

SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS OF
SHINSHU UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE

信州大学医学部業績録

No. 23

(1994)

I 欧文編 p 1 ~ 36

II 邦文編 p 37 ~ 74

1995

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

Contents

Anatomy 1	1	Neurosurgery	26
Anatomy 2	3	Oral Surgery	28
Physiology 1	4	Urology	29
Physiology 2	4	Ophthalmology	29
Biochemistry	5	Otolaryngology & Head and Neck Surgery	29
Pharmacology	6	Obstetrics & Gynecology	30
Pathology 1	7	Anesthesiology & Resuscitation	31
Pathology 2	7	Plastic & Reconstructive Surgery	31
Bacteriology	8	Laboratory Medicine	31
Hygiene	8		
Public Health	9	Research Center for Aging and Adaptation	
Parasitology	9	Sports Medicine	32
Legal Medicine	10	Aging Biochemistry	32
		Aging Angiology	33
Internal Medicine 1	10	Institute of Experimental Animals	33
Internal Medicine 2	13		
Internal Medicine 3	16	University Hospital	
Geriatrics	18	Central Clinical Laboratory	33
Pediatrics	19	Central Radiology	34
Dermatology	21	Intensive & Critical Care Medicine	34
Radiology	21	Artificial Kidney	35
Surgery 1	22	Pharmacy	36
Surgery 2	23	Supplement	75
Orthopedic Surgery	25		

Anatomy 1

- 940001 Amari F, Nagata S, Umihira J, Nohara M, Usuda N, Segawa K : Lectin electron microscopic histochemistry of the pseudoexfoliative material in the skin. *Invest Ophthalmol Visual Sci* **35** : 3962–3966, 1994.
- 940002 Chu R, Usuda N, Reddy MK, Liu C, Hashimoto T, Alvares K, Rao MS, Reddy JK : Functional expression of rat peroxisomal acyl-CoA oxidase in *Spodoptera frugiperda* cells. *Biochem Biophys Res Commun* **200** : 178–186, 1994.
- 940003 Duan HJ, Gao F, Oguchi K, Nagata T : Light and electron microscopic radioautographic study on the incorporation of ^3H -thymidine into the lung by means of a new nebulizer. *Arzneim-Forsch/Drug Res* **44** : 880–883, 1994.
- 940004 Gao F, Ma H, Sun L, Jin C, Nagata T : Electron microscopic radioautographic study on the nucleic acids and protein syntheses in the aging mouse testis. *Med Electron Microsc* **27** : 360–362, 1994.
- 940005 Hanai T, Nagata T : Electron microscopic radioautographic study on nucleic acid synthesis in perinatal mouse kidney tissue. *Med Electron Microsc* **27** : 355–357, 1994.
- 940006 Hanai T, Usuda N, Morita T, Nagata T : Light microscopic lectin histochemistry in aging mouse kidney : Study of compositional changes in glycoconjugates. *J Histochem Cytochem* **42** : 897–906, 1994.
- 940007 Hayashi S, Jain S, Chu R, Alvares K, Xu B, Erfurth F, Usuda N, Rao MS, Reddy SK, Noguchi T, Reddy JK, Yeldandi AV : Amphibian allantoinase. Molecular cloning, tissue distribution, and functional expression. *J Biol Chem* **269** : 12269–12276, 1994.
- 940008 Ichikawa R, Hayashi K, Nagata T : X-ray microanalysis of the secretory granules in the intestinal goblet cells of aging mice. *Med Electron Microsc* **27** : 337–339, 1994.
- 940009 Ito T, Mochizuki H, Kato M, Nimura Y, Hanai T, Usuda N, Hidaka H : Ca^{2+} /Calmodulin-dependent protein kinase V : Tissue distribution and immunohistochemical localization in rat brain. *Arch Biochem Biophys* **312** : 278–284, 1994.
- 940010 Kong Y, Nagata T : Electron microscopic radioautographic study on nucleic acid synthesis of perinatal mouse retina. *Med Electron Microsc* **27** : 366–368, 1994.
- 940011 Kubo M, Ohno S, Kato M, Isemura M, Tagami H, Saida T : Immunoelectron microscopic localization of fibronectin in cultured human keratinocytes. *Arch Dermatol Res* **286** : 448–454, 1994.
- 940012 Li S : Relationship between cellular DNA synthesis, PCNA expression and sex steroid hormone receptor status in the developing mouse ovary, uterus and oviduct. *Histochemistry* **102** : 405–413, 1994.
- 940013 Li S, Duan H, Nagata T : Age-related alterations of proteoglycan in mouse tracheal cartilage matrix : an electron histochemical analysis with the cationic dye of polyethyleneimine. *Cell Mol Biol* **40** : 129–135, 1994.
- 940014 Ma H, Gao F, Sun L, Jin C, Nagata T : Electron microscopic radioautographic study on the syntheses of DNA, RNA and protein in the livers of aging mice. *Med Electron Microsc* **27** : 352–354, 1994.
- 940015 Morita T, Usuda N, Hanai T, Nagata T : Changes of colon epithelium proliferation due to individual aging with cyclin proliferating cell nuclear antigen (PCNA/cyclin) immunostaining compared to [^3H]-thymidine radioautography.

- Histochemistry 101 : 13–20, 1994.
- 940016 Nagata T : Electron microscopic radioautography with cryo-fixation and dry-mounting procedure. *Acta Histochem Cytochem* 27 : 471–489, 1994.
- 940017 Nagata T : Application of electron microscopic radioautography to clinical electron microscopy. *Med Electron Microsc* 27 : 191–212, 1994.
- 940018 Nagata S, Umihira J, Nohara M, Amari F, Hanai T, Usuda N, Segawa K : Localization of sialic acid in the human trabecular meshwork. *Med Electron Microsc* 27 : 289–291, 1994.
- 940019 Ono S, Otsuka K, Terayama K, Nagata T : Quantitative electron probe X-ray microanalysis of calcium and phosphorus in human lumbar yellow ligaments. *Med Electron Microsc* 27 : 323–325, 1994.
- 940020 Suzuki K, Imada T, Gao F, Ma H, Nagata T : Radioautographic study of benidipine hydrochloride—Localization in the mesenteric artery of spontaneously hypertensive rat. *Arzneim -Forsch/Drug Res* 44 : 129–133, 1994.
- 940021 Toyama J, Sugiura H, Kamiya K, Kodama I, Terasawa M, Hidaka H, Ca²⁺-calmodulin mediated modulation of the electrical coupling of ventricular myocytes isolated from guinea pig heart. *J Mol Cell Cardiol* 26 : 1007–1015, 1994.
- 940022 Umihira J, Nagata S, Nohara M, Hanai T, Usuda N, Segawa K : Localization of elastin in the normal and glaucomatous human trabecular meshwork. *Invest Ophthalmol Visual Sci* 35 : 486–494, 1994.
- 940023 Usuda N, Hayashi S, Fujiwara S, Noguchi T, Nagata T, Rao MS, Alvares K, Reddy JK, Yeldandi AV : Uric acid degrading enzymes, urate oxidase and allantoinase are associated with different subcellular organelles in frog liver and kidney. *J Cell Sci* 107, 1073–1081, 1994.
- 940024 Usuda N, Nagata T : Standard methods of electron microscopic radioautography. *Med Electron Microsc* 27 : 349–351, 1994.
- 940025 Yamada AT, Nagata T : Ribonucleic acid and protein synthesis in the uterus of pregnant mouse during activation of implantation window. *Med Electron Microsc* 27 : 363–365, 1994.
- 940026 Chen S, Gao F, Kotani A, Nagata T : Radioautographic study of DNA synthesis in the submandibular glands of aging mice. Nagata T ed : *Radioautography in medicine*. pp171–175, Shinshu University Press, Matsumoto, 1994.
- 940027 Gao F, Sun L, Chen S, Jin C, Ma H, Nagata T : Radioautographic study on the macromolecular synthesis of Leydig cells in the testis of aging mouse. Nagata T ed : *Radioautography in medicine*. pp220–224, Shinshu University Press, Matsumoto, 1994.
- 940028 Hanai T, Nagata T : Electron microscopic radioautographic study on DNA and RNA syntheses in perinatal mouse kidney. Nagata T ed : *Radioautography in medicine*. pp127–131, Shinshu University Press, Matsumoto, 1994.
- 940029 Hanai T, Nagata T : Study on the nucleic acid synthesis in the aging mouse kidney by light and electron microscopic radioautography. Nagata T ed : *Radioautography in medicine*. pp209–214, Shinshu University Press, Matsumoto, 1994.
- 940030 Kong Y, Nagata T : Radioautographic study on nucleic acid synthesis in mouse retina and retinal pigment epithelium. Nagata T ed : *Radioautography in medicine*. pp252–256, Shinshu University Press, Matsumoto, 1994.
- 940031 Ma H, Chen S, Gao F, Nagata T : DNA, RNA and protein synthesis in the livers of aging

- mice studied by electron microscopic radioautography. Nagata T ed : Radioautography in medicine. pp122–126, Shinshu University Press, Matsumoto, 1994.
- 940032 Momose Y, Kanzawa M, Suzawa H, Nagata T : Radioautographic study on the intracellular localization of a peroxisome proliferator in cultured rat hepatocytes. Nagata T ed : Radioautography in medicine. pp186–190, Shinshu University Press, Matsumoto, 1994.
- 940033 Nagata T : Techniques and application of microscopic radioautography. Nagata T ed : Radioautography in medicine. pp13–22, Shinshu University Press, Matsumoto, 1994.
- 940034 Oliveira SF, Nagata T, Abrahamsohn PA, Yamada AT, Zorn TMT : Electron microscopic radioautographic evidence for the synthesis and secretion of collagen by mouse decidual cells. Nagata T ed : Radioautography in medicine. pp93–99, Shinshu University Press, Matsumoto, 1994.
- 940035 Sun L, Gao F, Duan H, Nagata T : Light microscopic radioautography of DNA synthesis in pulmonary cells in aging mice. Nagata T ed : Radioautography in medicine. pp201–205, Shinshu University Press, Matsumoto, 1994.
- 940036 Terauchi A, Nagata T : Incorporation of ^3H -taurine into the blood capillary cells of mouse skeletal muscle. Nagata T ed : Radioautography in medicine. pp155–159, Shinshu University Press, Matsumoto, 1994.
- 940037 Usuda N, Nagata T : The techniques of electron microscopic radioautography. Nagata T ed : Radioautography in medicine. pp117–121, Shinshu University Press, Matsumoto, 1994.
- 940038 Yamada AT, Nagata T : Radioautographic study of RNA and protein synthesis in the uterus of pregnant mouse. Nagata T ed : Radioautography in medicine. pp138–142, Shinshu University Press, Matsumoto, 1994.
- 940039 Yamada AT, Nagata T : Light and electron microscopic radioautography of DNA, RNA and protein synthesis during activation of implantation window in the mouse endometrium. Nagata T ed : Radioautography in medicine. pp225–229, Shinshu University Press, Matsumoto, 1994.

Anatomy 2

- 940040 Naito A, Handa Y, Handa T, Ichie M, Hoshimiya N, Shimizu Y : Study on the elbow movement produced by functional electrical stimulation (FES). *Tohoku J Exp Med* 174 : 343–349, 1994.
- 940041 Naito A, Kita H : The cortico-nigral projection in the rat : an anterograde tracing study with biotinylated dextran amine. *Brain Res* 637 : 317–322, 1994.
- 940042 Naito A, Kita H : The cortico-pallidal projection in the rat : an anterograde tracing study with biotinylated dextran amine. *Brain Res* 653 : 251–257, 1994.
- 940043 Naito A, Yajima M, Fukamachi H, Ushikoshi K, Handa Y, Hoshimiya N, Shimizu Y : Electrophysiological studies of the biceps brachii activities in supination and flexion of the elbow joint. *Tohoku J Exp Med* 173 : 259–267, 1994.
- 940044 Naito A, Yajima M, Fukamachi H, Ushikoshi K, Handa Y, Hoshimiya N, Shimizu Y : Functional electrical stimulation (FES) to the biceps brachii for controlling forearm supination in the paralyzed upper extremity. *Tohoku J Exp Med* 173 : 269–273, 1994.

Physiology 1

- 940045 Hashimoto S, Kawai Y, Ohhashi T : Effects of vasoactive substances on the pig isolated hepatic lymph vessels. *J Pharmacol Exp Ther* 269 : 482-488, 1994.
- 940046 Ikomi F, Hanna G, Schmid-Schönbein GW : Intracellular and extracellular transport of perfluoro carbon emulsion from subcutaneous tissue to regional lymph nodes. *Art Cells Blood Subs Immob Biotech* 22 : 1441-1447, 1994.
- 940047 Kawai Y, Ohhashi T : Effects of isocarba-cyclic, a stable prostacyclin analogue, on monkey isolated cerebral and peripheral arteries. *Br J Pharmacol* 122 : 635-639, 1994.
- 940048 Miyahara H, Kawai Y, Ohhashi T : 5-Hydroxytryptamine -2 and -4 receptors located on bovine isolated mesenteric lymphatics. *J Pharmacol Exp Ther* 271 : 379-385, 1994.
- 940049 Ohhashi T, Yokoyama S : Nitric oxide and the lymphatic system. *Jpn J Physiol* 44 : 327-342, 1994.
- 940050 Ikomi F, Hanna G, Schmid-Schönbein GW : Extracellular and intracellular transport of perfluoro carbon emulsion from subcutaneous tissue to regional lymphatics. Witte M, Witte CL eds : *Progress in Lymphology XIV*, pp270-273, The International Society of Lymphology, Zürich, 1994.
- 940051 Matsuki T, Watanabe N, Kawakami T, Ohhashi T : Ca^{2+} -transient in endothelin-1-induced contraction of isolated arterioles in hamster cheek pouch. Niimi H, Oda M, Sawada T, Xiu RJ eds : *Progress in Microcirculation Research*, pp 149, Pergamon, Oxford, 1994.
- 940052 Mizuno R, Ohhashi T : Effects of 5-hydrox-

tryptamine on mechanical activity of smooth muscles in monkey isolated popliteal lymph nodes. Niimi H, Oda M, Sawada T, Xiu RJ eds : *Progress in Microcirculation Research*, pp157-158, Pergamon, Oxford, 1994.

940053 Ohhashi T, Yokoyama S, Takahashi N : Nitric oxide and lymph propulsion. Niimi H, Oda M, Sawada T, Xiu RJ eds : *Progress in Microcirculation Research*, pp99-102, Pergamon, Oxford, 1994.

940054 Schmid-Schönbein GW, Ikomi F : Mechanics of the initial lymphatics. Witte M, Witte CL eds : *Progress in Lymphology XIV*, pp464-467, The International Society of Lymphology, Zürich, 1994.

Physiology 2

940055 Matsuda Y, Sakurai T, Iino M, Nakayama K : Comparative study on the effects of acetated Ringer's solution, lactated Ringer's solution, Ringer's solution, and 5% glucose-acetated Ringer's solution on canine hemorrhagic shock. *J Anesth* 8 : 326-333, 1994.

940056 Shibamoto T, Chakder S, Rattan S : Role of hypogastric nerve activity in opossum internal anal sphincter function : Influence of surgical and chemical denervation. *J Pharmacol Exp Ther* 271 : 277-284, 1994.

940057 Yamaguchi Y, Shibamoto T, Hayashi T, Saeki Y, Tanaka S : Hepatic vascular response to anaphylaxis in isolated canine liver. *Am J Physiol* 267 (Regulatory Integrative Comp Physiol 36) : R268-R274, 1994.

940058 Shibamoto T, Yamaguchi Y, Hayashi T, Saeki Y, Tanaka S, Koyama S : Effects of PAF on pulmonary microvascular permeability and vascular resistance in isolated dog lungs. Nagano H, Nakada

T, Sagawa Y eds : Pulmonary Circulation Research 1993. pp33–36, Jpn Soc Pulmon Circ Res, Sendai, 1994.

