瀧澤勉, 坂口久美子, 宮入久美子, 高橋由佳, 宮崎 薫: 肩関節疾患における超音波所見の検討. 松病医報 **8** : 3-5, 1996.
- 960454 N** 瀧澤 勉, 秋月 章, 安川幸広, 堀内博志: 化膿性肩関節炎を合併した肩腱板断裂手術症例の検討. 中部整災誌 **39** : 723-724, 1996.
- 960455 N** 高岡邦夫: 原発性オステオポローシス. 薬の知識 **47** : 230-231, 1996.
- 960456 N** 高岡邦夫: ビスフォスフォネートによる治療と初期骨折予防効果. Progress in medicine. **16** : 1968-1970, 1996.
- 960457 N** 土金 彰, 中土幸男, 斎藤 覚, 松田 智, 畑 幸彦, 松江練造, 杉本良平, 下川寛一: ガングリオンによる肩甲上神経麻痺の治療経験. 肩関節 **20** : 151-156, 1996.
- 960458 N** 土金 彰, 中土幸男, 斎藤 覚, 松田 智: Dynamic splint を用いた伸筋腱断裂後の早期運動療法. 骨・関節・靭帯 **9** : 905-911, 1996.
- 960459 N** 堤本高宏, 町田拓也, 保坂正人, 下形光彦: 超音波検査が有用であった尺骨神経内ガングリオンの1例. 整形外科 **47** : 1457-1459, 1996.
- 960460 N** 東城真紀, 久津間智允, 土屋 崇, 神平雅司, 高橋 淳, 林 正高, 小河原一恵, 篠原豊明: 放射線脊髄症の2例. 山梨医学 **24** : 173-179, 1996.
- 960461 N** 鳥羽茂幸, 上村幹男, 芦沢僚平, 大塚訓喜, 三沢弘道: 腰椎術後硬膜外血腫の治療経験. 中部整災誌 **39** : 631-632, 1996.
- 960462 N** 鳥山治康, 高橋雅哉, 内川公人: 遊走性紅斑に五十肩様症状が続発したライム病の1例. 中部リウマチ **27** : 163-164, 1996.
- 960463 N** 中土幸男, 土金 彰, 野村彰夫, 吉田郁夫: インパルス衝撃応答法による脛骨骨癒合評価. 日本臨床バイオメカニクス学会誌 **17** : 471-475, 1996.
- 960464 N** 中土幸男, 斎藤 覚, 松田 智, 土金 彰, 杉本良洋: 遠位橈尺関節形成術における関節安定化について. 日本手の外科学会誌 **13** : 784-787, 1996.
- 960465 N** 中小路 拓, 大塚訓喜, 上村幹男, 芦沢僚平, 前角久義, 鈴木成典: 椎弓骨折を伴う腰椎破裂骨折により生じた馬尾・神経根損傷の診断と治療. 中部整災誌 **39** : 321-318, 1996.
- 960466 N** 野村隆洋, 大久保守, 杉浦憲治, 山村俊典: 改良したセメント固定法による Charnley 人工股関節の合併症とその対策. 中部整災誌 **39** : 1331-1332, 1996.
- 960467 N** 野村隆洋, 大久保守, 杉浦憲治, 山村俊典: 改良したセメント固定法による Charnley 人工股関節 5 ~ 12 年経過例の成績. 整形外科 **47** : 1547-1550, 1996.
- 960468 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の大腿骨頸上骨折に対して逆行性横止め髓内釘を用いた2例. 整形外科 **47** : 1352-1353, 1996.
- 960469 N** 濱 裕, 高岡邦夫: 亜脱臼性股関節症に対する田川法による寛骨臼回転骨切り術の術後成

績. Hip Joint 22 : 413-417, 1996.

960470 N 比佐健二, 大塚訓喜, 上村幹男, 芦沢僚平, 橋代洋平: 小児に発生した頸椎脊索腫の2例. 中部整災誌 39 : 161-162, 1996.

960471 N 平林洋樹, 大内悦雄, 北側恵史: 腱鞘内リドカイン注入による指神経ブロックの経験. 関東整災誌 27 : 491-494, 1996.

960472 N 古屋雄一郎, 藤岡文夫: 仮骨延長法による骨延長と骨移動. 信州医学雑誌 44 : 415-420, 1996.

960473 N 堀内博志, 秋月 章, 安川幸広, 滝澤 勉, 伊藤一人: Poly-P-Dioxanone (PDS) ピンで治療した膝蓋骨 Tangential Osteochondral Fracture の1症例. 松病医報 8 : 18-19, 1996.

960474 N 堀内博志, 秋月 章, 安川幸広, 滝澤 勉: メタルバック膝蓋骨部品の術後5年以降に起こる磨耗, 破損の危険性. —Miller-Galante I型セメントレス人工膝関節症例の6~10年の術後成績をもとに. 整形外科 47 : 1665-1667, 1996.

960475 N 堀内信良, 安川幸広, 滝澤 勉, 秋月 章: 右胫骨に発生した硬化性骨髓炎 (Garre) の1例. 関東整災誌 27 : 44-47, 1996.

960476 N 前田敏明: スポーツ障害と理学療法, 2. スポーツ障害の評価 (1) 一上肢および体幹 (肩, 肘, 手と指, 腰部, 頸部) の主なスポーツ障害の評価—理学療法 13 : 233-238, 1996.

960477 N 前田敏明: スポーツ障害と理学療法 3. スポーツ障害の評価 (2) 一下肢 (股, 膝, 足関節と足) の主なスポーツ障害の評価—理学療法 13 : 305-313, 1996.

960478 N 松江練造, 大塚訓樹: 整形外科と神経障害. Clinical Neuroscience 14 : 649-652, 1996.

960479 N 町田拓也, 保坂正人, 下形光彦, 山崎郁哉, 堤本高宏, 伊東秀博, 伊藤 仁, 片田重彦: 長管骨の flexible (elastic) fixation. 骨折 18 : 106-109,

1996.

960480 N 安川幸広, 秋月 章, 滝澤 勉, 堀内博志: 先天性片側性腰椎関節突起欠損症の7例. 関東整災誌 27 : 520-524, 1996.

960481 N 安川幸広, 秋月 章, 滝澤 勉, 堀内博志: 骨粗鬆症性胸腰椎部破裂骨折に対する手術治療の成績と問題点. 中部整災誌 39 : 157-158, 1996.

960482 N 山崎郁哉, 中土幸男, 斎藤 覚, 三沢朋子: 磁気刺激による末梢神経損傷評価の試み. 日本手の外科学会誌 13 : 784-787, 1996.

960483 N 山村俊典, 野村隆洋, 杉浦憲治, 大久保守: 最近経験した大腿骨頸部疲労 (脆弱性) 骨折の5例. 中部整災誌 39 : 943-944, 1996.

960484 N 山村俊典, 野村隆洋: 人工物置換術後の大腿骨骨折に対して Dall-Miles cable system を補助的に用いて骨接合術を行った3例4骨折. 関東整災誌 27 : 318-320, 1996.

## 著　書

960485 N 江原宗平, 高岡邦夫: 骨形成因子にはどのようなものがありますか. 森井浩世編: 骨粗鬆症. pp 52-54, 医薬ジャーナル, 大阪, 1996.

960486 N 小林千益: チャンレイ人工股関節症 村瀬鎮雄, 廣稿賢次編: ①股関節症 患者と医師のためのガイド. pp 182-188, 金原出版, 東京, 1996.

960487 N 高岡邦夫: 骨の発育, 形成, 再生. 寺山和雄, 広畠和志, 辻 陽雄, 石井清一編: 標準整形外科学. PP 18-27, 医学書院, 東京, 1996.

## 脳神経外科学

### 論　文

960488 N 宣保浩彦, 外間政信, 大沢道彦, 小林茂昭: 導出静脈. Clin Neurosci 14 : 4-5, Galen 静脈. Clin Neurosci 14 : 602-603, 脳底静脈. Clin Neurosci

- 14 : 722–723, Sphenoparietal sinus. 蝶形頭頂靜脈洞. Clin Neurosci 14 : 854–855, Superficial middle cerebral vein. Clin Neurosci 14 : 1102–1103, 1996.
- 960489 N 宣保浩彦, 小山 徹, 外間政彦, 大沢道彦 : 側頭葉の血管支配. Clinical Neuroscience 14 : 1139–1141, 1996.
- 960490 N 原 寛美, 堀内哲吉, 締森淑子 : 失語症の回復. 一急性期に失語症の回復の予測は可能か—総合リハビリテーション 24 : 537–544, 1996.
- 960491 N 原 寛美 : 脳梗塞患者の精神症状とリハビリテーション. 一右中大脳動脈領域病変と前頭葉障害を中心に—Pharma Medica 14 : 103–109, 1996.
- 960492 N 外間政彦, 宣保浩彦, 大沢道彦, 小林茂昭 : 下矢状靜脈洞. Clin Neurasci 14 : 364–365, 上矢状靜脈洞. Clin Neurosci 14 : 482–483, 上および下錐体靜脈洞. Clin Neurosci 14 : 982–983, 1996.
- 960493 N 岩下具美, 小林茂昭, 京島和彦, 田中雄一郎, 多田 剛, 長嶋 久, 酒井圭一 : くも膜下出血で発症した小児視床下部神経膠腫の1例. 信州医誌 44 : 37–42, 1996.
- 960494 N 京島和彦 : 鞍上部髄膜腫の手術. Neurosurgeons 15 : 106–112, 1996.
- 960495 N 京島和彦 : 頸椎前方固定術に対する工夫. 脊髄外科 10 : 60–66, 1996.
- 960496 N 京島和彦, 黒柳隆之, 大日方千春, 小林茂昭 : 頸椎前方固定術に対する工夫. Spinal Surgery 10 : 34–39, 1996.
- 960497N 京島和彦, 烏山俊英, 北沢和夫 : 悪性グリオーマの摘出術. —Traction-dissection Method—脳神経外科速報 6 : 667–669, 1996.
- 960498 N 松島直子, 大沢道彦, 大日向千春 : 虚血性脳血管障害の超急性期診断におけるFID-CTの有用性 : パラメータパターンと血行動態との関連性について. 脳神経外科 24 : 719–722, 1996.
- 960499 N 宮下俊彦, 竹前紀樹, 村岡紳介, 瀬口達也, 松尾成吾 : IC-cavernous aneurysm に対する carotid ligation/trapping と EC-IC bypass併用後の虚血性合併症. 血行再建の UP to date The Mt. Fuji workshop on CVD 14 : 172–174, 1996.
- 960500 N 大沢道彦, 宣保浩彦, 外間政信, 小林茂昭 : Labbe 静脈. Clin Neurosci 14 : 124–125, Trolard 静脈. Clin Neurosci 14 : 224–245, Septal vein. Clin Neurosci 14 : 1228–1229, 1996.
- 960501 N 大沢道彦, 小林茂昭, 宣保浩彦, 外間政信 : Thalamostriate vein. Clin Neurosci 14 : 1340–1341, 1996,
- 960502 N 奥寺 敬 : 臨床検査からわかること. —DIC— Brain Nursing 12 : 409–413, 1996.
- 960503 N 奥寺 敬, 小田切徹太郎, 小林茂昭, 柴田達彦, 西牧敬二, 黒田秀雄 : 博覧会型大型イベントの mass gathering における救急医療の需要. 一同地域で同一期間開催された「信州博覧会」と「松本400年祭」の統計に基づく考察— 日本救急医学会雑誌 7 : 237–242, 1996.
- 960504 N 奥寺 敬, 小林茂昭, 京島和彦, 長島 久, 大屋房一, 德重一雄 : 赤外線サーモグラフィーの開頭手術への導入. 医科器械学 66 : 417–420, 1996.
- 960505 N 田中雄一郎, 小林茂昭, 宣保浩彦, 大沢道彦, 村岡紳介, 及川 奏 : 脳底動脈末梢部へのアプローチで広視野を得る手技. 一特に側頭葉への侵襲を減じる2方法— 脳卒中の外科 24 : 11–16, 1996.
- 著　　書
- 960506 N 宣保浩彦, 外間政信, 小山 徹, 高沢尚能, 中里ふみ, 大沢道彦, 京島和彦, Albert L Rhon Jr : 内頸動脈およびその近傍の外科解剖. 吉本智信編 : 顯微鏡下手術のための能神経外科解剖 VIII. サイメッドパブリケーションズ. pp 101–112, 東京, 1996.
- 960507 N 宣保浩彦, 外間政信, 大沢道彦, 小山 徹,