Biochemistry

- 940059 Aoyama T, Ueno I, Kamiyo T, Hashimoto T : Rat very-long-chain acyl-CoA dehydrogenase, a novel mitochondrial acyl-CoA dehydrogenase gene product, is a rate-limiting enzyme in long-chain fatty acid β -oxidation system. *J Biol Chem* **269** : 19088–19094, 1994.
- 940060 Aoyama T, Tsushima K, Souri M, Kamiyo T, Suzuki Y, Shimozawa N, Orii T, Hashimoto T : Molecular cloning and functional expression of a human peroxisomal acyl-coenzyme A oxidase. *Biochem Biophys Res Commun* **198** : 1113–1118, 1994.
- 940061 Aoyama T, Souri M, Kamiyo T, Ushikubo S, Hashimoto T : Peroxisomal acyl-coenzyme A oxidase is a rate-limiting enzyme in a very-long-chain fatty acid β -oxidation system. *Biochem Biophys Res Commun* **201** : 1541–1547, 1994.
- 940062 Araki E, Kobayashi T, Kotake N, Ikuo G, Hashimoto T : A riboflavin-responsive storage myopathy due to multiple acyl-CoA dehydrogenase deficiency : an adult case. *J Neurol Sci* **126** : 202–205, 1994.
- 940063 Bioukar EB, Straehli F, Ng KH, Rolland MO, Hashimoto T, Carreau JP, Deschatrette J : Resistance to erucic acid as a selectable marker for peroxisomal activity : isolation of revertants of an infantile Refsum disease cell line. *J Inherit Metab Dis* **17** : 41–59, 1994.
- 940064 Chu R, Usuda N, Kumudavalli R, Liu C, Hashimoto T, Alvares K, Sambasiva R, Reddy JF : Functional expression of rat peroxisomal acyl-CoA oxidase in *Spodoptera frugiperda* cells. *Biochem Biophys Res Commun* **200** : 178–186, 1994.
- 940065 Fukao T, Yamaguchi S, Wakazono A, Orii T, Hoganson G, Hashimoto T : Identification of a novel exonic mutation at -13 from 5' splice site causing exon skipping in a girl with mitochondrial acetoacetyl-coenzyme A thiolase deficiency. *J Clin Invest* **93** : 1035–1041, 1994.
- 940066 Ijlst L, Wanders RJA, Ushikubo S, Kamiyo T, Hashimoto T : Molecular basis of long-chain 3-hydroxyacyl-CoA dehydrogenase deficiency : identification of the major disease-causing mutation in the α -subunit of the mitochondrial trifunctional protein. *Biochim Biophys Acta* **1215** : 347–350, 1994.
- 940067 Kamiyo T, Wanders RJA, Saudubray JM, Aoyama T, Komiyama A, Hashimoto T : Mitochondrial trifunctional protein deficiency : catalytic heterogeneity of the mutant enzyme in two patients. *J Clin Invest* **93** : 1740–1747, 1994.
- 940068 Kamiyo T, Aoyama T, Komiyama A, Hashimoto T : Structural analysis of cDNAs for subunits of human mitochondrial fatty acid β -oxidation trifunctional protein. *Biochem Biophys Res Commun* **199** : 818–825, 1994.
- 940069 Kikkawa F, Nawa A, Oguchi H, Kawai M, Maeda O, Suganuma N, Aoyama T, Tomoda Y : Positive correlation between cytochrome P450 2E1 mRNA level and serum estradiol level in human uterine endometrium. *Oncology* **51** : 52–58, 1994.
- 940070 Miura S, Miyazawa S, Osumi T, Hashimoto T, Fujiki Y : Post-translational import of 3-ketoacyl-CoA thiolase into rat liver peroxisomes in vitro. *J Biochem* **115** : 1064–1068, 1994.
- 940071 Nakajima T, Elovaara E, Gonzalez FJ, Gelboin HV, Raunio H, Pelkonen O, Vainio H, Aoyama T : Styrene metabolism by cDNA-expressed human hepatic and pulmonary cytochromes P450. *Chem Res Toxicol* **7** : 891–896, 1994.

- 940072 Nakajima T, Wang RS, Elovaara E, Gonzalez FJ, Gelboin HV, Vainio H, Aoyama T : CYP2C11 and CYP2B1 are major cytochrome P450 forms involved in styrene oxidation in liver and lung microsomes from untreated rats, respectively. *Biochem Pharm* **48** : 637–642, 1994.
- 940073 Song XQ, Fukao T, Yamaguchi S, Miyazawa S, Hashimoto T, Orii T : Molecular cloning and nucleotide sequence of complementary DNA for human hepatic cytosolic acetoacetyl-coenzyme A thiolase. *Biochem Biophys Res Commun* **201** : 478–485, 1994.
- 940074 Souri M, Aoyama T, Hashimoto T : A sensitive assay of acyl-coenzyme A oxidase by coupling with β -oxidation multienzyme complex. *Anal Biochem* **221** : 362–367, 1994.
- 940075 Suzuki Y, Shimosawa N, Yajima S, Tomatsu S, Kondo N, Nakada Y, Akaboshi S, Iai M, Tanabe Y, Hashimoto T, Wanders RJA, Schutgens H, Moser HW, Orii T : Novel subtype of peroxisomal acyl-CoA oxidase deficiency and bifunctional enzyme deficiency with detectable enzyme protein : identification by means of complementation analysis. *Am J Hum Genet* **54** : 36–43, 1994.
- 940076 Tsukamoto, T, Hata S, Yokota S, Miura S, Fujiki Y, Hijikata M, Miyazawa S, Hashimoto T, Osumi T : Characterization of the signal peptide at the amino terminus of the rat peroxisomal 3-ketoacyl-CoA thiolase precursor. *J Biol Chem* **269** : 6001–6010, 1994.
- 940077 Fujiwara T, Chiba S : Attenuation of clonidine-induced vascular α 1-antagonistic action in hypercholesterolemic rabbit common carotid arteries. *Jpn J Pharmacol* **66** : 151–153, 1994.
- 940078 Fujiwara T, Chiba S : 2-Methyl-5-HT-induced vasoconstrictions mediated via α 1-adrenoceptors in rabbit common carotid arteries. *Jpn J Pharmacol* **66** : 155–157, 1994.
- 940079 Fujiwara T, Chiba S : Mechanisms of augmented vascular responses to histamine in atherosclerotic rabbit common carotid arteries. *Eur J Pharmacol* **258** : 195–205, 1994.
- 940080 Inoue Y, Furukawa Y, Nakano H, Sawaki S, Oguchi T, Chiba S : Parasympathetic control of right atrial pressure in anesthetized dogs. *Am J Physiol* **266** (Heart Circ Physiol 35) : H861–H866, 1994.
- 940081 Iwatsuki K, Ren L-M, Chiba S : Effects of cyclic nucleotide phosphodiesterase IV inhibitor, Ro20, 1724, on pancreatic exocrine secretion in dog. *Clin Exp Pharmacol Physiol* **21** : 701–707, 1994.
- 940082 Kuroda T, Shiohara E, Haba Y, Hanazaki K, Homma T, Iwatsuki K, Chiba S : Prostaglandin E1 protects dog pancreas from ischemia-reperfusion injury. *Pancreas* **9** : 354–360, 1994.
- 940083 Kuroda T, Shiohara E, Homma T, Furukawa Y, Chiba S : Effects of leukocyte and platelet depletion on ischemia-reperfusion injury to dog pancreas. *Gastroenterology* **107** : 1125–1134, 1994.
- 940084 Murakami M, Furukawa Y, Chiba S : Effects of glibenclamide on negative cardiac responses to cholinergic and purinergic stimuli and cromakalim in the isolated dog heart. *Jpn J Pharmacol* **65** : 215–222, 1994.
- 940085 Ren L-M, Nakane T, Chiba S : Characteristics of the responses of isolated and perfused canine splenic arteries to vasoactive substances and to periaarterially electrical stimulation. *Jpn J Pharmacol* **64** : 19–25, 1994.
- 940086 Ren L-M, Nakane T, Chiba S : Differential effects of ω -conotoxin GVIA and tetrodotoxin on vasoconstrictions evoked by electrical stimulation

Pharmacology

- and nicotinic receptor stimulation in canine isolated, perfused splenic arteries. *Br J Pharmacol* 111 : 1321–1327, 1994.
- 940087 Takayama S, Furukawa Y, Murakami M, Chiba S : Pinacidil attenuates positive inotropic but not chronotropic responses to norepinephrine in isolated dog atrial and ventricular preparations. *Jpn J Pharmacol* 66 : 115–122, 1994.
- 940088 Vhora S, Chiba S : Functional 5-HT receptor subtypes in the isolated canine common carotid artery. *Heart Vessels* 9 : 234–240, 1994.
- 940094 Shigematsu H, Kobayashi Y, Tateno S, Hiki Y, Kuwano S : The significance of tubulointerstitial nephritis in IgA nephritis. *Jpn J Nephrol* 36 : 25–32, 1994.
- 940095 Shingu K, Sugeno A, Itoh N, Kato R : Expression of basic fibroblast growth factor in thyroid disorders. *World J Surg* 18 : 500–505, 1994.
- 940096 Yoshida K, Ikeda S, Kawaguchi K, Yanagisawa N : Adult GM₁ gangliosidosis : Immunohistochemical and ultrastructural findings in an autopsy case. *Neurology* 44 : 2376–2382, 1994.

Pathology 1

- 940089 Ehara T, Carone F.A, McCarthy KJ, Couchman JR : Basement membrane chondroitin sulfate proteoglycan alterations in a rat model of polycystic kidney disease. *Am J Pathol* 144 : 612–621, 1994.
- 940090 Kasai S, Mori T, Komiyama A, Ito N, Shigematsu H : The importance of cellular adhesion for mesangial cell proliferation in serum sickness nephritis of the rat : A co-culture study of glomerular macrophages and mesangial cells. *Pathol Int* 44 : 413–419, 1994.
- 940091 Moriya T, Shinoda T, Kannou Y, Nakajima K, Takeda T, Takasu N, Aizawa T, Yamada T, Hataya Y, Ito N, Shigematsu H : Diffuse and broad podocytic detachment in a case of nephrotic syndrome associated with Kimura's disease. *Jpn J Nephrol* 36 : 69–75, 1994.
- 940092 Shigematsu H : Renal damage and macrophages : *J Toxicol Pathol* 7 : 1–8, 1994.
- 940093 Shigematsu H, Koyama A : Significance of first renal biopsy histology for therapeutic selection in IgA nephropathy. *Jpn J Nephrol* 36 : 43–50, 1994.

Pathology 2

- 940097 Damke H, Baba T, Warnock DE, Schmid SL : Induction of mutant dynamin specifically blocks endocytic coated vesicle formation. *J Cell Biol* 127 : 915–934, 1994.
- 940098 Ito M, Spicer SS, Schulte BA : Histochemical detection of glycogen and glycoconjugates in the inner ear with modified concanavalin A-horseradish peroxidase procedures. *Histochem J* 26 : 437–446, 1994.
- 940099 Spicer SS, Spivey MA, Ito M, Schulte BA : Some ascites monoclonal antibody preparations contain contaminants that bind to selected Golgi zones or mast cells. *J Histochem Cytochem* 42 : 213–221, 1994.
- 940100 Tanihara H, Sano K, Heimark RL, St John T, Suzuki S : Cloning of five human cadherins clarifies characteristic features of cadherin extracellular domain and provides further evidence for two structurally different types of cadherin. *Cell Adhes Commun* 2 : 15–26, 1994.

Bacteriology

- 940101 Hayashi T, Matsumoto H, Ohnishi M, Yokota S, Shinomiya T, Kageyama M, Terawaki Y : Cytotoxin-converting phages, ϕ CTX and PS21, are R pyocin-related phages. *FEMS Microbiol Lett* **122** : 239–244, 1994.
- 940102 Hayashi T, McMahon H, Yamasaki S, Binz T, Hata Y, Südhof TC, Niemann H : Synaptic vesicle membrane fusion complex : action of clostridial neurotoxins on assembly. *EMBO J* **13** : 5051–5061, 1994.
- 940103 Kawakami Y, Furuwatari C, Akahane T, Okimura Y, Furihata K, Katsuyama T, Matsumoto H : *In vitro* activity of arbekacin against clinical isolates of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in a hospital. *J Antibiot* **47** : 507–509, 1994.
- 940104 Kawakami Y, Ueno I, Katsuyama T, Furihata K, Matsumoto H : Restriction fragment length polymorphism (RFLP) of genomic DNA of *Moraxella (Branhamella) catarrhalis* isolates in a hospital. *Microbiol Immunol* **38** : 891–895, 1994.
- 940105 Ohnishi M, Hayashi T, Tomita T, Terawaki Y : Mechanism of the cytolytic action of *Pseudomonas aeruginosa* cytotoxin : oligomerization of the cytotoxin on target membranes. *FEBS Lett* **356** : 357–360, 1994.
- 940106 Yokota S, Hayashi T, Matsumoto H : Identification of the lipopolysaccharide core region as the receptor site for a cytotoxin-converting phage, ϕ CTX, of *Pseudomonas aeruginosa*. *J Bacteriol* **176** : 5262–5269, 1994.

Hygiene

- 940107 Kubota T, Saitoh S, Matsumoto T, Narahara K, Fukushima Y, Jinno Y, Niikawa N : Excess functional copy of allele at chromosomal region 11p15 may cause Wiedemann-Beckwith (EMG) syndrome. *Am J Med Genet* **49** : 378–383, 1994.
- 940108 Nagai T, Nishimura G, Kasai H, Hasegawa T, Kato R, Ohashi H, Fukushima Y : Another family with tricho-rhino-phalangeal syndrome type III (Sugio-Kajii syndrome) *Am J Med Genet* **49** : 178–280, 1994.
- 940109 Nakajima T, Elovaara E, Ginzalez FJ, Gelboin HV, Raunio H, Pelkonen O, Vainio H, Aoyama T : Styrene metabolism by cDNA-expressed human hepatic and pulmonary cytochrome P450. *Chem Res Toxicol* **7** : 891–896, 1994.
- 940110 Nakajima T, Ohta S, Fujita H, Murayama N, Sato A : Carbohydrate-related regulation of the ethanol-induced increase in serum γ -glutamyl transpeptidase activity in adult men. *Am J Clin Nutr* **60** : 87–92, 1994.
- 940111 Nakajima T, Wang R-S : Induction of cytochrome P450 by toluene. *Int J Biochem* **26** : 1333–1340, 1994.
- 940112 Nakajima T, Wang R-S, Elovaara E, Gonzalez FJ, Gelboin HV, Vainio H, Aoyama T : CYP2CII and CYP2BI are major cytochrome P450 forms involved in styrene oxidation in liver and lung microsomes from untreated rats, respectively. *Biochem Pharmacol* **48** : 637–642, 1994.
- 940113 Ohashi H, Wakui K, Ogawa K, Niikawa N, Fukushima Y : A stable acentric marker chromosome : Possible existence of an intercalary ancient centromere at distal 8p. *Am J Hum Genet* **55** :

1202–1208, 1994.

940114 Saitoh S, Harada N, Jinno Y, Hashimoto K, Imaizumi K, Kuroki Y, Fukushima Y, Sugimoto T, Rendo M, Wagstaff J, Lalande M, Mutirangura A, Kuwano A, Ledbetter DH, Niikawa N : Molecular and clinical study of 61 Angelman syndrome patients. *Am J Med Genet* 52 : 158–163, 1994.

940115 Elovaara E, Osterman-Goljar S, Nakajima T, Gelboin HV, Riihimaki V, Sorsa M : 1,3-butadiene exposure of rats : hemoglobin adducts of 1,2-epoxybutene and cytochrome P450-related changes in styrene metabolism. Lechner MC ed : *Cytochrome P450*. pp567–570, John Libbey Eurotext, Paris, 1994.

940116 Hoshika Y : A case study of olfactory fatigue to an odorant (tertiarybutyl-mercaptan) in town gas in the Matsumoto city area of Japan. Kurihara K, Suzuki N, Ogata H ed : *Olfaction and taste XI*. p333, Springer-Verlag, Tokyo, 1994.

940117 Hoshika Y, Tomiyasu B, Nihei Y, Owari M : Electron probe micro analysis (EDS-EPMA and secondary MS) of finger nail melanonychia. Benninghoven A, Nihei Y, Shimizu R, Werner HW ed : *Secondary ion mass spectrometry (SIMS IX)*. pp832–835, John Wiley & Sons, Chichester, 1994.

940118 Hoshika Y, Imamura T, Muto G, Van Gemert LJ, Don JA, Walpot JI : International comparison of odor threshold values of several odorants in Japan and in the Netherlands. Araki S ed : *Neurobehavioral methods and effects in occupational and environmental health*. pp283–288, Academic Press, Inc., USA, 1994.