高沢尚能, 中里ふみ, 柿沢幸成, 後藤哲哉, Albert L Rhoton Jr.: 中大脳動脈およびその分枝の外科解剖. 吉本智信編: 顕微鏡下手術のための脳神経外科解剖 VIII. サイメッドパブリケーションズ. pp 113-122, 東京, 1996.

960508 N 宣保浩彦, 佐伯直勝: 後交通動脈の分枝の閉塞症候. 大井静雄編: 神経疾患データブック. pp 120, 中外医学社, 東京, 1996.

960509 N 宣保浩彦: <Hypothalamic artery><Heubner 反回動脈><脊髄神経に分布する血管><直(静脈)洞の variation>. 大井静雄編: 神経疾患データブック. pp 122-126, 中外医学社, 東京, 1996.

960510 N 宣保浩彦: <錐体骨近傍腫瘍の進展様式><海綿靜脈洞腫瘍の分類><斜台腫瘍の局在と手術到達法> 大井静雄編: 神経疾患データブック. pp 200-203, 中外医学社, 東京, 1996.

960511 N 宣保浩彦: 顔面神経麻痺の評価法. 大井静雄編: 神経疾患データブック. pp 458-459, 中外医学社, 東京, 1996.

960512 N 片桐達雄, 多田 剛, 藤原大美: TGF- $\beta$  colony forming assay. 藤原大美, 淀井淳司編: 免疫研究法ハンドブック. pp 162-165, 中外医学社, 東京, 1996.

960513 N 滝内秀和, 多田 剛, 藤原大美: TGF- $\beta$  growth inhibitory assay 藤原大美, 淀井淳司編: 免疫研究法ハンドブック. pp 166-171, 中外医学社, 東京, 1996.

960514 N 京島和彦: 内耳孔・頸靜脈孔の解剖. 一後頭蓋窩手術のために— 坪川孝志, 高倉公朋, 菊地晴彦編: 最新脳神経外科学. pp 34-39, 朝倉書店, 東京, 1996.

960515 N 奥寺 敬: Instrument for Intracranial Surgery. 菊地晴彦監, 佐藤潔・福井仁士・山浦晶編: 脳神経外科レビュー 4 (1995). pp 294-302, 三輪書店, 東京, 1996.

960516 N 田中雄一郎, 小林茂昭: 神経鞘腫. 坪川孝

志, 高倉公朋, 菊地晴彦編: 最新脳神経外科. pp 543-549, 朝倉書店, 東京, 1996.

## 歯科口腔外科学

### 論 文

960517 N 倉科憲治, 栗田 浩, 峯村俊一, 小谷 朗, 平野昌弘: Calcium phosphate セメントの口腔外科領域での臨床応用に関する研究第1報・ $\alpha$ -TCP/DCPD/TeCP系セメントの検討 日本口腔外科学会雑誌 42: 815-821, 1996.

960518 N 倉科憲治, 栗田 浩, 小林啓一, 峯村俊一, 小谷 朗, 平野昌弘: Calcium phosphate セメントの口腔外科領域での臨床応用に関する研究 第2報  $\alpha$ -TCP/DCPD/TeCP系セメント硬化系のウサギ埋入実験 日本口腔外科学会雑誌 42: 822-828, 1996.

950519 N 栗田 浩, 倉科憲治, 小林啓一, 田中廣一, 小谷 朗: 顆関節症の臨床的検討 第4報; MDO 方式による分類からみた顆関節症の治療法と治療成績. 信州医誌 44: 247-254, 1996.

960520 N 栗田 浩, 宮下敏秀, 田中廣一, 小谷 朗: いわゆる有病者に対する歯科口腔外科治療に関する臨床的検討7 当科における入院下歯科治療(抜歯)例の実態および同患者家族の意識調査. 有病者歯科医療 5: 1-6, 1996.

960521 N 小林啓一, 栗田 浩, 倉科憲治, 田中廣一, 小谷 朗, 峯村俊一: 上顎洞に発生した異所性 ACTH 産生腫瘍の1例. 日本口腔外科学会雑誌 42: 846-848, 1996.

960522 N 田中廣一: 顎裂への新鮮自家腸骨海綿骨移植と咬合形成. 信州医誌. 44: 193-194, 1996.

## 泌尿器科学

### 論 文

960523 N 井川靖彦, 加藤晴朗: Clam 法による膀胱

拡大術. 泌尿器外科 9 : 185-192, 1996.

960524 N 井川晴彦, 小宮山斎, 西沢秀治, 小川秋實: 女性二分脊椎患者に対する膀胱拡大術および禁制臍ストーマ造設術同時施行例の検討. 日本パラブレイジア医学雑誌 9 : 80-81, 1996.

960525 N 西沢 理: 排尿のメカニズムと尿失禁の原因. 産婦人科の実際 45 : 735-740, 1996.

960526 N 西沢 理, 井川靖彦, 岡田 昇, 石塚修: 排尿障害に対する電気刺激法. 脊椎脊髄ジャーナル 9 : 927-930, 1996.

960527 N 西澤秀治, 渡辺健二, 小川秋實: 異所性尿管瘤に対する瘤壁切開術の長期観察例. 臨床泌尿器科 50 : 227-230, 1996.

960528 N 西澤秀治, 市野みどり, 小川秋實, 内川謙治郎: 急激に増大した胸腔腹腔内転移を伴った成人腎芽腫. 臨床泌尿器科 50 : 345-347, 1996.

960529 N 下田直威, 西沢 理, 菅谷公男, 宮形 滋, 原田 忠: 膀胱癌に対する腫前壁形成術・Stamey式膀胱頸部吊上げ術併用法の検討. 泌尿器外科 9 : 493-496, 1996.

960530 N 田辺智明, 佐藤智哉, 市川晋一, 坂本仁: 慢性透析患者に合併した排骨結核の1例. 臨床透析 12 : 1445-1447, 1996.

## 著 書

960531 N 西沢 理: 尿失禁治療の進歩（在宅治療についても）Annual Review 腎臓 1996. pp 245-249, 中外医学社, 東京, 1996.

## 眼 科 学

### 論 文

950532 N 秋元晶子, 宮村昌孝, 田中利和, 吉村長久: スペキュラーマイクロスコープによる術後眼内レンズ表面の観察. 眼科手術 9 : 225-228, 1996.

960533 N 新井 純, 渋木宏人, 北島秀一, 石原淳: 北信総合病院における強度近視眼の白内障手術の検討. 眼紀 47 : 677-680, 1996.

960534 N 海平淳一: 全身疾患・精神的要因・社会的因素によるもの小児眼科Q & A. 新しい眼科 13 : 253-255, 1996.

960535 N 太田浩一: ぶどう膜炎患者前房水中のTRIP球サブセット. 日眼 100 : 899-904, 1996.

960536 N 風間 淳, 保谷卓男: 格子状角膜変性症を伴った家族性アミロイドポリニューロパチーIV型の1例. 眼臨 90 : 33-35, 1996.

960537 N 渋木宏人, 新井 純, 北島秀一, 石原淳: 2種類のシリコーン眼内レンズの比較検討. あたらしい眼科 13 : 1929-1933, 1996.

950538 N 濱川雄三: 前房隅角構造の研究. 臨眼 50 : 95-99, 1996.

960539 N 関 敦子, 野呂瀬一美, 吉村長久: 眼部帯状ヘルペスの臨床像の検討. 眼紀 47 : 673-676, 1996.

960540 N 中澤 毅, 太田浩一, 徳島忠弘, 野呂瀬一美: HLA-B27陽性ぶどう膜炎6例の臨床像. 眼紀 47 : 811-815, 1996.

960541 N 野原雅彦, 中村道紀, 中村公俊, 野中隆久, 畠山 正, 平林重宣, 小出佳英, 小出達子, 宮澤孝治, 三村昭平, 濱川雄三: 松本市における有機リン系ガス（サリン）中毒の眼症状の解析. 臨床眼科 50 : 769-774, 1996.

960542 N 萩原実早子, 白石純也, 大谷篤史, 岸本真人, 秋元晶子, 宮村昌孝, 藤本正流, 田中利和, 吉村長久: 網膜剥離手術後の角膜形状変化について. 眼科手術 9 : 363-368, 1996.

960543 N 藤本正流, 大谷篤史, 秋元晶子, 萩原実早子, 田中利和, 吉村長久: 角膜形状解析装置(TMS-I)による網膜剥離手術後の角膜形状変化の解析. 眼紀 47 : 909-913, 1996.

960544 N 保谷卓男, 瀬川雄三, 和田 修, 岡崎咲穂: 交替視型バイフォーカルコンタクトレンズのセグメントラインの高さに関する研究—第2報—. 日コレ誌 38 : 45-52, 1996.

960545 N 松野かおり, 甘利富士夫, 太田浩一, 吉村長久, 亀谷清和, 鈴木佳代: 眼内異物の金属分析. 臨眼 50 : 1221-1223, 1996.

960546 N 宮沢大輔, 石田和寛, 吉田宗徳, 小林かおり, 喜多美穂里, 吉村長久: アセタゾラミドが著効したサルコイドーシスによる類囊胞黄斑浮腫の1例. 眼臨 90 : 735-738, 1996.

960547 N 大谷篤史, 岸本真里, 田中利和, 吉村長久, 安渕幸雄: 角膜乱視矯正手術(AK), コントラスト感度による評価. 眼科手術 9 : 521-525, 1996.

### 著　書

960548 N 吉村長久: 眼の異常 主要症候—症候から診断へ—. 井村裕夫, 尾形悦郎, 高久史磨, 垂井清一郎編: 内科学大系 3. pp 138-145, 中山書店, 東京, 1996.

960549 N 吉村長久: 網膜・硝子体の増殖変化. 本田孔士編: 眼科診療プラクティス 22 「やさしい眼の細胞・分子生物学」. PP 242-247, 文光堂, 東京, 1996.

960550 N 黒岩さち子: アポトーシスと細胞周期. 本田孔士編: 眼科診療プラクティス 22 「やさしい眼の細胞・分子生物学」. p 25, 文光堂, 東京, 1996.

### 耳　鼻　咽　喉　科　学

#### 論　文

960551 N 星加安之, 最上由美, 田口喜一郎: エタノールのにおいのエピソードと  $S_nO_2$  型半導体におけるセンサーの応答に関する研究. 日本味と匂学雑誌 518-520, 1996.

960552 N 海沼和幸, 坂口正範, 横山晴樹, 赤平年三,

勝野 哲, 石山哲也, 田口喜一郎: 唾液腺腫瘍に対する穿刺吸引細胞診の有用性. 耳喉頭頸 68 : 1035-1039, 1996.

960553 N 甲田英子, 坂口正範, 田口喜一郎, 石井恵子: 外耳道多形腺腫例. 耳鼻臨床 89 : 943-947, 1996.

960554 N 坂口正範, 新井伸一郎, 宮下浩一, 石山哲也, 田口喜一郎, 吉江忠正: 緊急気管切開を要した扁桃周囲炎症例. 耳喉頭頸 371-373, 1996.

960555 N 佐藤 進, 坂口正範, 椎名麻美, 田口喜一郎: 深頸部感染症の5例. 耳鼻臨床 89 : 81-87, 1996.

960556 N 田口喜一郎: メニエール病の漢方治療. JOHNS 12 : 1627-1630, 1996.

960557 N 塚本耕二, 坂口正範, 石山哲也, 佐藤圭司, 田口喜一郎, 謝 孝佳, 小木曾嘉文: 咽頭脂肪腫の2例. 耳喉頭頸 68 : 1076-1080, 1996.

### 産　科　婦　人　科　学

#### 論　文

960558 N 金井 誠, 高木 靖, 飯沼博朗, 藤井信吾: 妊娠中毒症例におけるハプトグロビン値の検討. 日本妊娠中毒症学会雑誌 4 : 193-194, 1996.

960559 N 野田起一郎, 池田正典, 工藤隆一, 西谷巖, 矢嶋聰, 田中憲一, 児玉省二, 高橋威, 徳永昭輝, 佐藤郁夫, 野澤志朗, 武谷雄二, 寺島芳輝, 磯西成治, 武田佳彦, 西島正博, 黒島義男, 藤井信吾, 泉 陸一, 玉舎輝彦, 森 崇英, 岡田弘二, 萩田幸雄, 尾崎公巳, 小澤 満, 長谷川和男, 西村隆一朗, 工藤尚文, 河野一郎, 松浦俊平, 中野仁雄, 塚本直樹, 薬師寺道明, 杉山 徹, 波多江正紀: Paclitaxel(BMS-181339)の卵巣癌患者に対する臨床第2相試験(3時間点滴静注). 癌と化学療法 23 : 317-325, 1996.

## 著　書

960560 N 藤井信吾, 桑原慶紀, 落合和徳:付属器の手術3-1. 産科と婦人科 **63** : pp 1-6, 診断と治療社, 東京, 1996.

960561 N 藤井信吾, 落合和徳, 桑原慶紀:付属器の手術3-2. 産科と婦人科 **63** : pp 153-160 診断と治療社, 東京, 1996.

960562 N 藤井信吾, 落合和徳, 桑原慶紀:円錐切除術／LEEP法. 産科と婦人科 **63** : pp 311-318. 診断と治療社, 東京, 1996.

960563 N 藤井信吾, 桑原慶紀, 落合和徳:頸管縫縮術(CERVICAL CERCLAGE). 産科と婦人科 **63** : pp 449-456, 診断と治療社, 東京, 1996.

960564 N 藤井信吾, 桑原慶紀, 落合和徳:単純子宮全摘術1 基本原理と局所解剖1. 産科と婦人科 **63** : pp 595-602, 診断と治療社, 東京, 1996.

960565 N 藤井信吾, 落合和徳, 桑原慶紀:単純子宮全摘術2 基本原理と局所解剖2. 産科と婦人科 **63** : pp 731-738, 診断と治療社, 東京, 1996.

950566 N 藤井信吾, 桑原慶紀, 落合和徳:単純子宮全摘術3 腹式1. 産科と婦人科 **63** : pp 873-880, 診断と治療社, 東京, 1996.

960567 N 藤井信吾, 落合和徳, 桑原慶紀:単純子宮全摘術4 腹式2. 産科と婦人科 **63** : pp 1015-1022, 診断と治療社, 東京, 1996.

950568 N 藤井信吾, 桑原慶紀, 落合和徳:単純子宮全摘術5 腹式3. 産科と婦人科 **63** : pp 1169-1174, 診断と治療社, 東京, 1996.

960569 N 藤井信吾, 落合和徳, 桑原慶紀:単純子宮全摘術6 腹式4. 産科と婦人科 **63** : pp 1329-1336, 診断と治療社, 東京, 1996.

960570 N 藤井信吾, 桑原慶紀, 落合和徳:単純子宮

全摘術7 腹式5. 産科と婦人科 **63** : pp 1475-1482, 診断と治療社, 東京, 1996.