Public Health

940119 Kim KH, Shin HR, Nakama H : Health consciousness in relation to education in Korea. *Asia Pac J Public Health* 7 : 3–9, 1994.

940120 Nakama H : A comparative study on the efficacy of mass screening program for colorectal cancer. *Asia Pac J Public Health* 7 : 159–164, 1994.

940121 Nakama H : A study on the efficacy of a screening program for colorectal cancer in a small Japanese village. *Clin Investig* 72 : 117–121, 1994.

940122 Nakama H, Kamiyo N : Accuracy of the immunological fecal occult blood testing for colorectal cancer screening. *Prev Med* 23 : 309–313, 1994.

940123 Fattah A, Maruchi N, Nakama H : Epidemiological evaluation on community cancer programme with particular to quality assurance in health care. Department of Public Health, Jichi Medical School ed. *Methods and applications of epidemiology and public health*. pp443–448, Tochigi-ken, Japan, 1994.

940124 Maruchi N : Education and research on a new health paradigm for a new public health era. The College of Public Health, Chulalongkorn University ed : *Attributes and threshold capacities and public health graduates*. pp163–176, Bangkok, Thailand, 1994.

Parasitology

940125 Khan IA, Matsuura T, Kasper LH : Interleukin-12 enhances murine survival against acute toxoplasmosis. *Infect Immun* 62 : 1639–1642, 1994.

940126 Masuzawa T, Kurita T, Kawabata H, Muramatsu K, Uchikawa K, Yanagihara Y : Infectivity and early antibody response to *Borrelia burgdorferi* sensu lato isolated in Japan in outbred mice. *Microbiol Immunol* 38 : 621–627, 1994.

940127 Sugane K, Sun S-H : Detection of anti-

helminth antibody by microenzyme-linked immunosorbent assay using recombinant antigen and anti- β -galactosidase monoclonal antibody. *J Immunol Methods* **168** : 55–60, 1994.

940128 Sun S, Xu W, He N, Sugane K : An antigenic recombinant fusion protein from *Trichinella spiralis* induces a protective response in BALB/c mice. *J Helminthol* **68** : 89–91, 1994.

940129 Sun S, Sugane K : Complete structure of the gene encoding an immunodominant antigen of *Dirofilaria immitis* and larva-specific synthesis of primary transcript. *J Helminthol* **68** : 259–264, 1994.

940130 Uchikawa K, Kawamori F, Kanda T, Kumada N : Trombiculid fauna and seasonal abundance of *Leptotrombidium scutellare* (Acari : Trombiculidae) in an endemic area of scrub typhus (Tsutsugamushi disease) in Yamakita Town, Kanagawa Prefecture, Japan. *J Med Entomol* **31** : 844–849, 1994.

940131 Uchikawa K, Kumada N, Kawamori F, Kawai S : A wide and heavy infestation with *Leptotrombidium scutellare* in the western part of Kanagawa Prefecture, Japan (Trombidiformes, Trombiculidae). *J Acarol Soc Jpn* **3** : 69–77, 1994.

940132 Uchikawa K, Zhang M-Y, O'Connor BM, Klompen H : Contribution to the taxonomy of the genus *Spinturnix* (Acari : Spinturnicidae), with the erection of a new genus, *Emballonuria*. *Folia Parasitol* **41** : 287–304, 1994.

940133 Zhang M-Y, Uchikawa K : Description of male and protonymph of *Nycteronyssus desmodus* (Acari : Macronyssidae). *J Med Entomol* **31** : 315–318, 1994.

Legal Medicine

940134 Honda K, Harihara S, Fukushima H, Wakasugi C, Misawa S : Sex Identification of Old Skeletal Remains by DNA Analysis : The Report of Three Cases. *Jpn J Legal Med* **48** : 349–356, 1994.

940135 Honda K, Sugiyama E, Tsuchikane A, Katsuyama Y, Harashima N, Ota M, Fukushima H : Nested amplification of COL2A1 3'variable region in skeletal remains. *Jpn J Legal Med* **48** : 156–160, 1994.

940136 Murata A, Kanamori H, Fukawa H, Harano H, Matsuzaki M, Miyashita H, Fujisawa S, Noguchi T, Ogawa K, Sakai R, Motomura S, Kodama F, Okubo T, Sekiyama K, Yoshida M, Hori M : Liver function tests of recipients with hepatitis C virus infection after bone marrow transplantation. *Bone Marrow Transplant* **13** : 417–422, 1994.

940137 Onuma H, Ota M, Sugeno A, Inoko H : Association of HLA-DPB1*0501 with early-onset Graves' disease in Japanese. *Hum Immunol* **39** : 195–201, 1994.

940138 Wu YY, Lockyer JM, Sugiyama E, Pavlova NV, Li Y-T, Li S-C : Expression and specificity of human GM2 activator protein. *J Biol Chem* **269** : 16276–16283, 1994.

Internal Medicine 1

940139 Amanuma S, Sekiguchi M, Ogasawara S, Honda M, Hosoda S : Biventricular endomyocardial biopsy findings in essential hypertension of graded severity. *Postgrad Med J.* **70** : S67–71, 1994.

940140 Fontaine G, Rosas F, Frank R, Eslami M, Elias G, Kinoshita O, Tonet J : La dsplasia arritmo-

- genica del ventriculo derecho una nueva entidad clinica. *Scientia Cardiologica* 14 : 20–31, 1994.
- 940141 Ge R, Chen Q, Wang L, Gew D, Yang P, Kubo K, Fujimoto K, Matsuzawa Y, Yoshimura K, Takeoka M, Kobayashi T : Higher exercise performance and lower VO_{2max} in Tibe tan than Han residents at 4,700 m altitude. *J Appl Physiol* 77 : 684–691, 1994.
- 940142 Hongo M, Nakatsuka T, Watanabe N, Takenaka H, Tanaka M, Kinoshita O, Okubo S, Sekiguchi M : Effects of heart rate on phasic coronary blood flow pattern and flow reserve in patients with normal coronary arteries : a study with an intravascular doppler catheter and spectral analysis. *Am Heart J* 127 : 545–554, 1994.
- 940143 Horie S, Kita H : CD11b/CD18(Mac-1) is required for degranulation of human eosinophils induced by human recombinant granulocyte-macrophage colony-stimulating factor and platelet-activating factor. *J Immunol* 152 : 5457–5467, 1994.
- 940144 Hossain M, Okubo Y, Sekiguchi M : Eosinophil viability-enhancing activity in mite-sensitive bronchial asthma. *Intern Med* 33 : 529–535, 1994.
- 940145 Hossain M, Okubo Y, Sekiguchi M : Effects of various drugs (Staurosporine, Herbimycin A, Ketotifen, theophylline, FK 506 and cyclosporin A) on eosinophil viability. *Jpn J Allergol* 43 : 711–717, 1994.
- 940146 Isobe M, Southern JF, Yazaki Y : Scintigraphic detection of early cardiac rejection by 123I-labeled monoclonal antibody directed against monomorphic determinant of MHC class II antigens. *Am Heart J* 127 : 1309–1317, 1994.
- 940147 Isobe M, Suzuki J, Yagita H, Okumura K, Yamazaki S, Nagai R, Yazaki Y, Sekiguchi M : Immunosuppression to cardiac allografts and soluble antigens by anti-VCAM-1 and anti-VLA4 monoclonal antibodies. *J Immunol* 153 : 5810–5818, 1994.
- 940148 Iwai K, Sekiguchi M, Hosoda Y, DeRemee RA, Tazelaar HD, Sharma OP, Maheshwari A, Noguchi TI : Racial difference in cardiac sarcoidosis incidence observed at autopsy. *Sarcoidosis* 1 : 26–31, 1994.
- 940149 Kane D, Tesauro T, Koizumi T, Gupta R, Newman JH : Exercise-induced pulmonary vasoconstriction during combined blockade of nitric oxide synthase and beta adrenergic receptors. *J Clin Invest* 93 : 677–683, 1994.
- 940150 Koizumi T, Kawashima A, Kubo K, Kobayashi T, Sekiguchi M : Radiographic and hemodynamic changes during recovery from high-altitude pulmonary edema. *Intern Med* 33 : 525–528, 1994.
- 940151 Koizumi T, Gupta R, Banerjee M, Newman JH : Changes in pulmonary vascular tone during exercise. Effects of nitric oxide (NO) synthase inhibition, L-arginine infusion, and NO inhalation. *J Clin Invest* 94 : 2275–2282, 1994.
- 940152 Kinoshita O, Fontaine G, Rosas F, Elias J, Iwa T, Tonet J, Lascault G, Frank R : Optimal high-pass filter settings of the signal-averaged electrocardiogram in patients with arrhythmogenic right ventricular dysplasia. *Am J Cardiol* 74 : 1074–1075, 1994.
- 940153 Kojima S, Wu ST, Wikman-Coffelt J, Parmley W : Relationship between intracellular calcium and oxygen consumption : Effects of perfusion pressure, extracellular calcium, dobutamine, and nifedipide. *Am Heart J* 127 : 386–391, 1994.
- 940154 Kojima S, Wu ST, Wikman-Coffelt J, Parmley W : Intracellular calcium transients in potentia contractions induced by multiple extrasystolic beats in isolated perfused rat hearts. *Cell*

- Calcium 16 : 219–226, 1994.
- 940155 Kojima S, Wikman-Coffelt J, Wu ST, Parmley W : Nature of $[Ca^{2+}]_i$ transients during ventricular fibrillation and quinidine treatment in perfused rat hearts. *Am J Physiol* 266 : 1473–1484, 1994.
- 940156 Kubo K, Kobayashi T, Hayano T, Koizumi T, Honda T, Sekiguchi M, Sakai A : Effects of ON-5046, a specific neutrophil elastase inhibitor, on endotoxin-induced lung injury in sheep. *J Appl Physiol* 77 : 1333–1340, 1994.
- 940157 Matsuzawa Y, Kobayashi T, Fujimoto K, Yamaguchi S, Shinozaki S, Kubo K, Sekiguchi M, Hayashi, Sakai A, Ueda G : Nocturnal periodic breathing and arterial oxygen desaturation in acute mountain sickness. *J Wilderness Med* 5 : 269–281, 1994.
- 940158 Nakai K, Traynor F, Isobe M : Time course and localization of intercellular adhesion molecule-1 induction in kidney allografts in mice. *Transplant Proc* 26 : 349–353, 1994.
- 940159 Okubo Y, Hossain M, Sekiguchi M : Cytokine production in patients with mite-sensitive bronchial asthma. *Int Arch Allergy Immunol* 104S : 46–48, 1994.
- 940160 Yoshimura K, Sawako N, Koyama S, Kobayashi T, Homma T : Roles of neutrophil elastase and superoxide anion in leukotriene B₄-induced lung injury in rabbit. *J Appl Physiol* 76 : 91–96, 1994.
- 940161 Hidai C, Horie T, Kasanuki H, Magosaki N, Ogasawara S, Kawai Y, Matsuda N, Hosoda S, Sekiguchi M : Prognostic Value of Righty Ventricular Cineangiography in Late-Stage Dilated Cardiomyopathy. Sekiguchi M and Richardson PJ eds : *Cardiomyopathy Update 5. Prognosis and Treatment of Cardiomyopathies and Myocarditis*. Univ. of Tokyo Press, Tokyo. pp157–161, 1994.
- 940162 Hongo M, Yamada H, Misawa T, Kono J, Kinoshita O, Okubo S, Sekiguchi M : Left Ventricular Filling Dynamics and Their Relation to Clinical Outcome in Amyloid Heart Disease. Sekiguchi M and Richardson PJ eds : *Cardiomyopathies and Myocarditis*. Univ. of Tokyo Press, Tokyo. pp341–350, 1994.
- 940163 Horie T, Kawai Y, Ogasawara S, Hidai C, Matsuda N, Nishikawa T, Hosoda S, Sekiguchi : Selection of suitable candidates for heart transplantation in patients with dilated cardiomyopathy. Sekiguchi M and Richardson PJ eds : *Cardiomyopathy Update 5 Prognosis and Treatment of Cardiomyopathies and Myocarditis*. Univ. of Tokyo Press, Tokyo. pp385–390, 1994.
- 940164 Kinoshita O, Frontaine G, Frank R, Tonet J, Lascault G, Rosas F, Elias J : Optimal bandpass filter settings of the signal-averaged electrocardiogram in patients with arrhythmogenic right ventricular dysplasia. Nabel EL-Sherif and Turitto G eds : *High Resolution Electrocardiography, 1994 Update*. pp27–32, 1994.
- 940165 Kinoshita O, Nakatuka T, Yazaki Y, Hongo M, Sekiguchi M : Treatment of hypertrophic cardiomyopathy with a third-generation implantable cardioverter-defibrillator : Report of case. Sekiguchi M and Richardson PJ, eds : *Cardiomyopathy Update 5 Prognosis and Treatment of Cardiomyopathies and Myocarditis*. Univ. of Tokyo Press, Tokyo. pp79–82, 1994.
- 940166 Matsuda N, Kasanuki H, Ohuishi S, Hidai C, Horie T, Sekiguchi M, Hosoda S : Relationship between ventricular arrhythmias, ventricular dysfunction, and sudden death in dilated cardiomyopathy. Sekiguchi M and Richardson PJ eds : *Cardiomyopathy Update 5 Prognosis and Treatment of Cardiomyopathies and Myocarditis*. Univ. of Tokyo Press, Tokyo. pp163–168, 1994.
- 940167 Nishikawa T, Kawai M, Tanaka M, Ishiyama S, Andoh A, Kasajima T, Horie T, Nakajima Y,

- Nakazawa M, Momma K, Horie M, Sekiguchi M : Dilated cardiomyopathy in infants and children : Histopathologic aspects of endomyocardial biopsy. Sekiguchi M and Richardson PJ eds : *Cardiomyopathy Update 5 Prognosis and Treatment of Cardiomyopathies and Myocarditis*. Univ. of Tokyo Press, Tokyo. pp181-186, 1994.
- 940168 Nunoda S, Misawa T, Sekiguchi M : Long-distance transport of cardiac patients : Intercontinental transportation for patients requiring heart transplantation. Sekiguchi M and Richardson PJ eds : *Cardiomyopathy Update 5 Prognosis and Treatment of Cardiomyopathies and Myocarditis*. Univ. of Tokyo Press, Tokyo. pp405-410, 1994.
- 940169 Ogasawara S, Morimoto S, Sekiguchi M : Prognosis of dilated cardiomyopathy employing a prognostic score : possible value for selecting candidates for heart transplantation. Sekiguchi M and Richardson PJ eds : *Cardiomyopathy Update 5 Prognosis and Treatment of Cardiomyopathies and Myocarditis*. Univ. of Tokyo Press, Tokyo. pp135-148, 1994.
- 940170 Sekiguchi M, Hongo M, Morimoto S, Nishikawa T, Take M : Long-term prognosis and treatment of hypertrophic cardiomyopathy. Sekiguchi M and Richardson PJ eds : *Cardiomyopathy Update 5, prognosis and Treatment of Cardiomyopathies and Myocarditis*. Univ. of Tokyo Press, Tokyo, pp41-59, 1994.
- 940171 Sekiguchi M, Nunoda S, Horie M, Richardson PJ : Prognosis of patients with acute viral myocarditis in whom endomyocardial biopsies and/or autopsies were performed : an ISFC surgery : Sekiguchi M and Richardson PJ eds : *Cardiomyopathy Update 5 Prognosis and Treatment of Cardiomyopathies and Myocarditis*. Univ. of Tokyo Press, Tokyo. pp189-200, 1994.
- 940172 Yazaki Y, Hongo M, Yamada H, Okubo S, Sekiguchi M : Cardiac sarcoidosis in Japan : Treatment and prognosis. Sekiguchi M and Richardson PJ eds : *Cardiomyopathy update 5 : Prognosis and Treatment of Cardiomyopathies and Myocarditis*. Univ. of Tokyo Press, Tokyo. pp357-353, 1994.
- 940173 Chino C : Relationship between characteristics of endocardial electrograms and regional wall motion abnormalities in old myocardial infarctions. *Jpn Circ J* **58** : 877-884, 1994.
- 940174 Farci P, Mandas A, Coiana A, Lai ME, Desmet V, Eyken PV, Gibo Y, Caruso L, Scaccabarozzi S, Criscuolo D, Ryff JC, Balestrieri A : Treatment of chronic hepatitis D with interferon alfa-2a. *N Engl J Med* **330** : 88-94, 1994.
- 940175 Gibo Y, Nakamura Y, Takahashi N, Inada H, Nakagawa M, Usuda S, Nakano Y : Clinical study of Sho-saiko-to therapy to the Japanese patients with chronic with chronic hepatitis type C (CH-C). *Prog Med* **14** : 2027-2030, 1994.
- 940176 Higuchi M, Oguchi H, Terashima M, Miyamoto M, Ikeda T : Single dose pharmacokinetics of Temocapril (CS-622), a novel angiotensin converting enzyme (ACE) inhibitor, in partially nephrectomised rats. *Drug Invest* **7** : 191-199, 1994.
- 940177 Hirono A, Miwa S, Fujii H, Ishida F, Yamada K, Kubota K : Molecular study of eight Japanese cases of glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency by nonradioisotopic single-strand conformation polymorphism analysis. *Blood* **83** : 3363-3368, 1994.
- 940178 Imai H, Fritzler MJ, Neri R, Bombardieri S, Tan EM, Chan EKL : Immunocytochemical characterization of human NOR-90 (upstream binding factor) and associated antigens reactive with autoimmune sera two MR forms of NOR-90/hUBF