950571 N 藤井信吾, 落合和徳, 桑原慶紀:単純子宮全摘術8 腹式6. 産科と婦人科 **63** : pp 1613-1618, 診断と治療社, 東京, 1996.

960572 N 二階堂敏雄, 藤井信吾:酸化的ストレス制御と発生・分化調節. 淀井淳司編, 医学のあゆみ(ストレス応答とレドックス制御) : pp 18-24, 医歯薬出版社, 東京, 1996.

960573 N 土岐利彦, 藤井信吾:子宮に発生する間葉系腫瘍とその類縁疾患. 藤井信吾, 寺島芳輝編, 図説産婦人科VIEW 25 : pp 150-179, メジカルビュー社, 東京, 1996.

960574 N 塩沢丹里, 藤井信吾:子宮筋腫とステロイドホルモン. Hormone Frontier in Gynecology 3 (1), メディカルレビュー社, 大阪, 1996.

960575 N 今井直美, 小口 治, 丸山雄一郎, 藤井信吾:2. 子宮筋腫の画像診断. 産婦人科治療 **72** : pp 762-771, 永井書店, 大阪, 1996.

960576 N 土岐利彦, 藤井信吾:子宮体部境界悪性病変. 臨床婦人科産科 **50** : pp 1034-1035, 医学書院, 東京, 1996.

950577 N 土岐利彦, 藤井信吾:自己採取スメアとその問題点. 産婦人科治療 **73** : pp 510-513, 永井書店, 大阪, 1996.

960578 N 金井 誠, 藤井信吾:卵巣腫瘍合併妊娠. 周産期医学必修知識(周産期医学増刊号) **26** : pp 160-161, 東京医学社, 東京, 1996.

960579 N 金井 誠, 藤井信吾:子宮癌合併妊娠. 周産期医学必修知識(周産期医学増刊号) **26** : pp 162-163, 東京医学社, 東京, 1996.

960580 N 中山邦章, 藤井信吾:不妊症の検査法. 日本産科婦人科学会認定医制度研修コーナー **48** : N pp 135-138, 1996

960581 N 森 篤, 藤井信吾:婦人科手術における神経温存の考え方と QOL. OPEnursing 11 : pp 32-37, メディカ出版, 大阪, 1996.

960582 N 土岐利彦, 藤井信吾:外科医が知っておきたい他科の診療の進歩, 子宮内膜症. 外科診療 74 : pp 100-108, 永井書店, 大阪, 1996.

960583 N 二階堂敏雄: T 細胞増殖と細胞周期. 血液・免疫・腫瘍 5 : pp 75-83, メディカルレビュー社, 大阪, 1996.

## 麻酔・蘇生学

### 論 文

960484 N 新倉久美子, 成田昌広, 西村チエ子, 市野 隆, 溝口元子, 小田切徹太郎:悪性高熱症を発症した Prader-Willi 症候群の麻酔経験. 麻酔と蘇生 32 : 53-54, 1996.

950585 N 新倉久美子, 小林幹夫, 中川力丸, 成田昌広, 鬼頭 剛, 水戸野裕之:先天性無汗無痛症の麻酔経験. 臨床麻酔 20 : 217-219, 1996.

960586 N 新倉久美子, 種山千邦, 鬼頭 剛, 田中幸一, 成田昌広, 市野 隆:頸髄損傷患者におけるカプサイシン膀胱内注入の麻酔経験. 日臨麻誌 16 : 532-536, 1996.

960587 N 新倉明和, 原 克実, 西村チエ子, 柴田達彦, 成田昌広, 小田切徹太郎:急性動脈閉塞症の血行再建術にさいして高カリウム血症を生じた3症例. 麻酔 37 : 340-344, 1996.

960588 N 朝木千恵, 萩原正洋, 笠間 進, 市野 隆, 高野岳大:糖尿病を合併した新鮮ベル麻痺の臨床的検討. ベインクリニック 17 : 725-728, 1996.

960589 N 小田切徹太郎:麻酔薬の肝臓に及ぼす影響. 日本医事新報 3768 : 23-27, 1996.

960590 N 小田切徹太郎, 安藤えりか:術後肝機能障害. Anesthesia Today 5 : 736-739, 1996.

960591 N 大房幸浩, 鬼頭 剛, 伊奈広明, 萩原正洋, 安藤尚美, 塚田 充:婦人科開腹手術に対する硬膜外ブビパカイン・モルヒネ単回注入の術後沈痛効果. 臨床麻酔 20 : 355-358, 1996.

960592 N 雄山瑞巖, 金 成姫, 今井秀一, 井上泰朗:頸椎手術における硬膜外麻酔の併用. 臨床麻酔 20 : 360-362, 1996.

960593 N 雄山瑞巖, 金 成姫:喉頭軟化症による挿管困難症例. 臨床麻酔 20 : 279-280, 1996.

960594 N 萩原正洋, 朝木千恵, 笠間 進, 市野 隆, 高野岳大:新鮮ベル麻痺に対する星状神経節ブロックと大量ステロイド点滴静注併用法 一第3報, プロスタグランジン E<sub>1</sub> 追加の効果-. ベインクリニック 17 : 385-388, 1996.

960595 N 萩原正洋, 中土幸雄, 斎藤 覚:腕神経叢損傷疼痛に対する硬膜外脊髄通電の効果. 日手会誌 12 : 948-951, 1996.

960596 N 萩原正洋:高齢者(70歳以上)のBell 麻痺の臨床的検討. Facial Nerve Research 16 : 147-150, 1996.

960597N 奥寺 敬, 小田切徹太郎, 小林茂昭, 柴田達彦:博覧会型大型イベントのmass gatheringにおける救急医療の需要. 日救急医会誌 7 : 237-242, 1996.

960598 N 大畑 淳:ルート確保の原則(術中管理) 小児外科 28 : 892-896, 1996.

960599 N 原島規吉, 勝山喜彦, 劉 春燕, 濱 裕, 太田正穂, 福島弘文:D1S80 variant の解析. DNA多型 4 : 83-84, 1996.

960600 N 川上勝弘, 大畑 淳, 水戸野裕之, 上芝麗子:若年性関節リウマチ症の麻酔経験. 臨床麻酔 20 : 591-592, 1996.

960601 N 川上勝弘, 田村正徳, 馬場 淳, 島崎 英, 足立 浩, 岩田正道, 牛久保美穂子, 金 樹英, 市

川徹郎, 川上紀子, 依田達也: 各種病的肺モデルにおける FC84 を用いた Partial liquid ventilation の効果の比較検討. 日新学会誌 32 : 664-666, 1995.

9606052 N 溝口元子, 田中幸一, 中川力丸: 両肺野に多発したブラを有する患者の麻酔管理症例. 臨床麻酔 20 : 739-740, 1996.

9606053 N 坪川和範, 成田昌広, 馬瀬えりか, 村上育子, 小田切徹太郎, 黒河内信夫, 森 研也: “エホバの証人” 10症例の麻酔経験. 麻酔 45 : 111-114, 1996.

960604 N 篠原顯治, 西村チエ子, 成田昌広, 菱沼典正, 柴田達彦: 大量のノルエピネフリンを必要とした小児の褐色細胞腫の麻酔経験. 臨床麻酔 20 : 1483-1486, 1996.

## 著　書

960605 N 小田切徹太郎: 肝臓疾患患者の麻酔. 釘宮 豊城, 高橋成輔, 土肥修司編: 周術期管理. pp 195-198, メジカルビュー社, 東京, 1996.

## 形 成 外 科 学

### 論　文

950606 N 川端宏之, 金子明美, 岩崎 浩, 近藤昭二, 山口昌彦: Tetra-X 症候群の 1 例. 小児歯科学雑誌 34 : 983-988, 1996.

960607 N 近藤昭二, 松尾 清, 野口昌彦, 古川 博, 平林伸一: 22 qll 欠失症 (Velo-Cardio-Facial 症候群) の粘膜下口蓋裂, 先天性鼻咽腔閉鎖不全に占める位置. 目口蓋誌 21 : 111-117, 1996.

960608 N 野口昌彦, 近藤昭二, 松尾 清, 寺沢富士子, 馬場 淳, 田村正徳: Nager 症候群 2 例の治療経験. 形成外科 39 : 717-723, 1996.

960609 N 藤原健志, 松尾 清: 胸壁および液窩の再建. 手術 50 : 1677-1683, 1996.

960610 N 藤原健志, 松尾 清: 外科系医師に役立つ最近の形成外科基本手技と実際: 私たちが用いている縫合糸. 形成外科 39 : 13-17, 1996.

## 著　書

960611 N 岩沢幹直, 久島英雄, 清野真里, 野口昌彦: 橋側列形成不全の手術的治療. 平沢泰介編: 手関節疾患の手術療法. pp 120-125, メジカルビュー社, 東京, 1996.

960612 N 岩沢幹直: 爪の再建. 原科孝雄編: 形成外科 A VANCE シリーズ I-9, マイクロサージャリー最近の進歩. pp 262-269, 克誠堂出版, 東京, 1996.

960613 N 古田 淳: Angular branch を基とする肩甲骨移植. 原科孝雄編: 形成外科 A VANCE シリーズ I-9, マイクロサージャリー最近の進歩. pp 89-94, 克誠堂出版, 東京, 1996.

## 臨 床 檢 查 医 学

### 論　文

960614 N 久保恵嗣, 小泉知展, 金木利道, 山崎善隆, 花岡正幸, 宮原隆成, 早野敏英, 小林俊夫, 本田孝行, 酒井秋男, 小山茂: 肺障害と chemical mediators. 33 : 231-238, 日胸疾会誌, 1996.

960615 N 花岡正幸, 久保恵嗣, 山口伸二, 早野敏英, 小泉知展, 藤本圭作, 本田孝行, 小林俊夫, 関口守衛: 単クローニ性免疫グロブリン血症を合併した間質性肺炎の 2 例. 34 : 1227-1233, 日胸疾会誌 1996.

960616 N 花岡正幸, 藤本圭作, 早坂宗治, 久保恵嗣, 小林俊夫, 関口守衛, 本田孝行: 気管支肺胞洗浄液の各種成分に関する検討. 34 : 259-265, 日胸疾会誌 1996.

960617 N 酒井文和, 丸山雄一郎, 曽根脩輔, 清野邦弘, 李 峰, 本田孝行, 羽生田正行: 肺野型扁平上皮癌の高分解能 CT 像一病理像との対比一. 56 : 917-923, 日本医報会誌 1996.

- 960618 N 蜂谷 勤, 岡田和義, 山崎善隆, 早坂宗治, 吉川佐和子, 久保恵嗣, 関口守衛, 本田孝行, 羽生田正行: 血胸にて発症した肺原発悪性腺維性組織球種の1例. 34 : 336-340, 日胸疾会誌 1996.

### 論 文

- 960619 N 蜂谷 勤, 早坂宗治, 本田孝行, 武田 正, 早野敏英, 藤本圭作, 久保恵嗣, 関口守衛, 羽生田正行: 肺病変を伴った Primary Sjögren 症候群の2例. 34 : 204-209, 日胸疾会誌 1996.

## 脈管病態分野

### 論 文

- 960620 N 古屋直行, 武川建二, 前島信也, 越知泰英, 堀内 朗, 川 茂幸, 小口寿夫, 清沢研道, 長谷部修, 床尾万寿雄, 赤松泰次, 本間達二: 特異な肺管像の経過を呈した肺粘液産生性囊胞の小病変の1例. 脾臓 11 : 238-243, 1996.

- 960621 N 本間達二: 慢性肺炎の診断基準. 臨床消化器内科 11 1471-1479, 1996.

- 960622 N 本間達二: 慢性肺炎の診断基準とは. 肝胆脾 32 : 303-308, 1996.

- 960623 N 清澤研道, 前島信也, 本間達二: 肝胆道癌の早期診断. 日本臨床 54 : 1425-1430, 1996.

### 著 書

- 960624 N 本間達二, 床尾万寿雄, 小口寿夫: 新しい消化器腫瘍マーカー. 岡 博, 三輪 剛, 出月康夫, 大藤正雄, 戸田剛太郎編: Annual Review 消化器 1996. pp 36-41, 中外医学社, 東京, 1996.

- 960625 N 本間達二, 吉村一彦: エラスター I. 中井利昭編: 検査値のみかた. pp. 207-208, 中外医学社, 東京, 1996.

- 960626 N 本間達二: 脾疾患 I 急性脾炎. 丹羽寛文, 中澤三郎, 辻 孝夫, 杉町圭蔵編: ベッドサイド消化器病学. pp 836-841, 南江堂, 東京, 1996.

## 環境適応分野

### 論 文

- 960627 N 谷口俊一郎: 癌の遺伝子異常と転移. 外科 58 : 571-574, 1996.

- 960628 N 谷口俊一郎: 癌転移関連遺伝子. 血液・免疫・腫瘍. 1 : 340-347, 1996.

- 960629 N 谷口俊一郎: がん転移の分子機構. 信州医誌 44 : 227-238, 1996.

## 加齢生化学分野

### 論 文

- 960630 N 武富 保: Refsum 病. 現代医療 28 : 303-305, 1996.

- 950631 N 武富 保: トリグリセライドの構造と機能. 現代医療 28 : 1663-1666, 1996.

### 著 書

- 950632 N 武富 保, 衛藤義勝: 脳における脂質代謝系とその遺伝病, 香川靖雄編: 分子医科学シリーズ 第3巻 動的な反応の場としての生体. pp 47-82, メジカルビュー社, 1996.

## 神経可塑性分野

### 論 文

- 960633 N 鈴木龍雄: シナプス可塑性の分子基盤—PSD タンパク質—. 日本神経精神薬理学雑誌 16 : 53-58, 1996.

- 960634 N 鈴木龍雄: 記憶・学習の分子機構: 長期増強をモデルとして. 信州医誌 44 : 395-404, 1996.

960635 N 工藤佳久, 宮川博義, 中村 健, 高木 博: カルシウム濃度の画像解析による測定法. 日本生理学会誌 58 : 69-82, 1996.

960636 N 宮川博義, 中村 健, 高木 博, 渡部重夫, 平沢孝枝: Infra-red differential interference contrast (IR-DIC) 法による脳スライスの観察. 日本生理学会誌 58 : 301-306, 1996.

### 著 書

960637 N 宮川博義, 高木 博, 渡部重夫: スライス標本中の特定ニューロンにおけるカルシウム濃度の高速測定. 工藤佳久編: バイオマニュアル UP シリーズ: 細胞内カルシウム実験プロトコール. pp 119-124, 羊土社, 東京, 1996.

### ス ポーツ 医 学 分 野

#### 論 文

960638 N 能勢 博, 永島 計, 鷹股 亮, 森本武利: 高齢者の健康維持における体液調節的重要性: 緊急時の経口補液の有効性の検討. 大阪ガスグループ福祉財団研究調査報告書 9 : 19-28, 1996.

960639 N 斎藤建夫, 酒井秋男: 近赤外分光を用いた venous occlusion 法による組織血流計測. セラピューテック・リサーチ 17 : 137-140, 1996.

960640 N 久保恵嗣, 小泉知展, 金木利道, 山崎善隆, 花岡正幸, 宮原隆成, 早野敏英, 小林俊夫, 本田孝行, 酒井秋男, 小山 茂: 肺障害と chemical mediators. 日胸疾会誌(増刊) 33 : 231-238, 1996.

960641 N 鷹股 亮, 永島 計, 能勢 博: 血漿浸透圧の上昇が温熱負荷の皮膚血流調節に及ぼす影響とその個人差. 小野スポーツ科学 4 : 109-122, 1996.

960642 N 能勢 博: 運動時の物質代謝と体液変化: 運動時の体液変化と心肺機能. 骨・関節・靭帯 9 : 277-282, 1996.

960643 N 能勢 博, 鷹股 亮: スポーツと血中イオン~スポーツが血中イオンに及ぼす影響と循環血液の変化について~. 日常診療と血液 6 : 35-41, 1996.

### 著 書

960644 N 能勢 博, 森本武利: 運動時の水, 電解質代謝. 中野昭一, 竹宮 隆編: 運動生理学シリーズ 運動とエネルギーの科学. pp 89-103, 杏林書院, 東京, 1996.

960645 N 能勢 博, 三木健寿: 運動と体液. 宮村実晴編: 最新運動生理学. pp 273-296, 真興交易社, 東京, 1996.

960646 N 酒井秋男, 柳平坦徳: 生物の分布と高度, 生物の形態と高度, 生物の生理と高度, 生物の生態と高度. 柴田 治編: 高地生物学. pp 69-74, pp 123-131, pp 183-206, pp 249-259, 内田老鶴園, 東京, 1996.

### 中 央 検 査 部

#### 論 文

960647 N 清水俊樹, 赤松泰次, 前山浩信, 松林 潔, 後藤 晓, 太田浩良, 古渡千澄, 羽山正義, 勝山 努: Helicobacter pylori 感染と胃炎. 化学療法の領域 12 : 37-49, 1996.

960648 N 松澤賢治, 勝山 努, 川 茂幸: 膵臓症候群—その他の胰臓系疾患を含めて 自己免疫疾患, 膜原病における胰障害. 日本臨牀 領域別症候群シリーズ 10 : 402-405, 1996.

960649 N 寺澤文子, 奥村伸生, 戸塚 実, 日高宏哉, 小穴こず枝, 亀子文子, 降旗謙一: アボリポタンパク E のゲノタイプ解析. 臨床化学 25 : 115-121, 1996.

960650 N 中林徹雄, 青木義政, 赤沼幸子, 日高宏哉, 戸塚 実, 勝山 努: モノクロナール抗体を用いた P-AMY 測定試薬の検討. 臨床検査機器・試薬

- 19 : 671-676, 1996.
- 960651 N 三田篤義, 杉山 敦, 松下啓二, 有賀浩子, 石田公孝, 丸田福門, 佐藤敏行, 川崎誠治, 石井恵子, 清水幹夫: 肝臓瘻破裂として発症した回腸平滑筋肉種の1例. 日本臨床外科医学会雑誌 57 : 619-623, 1996.
- 960652 N 坂口昌幸, 安達 瓦, 小池祥一郎, 二村好憲, 藤森芳史, 中田伸司, 梶川昌二, 黒田孝井, 天野 純, 松林 潔, 勝山 努, 宮下美生: ポリープ内に腺腫の合併を認めた Cronkhite-Canada 症候群の1例. ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease 12 : 111-115, 1996.
- 960653 N 市川徹郎, 太田浩良: H. Pylori の胃表層上皮への接着機構. 医学のあゆみ 179 : 7-10, 1996.
- 960654 N 甲田英子, 坂口正範, 田口喜一郎, 石井恵子: 外耳道多形腺腫例. 耳鼻臨床 89 : 943-947, 1996.
- 960655 N 赤松泰次, 武川建二, 牛丸博泰, 大和理務, 清澤研道, 勝山 努: 内視鏡的粘膜切除術後急速に2型進行癌に進展した噴門部小胃癌の1例. 胃と腸 31 : 1129-1132, 1996.
- 960656 N 寺澤文子, 佐々木由美子, 石川伸介, 中越りつこ, 降旗謙一, 勝山 努, 奥村伸生: 2例のフィブリノゲン異常症における凝固スクリーニング検査結果の比較検討. 臨床病理 44 : 791-796, 1996.
- 960657 N 櫻林郁之介, 細萱茂美, 龜子光明, 高橋修, 久保野勝男, 太田抜徳, 山下寿美子, 五十嵐富三男, 戸塚 実, 藤田誠一, 真鍋満久, 清水喜久男, 重松貴, 山田晋吾, 高橋良夫, 金子隆司, 久保信彦, 片山善章, 安部 彰, 野間昭夫, 河合 忠: 日本臨床病理学会標準委員会・アドホック Lp (a) 標準小委員会 II. 標準物質統一によるキット間差是正の試みに関するサーベイ. 臨床病理 44 : 292-296, 1996.
- 960658 N 中林徹雄, 青木義政, 赤沼幸子, 大倉博文, 日高宏哉, 奥村伸生, 野本昭三: バナジン酸を用いたビリルビン測定試薬の検討. 医学検査 45 :
- 881-885, 1996
- 960659 N 中山 淳, 太田浩良, 下平和久, 勝山 努: 大腸癌における糖鎖抗原の発現. G. I. Research 4 : 389-394, 1996.
- 960660 N 松本晶博, 一条哲也, 小林正和, 田中栄治, 清澤研道, 古渡千澄, 上野一郎, 降旗謙一: PCR 法による HCV RNA 定量キット (アンブリコア HCV モニター) の基礎的検討と C型肝炎 IFN 治療での臨床応用. 医学と薬学 35 : 201-211, 1996.
- 960661 N 石田公孝, 羽山正義, 八木朝子, 石井恵子, 勝山 努, 杉山 敦, 川崎誠治: 光学顕微鏡像の立体視下の試み. 病理と臨床 14 : 1537-1539, 1996.
- 960662 N 羽山正義, 太田浩良, 勝山 努: Helicobacter pylori の免疫組織化学的検討. 病理技術 54 : 11-12, 1996.
- 960663 N 渡辺達男, 土屋真一, 町田智恵, 石井恵子, 寺井直樹, 小池綏男, 傳 麗: 少数孤立散在パターンを示す小型乳癌細胞の細胞学的特徴. 日本臨床細胞学会雑誌 35 : 618-625, 1996.
- 960664 N 松沢賢治, 赤松泰次, 清水俊樹, 後藤 晓, 清澤研道, 太田浩良, 勝山 努: 粘液層の破綻による傷害. G. I. Research 4 : 62-68, 1996.
- 960665 N 小林博明, 西村 裕, 唐木田修, 櫻井晃洋, 石井恵子, 橋爪潔志: 肝限局性結節性過形成 (focal nodular hyperplasia) を合併した Cushig 症候群の1例. 内科 78 : 1187-1190, 1996.
- 950666 N 奥村伸生, 寺澤文子, 降旗謙一: 異常フィブリノゲン Matsumoto I・II の構造異常と機能異常の解析. 信州医誌 44 : 317-327, 1996.
- 960667 N 中山 淳: 動物細胞発現ベクターを用いた cDNA の発現クローニング--ポリシアル酸転移酵素を例に--. 信州医誌 44 : 197-198, 1996.
- 960668 N 土屋真一, 石井恵子, 若林 透, 松山郁生, 小池暖男, 寺井直樹, 付 麗: 乳線印環細胞癌—特に粘液顆粒型印環細胞癌の特徴について--. 乳癌

の臨床 11 : 127-133, 1996.

960669 N 土屋真一, 実原正明, 石井恵子, 町田智恵, 渡辺達男, 松山郁生, 林 美鈴, 原佳津志, 付麗, 北村隆司: 乳線浸潤性小葉癌の細胞学的特徴—特に硬癌との鑑別について—. 日本臨床細胞学会雑誌 35 : 385-392, 1996.