Internal Medicine 2

- autoantigens. *Mol Biol Rep* 19 : 115–124, 1994.
- 940179 Katai M, Aizawa T, Ohara N, Hiramatsu K, Hashizume K, Yamada T, Kitano K, Saito H, Shinoda T, Wakata S, Nakahata T : Acquired amegakaryocytic thrombocytopenic purpura with humoral inhibitory factor for megakaryocyte colony formation. *Intern Med* 33 : 147–149, 1994.
- 940180 Kawa S, Tokoo M, Hasebe O, Hayashi K, Imai H, Oguchi H, Kiyosawa K, Furuta S, Homma T : Comparative study of CA242 and CA19-9 for the diagnosis of pancreatic cancer. *Br J Cancer* 70 : 481–486, 1994.
- 940181 Kawa S, Tokoo M, Oguchi H, Furuta S, Homma T, Hasegawa Y, Ogura H, Sakato K : Epitope analysis of SPan-1 and DUPAN-2 using synthesized glycoconjugates sialyllact-N-flucopentaose II and sialyllact-N-tetraose. *Pancreas* 9 : 692–697, 1994.
- 940182 Kiyosawa K, Tanaka E, Sodeyam T, Furuta S : Natural history of hepatitis C. *Intervirology* 37 : 101–107, 1994.
- 940183 Kiyosawa K, Tanaka E, Sodeyama T, Yoshizawa K, Yabu K, Furuta K, Imai H, Nakano Y, Usuda S, Uemura K, Furuta S, Watanabe Y, Watanabe J, Fukuda Y, Takayama T, South Kiso-Hepatitis Study Group : Transmission of hepatitis C in an isolated area in Japan : community-acquired infection. *Gastroenterology* 106 : 1596–1602, 1994.
- 940184 Matsumoto A, Tanaka E, Suzuki T, Ogata H, Kiyosawa K : Viral and host factors that contribute to efficacy of interferon- α 2a therapy in patients with chronic hepatitis C. *Dig Dis Sci* 39 : 1273–1280, 1994.
- 940185 Miyahara H, Kawai Y, Ohashi T : 5-Hydroxytryptamine-2 and -4 receptors located on bovine isolated mesenteric lymphatics. *J Pharmacol Exp Ther* 271 : 379–385, 1994.
- 940186 Oguchi S, Yamada S, Oguchi H, Nakane PK : In situ localization of transforming growth factor- β 1 mRNA in the rat kidney with masugi nephritis. *J Clin Lab Anal* 8 : 99–104, 1994.
- 940187 Ohno T, Mzkokami M, Tibbs CJ, Nouri-Aria TKT, Wu R-R, Ohba K, Orito E, Suzuki K, Mizoguchi N, Nakano T, Khan M, Yano M, Kiyosawa K, Williams R : Nucleotide sequence of the core region of hepatitis C virus in Pakistan and Bangladesh and the geographic characterisation of hepatitis C virus in South Asia. *J Med Virol* 44 : 362–368, 1994.
- 940188 Sasaki Y, Furihata A, Suyama K : Correlation of the endocardial fragmented electrogram with body surface single-averaged electrocardiographic mapping. *Pacing Clin Electrophysiol* 17 : 1477–1486, 1994.
- 940189 Suzuki K, Miki T, Kawamata N, Hirokawa S, Yoshizawa K, Kiyosawa K, Aoki N : Variant translocation of the BCL6 gene to immunoglobulin light chain gene in B-cell lymphoma. *Jpn J Cancer Res* 85 : 911–917, 1994.
- 940190 Suzuki K, Mizokami M, Lau JYH, Mizoguchi N, Kato K, Mizuno Y, Sodeyama T, Kiyosawa K, Gojobori T : Confirmation of hepatitis C virus transmission through needlestick accidents by molecular evolutionary analysis. *J Infect Dis* 170 : 1575–1578, 1994.
- 940191 Tanaka E, Kiyosawa K, Matsumoto A, Sodeyama T, Urushihara A, Suzuki T, Kobayashi M, Furuta S : Prevalence of hepatitis C virus with different genotypes determined by a group-specific antibody assay in Japanese patients with chronic liver disease due to hepatitis C virus infection. *Jpn J Med Sci Biol* 47 : 47–57, 1994.
- 940192 Terada N, Kitano K, Tokunaga S, Yamada S, Saito H, Ohno S, Furuta S : Erythrocytosis complicated by multiple paraganglioma. *Acta Haematol* 91 : 95–98, 1994.

- 940193 Terashima M : The role of oxygen-derived free radicals in closed duodenal loop (CDL)-induced acute pancreatitis in the rat. *Jpn J Appl Physiol* 24 : 121-130, 1994.
- 940194 Tokoo M, Oguchi H, Sato K, Terashima M, Miyasaka M, Kasahara H, Saito H, Kawahara Y, Shioya H, Furuta S : Single dose pharmacokinetics of temocapril, an ACE inhibitor with preferential biliary excretion, in dialysis patients. *Drug Invest* 7 : 254-261, 1994.
- 940195 Tokunaga S : Ultrastructural changes in cultured glomerular epithelial cells induced by puromycin aminonucleoside : a quick-freezing and deep-etching study. *Jpn J Nephrol* 36 : 1258-1267, 1994.
- 940196 Tokunaga S, Oguchi H, Higuchi M, Tokoo M, Miyasaka M, Yazaki K, Saito H, Shioya H, Kawahara Y, Furuta S : Antihypertensive effects and pharmacokinetics of Temocapril, an angiotensin converting enzyme inhibitor with preferential biliary excretion, in patients with impaired renal function. *Drug Invest* 7 : 161-165, 1994.
- 940197 Treichel U, McFarlane BM, Seki T, Krawitt EL, Alessi N, Stickel F, McFarlane IG, Kiyosawa K, Furuta S, Freni MA, Gerken G, Büschenfelde KHMAZ : Demographics of anti-asialoglycoprotein receptor autoantibodies in autoimmune hepatitis. *Gastroenterology* 107 : 799-804, 1994.
- 940198 Tsuchiya K, Kiyosawa K, Imai H, Sodeyama T, Furuta S : Detection of anti-double and anti-single stranded DNA antibodies in chronic liver disease : significance of anti-double stranded DNA antibody in autoimmune hepatitis. *J Gastroenterol* 29 : 152-158, 1994.
- 940199 Uchida T, Shikata T, Tanaka E, Kiyosawa K : Immunoperoxidase staining of hepatitis C virus in formalin-fixed, paraffin-embedded needle liver biopsies. *Virchows Arch* 424 : 465-469, 1994.
- 940200 Uhara H, Saida T, Ikegawa S, Yamazaki Y, Mikoshiba H, Nijoh S, Kitano K, Koh CS : Primary cutaneous plasmacytosis : report of three cases and review of the literature. *Dermatology* 189 : 251-255, 1994.
- 940201 Urushihara A, Sodeyama T, Matsumoto A, Tanaka E : Change in antibody titers to hepatitis C virus following interferon therapy for chronic infection. *J Med Virol* 42 : 348-356, 1994.
- 940202 Urushihara A, Suzuki T, Matsumoto A, Tanaka E, Sodeyama T, Kiyosawa K, Furuta S : Quantitative assay for anti-HCV-core antibody in healthy individuals found anti-HCV positive during a mass screening. *Int Hepatol Commun* 2 : 47-51, 1994.
- 940203 Yabu K, Kiyosawa K, Ako S, Usuda S, Yoshizawa K, Tanaka E, Sodeyama T, Furuta S : Type C chronic hepatitis associated with thrombocytopenia in two patients. *J Gastroenterol Hepatol* 9 : 99-104, 1994.
- 940204 Yabu K, Kiyosawa K, Mori H, Matsumoto A, Yoshizawa K, Tanaka E, Furuta S : Serum collagen type IV for the assessment of fibrosis and resistance to interferon therapy in chronic hepatitis C. *Scand J Gastroenterol* 29 : 474-479, 1994.
- 940205 Yamaguchi K, Tanaka E, Higashi K, Kiyosawa K, Matsumoto A, Furuta S, Hasegawa A, Tanaka S, Kohara M : Adaptation of hepatitis C virus for persistent infection in patients with acute hepatitis. *Gastroenterology* 106 : 1344-1348, 1994.
- 940206 Yazaki K : Effects of glycosylated protein on the expression of very late antigen 5 (VLA5), a fibronectin receptor, of cultured rat mesangial cells. *Jpn J Nephrol* 36 : 1251-1257, 1994.
- 940207 Yong SP, Hakomori S, Kawa S, Fuqiang R, Igarashi Y : Liposomal N, N, N-trimethylsphingosine (TMS) as an inhibitor of B16 melanoma cell growth and metastasis with reduced toxicity and enhanced

- drug efficacy compared to free TMS : Cell membrane signaling as a target in cancer therapy. *Cancer Res* **54** : 2213–2217, 1994.
- 940208 Furuta K, Kiyosawa K, Sone H, Matsumoto A, Tanaka E, Sodeyama T, Imai H, Furuta S : Chronological changes of hepatitis B and C virus markers in Japanese patients with hepatocellular carcinoma. *Viral Hepatitis and Liver Disease*. pp690–693, Springer-Verlag, Tokyo, 1994.
- 940209 Kiyosawa K, Furuta S : Hepatitis C virus and hepatocellular carcinoma. Reesink HW Ed : *Hepatitis C Virus*. pp98–120, Karger, Basel, 1994.
- 940210 Kiyosawa K, Sodeyama T, Tanaka E, Furuta S : Hepatitis C virus infection in health care workers. *Viral Hepatitis and Liver Disease*. pp479–482, Springer-Verlag, Tokyo, 1994.
- 940211 Mori H, Yabu K, Yoshizawa K, Usuda S, Tanaka E, Kiyosawa K, Hasegawa A, Kohara M, Furuta S : In vitro immune response specific for NS3 regional peptide (C7) and core regional peptide (C11) of HCV in chronic hepatitis C. *Viral Hepatitis and Liver Disease*. pp182–185, Springer-Verlag, Tokyo, 1994.
- 940212 Sodeyama T, Kiyosawa K, Urushihara A, Matsumoto A, Tanaka E, Furuta S, Mizokami M, Akahane Y : Transmission of hepatitis C virus through needlestick accidents in health care workers. *Viral Hepatitis and Liver Disease*. pp459–462, Springer-Verlag, Tokyo, 1994.
- 940214 Hayashi R, Hanyu N, Moriyama S : Efficacy of steroid therapy on liver metastasis of thymic carcinoid. *Intern Med* **33** : 45–47, 1994.
- 940215 Hayashi R, Hayashi K, Maruyama K, Hohnoki K, Yazawa M, Yanagisawa N : The correlation between muscle magnetic resonance images and histopathological findings in a patient with myotonic dystrophy. *Med Electron Microsc* **27** : 145–148, 1994.
- 940216 Hirayama K, Takayanagi T, Nakamura R, Yanagisawa N, Hattori T, Kita K, Yanagimoto S, Fujita M, Nagaoka M, Satomura Y, Sobue I, Iizuka R, Toyokura Y, Satoyoshi E : Spinocerebellar degenerations in Japan : a nationwide epidemiological and clinical study. *Acta Neurol Scand (suppl)* **153** : 1–22, 1994.
- 940217 Ikeda S, Tokuda T, Yanagisawa N, Kametani F, Ohshima T, Allsop D : Variability of β -Amyloid protein deposited lesions in Down's syndrome brains. *Tohoku J Exp Med* **174** : 189–198, 1994.
- 940218 Ikeda S, Yanagisawa N, Allsop D, Glenner GG : Gerstmann-Sträussler-Scheinker disease showing β -protein type cerebellar and cerebral amyloid angiopathy. *Acta Neuropathol* **88** : 262–266, 1994.
- 940219 Inoue A, Choe Y-K, Kim BS : Analysis of antibody responses to predominant linear epitopes of Theiler's Murine encephalomyelitis virus. *J Virol* **68** : 3324–3333, 1994.
- 940220 Kametani F, Tanaka K, Tokuda T, Ikeda S : Secretory cleavage site of Alzheimer amyloid precursor protein is heterogeneous in Down's syndrome brain. *FEBS Lett* **351** : 165–167, 1994.
- 940221 Koh C-S, Shimada K, Inoue A, Shimizu Y, Yanagisawa N, Shinoda T, Arakura H, Oguchi H : Immunoabsorption plasmapheresis in polymyositis/dermatomyositis : Beneficial effects in four cases.

Internal Medicine 3

- 940213 Hallett M, Berardelli A, Delwaide P, Freund H-J, Kimura J, Lücking C, Rothwell JC, Shahani BT, Yanagisawa N : Central EMG and tests of motor control. Report of an IFCN committee. *Electroencephalogr Clin Neurophysiol* **90** : 404–432, 1994.

- Jpn J Apheresis 13 : 131-132, 1994.
- 940222 Matsuda M, Tsukada N, Koh C-S, Iwahashi T, Shimada K, Yanagisawa N : Expression of intercellular adhesion molecule-1 and lymphocyte function-associated antigen-1 in the spinal cord of rats during acute experimental allergic encephalomyelitis. *Autoimmunity* 19 : 15-22, 1994.
- 940223 Matsuda M, Tsukada N, Miyagi K, Yanagisawa N : Increased levels of soluble tumor necrosis factor receptor in patients with multiple sclerosis and HTLV-1-associated myelopathy. *J Neuroimmunol* 52 : 33-40, 1994.
- 940224 Matsuzawa Y, Kobayashi T, Fujimoto K, Yamaguchi S, Shinozaki S, Kubo K, Sekiguchi M, Hayashi R, Sakai A, Ueda G : Nocturnal periodic breathing and arterial oxygen desaturation in acute mountain sickness. *J Wilderness Med* 5 : 269-281, 1994.
- 940225 Mitani M, Tamai J, Miyatake K : Consequence of diseases in aorta on evaluation of aortic regurgitation by aortic flow velocity profiles. *Angiology* 45 : 613-619, 1994.
- 940226 Oshima A, Yoshida K, Itoh K, Kase R, Sakurada H, Suzuki Y : Intracellular processing and maturation of mutant gene products in hereditary β -galactosidase deficiency (β -galactosidosis). *Hum Genet* 93 : 109-114, 1994.
- 940227 Sakai F, Sone S, Kawai T, Maruyama A, Kiyono K, Morimoto M, Haniuda M, Honda T, Ishii K, Ikeda S, Kobayashi O, Nishimura H : Ultrasonography of thymoma with pathologic correlation. *Acta Radiol* 35 : 25-29, 1994.
- 940228 Sakai K, Gofuku M, Kitagawa Y, Ogasawara T, Hirose G, Yamazaki M, Koh C-S, Yanagisawa N, Steinman L : A hippocampal protein associated with paraneoplastic neurologic syndrome and small cell lung carcinoma. *Biochem Biophys Res Commun* 199 : 1200-1208, 1994.
- 940229 Shindo M, Yanagawa S, Morita H, Hashimoto T : Conditioning effect in single human motoneurons : a new method using the unitary H reflex. *J Physiol* 481 : 469-477, 1994.
- 940230 Shinoda T, Arakura H, Koh C-S : Plasmapheresis for autoimmune neurologic diseases. *Artif Organs Today* 3 : 283-289, 1994.
- 940231 Tokuda T, Tanaka K, Kametani F, Ikeda S, Yanagisawa N : Secretory form of β -amyloid precursor protein is much abundantly contained in the cerebral white matter in human brain. *Neurosci Lett* 175 : 33-36, 1994.
- 940232 Tsukada N, Matsuda M, Miyagi K, Yanagisawa N : In vitro intercellular adhesion molecule-1 expression on brain endothelial cells in multiple sclerosis. *J Neuroimmunol* 49 : 181-187, 1994.
- 940233 Tsukada N, Miyagi K, Matsuda M, Yanagisawa N : Expression of Fc ϵ R2/CD23 and p55 IL-2R/CD25 on peripheral blood macrophages/monocytes in multiple sclerosis. *J Neuroimmunol* 55 : 127-133, 1994.
- 940234 Uhara H, Saida T, Ikegawa S, Yamazaki Y, Mikoshiba H, Nijoh S, Kitano K, Koh C-S : Primary cutaneous plasmacytosis : report of three cases and review of the literature. *Dermatology* 189 : 251-255, 1994.
- 940235 Yahikozawa H, Hanyu N, Yamamoto K, Hashimoto T, Shimozono K, Nakagawa S, Yanagisawa N : Hemiballism with striatal hyperintensity on T1-weighted MRI in diabetic patients : a unique syndrome. *J Neurol Sci* 124 : 208-214, 1994.
- 940236 Yamamoto K, Hsu S-P, Yoshida K, Ikeda S, Nakazato M, Shiomi K, Cheng S, Furihata K, Ueno I, Yanagisawa N : Familial amyloid polyneuropathy in Taiwan : identification of transthyretin variant (Leu⁵⁵-Pro). *Muscle Nerve* 17 : 637-641, 1994.

- 940237 Yamamoto K, Ikeda S, Yanagisawa N : Argentinian patients of European ancestry with familial amyloid polyneuropathy. *Amyloid : Int J Exp Clin Invest* 1 : 90–93, 1994.
- 940238 Yanagisawa N, Kanazawa I, Goto I, Kowa H, Kuno S, Mizuno Y, Tashiro K, Ogawa N : Seven-year follow-up study of bromocriptine therapy for Parkinson's disease. *Eur Neurol* 34 (suppl) : 29–35, 1994.
- 940239 Yoshida K, Ikeda S, Kawaguchi K, Yanagisawa N : Adult GM₁ gangliosidosis : Immunohistochemical and ultrastructural findings in an autopsy case. *Neurology* 44 : 2376–2382, 1994.
- 940240 Koh C-S : Immune regulation in the effector phase of experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE). Tsuchiya M, Yodoi J, Hibi T, Miura S eds : *Current Topics in Mucosal Immunology 1993*. pp441–446, Excerpta Medica, Amsterdam, 1994.
- 940241 Yamamoto K, Yoshida K, Ikeda S, Devechi AA, Hsu S-P, Yanagisawa N : Familial amyloid polyneuropathy (FAP) in Argentina and Taiwan. Kisilevsky R, Benson MD, Frangione B, Gaudie J, Muckle TJ, Young ID eds : *Amyloid and Amyloidosis 1993*. pp459–461, Parthenon Publishing, New York & London, 1994.
- 940242 Yazaki M, Makishita H, Yazawa M, Ikeda S, Yanagisawa N : Clinicopathological study of type IV familial amyloid polyneuropathy in Japan. Kisilevsky R, Benson MD, Frangione B, Gaudie J, Muckle TJ, Young ID eds : *Amyloid and Amyloidosis 1993*. pp688–690, Parthenon Publishing, New York & London, 1994.
- 940243 Aizawa T, Sato Y, Ishihara F, Taguchi N, Komatsu M, Suzuki N, Hashizume K, Yamada T : ATP-sensitive K⁺ channel-independent glucose action in rat pancreatic β -cell. *Am J Physiol* 266 : C622–C627, 1994.
- 940244 Aizawa T, Komatsu M, Sato Y, Ishihara F, Suzuki N, Nishii N, Hashizume K, Yamada T : Insulin secretion by the pancreatic β cell of aged rats. *Pancreas* 9 : 454–459, 1994.
- 940245 Asawa T, Wedlock N, Baumann-Antczak A, Smith BR, Furmaniak J : Adrenal autoantibodies and naturally occurring mutations in 21-hydroxylase. *Autoimmunity* 17 : 339–341, 1994.
- 940246 Asawa T, Wedlock N, Baumann-Antczak A, Smith BR, Furmaniak J : Naturally occurring mutations in human steroid 21-hydroxylase influence adrenal autoantibody binding. *J Clin Endocrinol Metab* 79 : 372–376, 1994.
- 940247 Falcone M, Miyamoto T, Fierro RF, Macchia E, DeGroot LJ : Evaluation of the ontogeny of thyroid hormone receptor isotypes in rat brain and liver using an immunohistochemical technique. *Eur J Endocrinol* 130 : 97–106, 1994.
- 940248 Furmaniak J, Kominami S, Asawa T, Wedlock N, Colls J, Smith BR : Autoimmune Addison's disease-evidence for a role of steroid 21-hydroxylase autoantibodies in adrenal insufficiency. *J Clin Endocrinol Metab* 79 : 1517–1521, 1994.
- 940249 Ishihara F, Aizawa T, Taguchi N, Sato Y, Hashizume K : Differential metabolic requirement for initiation and augmentation of insulin release by glucose : a study with rat pancreatic islets. *J Endocrinol* 143 : 497–503, 1994.
- 940250 Katai M, Aizawa N, Ohara N, Hiramatsu K, Hashizume K, Yamada T, Kitano K, Saito H, Shinoda T, Wakata S, Nakahara T : Acquired amegakaryocytic thrombocytopenic purpura with humoral inhibitory factor for megakaryocyte colony formation. *Intern Med* 33 : 147–149, 1994.
- 940251 Komiya I, Takasu N, Ohara N, Nagasawa Y,

Geriatrics

- Asawa T, Yamada T, Hashizume K : Analysis of adrenocortical hyperplasia by computed tomography in patients with Cushing's disease, idiopathic hyperaldosteronism and adrenogenital syndrome. *Endocrinol J* **41** : 145-153, 1994.
- 940252 Miyamoto T, Suzuki S, DeGroot LJ : Differential binding and activation of thyroid hormone response elements by TR α 1 and RXR α -trap heterodimers. *Mol Cell Endocrinol* **102** : 111-117, 1994.
- 940253 Moriya T, Nakazawa K, Itoh N, Shigematsu H, Okada N, Aizawa T, Yamada T, Yajima Y : Loss of glomerular anionic sites and the development of albuminuria in rats with streptozotocin-induced diabetes. *Nephron* **65** : 444-448, 1994.
- 940254 Moriya T, Shinoda T, Kannou Y, Nakajima K, Takeda T, Takasu N, Aizawa T, Yamada T, Hataya Y, Itoh N, Shigematsu H : Diffuse and broad podocytic detachment in a case of nephrotic syndrome associated with Kimura's disease. *Jpn J Nephrol* **36** : 69-75, 1994.
- 940255 Ohneda M, Johnson JH, Lee YH, Nagasawa Y, Unger RH : Post-GLUT-2 defects in β -cells of non-insulin-dependent diabetic obese rats. *Am J Physiol* **267** : E968-E974, 1994.
- 940256 Ozata M, Suzuki S, Miyamoto T, Liu RT, Fierro-Renoy F, DeGroot LJ : Serum thyroglobulin in the follow-up of patients with treated differentiated thyroid cancer. *J Clin Endocrinol Metab* **79** : 98-105, 1994.
- 940257 Sato A, Komiya I, Yamada T, Aizawa T, Takasu N, Takemura Y : Effects of short- and long-term antihypertensive treatment on renal function in patients with essential hypertension. *Dokkyo J Med Sci* **21** : 143-152, 1994.
- 940258 Suzuki S, Miyamoto T, Opsahl A, Sakurai A, DeGroot LJ : Two thyroid hormone response elements are present in the promoter of human thyroid hormone receptor β 1. *Mol Endocrinol* **8** : 305-314, 1994.
- 940259 Takeda T, Ichikawa K, Kobayashi M, Miyamoto T, Suzuki S, Nishii Y, Sakurai A, Nagasawa T, Katai M, Nakajima K, Hashizume K : Response of hepatic proteins to 3,5,3'-triiodo-L-thyronine in diabetic rats. *J Endocrinol* **143** : 55-63, 1994.
- 940260 Yamada T, Aizawa T, Koizumi Y, Komiya I, Ichikawa K, Hashizume K : Age-related therapeutic response to antithyroid drug in patients with hyperthyroid Graves' disease. *J Am Geriatr Soc* **42** : 513-516, 1994.
- 940261 Yamauchi K, Pessin JE : Enhancement or inhibition of insulin signaling by insulin receptor substrate 1 is cell context dependent. *Mol Cell Biol* **14** : 4427-4434, 1994.
- 940262 Yamauchi K, Pessin JE : Insulin receptor substrate-1 (IRS1) and Shc compete for limited pool of Grb2 in mediating insulin downstream signaling. *J Biol Chem* **269** : 31107-31114, 1994.
- 940263 Aizawa T, Sato Y, Komatsu M, Ishihara F, Taguchi N, Hashizume K : ATP-sensitive K⁺ channel-independent, glucose-induced signalling in the pancreatic B-cell. *Flatt PR, Lenzen S eds : Insulin secretion and pancreatic B-cell research*. pp167-172, Smith-Gordon, USA, 1994.

Pediatrics

- 940264 Agematsu K, Kobata T, Sugita K, G.J. Freeman, M. Patricia Beckmann, Stuart F. Schlossman, Morimoto C : Role of CD27 in T cell immune response. *J Immunol* **153** : 1421-1429, 1994.
- 940265 Aoyama T, Ueno I, Kamijo T, Hashimoto T : Rat very-long-chain acyl-CoA dehydrogenase,

- gene product. Is a rate-limiting enzyme in long-chain fatty acid β -oxidation system. *J Biol Chem* **269** : 19088–19094, 1994.
- 940266 Aoyama T, Souri M, Kamijo T, Ushikubo S, Hashimoto T : Peroxisomal acyl-coenzyme a oxidase is a rate-limiting enzyme in a very-long-chain fatty acid β -oxidation system. *Biochem Biophys Res Commun* **201** : 1541–1547, 1994.
- 940267 Aoyama T, Tsushima K, Souri M, Kamijo T, Suzuki Y, Shimozawa N, Orii T, Hashimoto T : Molecular cloning and functional expression of a human peroxisomal acyl-coenzyme a oxidase. *Biochem Biophys Res Commun* **198** : 1113–1118, 1994.
- 940268 Hara Y, Panos Ioannou, Anthi Drousiotou, Goula Stylianidou, Violetta Anastasiadou, Suzuki K : Mutation analysis of a sandhoff disease patient in the maronite community in cyprus. *Hum Genet* **94** : 136–140, 1994.
- 940269 Hara Y, Nishimoto J, Suzuki K : Effects of double amino-acid substitution polymorphism in acid β -galactosidase gene in two inbred strains of mice. *Biochim Biophys Acta* **1217** : 49–53, 1994.
- 940270 Ikeno K : Increased granulocyte-colony stimulating factor (G-CSF) levels in neonates with perinatal complications. *Acta Paediatr Jpn* **36** : 366–370, 1994.
- 940271 Imai T, Nakahata T : Stem cell factor promotes proliferation of human primitive megakaryocytic progenitors, but not megakaryocytic maturation. *Int J Hematol* **59** : 91–98, 1994.
- 940272 Kamijo T, Ronald JA, Wanders, Saudubray J-M, Aoyama T, Komiyama A, Hashimoto T : Mitochondrial trifunctional protein deficiency catalytic heterogeneity of the mutant enzyme in two patients. *J Clin Invest* **93** : 1740–1747, 1994.
- 940273 Kamijo T, Aoyama T, Komiyama A, Hashimoto T : Structural analysis of cDNAs for subunits of human mitochondrial fatty acid β -oxidation trifunctional protein. *Biochem Biophys Res Commun* **199** : 818–825, 1994.
- 940274 Kasai S : Effects of glomerular macrophages on mesangial cells in rat serum sickness glomerulonephritis : A comparison of histological and co-culture studies. *Pathol Intern* **44** : 107–114, 1994.
- 940275 Kasai S, Mori T, Komiyama A, Ito N, Shigematsu H : The importance of cellular adhesion for mesangial cell proliferation in serum sickness nephritis of the rat : A co-culture study of glomerular macrophages and mesangial cells. *Pathol Intern* **44** : 413–419, 1994.
- 940276 Kobata T, Agematsu K, Kameoka J, Stuart F. Schlossman, Morimoto C : CD27 Is a signal-transducing molecule involved in CD45RA⁺ naive T cell costimulation. *J Immunol* **153** : 5422–5432, 1994.
- 940277 Kurosawa K, Kobata T, Tachibana K, Agematsu K, Hirose T, Stuart F. Schlossman, Morimoto C : Differential regulation of CD27 expression on subsets of CD4 T cells¹. *Cell Immunol* **158** : 365–375, 1994.
- 940278 Lodewijk IJ1st, Ronald J.A. Wanders, Ushikubo S, Kamijo T, Hashimoto T : Molecular basis of long-chain 3-hydroxyacyl-CoA dehydrogenase deficiency : identification of the major disease-causing mutation in the α -subunit of the mitochondrial trifunctional protein. *Biochim Biophys Acta* **1215** : 347–350, 1994.
- 940279 Matsuoka T, Saiki C, Jacopo P. Mortora : Metabolic and ventilatory responses to anemic hypoxia in conscious rats. *J Appl Physiol* **77** : 1067–1072, 1994.
- 940280 Matsuoka T, Andrea Dotta, Jacopo P. Mortora : Metabolic response to ambient temperature and hypoxia in sinoaortic-denervated rats.

Am J Physiol 266 : R387-R391, 1994.

940281 Mortola J.P, Matsuoka T, Saiki C, Naso L : Metabolism and ventilation in hypoxic rats : effect of body mass. Respir Physiol 97 : 225-234, 1994.

940282 Saiki C, Matsuoka T, Jacopo P. Mortora : Metabolic-ventilatory interaction in conscious rats : effect of hypoxia and ambient temperature. J Appl Physiol 76 : 1594-1599, 1994.

940283 Tamura A, Agematsu K, Mori T, Kawai H, Kuratsuji T, Shimane M, Tani K, Asano S, Komiyama A : A marked decrease in defensin mRNA in the only case of congenital neutrophil-specific granule deficiency reported in Japan. Int J Hematol 59 : 137-142, 1994.

940284 Watanabe S, Mizuno S, Tsunematsu Y, Komiyama A, Yamanaka C, Kubota M : Leukemia in GH deficient children. Clin Pediatr Endocrinol 3 : 53-60, 1994.

940285 Yasui K, Yamazaki M, Miyabayashi M, Tsuno T, Komiyama A : Signal transduction pathway in human polymorphonuclear leukocytes for chemotaxis induced by a chemotactic Factor¹. J Immunol 152 : 5922-5929, 1994.

940286 Yusui K, Komiyama A, Thaddeus F. P. Molski, Ramadan I. Sha'afi : Pentoxifylline and CD14 antibody additively inhibit priming of polymorphonuclear leukocytes for enhanced release of superoxide by lipopolysaccharide : Possible mechanism of these actions. Infect Immun 62 : 922-927, 1994.

940287 Yang Feng-Chun, Yabuhara A, Koike K : Absence of responsiveness to interferon- γ but not to interleukin2 and depressed recycling as natural killer cell abnormalities in childhood lymphohistiocytic syndrome. Int J Hematol 59 : 273-280, 1994.

Dermatology

940288 Kubo M, Ohno S, Kato M, Isemura M, Tagami H, Saida T : Immunoelectron microscopic localization of fibronectin in cultured human keratinocytes. Arch Dermatol Res 286 : 448-454, 1994.