### 著　　書

960670 N 羽山正義, 勝山 努, 清水俊樹, 赤松泰次: *H. pylori* 感染の診断法, iii) 細胞診断法—ヘリコバクター・ピロリ, 最新知見からの報告. pp 83-93, 一医薬ジャーナル社, 東京, 1996.

### 中央手術部

#### 論　　文

960671 N 新倉明和, 原 克美, 西村チエ子, 柴田達彦, 成田昌広, 小田切徹太郎: 急性動脈閉塞症の血行再建術にさいして高カリウム血症を生じた3症例. 麻酔 43 : 340-344, 1996.

960672 N 新倉久美子, 成田昌広, 西村チエ子, 市野 隆, 溝口元子, 小田切徹太郎: 悪性高熱症を発症したPrader-Willi症候群の麻酔経験. 麻酔と蘇生 32 : 53-54, 1996.

960673 N 篠原顕治, 西村チエ子, 成田昌広, 菅沼典正, 柴田達彦: 大量のノルエビネフルンを必要とした小児の褐色細胞腫の麻酔経験. 臨床麻酔 20 : 1483-1486, 1996.

960674 N 西村チエ子, 飯島みち子: 手術時手洗い法. OPE NURSING 秋期増刊 : 58-65, 1996.

960675 N 深澤佳代子: 手術室看護の専門について. OPE NURSING 11 : 58-65, 1996.

960676 N 深澤佳代子, 西村チエ子: ホールフレーム® 使用時の前胸部および腸骨部の皮膚血流の経時的変化. OPE NURSING 11 : 92-95, 1996.

960677 N 古畠貞彦, 塩原徹郎, 西村チエ子, 澤谷ゆき江: 残留エチレンオキサイドが作業環境に与える影響. 日本手術医学会誌. 17 : 332-336, 1996.

### 中央放射線部

#### 論　　文

960678 N 青木 純, 徐 貴淑, 唐木田修, 曽根脩輔: 骨巨細胞種. 臨床画像 12 : 908-914, 1996.

960679 N 青木 純, 甲斐祐司, 徐 貴淑, 宿南知佐, 森田浩人, 唐木田修, 上田 仁, 曽根脩輔: 培養軟骨におけるコラーゲンの Magnetization Transfer Contrast に及ぼす影響. 日本医学放射線学会 56 : 877-879, 1996.

960680 N 荒川和清, 曽根脩輔, 丸山雄一郎: 縦隔. 総合臨床 45 : 1053-1062, 1996.

960681 N 小口和浩, 曽根脩輔, 春日敏夫, 酒井文和, 丸山雄一郎, 渡辺智文, 李 峰, 安藤 隆, 中台有: 紀ダイナミック造影CTスキャンによる肺腫瘍の血行動態解析の基礎的検討. 日本医学放射線学会 56 : 496-501, 1996.

960682 N 小林博明, 西井 裕, 唐木田修, 櫻井晃洋, 石井恵子, 橋爪潔志: 肝限局性結節性過形成を合併したCushing症候群の1例. 内科 78 : 1187-1190, 1996.

960683 N 酒井文和, 曽根脩輔, 丸山雄一郎, 清野邦弘, 李 峰, 本田孝行, 羽生田正行, 石井恵子: 孤立性肺腫瘍の画像所見と鑑別診断. 画像診断 16 : 391-398, 1996.

960684 N 酒井文和, 丸山雄一郎, 曽根脩輔, 清野邦弘, 李 峰, 本田孝行, 羽生田正行: 肺野扁平上皮癌の高分解能CT像. 病理像との対比. 日本医学放射線学会. 56 : 917-923, 1996.

960685 N 徐 貴淑, 青木 純, 唐木田修, 曽根脩輔, 朝貝芳美: 画像解釈に役立つ病的骨折の基礎知識. 画像診断. 16 : 935-942, 1996.

960686 N 滝沢正臣, 曽根脩輔, 清野邦弘, 酒井文和, 青木 純, 小口和浩, 芹沢信一郎, 柴田篤志, 河合卓, 五味光太郎: 医用ファクシミリの放射線像記録システムとしての有用性の検討. 日本医学放射線学会 56 : 423-435, 1996.

960687 N 滝沢正臣, 曽根脩輔, 小口和浩, 丸山雄一郎, 渡辺智文, 五味光太郎, 輪湖 正, 岡崎洋一, 百瀬充浩, いまい迅, 丸山篤敬, 酒井文和: 遠隔画像診断システムにおけるCRT像の画質評価. 肺疑似結節の読影実験とそのROC解析. 日本医学放射線学会 56 : 1061-1065, 1996.

960688 N 李 峰, 曽根脩輔, 清野邦弘, 酒井文和, 小口和浩, 唐木田修, 伊藤敦子, 丸山雄一郎, 平野浩志, 宮坂 正, 丸山二三男, 飯森茂孝: Fuji computed radiology による疑似結節の検出能の検討. 日本医学放射線学会 56 : 160-166, 1996.

### 救急部・集中治療部

#### 論 文

960689 N 奥寺 敬, 小田切徹太郎, 小林茂昭, 柴田達彦, 西牧敬二, 黒田秀雄: 博覧会大型イベントのmass gathering における救急医療の需要一同地域で同一期間に開催された「信州博覧会」と「松本城400年祭」の統計に基づく考察. 日本救急医学会雑誌 7 : 237-242, 1996.

960690 N 奥寺 敬: 臨床検査からわかること—DIC. プレインナーシング 12 : 409-413, 1996.

960691 N 奥寺 敬, 小林茂昭, 京島和彦, 長島 久, 大屋房一, 徳重一雄: 赤外線サーモグラフィーの開頭手術への導入. 医科器械学 66 : 417-420, 1996.

### 著 書

960692 N 奥寺 敬: Instrument for intracranial surgery. 菊地晴彦, 佐藤潔, 福井仁士, 山浦晶編: 脳神経外科レビュー 4. pp 249-302, 三輪書店, 東京, 1996.

### 人工腎臓部

#### 論 文

960693 N 新倉秀雄, 樋口 誠, 小口寿夫, 草深仁子, 山口澄江, 床尾万寿雄, 洞 和彦: 血液回路内残血量と線溶系関連因子および顆粒球エラスターーゼとの関連について(3報). 長野県人工透析研究会誌 19 : 19-21, 1996.

960694 N 出浦 正, 白鳥勝子, 小林 衛, 床尾万寿雄, 洞 和彦, 清澤研道, 樋口 誠, 小口寿夫, 谷川浩隆: 腹壁および腹腔内に広範な転移巣を認めた右大腿脂肪肉腫の長期透析患者の1例. 長野県人工透析研究会誌 19 : 61-63, 1996.

960695 N 白鳥勝子, 赤穂伸二, 出浦 正, 小林 衛, 床尾万寿雄, 洞 和彦, 樋口 誠, 小口寿夫, 神応裕: 透析患者の血清トランスアミナーゼ低値について. 長野県人工透析研究会誌 19 : 27-29, 1996.

960696 N 白鳥勝子, 小口寿夫, 赤穂伸二, 出浦 正, 小林 衛, 矢崎国彦, 樋口 誠, 床尾万寿雄, 洞 和彦, 清澤研道, 神応 裕: 腎不全患者のトランスアミナーゼの低値について. 腎不全 8 : 61-64, 1996.

960697 N 小口寿夫, 小林 衛, 樋口 誠, 洞 和彦: 血栓症と腎障害 溶血性尿毒症症候群(HUS)と血栓性血小板減少性紫斑病(TTP). 腎と透析, 40 : 763-767, 1996.

960698 N 床尾万寿雄, 小口寿夫, 神応 裕: 透析患者の消化器病変 膵臓疾患. 臨床透析 12 : 55-56, 1996.

### 光学医療診療部

#### 論 文

960699 N 赤松泰次, 宮林秀晴, 藤森一也, 清澤研道, 降旗謙一, 勝山 努, 松尾恭介, 清水俊樹, 後藤 晓: 胃

- MALTリンパ腫と反応性リンパ腫の鑑別診断に関する検討—内視鏡的粘膜切除法と遺伝子診断の有用性—. 胃と腸 31 : 75-81, 1996.
- 960700 N 赤松泰次, 清澤研道: 高齢者の救急内科疾患—消化器出血—. Geriatric Medicine 34 : 583-587, 1996.
- 960701 N 赤松泰次, 清水俊樹, 勝山 努: *Helicobacter pylori* と粘液分泌. G. I. Research 4 : 364-369, 1996.
- 960702 N 赤松泰次, 武川建二, 牛丸博泰, 大和理務, 清澤研道, 勝山 努: 内視鏡的粘膜切除後急速に2型進行癌に進展した噴門部小胃癌の1例. 胃と腸 31 : 1129-1132, 1996.
- 960703 N 赤松泰次, 太田博良, 松尾恭介, 中山 淳, 勝山 努, 杉山 敦: 大腸表層粘液ゲル層の粘液組織化学的検討. Progress in Medicine 16 : 2552-2555, 1996.
- 960704 N 赤松泰次: 遺残・再発例の諸問題とその取り扱い. Modern Physician 16 : 1365-1367, 1996.
- 960705 N 後藤 曜, 川上由行, 下平和久, 赤松泰次, 清澤研道, 勝山 努: *H. pylori* の薬剤感受性・耐性. Current Therapy 14 : 1767-1771, 1996.
- 960706 N 清水俊樹, 赤松泰次, 前山博信, 松林 潔, 後藤 曜, 太田浩良, 古渡千澄, 羽山正義, 勝山 努: *Helicobacter pylori* 感染と胃炎. 化学療法の領域 12 : 37-49, 1996.
- 960707 N 清水俊樹, 前山博信, 赤松泰次, 古渡千澄, 太田浩良, 中山 淳, 羽山正義, 清澤研道, 勝山 努: *Helicobacter pylori* の病理. 診断と治療. 84 : 767-775, 1996.
- 960708 N 下平和久, 赤松泰次, 武川建二, 清水俊樹, 前島信也, 藤森一也, 古屋直行, 前山博信, 松林 潔, 後藤 曜, 越知泰英, 上野徹男, 堀内 朗, 清澤研道: 当科におけるクローン病31例の臨床経過に関する検討. ENDOSCOPIC FORUM 12 : 31-36, 1996.
- 960709 N 原 悅雄, 赤松泰次, 中村 直, 清水俊樹, 武川建二, 前島信也, 藤森一也, 古屋直行, 松林 潔, 清澤研道, 勝山 努, 中村喜行: 内視鏡的粘膜切除術を施行した十二指腸下行部広基性隆起性病変の3例. Gastroenterological Endoscopy 38 : 2883-2888, 1996.
- 960710 N 古屋直行, 武川建二, 前島信也, 越知泰英, 堀内 朗, 川 茂幸, 小口寿男, 清澤研道, 長谷部修, 床尾万寿雄, 赤松泰次, 本間達二: 特異な脾管像の経過を呈した脾粘液産生性囊胞の小病変の1例. 脾臓 11 : 238-243, 1996.
- 960711 N 前島信也, 武川建二, 古屋直行, 越知泰英, 堀内 朗, 清澤研道, 赤松泰次: 原発性硬化性胆管炎の治療. 消化器科 22 : 572-579, 1996.
- 960712 N 前島信也, 武川建二, 古屋直行, 越知泰英, 堀内 朗, 赤松泰次, 清澤研道: 原発性硬化性胆管炎の自然史と予後. 胆と脾 17 : 841-846, 1996.
- 950713 N 松沢賢治, 赤松泰次, 清水俊樹, 後藤 曜, 清澤研道, 太田浩良, 勝山 努: 粘液層の破綻による傷害. G. I. Research 4 : 654-660, 1996.
- 960714 N 宮林秀晴, 赤松泰次: *Helicobacter pylori* の除菌療法は胃MALTリンパ腫の治療法として定着するか?. G. I. Research 4 : 304-308, 1996.
- 960715 N 宮林秀晴, 赤松泰次, 清澤研道: *Helicobacter pylori* と胃リンパ増殖性疾患. 消化器外科. 19 : 1969-1975, 1996.
- 960716 N 武川建二, 前島信也, 古屋直行, 藤森一也, 越知泰英, 堀内 朗, 清澤研道, 赤松泰次, 長谷部修, 松田至晃, 嶋倉勝秀: 内視鏡的乳頭切開術(EST)の後期合併症の原因と対策. 消化器科 22 : 443-449, 1996.
- 960717 N 武川建二, 前島信也, 古屋直行, 越知泰英, 堀内 朗, 牛丸博泰, 鈴木章彦, 赤松泰次, 清澤研道: 内視鏡的逆行性胰胆管造影(ERCP)後の偶発症の検討. ENDOSCOPIC FORUM 12 : 200-206, 1996.