940289 Saida T : The concept of *de novo* origin of cutaneous malignant melanoma. Eur J Dermatol 4 : 252-254, 1994.

940290 Tokuda Y, Saida T, Mukai K, Takasaki Y : Growth dynamics of acquired melanocytic nevi. Higher reactivity of proliferating cell nuclear antigen in junctional and compound nevi than intradermal nevi. J Am Acad Dermatol 31 : 220-224, 1994.

940291 Uhara H, Saida T, Ikegawa S, Yamazaki Y, Mikoshiba H, Nijoh S, Kitano K, Koh C-S : Primary cutaneous plasmacytosis : report of three cases and review of the literature. Dermatology 189 : 251-255, 1994.

Radiology

940292 Bae SH, Imai Y : Transcatheter arterial chemoembolization for hepatocellular carcinoma. Human Science 18 : 781-793 (in Korean), 1994.

940293 Ito K, Aoki J, Kobayashi S, Karakida O, Seo GS, Serizawa S, Sone S, Sugeno A, Iida F : Accentuated temporal line on the frontal skull radiograph : A sign of hyperparathyroidism. Radiology 192 : 497-502, 1994.

940294 Izuno I : Appropriate beam energy for radiotherapy of early laryngeal carcinoma. J Jpn Soc Ther Radiol Oncol 6 : 35-38, 1994.

- 940295 Izuno I : Prophylactic whole cranial irradiation using a three-dimensional compensating filter. *J Jpn Soc Ther Radiol Oncol* 6 : 39-43, 1994.
- 940296 Sakai F, Sone S, Kiyono K, Maruyama A, Kawai T, Aoki J, Ueda H, Ishii K, Honda T, Morimoto M, Kobayashi O, Nishimura H, Yamada T : MR of pulmonary hamartoma : Pathologic correlation. *J Thorac Imaging* 9 : 51-55, 1994.
- 940297 Sakai F, Sone S, Kawai T, Maruyama A, Kiyono K, Morimoto M, Haniuda M, Honda T, Ishii K, Ikeda S-I, Kobayashi O, Nishimura H : Ultrasonography of thymoma with pathologic correlation. *Acta Radiol* 35 : 25-29, 1994.
- 940298 Seo GS, Shiraki M, Aoki C, Chen J-T, Aoki J, Imose K, Togawa Y : Assessment of bone density in the distal radius with computer assisted X-ray densitometry (CXD). *Bone Miner* 27 : 173-182, 1994.
- 940299 Shigeta H, Sone S, Kasuga T, Kyoshima K, Tanizaki Y : Digital angiotomosynthesis for preoperative evaluation of cerebral arteriovenous malformations and giant aneurysms. *AJNR* 15 : 543-549, 1994.
- Surgery 1**
- 940300 Hashikura Y, Kawasaki S, Matsunami H, Ikegami T, Makuuchi M : Intraoperative increment of platelet-activating factor in clinical liver transplantation. *Clin Transplant* 8 : 27-29, 1994.
- 940301 Hashikura Y, Makuuchi M, Kawasaki S, Miwa S, Kobayashi A, Imai Y, Ota H : Benign stricture of the intrahepatic bile duct with arterial involvement. *Hepatogastroenterol* 41 : 79-81, 1994.
- 940302 Hashikura Y, Kawasaki S, Matsunami H, Ikegami T, Makuuchi M : Triphenyltrazolium chloride reduction for assay of viability of cold-preserved rat liver. *Transplantation* 57 : 1287-1289, 1994.
- 940303 Hashikura Y, Kawasaki S, Munakata Y, Hashimoto S, Hayashi K, Makuuchi M : Effects of peritoneal insufflation on hepatic and renal blood flow. *Surg Endosc* 8 : 759-761, 1994.
- 940304 Hashikura Y, Kawasaki S, Matsunami H, Ikegami T, Nakazawa Y, Makuuchi M : Effects of platelet-activating factor on cold-preserved liver grafts. *Br J Surg* 81 : 1779-1782, 1994.
- 940305 Hui A, Kawasaki S, Makuuchi M, Nakayama J, Ikegami T, Miyagawa S : Liver injury following normothermic ischemia in steatotic rat liver. *Hepatology* 20 : 1287-1293, 1994.
- 940306 Hutson JM, Baker M, Terada M, Zhou B, Paxton G : Hormonal control of testicular descent and the cause of cryptorchidism. *Reprod Fertil Dev* 6 : 151-156, 1994.
- 940307 Imamura H, Kawasaki S, Bandai Y, Sanjo K, Idezuki Y : Morphometry of sinusoids and portal hypertension in non-alcoholic liver cirrhosis. *J Hepatol* 21 : 167-173, 1994.
- 940308 Ishizone S, Makuuchi M, Kawasaki S, Matsunami H, Terada M, Kitahara S, Kamada N, Nakahata T, Kawasaki H, Iwanaka T : Effect of granulocyte colony-stimulating factor on neutropenia in liver transplant recipients with hypersplenism. *J Pediatr Surg* 29 : 510-513, 1994.
- 940309 Ishizone S, Makuuchi M, Kawasaki S, Matsunami H, Terada M, Kitahara S, Hashikura Y, Kawarasaki H, Iwanaka T, Takayama T : Partial liver transplantation from living related donor : clinical experience at Shinshu University. *Asian J Surg* 17 : 63-71, 1994.
- 940310 Kawarasaki H, Iwanaka T, Tsuchida Y, Kanamori Y, Tanaka K, Utsuki T, Komuro H, Chen CL, Kawasaki S, Ishizone S, Matsunami H,

- Makuuchi M : Partial liver transplantation from a living donor : experimental research and clinical experience. *J Pediatr Surg* 29 : 518-522, 1994.
- 940311 Kawasaki S, Makuuchi M, Miyagawa S, Kakazu T : Radical operation after portal embolization for tumor of hilar bile duct. *J Am Coll Surg* 178 : 480-486, 1994.
- 940312 Kawasaki S, Makuuchi M, Kakazu T, Miyagawa S, Takayama T, Kosuge T, Sugihara K, Moriya Y : Resection for multiple metastatic liver tumors after portal embolization. *Surgery* 115 : 674-677, 1994.
- 940313 Kawasaki S, Makuuchi M, Matsushita K, Urata K, Nakazawa Y, Ikegami T, Hashikura Y, Matsunami H, Miyagawa S : Arterial ketone body ratio in living-related donors. *Transplantation* 58 : 1412-1414, 1994.
- 940314 Matsushita K, Kawasaki S, Makuuchi M : Arterial ketone body ratio in liver surgery. *Hepatology* 20 : 331-335, 1994.
- 940315 Miyagawa S, Makuuchi M, Kawasaki S, Kakazu T : Changes in serum amylase levels following hepatic resection in chronic liver disease. *Arch Surg* 129 : 634-638, 1994.
- 940316 Miyagawa S, Makuuchi M, Kawasaki S, Ogiwara M : Second-stage pancreatojejunostomy following pancreatoduodenectomy in high-risk patients. *Am J Surg* 168 : 66-68, 1994.
- 940317 Takayama T, Makuuchi M, Kawarasaki H, Kawasaki S, Matsunami H, Hashikura Y, Iwanaka T : Venacavoplasty to overcome outflow block in living related liver transplantation. *Transplantation* 58 : 116-118, 1994.
- 940318 Takayama T, Makuuchi M, Kawasaki S, Ishizone S, Matsunami H, Iwanaka T, Kawarasaki H : Outflow Y-reconstruction for living related partial liver transplantation. *J Am Coll Surg* 179 : 226-229, 1994.
- 940319 Terada M, Goh DW, Farmer PJ, Hutson JM : Outogeny of gubernacular contraction and effect of calcitonin gene-related peptide in the mouse. *J Pediatr Surg* 29 : 609-611, 1994.
- 940320 Terada M, Goh DW, Farmer PJ, Hutson JM : Calcitonin gene-related peptide receptors in the gubernaculum of normal rat and 2 models of cryptorchidism. *J Urol* 152 : 759-762, 1994.

Surgery 2

- 940321 Aoki T, Mori T, Du XiQum, Nishihira T, Matsubara T, Nakamura Y : Allelotype study of esophageal carcinoma. *Genes Chromosom Cancer* 10 : 177-182, 1994.
- 940322 Aoki T, Takeda S, Yanagisawa A, Kato Y, Ajioka Y, Watanabe H, Kudo S, Nakamura Y : APC and p53 mutations in de novo colorectal adenocarcinomas. *Hum Mutat* 3 : 342-346, 1994.
- 940323 Fukaya Y, Miyakawa M, Senga O, Hikita H, Kouzu S, Tunemoto H : Surgical management of left main coronary artery aneurysm. *Ann Thorac Surg* 57 : 228-230, 1994.
- 940324 Hanazaki K, Kuroda T, Haba Y, Shiohara E, Kajikawa S, Iida F : Protective effect of the thromboxane A2 receptor antagonist ONO 3708 on ischemia-reperfusion injury in the dog liver. *Surgery* 116 : 896-903, 1994.
- 940325 Hanazaki K, Kuroda T, Kajikawa S, Shiohara E, Haba Y, Iida F : Prostaglandin E1 Protects Liver From Ischemic Damage. *J Surg Res* 57 : 380-384, 1994.
- 940326 Haniuda M, Carolyn M. Dresler, Hasegawa S, G. Alexander Patterson, Joel D. Cooper : Changes in vascular permeability with ischemic

- time, temperature, and inspired oxygen fraction in isolated rabbit lungs. *Ann Thorac Surg* 57 : 708–714, 1994.
- 940327 Iida F, Ishizaka K, Sugeno A : Lower esophageal sphincter pressure after subtotal gastrectomy and postoperative reflux esophagitis. *Hepato-Gastroenterol* 41 : 581–584, 1994.
- 940328 Ito K, Aoki J, Kobayashi S, Karakida O, Seo GS, Serizawa S, Sone S, Sugeno A, Iida F : Accentuated temporal line on the frontal skull radiograph : a sign of hyperparathyroidism. *Radiology* 192 : 497–502, 1994.
- 940329 Kasuga Y, Nakai A, Matsunaga Y, Toi M, Goto H, Nimura Y, Kurasawa R, Moriyama S : Adenocarcinoma of the submandibular gland with positive serum and tissue immunohistochemical staining for both CEA and CA 125 : report of a case. *J Laryngol Otol* 108 : 719–721, 1994.
- 940330 Kasuga Y, Sugeno A, Kobayashi S, Shimizu T, Onuma H, Shingu K, Asanuma K, Hama Y, Iida F : Significance of values of thyrotropin binding inhibitor immunoglobulins and appearance of intrathyroidal lymphocytes at subtotal thyroidectomy for Graves' disease. *J Am Coll Surg* 178 : 589–594, 1994.
- 940331 Kobayashi S, Takahashi C, Kuroda T, Sugeno A, Iida F, Katoh K : Calcium regulating hormones and bone mineral content in patients after subtotal gastrectomy. *Surg Today Jpn J Surg* 24 : 295–298, 1994.
- 940332 Kohno T, Kuroda T, Kaneko G, Kobayashi S, Iida F, Imai Y, Ohta H : Nonfunctioning islet cell carcinoma of the pancreas with an initial appearance of massive hemorrhage. *J Hep Bil Pancr Surg* 1 : 604–608, 1994.
- 940333 Komatsu M, Nishiyama H, B. Bagwell : Nuclear DNA analysis of hyperplastic parathyroid glands in secondary hyperparathyroidism. *Acta Chir Austriaca* 26 suppl : 108–112, 1994.
- 940334 Komatsu M, Hanamura N, Seki T, Narata M, Kuroda T : A Family with hereditary high serum thyroxine-binding globulin. *Endocr J* 41 : 467–470, 1994.
- 940335 Komatsu M, Hanamura N, Tsuchiya S, Seki T, Kuroda T : Preoperative diagnosis of the follicular variant of papillary carcinoma of the thyroid : discrepancy between image and cytology diagnoses. *Radiat Med* 12 : 293–299, 1994.
- 940336 Komatsu M, Tsuchiya S, Matsuyama I, Kaneko S, Suzuki Y, Ito N, Hanamura N, Seki T, Kobayashi S, Kuroda T : Expression of basic fibroblast growth factor in hyperplastic parathyroid glands from patients with multiple endocrine neoplasia type 1. *World J Surg* 18 : 921–925, 1994.
- 940337 Kuroda T, Shiohara E, Haba Y, Hanazaki K : The effect of a thromboxane A₂ receptor antagonist (ONO 3708) on ischemia-reperfusion injury of the dog pancreas. *Transplantation* 57 : 187–193, 1994.
- 940338 Kuroda T, Shiohara E, Homma T, Furukawa Y, Chiba S : Effects of leukocyte and platelet depletion on ischemia-reperfusion injury to dog pancreas. *Gastroenterology* 107 : 1125–1134, 1994.
- 940339 Kuroda T, Shiohara E, Haba Y, Hanazaki K, Homma T, Iwatsuki K, Chiba S : Prostaglandin E₁ protects dog pancreas from ischemia-reperfusion injury. *Pancreas* 9 : 354–360, 1994.
- 940340 Miwa H, Matsuda T : An integrated approach to the design and engineering of hybrid arterial prostheses. *J Vasc Surg* 19 : 658–667, 1994.
- 940341 Mori T, Aoki T, Matsubara T, Iida F, Du XiQun, Nishihira T, Mori S, Nakamura Y : Frequent loss of heterozygosity in the region including BRC A1 on chromosome 17q in squamous cell

- carcinomas of the esophagus. *Cancer Res* 54 : 1638–1640, 1994.
- 940342 Mori T, Miura K, Aoki T, Nishihira T, Mori S, Nakamura Y : Frequent somatic mutation of the MTS1/CDK4I (multiple tumor Suppressor/cyclindependent kinase 4 inhibitor) gene in esophageal squamous cell carcinoma. *Cancer Res* 54 : 3396–3397, 1994.
- 940343 Mori T, Nagase H, Horii A, Miyoshi Y, Shimano T, Nakatsuru S, Aoki T, Arakawa H, Yanagisawa A, Ushio Y, Takano S, Ogawa M, Nakamura M, Shibuya M, Nishikawa R, Matsutani M, Hayasahi Y, Takahashi H, Ikuta F, Nishihira T, Mori S, Nakamura Y : Germ-line and somatic mutations of the APC gene in patients with turcot syndrome and analysis APC mutations in brain tumors. *Genes Chromosom Cancer* 9 : 168–172, 1994.
- 940344 Onuma H, Ota M, Sugeno A, Inoko H : Association of HLA-DPB1*0501 with early-onset Graves' disease in Japanese. *Hum Immunol* 39 : 195–201, 1994.
- 940345 Peter S. White, Fujimori M, Helen N. Marshall, Bruce A. Kaufman, Garrett M. Brodeur : Characterization of the region of consistent deletion within 1p36 in neuroblastomas. *Adv Neuroblastoma Res* 4 : 3–9, 1994.
- 940346 Sakai F, Sone S, Kawai T, Maruyama A, Kiyono K, Morimoto M, Haniuda M, Honda T, Ishii K, Ikeda S, Kobayashi O, Nishimura H : Ultrasonography of thymoma with pathologic correlation. *Acta Radiol* 35 : 25–29, 1994.
- 940347 Sakai F, Sone S, Kiyono K, Maruyama A, Kawai T, Aoki J, Ueda H, Ishii K, Honda T, Morimoto M, Kobayashi O, Nishimura H, Yamanda T : MR of pulmonary hamartoma : pathologic correlation. *J Thorac Imaging* 9 : 51–55, 1994.
- 940348 Shingu K, Sugeno A, Itoh N, Kato R : Expression of basic fibroblast growth factor in thyroid disorders. *World J Surg* 18 : 500–505, 1994.
- 940349 Yanagiya N : Ultrastructural and histochemical changes of mitochondria in global ischemic cardiac muscle of rat. *Cell Mol Biol* 40 : 1151–1164, 1994.
- 940350 Yanagiya N, Usuda N, Hayashi K, Nagata T : Ultrastructural changes in myocardial and endothelial cells in the microvasculature of the rat heart after global ischemia. *Med Electron Microsc* 27 : 73–79, 1994.
- 940351 Haba Y, Kuroda T, Iida F : Effect of thromboxane A2 receptor antagonist (ONO 3708) on cholestasis and ischemia-reperfusion injury in the dog liver. E. Passaro Jr., R. E. Condon and A. Basoili : Collegium international chirurgiae digestivae 14th world congress. pp 329–334, Monduzzi Editore S.p.A., Boiogna (Italy), 1994.
- 940352 Shiohara E, Kuroda T, Iida F : New material as a microcapsule for pancreatic islet cell transplantation. E. Passaro Jr., R.E. Condon and A. Basoili : Collegium international chirurgiae digestivae 14th world congress. pp 523–526, Monduzzi Editore S.p.A., Boiogna (Italy), 1994.

Orthopedic Surgery

- 940353 Hashizume C, Fukui J : Improvement of upper limb function with respect to urination techniques in quadriplegia. *Paraplegia*, 32 : 354–357, 1994.
- 940354 Kobayashi S, Terayama K : Arthroscopic reduction and fixation of a completely displaced fracture of the intercondylar eminence of the tibia. *Arthroscopy* 10 : 231–235, 1994.
- 940355 Kobayashi S, Eftekhari NS, Terayama K, Iorio R : Risk factors affecting radiological failure of the socket in primary Charnley low friction

arthroplasty. *Clin Orthop* 306 : 84-96, 1994.

940356 Kobayashi S, Eftekhari NS, Terayama K : Predisposing factors in fixation failure of femoral prosthesis following primary Charnley low friction arthroplasty. *Clin Orthop*, 306 : 73-83, 1994.

940357 Maruyama M, Terayama K, Sunohara H, Adachi T, Suzuki S, Fukuzawa T : Fracture of the tibial tray following PCA knee replacement. A report of two cases. *Arch Orthop Trauma Surg* 113 : 330-333, 1994.

940358 Matsuda S : A study on cell proliferation in cultured human tendons.-time dependence, and labeling of 5-bromodeoxyuridine-. *J Jpn Orthop Assoc*, 68 : 961-969, 1994.

940359 Misawa H, Ohtsuka K, Nakata K, Kinoshita H : Embryological study of the spinal ligaments in human fetuses. *J Spinal Disord* 7 : 495-498, 1994.

940360 Nakakouji T : Sagittal spinal flexibility in patients with idiopathic scoliosis. *J Jpn Orthop Assoc*, 68 : 1033-1043, 1994.

940361 Nakatsuchi Y, Saitoh S, Hosaka M, Uchiyama S : Long thoracic nerve paralysis associated with thoracic outlet syndrome. *J Shoulder Elbow Surg* 3 : 28-33, 1994.

940362 Saitoh S, Nakatsuchi Y, Latta L, Milne E : Distribution of bone mineral density and bone strength of the proximal humerus. *J Shoulder Elbow Surg* 3 : 234-242, 1994.

940363 Saitoh S, Nakatsuchi Y : Arterial grafting with the telescoping anastomotic technique for arterial defects. *J Hand Surg* 19B : 461-465, 1994.

Neurosurgery

940364 Aoki T, Takenaka K, Suzuki S, Kassell NF, Sagher O, Lee KS : The role of hemolysate in the facilitation of oxyhemoglobin-induced contraction in rabbit basilar arteries. *J Neurosurg* 81 : 261-266, 1994.

940365 Goel A : Vascularized osteomyoplastic flaps for skull base reconstruction. *Br J Neurosurg* 8 : 79-82, 1994.

940366 Goel A, Ranade DM, Nagpal RD : Unusual trigeminal neurinoma. *Br J Neurosurg* 8 : 369-371, 1994.

940367 Goel A, Bhayami R, Nagpal RD : Massive benign osteoblastoma of the clivus and atlas. *Br J Neurosurg* 8 : 483-486, 1994.

940368 Goel A : Vascularised bone flap for anterior skull base reconstruction. *Acta Neurochir (Wien)* 128 : 166-168, 1994.

940369 Goel A, Laheri VK : Plate and screw fixation for atlanto-axial dislocation. *Acta Neurochir* 129 : 47-53, 1994.

940370 Goel A, Bhayani R, Sheode J : Technique of extended transcranial approach for massive nasopharyngeal angiofibroma. *Br J Neurosurg* 8 : 593-597, 1994.

940371 Goel A : Hypertensive intracerebral hematoma. *J Vivek Inst Med Sci* 17 : 24-28, 1994.

940372 Kitazawa K, Tada T : Elevation of transforming growth factor- β 1 level in cerebrospinal fluid of patients with communicating hydrocephalus after subarachnoid hemorrhage. *Stroke* 25 : 1400-1404, 1994.

- 940373 Koike G, Seguchi K, Kyoshima K, Kobayashi S : Subarachnoid hemorrhage due to rupture of infundibular dilatation of a circumflex branch of the posterior cerebral artery : Case report. *Neurosurgery* **34** : 1075-1077, 1994.
- 940374 Kuroyanagi T, Hara H, Kobayashi S : Effect of cerebral arterial occlusion on cerebral perivascular innervation : A histochemical and immunohistochemical study in the rat. *Neurol Med Chir (Tokyo)* **34** : 70-75, 1994.
- 940375 Kuroyanagi T, Kobayashi S, Takemae T, Kobayashi S : Subarachnoid hemorrhage, midbrain hemorrhage and thalamic infarction following transsphenoidal removal of a pituitary adenoma. A case report. *Neurosurg Rev* : **17** : 161-165, 1994.
- 940376 Marinkovic SV, Gibo H, Erdem A : Huge uncus branch of the anterior choroidal artery. *Neurol Med Chir (Tokyo)* **34** : 423-428, 1994.
- 940377 Marinkovic SV, Gibo H, Stimec B : The neurovascular relationships and the blood supply of the abducent nerve. The surgical anatomy of its cisternal segment. *Neurosurgery* **34** : 1017-1026, 1994.
- 940378 Marinkovic SV, Gibo H : The neurovascular relationships and blood supply of the oculomotor nerve : the microsurgical anatomy of its cisternal segment. *Surg Neurol* **42** : 505-516, 1994.
- 940379 Oikawa S, Sakamoto K, Kobayashi N : A neonatal huge subependymal giant cell astrocytoma : Case report. *Neurosurgery* **35** : 748-750, 1994.
- 940380 Okudera H, Tokushige K, Kobayashi S : Intraoperative angiography using a radiolucent multipurpose head frame for intraoperative CT scanning. A case with basilar bifurcation aneurysm. *Jpn J Neurosurg (Tokyo)* **3** : 159-161, 1994.
- 940381 Okudera H, Kobayashi S, Kyoshima K, Tokushige K, Sugita K : New radiolucent head fixation made of engineering plastics for intraoperative CT scanning. *Acta Neurochir (Wien)* **127** : 121-123, 1994.
- 940382 Okudera H, Kobayashi S, Toriyama T : Intraoperative regional and functional thermography during resection of cerebral arteriovenous malformation. *Neurosurgery* **34** : 1065-1067, 1994.
- 940383 Okudera H, Kyoshima K, Kobayashi S, Sugita K : Intraoperative CT scan findings during resection of glial tumours. *Neurol Res* **16** : 265-267, 1994.
- 940384 Okudera H, Kyoshima K, Kobayashi S, Sugita K : Remission of essential hypertension following decompression of a giant aneurysm of the right vertebral artery. *J Clin Neurosci* **1** : 277-279, 1994.
- 940385 Shigeta H, Sone S, Kasuga T, Kyoshima K, Tanizaki Y : Digital angiotomography for preoperative evaluation of cerebral arteriovenous malformation and giant aneurysms. *AJNR* **15** : 543-549, 1994.
- 940386 Singh AK, Okudera H, Kobayashi S, Osawa M, Tokushige K : Newly designed attachment device of the multipurpose head frame for Neuronavigator. *Acta Neurochir (Wien)* **129** : 97-99, 1994.
- 940387 Singh AK, Jain VK, Chhabra DK, Hongo K, Kobayashi S : Hemifacial spasm and cerebellopontine angle epidermoid : Case report and review. *Neurol Res* **16** : 321-323, 1994.
- 940388 Tada T, Kanaji M, Kobayashi S : Induction of communicating hydrocephalus in mice by intrathecal injection of human recombinant transforming growth factor-beta 1. *J Neuroimmunol* **50** : 153-158, 1994.
- 940389 Tanaka Y, Kobayashi S, Kyoshima K, Sugita

- K : Multiple clipping technique for large and giant internal carotid artery aneurysms and complications : angiographic analysis. *J Neurosurg* **80** : 635-642, 1994.
- 940390 Tsuji T, Kobayashi S, Chiba S, Cook DA : Effects of endothelium removal by saponin and of oxyhemoglobin on canine cerebrovascular responses. *J Auton Nerv Syst* **49** : 139-143, 1994.
- 940391 Tsuji T, Cook DA : Origin of thromboxane-mediated constriction due to neuropeptides in canine basilar artery. *Eur J Pharmacol* **264** : 77-80, 1994.
- 940392 Vhora S, Takemae T, Hongo K, Kobayashi S : Carotid body Tumour : microvascular Doppler flowmeter for shunt placement. *J Clin Neurosci* **1** : 187-192, 1994.
- 940393 Zhang QJ, Kobayashi S, Gibo H, Hongo K : Vertebrobasilar junction fenestration associated with dissecting aneurysm of intracranial vertebral artery. *Stroke* **25** : 1273-1275, 1994.
- 940394 Zhang QJ, Kobayashi S, Hongo K : Trigeminal sensory innervation on perforators of the circle of Willis in rabbits wheat gem agglutinin-conjugated horseradish peroxidase anterograde tracing. *J Auton Nerv Syst* **48** : 199-205, 1994.
- 940395 Goel A, Laheri V : Craniovertebral fixation with plates and screws. Ramani PS, Sharma A, eds : Proceedings of the third national neurotrauma conference. pp194-199, Bombay, 1994.
- 940396 Gibo H, Hongo K, Hokama M, Kobayashi S : Cranial vascular anatomy of the anterior circulation. Carter LP, Spetzler RF eds : *Neurovascular Surgery*. pp 11-24, McGraw-Hill Inc, New York, 1994.
- 940397 Hokama M, Gibo H, Kyoshima K, Kobayashi S : Microsurgical anatomy of the ophthalmic artery. Takakura K, Sasaki T eds : *Cerebrovascular Surgery*. pp 249-252, University of Tokyo Press, Tokyo, 1994.
- 940398 Kobayashi S, Okudera H, Kyoshima K : Surgical consideration on skull base meningioma. Samii M ed : *Skull Base Surgery*. pp 173-174, Basel, Karger, 1994.
- 940399 Kobayashi S, Hokama M, Toriyama T, Tanaka T, Okudera H : Surgery of carotid cave aneurysm with special reference to microsurgical anatomy of the ophthalmic artery. Samii M ed : *Skull Base Surgery*. pp 666-669, Basel, Karger, 1994.
- 940400 Kobayashi S, Okudera H : Early management of head injury in Japan. Merry G, Atkinson L eds : *ICRAN 94 vol.1*.pp 17-19, NSA, Gold Coast, 1994.
- 940401 Okudera H, Kobayashi S, Takemae T, Kyoshima K, Gibo H : Intraoperative CT scanning during skull base surgery. Samii M ed : *Skull Base Surgery*. pp 26-28, Basel, Karger, 1994.
- 940402 Tanaka Y, Kobayashi S, Toriyama T, Nagashima H, Gibo H : Acoustic neurinoma surgery with special reference to anatomical correlation of the individual components of the 7th and 8th nerves. Samii M ed : *Skull Base Surgert*. pp 825-828, Basel, Karger 1994.

Oral Surgery

- 940403 Furuta S, Sakaguchi Y, Iwasawa M, Kurita H, Minemura T : Reconstruction of the lips. Oral Commissure and Full-Thickness Cheek with a Composite Radial Forearm Palmaris Longus Free Flap. *Ann Plast Surg* **33** : 544-547, 1994.
- 940404 Kurashina K, Ogiso A, Kotani A, Takeuchi H and Hirano M : Histological and microradiographic evaluation of hydrated and hardened α -tricalcium phosphate/calcium phosphate dibasic

mixtures. *Biomaterials* 15 : 429-432, 1994.

Urology

940405 Igawa Y, Mattiasson A, Andersson KE : Micturition and premicturition contractions in un-anesthetized rats with bladder outlet obstruction. *J Urol* 151 : 244-249, 1994.

940406 Ishizuka O, Igawa Y, Mattiasson A, Andersson KE : Capsaicin-induced bladder hyperactivity in normal, conscious rats. *J Urol* 152 : 525-530, 1994.

940407 Ishizuka O, Igawa Y, Mattiasson A, Andersson KE : Role of intrathecal tachykinins for micturition in unanesthetized rats with and without bladder outlet obstruction. *Br J Pharmacol* 113 : 111-116, 1994.

940408 Muraishi O, Ogawa A, Tsuruta T, Kato H : Bladder peptic ulcer after gastrocystoplasty for radiation cystitis. *J Urol* 152 : 473-474, 1994.

940409 Watanabe K, Kurizaki Y, Ogawa A, Ishii K, Kawakami H : Primary malignant lymphoma of the penis : a case report. *Int J Urol* 1 : 283-284, 1994.

940410 Watanabe K, Kato H, Misawa K, Ogawa A : Spontaneous perforation of an ileal neobladder. *Br J Urol* 73 : 460-461, 1994.

Ophthalmology

940411 Amari F, Segawa K, Ando F : Lens coloboma and alport-like glomerulonephritis. *Eur J Ophthalmol* 4 : 181-183, 1994.

940412 Amari F, Nagata S, Umihira J, Nohara M, Usuda N, Segawa K : Lectin electron microscopical histochemistry of the pseudoexfoliative material in

the skin. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 35 : 3962-3966, 1994.

940413 Hanai T, Usuda N, Morita T, Nagata T : Light microscopic lectin histochemistry in aging mouse kidney : study of compositional changes in glycoconjugates. *J Histochem Cytochem* 42 : 897-906, 1994.

940414 Miyazaki M, Hoya T : Effect of transscleral Nd : YAG laser cyclophotocoagulation : research for a new manner of treatment. *Ophthalmologica* 208 : 122-130, 1994.

940415 Norose K, Yano A, X-c Wang, Tokushima T, Umihira J, Seki A, Nohara M, Segawa K : Dominance of activated T cells and interleukin-6 in aqueous humor in Vogt-Koyanagi-Harada disease. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 35 : 33-39, 1994.

940416 Tofukuji S : Biochemical effects of viscoelastic materials on the glycosaminoglycans in the organ-cultured rabbit trabecular meshwork. *Ophthalmologica* 208 : 1-4, 1994.

940417 Umihira J, Nagata S, Nohara M, Hanai T, Usuda N, Segawa K : Localization of elastin in the normal and glaucomatous human trabecular meshwork. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 35 : 486-494, 1994.

940418 Yoneyama J : Effects of antiglaucoma agents on glycosaminoglycans in organ-cultured rabbit trabecular meshwork. *Ophthalmologica* 208 : 278-283, 1994.

Otolaryngology & Head and Neck Surgery

940419 Sakaguchi M, Taguchi K, Ishiyama T, Nezu K, Katsuno S : Tympanometric changes following acute otitis media in Japanese children. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 251 : 113-116, 1994.

- 940420 Sakaguchi M, Taguchi K, Ishiyama T : Acute pharyngitis, an unusual complication of intravenous hyperalimentation. *J Laryngol Otol* **108** : 159–160, 1994.
- 940421 Sakaguchi M, Taguchi K, Miyashita Y, Katsuno S : Changes with aging in head and center of foot pressure sway in children. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol* **29** : 101–109, 1994.
- 940422 Sasaki O, Otsuka K, Taguchi K, Kikukawa M : Multiple sclerosis presented acute hearing loss and vertigo. *ORL* **56** : 55–59, 1994.
- 940423 Sasaki O, Taguchi K : A new evaluation of vestibular compensation. *Auris Nasus Larynx* **21** : 143–149, 1994.
- 940424 Suzuki T, Kobayashi K, Umegaki Y : Effect of natural sleep on auditory steady state responses in adult subjects with normal hearing. *Audiology* **33** : 274–279, 1994.
- 940425 Akahira T, Tacuhi K : Gait analysis at beginning of walking—comparison between normal subjects and patients with equilibrium disorders. Taguchi K, Igarashi M and Mori S eds : *Vestibular and neural front*. pp87–90, Elsevier Science BV, Amsterdam, 1994.
- 940426 Goto A, Tanaka E, Kikukawa M, Taguchi K : Effects of eye tracking stimulation on body sway in elderly subjects. Taguchi K, Igarashi M and Mori S eds : *Vestibular and neural front*. pp167–170, Elsevier Science BV, Amsterdam, 1994.
- 940427 Miyashita K, Akahira T, Ishiyama T, Taguchi K : The estimation of vestibulospinal reflex test. Taguchi K, Igarashi M and Mori S eds : *Vestibular and neural front*. pp95–98, Elsevier Science BV, Amsterdam, 1994.
- 940428 Sakaguchi M, Taguchi K, Ishiyama T, Nezu K, Sato K : Correlation between head sway and center of foot pressure sway. Taguchi K, Igarashi M and Mori S eds : *Vestibular and neural front*. pp373–376, Elsevier Science BV, Amsterdam, 1994.