## 著　　書

960718 N 赤松泰次, 清水俊樹, 後藤 晓, 太田浩良, 勝山 努 : *Helicobacter pylori* 除菌療法後の再陽性化の原因と対策. 並木正義編: 胃疾患を考える—今何が問題となっているか—. pp 61-66, 医学図書出版, 東京, 1996.

960719 N 清水俊樹, 赤松泰次, 太田浩良, 勝山 努 : *H. pylori* の免疫組織化学的検出法の有用性. 消化器病 UP TO DATE Concensus & Controversies. pp 192-195, 永井書店, 東京, 1996.

## 薬　　剤　　部

### 論　　文

960720 N 勝山善彦, 跡部 治, 多田昭博, 全田 浩, 原田晴久, 林 賢, 宮川真一, 川崎誠治, 幕内雅敏, 尾熊隆嘉 : 肝機能障害時のパンコマイシン体内動態. TDM研究 13 : 36-40, 1996.

960721 N 太田 伸, 全田 浩 : 化学療法剤の選択と使用上の問題点. 月刊薬事 38 : 51-60, 1996.

960722 N 太田 伸, 小川由則, 伊藤 充, 跡部 治, 白沢吉哲, 全田 浩 : 院外処方せん発行を広めるには—現状と問題点を分析して—. クリニカルファーマシー 12 : 63-68, 1996.

960723 N 太田 伸, 伊藤 充, 跡部 治, 全田 浩 : Cisapride により発現した錐体外路症候群の1症例. 病院薬学 22 : 364-368, 1996.

## 看　　護　　部

### 論　　文

960724 N 伊藤喜世子 : 心不全患者の口渴対策を考える, HEART nursing 9 : 789-791, 1996.

960725 N 伊藤道子, 小山由貴, 小平京子, 伊藤寿満

子, 山口雅子, 二木朗江 : 脳外科における腫瘍末期患者との関わりについて考える. BRAIN NURSING 13 : 33-38, 1996.

960726 N 小野晶子, 青柳美恵子, 百瀬由美子 : 看護診断あら・かると 不安. 月間ナーシング 16 : 40-42, 1996.

960727 N 河西由美, 百瀬由美子 : 臨死期のバイタルサインと看護 がん末期. 月間ナーシング 17 (3) : 112-115, 1996.

960728 N 加藤裕美子, 三上れつ : 監査の実際. 主任&中堅 5 : 30-35, 1996.

960729 N 郷津直巳, 亀谷博美 : 泌尿器科領域における術前剃毛の検討. 看護実践の科学 21 : 86-88, 1996.

960730 N 佐川千恵, 小野千恵子, 太田君枝 : 慢性腎不全を合併した不安定狭心症患者の看護. HEART NURSING 増刊 44-52, 1996.

960731 N 阪口しげ子, 下条美芳 : 長期入院児の成長・発達に対する母親の意識 信州大学医療技術短期大学紀要 22 : 121-133, 1996.

960732 N 根本美代子 : 発想法の活用による改善点の発見. 看護部門 9 : 29-35, 1996.

960733 N 深澤佳代子 : 手術室看護の専門性について一看護記録とインタビューを通しての分析. OPE nursing 11 : 798-805, 1996.

960734 N 深澤佳代子, 西村チエ子 : ホールフレーム使用時の前胸部および腸骨部の皮膚血流の経時的変化 OPE nursing 11 : 520-523, 1996.

960735 N 森田孝子 : 救急医療に従事する看護婦に対する現任教育 救急認定医指定施設における実態調査 日本看護教育学会誌 6 : 35-44, 1996.

960736 N 森田孝子 : ストレス要因としての集中治療室. Emergency Nursing 9 : 477-484, 1996.

960737 N 森田孝子：ICU で治療を受けた患者の記録についての調査. Emergency Nursing 9 : 600-606, 1996.

960738 N 森田孝子：救急ナースの教育を考える看護者の看護に対する受けとめ. Emergency Nursing 9 : 675-681, 1996.

960739 N 森田孝子：救急ナースの教育を考える看護婦の精神面での健康状態, Emergency Nursing 9 : 731-738, 1996.

950740 N 森田孝子：救急ナースの教育を考える救急看護婦に対する現任教育の現状. Emergency Nursing 9 : 819-826, 1996.

960741 N 森田孝子：これから現任教育の試案. Emergency Nursing 9 : 931-942, 1996.

960742 N 森田孝子：現任教育の現状とこれからの課題. Emergency Nursing 9 : 819-826, 1996.

960743 N 宮田久枝, 田辺千由紀, 安達晴美, 池田真弓, 松本あつ子：褥婦の生活支援ネットワークについて. 母性衛生 37 : 464-472, 1996.

960744 N 矢野いづみ, 宮下かよ子, 小林けさい, 赤松泰次, 武川建二：信州大学付属病院における内視鏡洗浄・消毒実例, 丸石製薬, 内視鏡洗浄・消毒実例集, 21-24, 1996.

補 遺

No. 21 ~ 24

1992 ~ 1995

## 解剖学第1

### 論 文

950455 Yeldandi AV, Chu R, Reddy SK, Pan J, Usuda N, Lin Y, Rao MS, Reddy JK : Functional expression and peroxisomal targeting of rat urate oxidase in monkey kidney cells. *Gene Exp* 5 : 123-132, 1995.

950758 N 永田哲士, 崔 慧先, 高 福祿:眼球組織の糖蛋白合成に関するラジオオートグラフィー. *K. E. R. 研究会会誌* 13 : 11-18, 1995.

## 内科学第1

### 論 文

950456 Hara Y, Taniguchi H, Isobe M : Effect of antiadhesion antibodies on pancreatic islet xenotransplantation. *Cell Transplantation* 4 (Suppl) 1 : 55-57, 1995.

950457 Nakano Y, Mackinnon SE, Strasberg SR, Hertl MC, Isobe M, Susskind BM, Mohanakumar T, Hunter DA : Immunosuppressive effect of monoclonal antibodies to ICAM-1 and LFA-1 on peripheral nerve allograft in mice. *Microsurgery* 16 : 612-620, 1995.

950458 Watanabe N, Munakata Y, Ogiwara M, Miyatake M, Nakagawa F, Hirayama J : A case of pulmonary arteriovenous malformation in a patient with brain abscess successfully treated with videoassisted thoracoscopic resection. *Chest* 108 : 1724, 1995.

## 内科学第3

### 論 文

950495 Sekijima Y, Ikeda S, Katai S, Matsuda M, Hashimoto T, Haruta S, Owa M, Sakai T, Takeda S, Yanagisawa N : Cytoplasmic body myopathy with hypertrophic cardiomyopathy. *Intern Med* 34 : 166-170,

1995.

950759 N 池田修一, 柳澤信夫:家族性アミロイド多発ニューロパチーの臨床像の多様性と生体肝移植. *臨床神経* 35 : 1433-1435, 1995.

950760 N 佐藤俊一, 吉田邦広, 松田正之, 烏田一秀, 高 昌星, 柳澤信夫:硬膜外膿瘍により急性横断性脊髄障害を呈した多発性骨髓腫の1例. *脳神経* 47 : 789-793, 1995.

950761 N 進藤政臣:随意運動における脊髄神経機構. *臨床神経* 35 : 1509-1511, 1995.

## 小児科学

### 論 文

950460 Ishiguro A, Konstantin Spirin, Shiohara M, Andreas Tobler, J.D, Norton, Muriel Rigolet, Shimbo T, H.P, Koeffler : Expression of Id2 and Id3 mRNA in human lymphocytes. *Leukemia Res* 19 : 989-996, 1995.

950461 Kitahara S, Makuuchi M, Ishizone S, Terada M, Kawasaki S, Nakahata T, Komiyama A : Successful left trisegmentectomy for ruptured hepatoblastoma using intraoperative transarterial embolization. *J Pediatr Surgery* 30 : 1709-1712, 1995.

950462 J.W. Upham, B.J. Holt, M.J. Baron-hay, Yabuhara A, B.J. Hales, W.R. Thomas, R.K.S. Loh P.T.O'Keeffe, L. Palmer, P.N. Lesouet, P.D. Sly, P.R.Burton, B.W.S. Robinson, P.G. Holt : Inhalant allergen-specific T-cell reactivity is detectable in close to 100% of atopic and normal individuals : covert responses are unmasked by serum-free medium. *Clin Exp Allergy* 25 : 634-642, 1995.

## 皮膚科学

### 論 文

950463 Falanga V, Zhou LH, Takagi H, Murata H,

Ochoa S, Martin TA, Helfman T : Human dermal fibroblast clones derived from single cells are heterogeneous in the production of mRNAs for  $\alpha 1(I)$  procollagen and Transforming Growth Factor- $\beta 1$ . Fibroblast clones are heterogeneous. *J Invest Dermatol* **105** : 27-31, 1995.

**950464** Mittelman A, Wang X, Matsumoto K, Ferrone S : Antiantidiotypic response and clinical course of the disease in patients with malignant melanoma immunized with mouse antiidiotypic monoclonal antibody MK2-23. *Hybridoma* **14** : 175-181, 1995.

**950465** Takizawa T, Saida T, Tokuda Y, Dohi S, Ikegawa S, Ueyama Y. : Engraftment of precursor lesions of human cutaneous neoplasms onto C. B-17 SCID mice : a useful in vivo experimental model of carcinogenesis in human skin. *Arch Dermatol Res* **287** : 237-241, 1995.

**950466** Takagi H, Ochoa MS, Zhou LH, Helfman T, Murata H, Falanga V : Enhanced collagen synthesis and transcription by Peak E, a contaminant of L-Tryptophan preparations associated with the eosinophilia myalgia syndrome epidemic. *J Clin Invest* **96** : 2120-2125, 1995.

**960762-N** 木庭幸子, 市川 健, 久保美代子, 河内繁雄, 斎田俊明 : Bowen 病様所見を伴った Eccrine Porocarcinoma. 日本皮膚病理組織学会 **10** : 18-21, 1995.

**930750 N** 金児美羽子, 斎木 実 : サルゾスルファピリジンによる光線過敏性皮膚炎の2例. 長野県赤十字病院誌 **7** : 25-28, 1993.

## 外 科 学 第 2

### 論 文

**930751 N** 林 元則, 小島昌治, 関口守衛, 高野 環 : 高齢者不安定狭心症に対する冠状動脈バイパス手術の有用性と問題点. 診断と治療 **82** : 1685-1689, 1993.

**960763 N** 恒元秀夫, 川瀬光彦, 万納寺栄一, 矢島俊

巳 : 大動脈縮窄症, 右冠状動脈起始異常(hight take off)を合併した, 大動脈弁輪拡張症の1手術例. 日胸外科誌 **43** : 270-275, 1995.

**950764 N** 中田伸司, 梶川昌二, 藤森芳郎, 下澤信彦, 矢澤和虎, 二村好憲, 小池祥一郎, 塩原栄一, 安達 互, 黒田孝井, 芹沢信一郎, 今井 豊, 石井恵子, 中谷易功 : 右下肝静脈より下大静脈内に腫瘍塞栓を認めた肝細胞癌の1切除例. *Liver Cancer* **1** : 235-240, 1995.

**950765 N** 中田伸司, 梶川昌二, 藤森芳郎, 塩原栄一, 安達 互, 黒田孝井, 飯田 太, 堀米直人, 津金永二 : 胆管癌との鑑別が困難であった良性胆道狭窄の1例. 信州医誌 **43** : 265-270, 1995.

**950467** Rafique M, Adachi W, Kajikawa S, Kobayashi M, Koike S, Kuroda T : Management of gastric cancer patients with synchronous hepatic metastasis : a retrospective study. *Hepato-Gastroenterology* **42** : 666-671, 1995.

### 整 形 外 科

### 論 文

**950468** Sugano N, Nishii T, Nakata K, Takaoka K : Polyethylene sockets and alumina ceramic heads in cemented total hip arthroplasty. -A ten-year study-. *J Bone Joint Surg* **77B** : 548-556, 1995.

**950469** Nishii T, Sugano N, Masuhara K, Takaoka K : Bipolar cup design may lead to osteolysis around the uncemented femoral component. *Clin Orthop* **316** : 12-120, 1995.

**950470** Masuhara K, Nakase T, Suzuki S, Takaoka K, Matsui M, Anderson HC : Use of monoclonal antibody to detect bone morphogenetic protein-4(BMP-4). *Bone* **16** : 91-96, 1995.

**950471** Shimizu K, Yoshikawa H, Takaoka K : Local effects of bone morphogenetic protein-4 on skeletal tissues. *Clin Orthop* **318** : 243-250, 1995.

- 950472 Matsui M, Ohzono K, Nakamura N, Sugano N, Masuhara K, Nakata K, Takaoka K, Ono K, Ochi T : The immune reaction to heterogenous serum causes osteonecrosis in rabbits. *Virchows Arch* **427** : 205-211, 1995.
- 950473 Nishii T, Sugano N, Ohzono K, Takaoka K : Multiple lesions of osteonecrosis depicted by magnetic resonance imaging. Case report. *Knee Surgery* **8** : 137-140, 1995.
- 950766 N 中田活也, 菅野信彦, 増原建作, 高岡邦夫:セメントレス Lubeck 人工股関節置換術の成績. 整形外科 **46** : 683-689, 1995.
- 950767 N 中田活也, 増原建作, 菅野信彦, 渋谷高明, 高岡邦夫: SLE における大腿骨頭壞死症の発生予測因子. 抗リン脂質抗体(抗 cardiolipin-b2-GPI 抗体)について. 中部整災誌 **38** : 1071-1072, 1995.
- 950768 N 山崎 聰, 中田活也, 菅野信彦, 増原建作, 高岡邦夫: 特発性大腿骨頭壞死症の後方健常域の評価. 一 大腿骨頭転子間回転骨切り術の手術適応の決定に関する一. *Hip Joint* **21** : 531-535, 1995.
- 950769 N 大蔵健二, 佐藤宗彦, 菅野信彦, 中田活也, 増原建作, 高岡邦夫: 特発性大腿骨頭壞死症における免疫グロブリンと自己抗体の意義. *Hip Joint* **21** : 93-96, 1995.
- 950770 N 菅野信彦, 西井 孝, 中田活也, 増原建作, 高岡邦夫: 特発性大腿骨頭壞死症の片側例の検討. *Hip Joint* **21** : 102-103, 1995.
- 950771 N 西井 孝, 菅野信彦, 増原建作, 高岡邦夫, 中西克之: 造影MRIによる股関節関節唇の描出. *Hip Joint* **21** : 509-513, 1995.
- 950772 N 佐藤宗彦, 菅野伸彦, 増原建作, 高岡邦夫, 小野啓郎: 下垂体機能低下に伴う大腿骨頭すべり症の1例. 臨床整形外科 **30** : 1057-1061, 1995.
- 950773 N 橋本 淳, 高岡邦夫: 薬物治療の臨床. 一骨粗鬆症一. *Medical News* **1478** : 4-6, 1995.
- 950774 N 橋本 淳, 木村友厚, 高岡邦夫, 小野啓郎: 老化/老年病をめぐる最近のトピックス. 一骨・関節疾患一. 老化と疾患 **58** : 67-74, 1995.
- 950775 N 高岡邦夫: Bisphosphonates による骨粗鬆症の治療. 一日本における成績一. *Osteoporosis* **3** : 292-297, 1995.
- 950776 N 堤本高宏, 町田拓也, 保坂正人, 下形光彦: 急速破壊型股関節症に類似した股関節結核の1例. 整形外科. **46** : 1666-1667, 1995.
- 950777 N 保坂正人, 町田拓也, 山崎郁哉, 下形光彦, 堤本高宏: 外来診療における肩関節疾患. 肩関節 **19** : 360-363, 1995.
- 950778 N 町田拓也: 髋内釘固定法. 胫骨骨幹部骨折に対する Ender 法. 骨・関節・靭帯. **8** : 1475-1482, 1995.
- 950779 N 町田拓也, 保坂正人, 下形光彦, 堤本高宏, 堀内信良, 児島誠一: 大腿骨骨幹部・骨幹端部粉碎骨折(complex fracture: AO)に対する治療法. 骨折 **17** : 434-438, 1995.

## 著　　書

950780 N 増原建作, 高岡邦夫: 骨形成マーカー 骨型アルカリホスファターゼ. 福永仁夫, 中村利孝, 松本俊夫編: 骨代謝マーカー. pp 42-50, メディカルレビュー社, 東京, 1995.

950781 N 古川秀樹, 高岡邦夫: BMP. メディカル用語ライブラリー. 中村利孝, 松本俊夫編: 骨粗鬆症. 分子メカニズムから病態・診断・治療まで. p 52, 羊土社, 東京, 1995.

950782 N 高岡邦夫, 古川秀樹: 骨・軟骨の機能. 一骨リモデリング一. 最新内科学体系 **73** : 21-27, 中山書店, 東京, 1995.

## 脳 神 経 外 科 学

## 論 文

920496 Wakui K, Kobayashi S, Takemae T, Kamijoh Y, Nagashima H, Muraoka S : Giant thrombosed vertebral artery aneurysm managed with extracranial-intracranial bypass surgery and aneurysmectomy. *J Neurosurg* 77 : 624-627, 1992.

920497 Wakui K, Kamijoh Y, Seguchi K, Sakai T : Thrombosed aneurysm of the middle cerebral artery with occlusion of the distal parent artery. -Case report- *Neurol Med-Chirur (Tokyo)* 32 : 842-845, 1992.

950474 Koyama T, Okudera H, Kobayashi S : Computer-assisted surgical design of a basilar aneurysm in open microneurosurgery. *J Comput Aided Surg* 1 : 78-82, 1995.

950475 N Morota N, Sakamoto K, Kobayashi N, Kitazawa K, Kobayashi S : Infantile subdural fluid collection : diagnosis and postoperative course. *Child's Nerv Syst* 11 : 459-466, 1995.

## 著 書

950476 Kobayashi S : Treatment of clival meningiomas : Decompression and radiosurgery vs. radical surgical removal. A1-Mefty O, Origitano TC, Harkey HL ed : *Controversies in Neurosurgery*. pp 111-112, Thieme, New York, 1995.

## 耳 鼻 咽 喉 科 学

## 論 文

950477 Hoshika Y, Mogami Y, Taguchi K : Analysis of environmental and biological specimens by PIXE. *Int J PIXE* 5 : 265-271, 1995.

## 救急部・集中治療部

## 論 文

950478 Koyama T, Okudera H, Kobayashi S : Computer-assisted surgical design of a basilar aneurysm in open microneurosurgery. *J Comput Aided Surg* 1 : 78-82, 1995.