Obstetrics & Gynecology

- 940429 Kobayashi F, Sagawa N, Fujii S, Mori T, Endo K : Characterization of CA125 glycoprotein using 3 monoclonal antibodies with different specificities. *Gynecol Obstet Invest* **37** : 199–203, 1994.
- 940430 Koshiyama M, Konishi I, Yoshida M, Wang D-P, Mandai M, Mori T, Fujii S : Transitional cell carcinoma of the fallopian tube : A light and electron microscopic study. *Int J Gynecol Pathol* **13** : 175–180, 1994.
- 940431 Li S-F, Duan H, Nagata T : Age-related alterations of proteoglycan in mouse tracheal cartilage matrix : an electron histochemical analysis with the cationic dye of polyethyleneimine. *Cell Mol Biol* **40** : 129–135, 1994.
- 940432 Li S-F : Relationship between cellular DNA synthesis, PCNA expression and sex steroid hormone receptor status in the developing mouse ovary, uterus and oviduct. *Histochemistry* **103** : 405–413, 1994.
- 940433 Masuzawa H, Badokhon N, Nakayama K, Konishi I, Nikaido T, Fujii S : Failure of down-regulation of estrogen receptors and progesterone receptors after medroxyprogesterone acetate administration for endometrial hyperplasia. *Cancer* **74** : 2321–2328, 1994.
- 940434 Nakayama K, Masuzawa H, Li S-F, Yoshikawa F, Toki T, Nikaido T, Silverberg SG, Fujii S : Immunohistochemical analysis of the peritoneum adjacent to endometriotic lesions using antibodies for Ber-EP4 antigen, estrogen receptors, and progesterone receptors : Implication of peritoneal metaplasia in the pathogenesis of endometriosis. *Int J Gynecol Pathol* **13** : 348–358, 1994.

940435 Noguchi H, Mori A : A case of ovarian cancer with metastasis to the sterum and coatae. *Gynecol Oncol* 52 : 416-419, 1994.

940436 Yamamoto M, Yoshida M, Ono , Fujita T, Fujita-Ohtani N, Sakai T, Nikaido T : Effect of tumor suppressers on cell cycle regulatory gene : RB supresses p34cdc2 expression and normal p53 supresses cyclin A expression. *Exp Cell Res* 210 : 94-101, 1994.

Anesthesiology & Resuscitation

940437 Honda K, Sugiyama E, Tsuchikane A, Katsuyama Y, Harashima N, Ota M, Fukushima H : Nested amplification of COL2A1 3' variable region in skeletal remains. *Jpn J Legal Med* 48 : 156-160, 1994.

940438 Inoue Y, Furukawa Y, Nakano H, Sawaki S, Oguchi T, Chiba S : Parasympathetic control of right atrial pressure in anesthetized dogs. *Am J Physiol* 266 : H861-H866, 1994.

940439 Kitoh T, Nagasawa M, Hokama M, Kuroyanagi T, Matsuo K, Ichinose A, Otagiri T : Severe hyponatremia induced with mannitol in a patient with Bartter's syndrome. *J Anesth* 8 : 236-238, 1994.

940440 Nishizawa M, Goto H, Otagiri T, Nakajima K, Harashima N, Sakaki J : Effect of prior administration of succinylcholine on duration of action of vecuronium during enflurane anaesthesia. *Acta Anaesthesiol Scand* 38 : 380-383, 1994.

940441 Yoneda I, Goto H, Nishizawa M, Unruh GK, Arakawa K : Effect of atracurium, vecuronium, pancuronium and tubocurarine on renal sympathetic nerve activity in baroreceptor denervated dogs. *Br J Anaesth* 72 : 679-682, 1994.

940442 Yoneda I, Nishizawa M, Benson KT,

Chaffee TL, Goto H : Attenuation of arterial baroreflex control of sympathetic nerve activity during lidocaine infusion in alpha-chloralose-anesthetized dogs. *Acta Anaesthesiol Scand* 38 : 70-74, 1994.

940443 Ohhashi T, Morimoto K, Kitoh T : Physiology and Functional Anatomy of the Venous System. *Vein*. pp33-47, Springer-Verlag, Tokyo, 1994.

Plastic and Reconstructive Surgery

940444 Furuta S, Noguchi M, Takagi N : Reconstruction of Stenotic External Auditory Canal with a Postauricular Chondrocutaneous Flap. *Plast Reconstr Surg* 94 : 700-704, 1994.

940445 Furuta S, Hataya Y, Watanabe T, Yuzuriha S : Vermillioplasty Using Medical Tattooing after Radial Forearm Flap Reconstruction of the lip. *Br J Plast Surg* 47 : 422-424, 1994.

940446 Furuta S, Sakaguchi Y, Iwasawa M, Kurita H, Minemura T : Reconstruction of the lips, Oral Commissure, and Full-Thickness Cheek with a Composite Radial Forearm Palmaris Longs Free Flap. *Ann Plast Surg* 33 : 544-547, 1994.

940447 Noguchi M, Matsuo K, Imai Y, Furuta S : Simple surgery correction of Stahl's ear. *Br J Plast Surg* 47 : 570-572, 1994.

Laboratory Medicine

940448 Furuwatari C, Kawakami Y, Akahane T, Hidaka E, Okimura Y, Nakayama J, Furihata K, Katsuyama T : Proposal for an Aeroscheme (modified Aerokey II) for the identification of clinical Aeromonas species. *Med Sci Res* 22 : 617-619, 1994.

- 940449 Hashikura Y, Makuuchi M, Kawasaki S, Miwa S, Kobayashi A, Imai Y, Ota H : Benign stricture of the intrahepatic bile duct with arterial involvement. *Hepatogastroenterol* 41 : 79-81, 1994.
- 940450 Kawakami Y, Furuwatari C, Akahane T, Okimura Y, Furihata K, Katsuyama T, Matsumoto H : In vitro activity of arbekacin against clinical isolates of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. *J Antibiot* 47 : 507-509, 1994.
- 940451 Kawakami Y, Ueno I, Katsuyama T, Furihata K, Matsumoto H : Restriction fragment length polymorphism (RFLP) of genomic DNA of *Moraxella* (*Branhamella*) *catarrhalis* isolates in a hospital. *Microbiol Immunol* 38 : 891-895, 1994.
- 940452 Ono K, Hattori H, Uemura K, Nakayama J, Ota H, Katsuyama T : Expression of Forssman antigen in human large intestine. *J Histochem Cytochem* 42 : 659-665, 1994.
- 940453 Yamamoto K, Hsu S, Yoshida K, Ikeda S, Furihata K, Ueno I, Yanagisawa N : Familial amyloid polyneuropathy in Taiwan : identification of transthyretin variant (Leu 55->Pro). *Muscle Nerve* 17 : 637-641, 1994.
- 940454 Ge RL, Chen QH, Wang LH, Gen D, Yang P, Kubo K, Fujimoto K, Matsuzawa Y, Yoshimura K, Takeoka M, Kobayashi T : Higher exercise performance and lower $\dot{V}O_2$ max in Tibetan than Han residents at 4,700m altitude. *J Appl Physiol* 77 : 684-691, 1994.
- 940455 Kubo K, Kobayashi T, Hayano T, Koizumi T, Honda T, Sekiguchi M, Sakai A : Effects of ONO - 5046, a specific neutrophil elastase inhibitor, on endotoxin induced lung injury in sheep. *J Appl Physiol* 77 : 1333-1340, 1994.
- 940456 Matsuzawa Y, Kobayashi T, Fujimoto K, Yamaguchi S, Shinozaki S, Kubo K, Sekiguchi M, Hayashi R, Sakai A, Ueda G : Nocturnal periodic breathing and arterial oxygen desaturation in acute mountain sickness. *J Wilderness Med* 5 : 269-281, 1994.
- 940457 Sakai a, Yanagidaira Y, Takeoka M, Asano K, Kashimura O, Terasawa K, Ueda G : Effects of exercise training at 1,500m on arterial oxygen saturation and pulse rate. *Aviat Space Environ Med* 65 : 41-44, 1994.
- 940458 Yanagidaira Y, Sakai A, Kashimura O, Kaneko M, Asano K : The effects of prolonged exposure to cold on hypoxic pulmonary hypertension in rats. *J Wilderness Med* 5 : 11-19, 1994.
- 940459 Takeoka M, Yanagidaira Y, Sakai A, Ueda G : Influence of altitude on blood pressure and skin temperature during one hand cooling pressor test. Maarouf AR, Barthakur NN, Haufe WO eds : *Biometeorology*. pp528-538, Soc Biometeorol, Calgary, 1994.
- 940460 Yanagidaira Y, Okano A, Yonemura I, Hasekura H, Sakai A : Physiological study of longevity inheritance in senescence accelerated mouse (SAM) strains. Takeda T ed : *The SAM Model of Senescence*. pp103-106, Elsevier Science B.V., Netherland 1994.

Sports Medicine

- 940454 Ge RL, Chen QH, Wang LH, Gen D, Yang P, Kubo K, Fujimoto K, Matsuzawa Y, Yoshimura K, Takeoka M, Kobayashi T : Higher exercise performance and lower $\dot{V}O_2$ max in Tibetan than Han residents at 4,700m altitude. *J Appl Physiol* 77 : 684-691, 1994.
- 940455 Kubo K, Kobayashi T, Hayano T, Koizumi T, Honda T, Sekiguchi M, Sakai A : Effects of ONO - 5046, a specific neutrophil elastase inhibitor, on endotoxin induced lung injury in sheep. *J Appl Physiol* 77 : 1333-1340, 1994.

Aging Biochemistry

- 940461 Ono K, Hattori H, Uemura K, Nakayama J, Ohta H, Katsuyama T : Expression of Forssman antigen in human large intestine. *J Histochem Cytochem* 42 : 659-665, 1994.
- 940462 Shimada K, Koh C-S, Uemura K, Yanagisawa H : Suppression of experimental allergic encephalomyelitis in Lewis rats by administration of gangliosides. *Cell Immunol* 154 : 231-239,

1994.

Aging Angiology

- 940463 Ge RL, Chen QH, Wang LH, Gen D, Yang P, Kubo K, Fujimoto K, Matsuzawa Y, Yoshimura K, Takeoka M, Kobayashi T : Higher exercise performance and lower VO_{2max} in Tibetan than Han residents at 4,700m altitude. *J Appl Physiol* 77 : 684-691, 1994.
- 940464 Kawa S, Tokoo M, Hasebe O, Hayashi K, Imai H, Oguchi H, Kiyosawa K, Furuta S, Homma T : Comparative study of CA242 and CA19-9 for the diagnosis of pancreatic cancer. *Br J Cancer* 70 : 481-486, 1994.
- 940465 Kawa S, Tokoo M, Oguchi H, Furuta S, Homma T, Hasegawa Y, Ogata H, Sakata K : Epitope analysis of SPan-1 and DUPAN-2 using synthesized glycoconjugates sialyllact-N-fucopentaose II and sialyllact-N-tetraose. *Pancreas* 9 : 692-697, 1994.
- 940466 Kuroda T, Shiohara E, Haba Y, Hanazai K, Homma T, Iwatsuki K, Chiba S : Prostaglandin E₁ protects dog pancreas from ischemia-reperfusion injury. *Pancreas* 9 : 354-360, 1994.
- 940467 Kuroda T, Shiohara E, Homma T, Furukawa Y, Chiba S : Effects of leukocyte and platelet depletion on ischemia-reperfusion injury to dog pancreas. *Gastroenterology* 107 : 1125-1134, 1994.
- 940468 Satake K, Takeuchi T, Homma T, Ozaki H : CA19-9 as a Screening and Diagnostic Tool in Symptomatic Patients : The Japanese Experience. *Pancreas* 9 : 703-706, 1994.
- 940469 Yoshimura K, Nakagawa S, Koyama S, Kobayashi T, Homma T : Roles of neutrophil elastase and superoxide anion in leukotriene B₄-induced lung injury in rabbit. *J Appl Physiol* 76 : 91-96,

1994.

Experimental Animals

- 940470 Takagi A, Takada K, Ochiai T, Matsumoto K, Sekita K, Momma J, Aida Y, Saitho M, Naitho K, Furuya T, Hasegawa R, Kurokawa Y : Acute, sub-chronic and chronic toxicity study of a synthetic antioxidant, 2,2'-methylenebis (4-methyl-6-tert-butylphenol) in rats. *J Toxicol Sci* 19 : 77-88, 1994.

Central Clinical Laboratory

- 940471 Aoyama T, Ueno I, Kamiyo T, Hashimoto T : Rat very-long-chain Acyl-CoA dehydrogenase, a novel Acyl-CoA dehydrogenase gene products, is a rate-limiting enzyme in long-chain fatty acid β -oxidation system. *J Biol Chem* 269 : 19088-19094, 1994.
- 940472 Furuwatari C, Kawakami Y, Akahane T, Hidaka E, Okimura Y, Nakayama J, Furihata K, Katsuyama T : Proposal for an Aeroscheme (modified Aerokey II) for the identification of clinical Aeromonas species. *Med Sci Res* 22 : 617-619, 1994.
- 940473 Kawakami Y, Furuwatari C, Akahane T, Okimura Y, Furihata K, Katsuyama T, Matsumoto H : In vitro activity of arbekacin against clinical isolates of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. *J Antibiotics* 47 : 507-509, 1994.
- 940474 Kawakami Y, Ueno I, Katsuyama Y, Furihata K, Matsumoto H : Restriction fragment length polymorphism (RFLP) of genomic DNA of *Moraxella (Branhamella) catarrhalis* isolates in a hospital. *Microbiol Immunol* 38 : 891-895, 1994.
- 940475 Nakamura S, Koshikawa T, Kitoh K,

- Nakayama A, Yamakawa M, Imai Y, Ishii K, Fujita M, Suchi T : Interdigitating cell sarcoma : A morphologic and immunologic study of lymph node lesions in four cases. *Pathology International* 44 : 374-386, 1994.
- 940476 Ono K, Hattori H, Uemura K, Nakayama J, Ota H, Katsuyama T : Expression of Forssman antigen in human large intestine. *J Histochem Cytochem* 42 : 659-665, 1994.
- 940477 Sakai F, Sone S, Kawai T, Maruyama A, Kiyono K, Morimoto M, Haniuda M, Honda T, Ishii K, Ikeda S-I, Kobayashi O, Nishimura H : Ultrasonography of thymoma with pathologic correlation. *Acta Radiol* 35 : 25-29, 1994.
- 940478 Sakai F, Sone S, Kiyono K, Maruyama A, Kawai T, Aoki J, Ueda H, Ishii K, Honda T, Morimoto M, Kobayashi O, Nishimura H, Yamada T : MR of pulmonary hamartoma : pathologic correlation. *J Thorac Imaging* 9 : 51-55, 1994.
- 940479 Watanabe K, Kurizaki Y, Ogawa A, Ishii K, Kawakami H : Primary malignant lymphoma of the penis : a case report. *Int J Urol* 1 : 283-284, 1994.
- 940480 Yamamoto K, Hsu S, Yoshida K, Ikeda S, Furihata K, Ueno I, Yanagisawa N : Familial amyloid polyneuropathy in Taiwan : identification of transthyretin variant (Leu55->Pro). *Muscle Nerve* 17 : 637-641, 1994.
- 192 : 497-502, 1994.
- 940483 Sakai F, Sone S, Kiyono K, Maruyama A, Kawai T, Aoki J, Ueda H, Ishii K, Honda T, Morimoto M, Kobayashi O, Nishimura H, Yamada T : MR of pulmonary hamartoma : Pathologic correlation. *J Thorac Imaging* 9 : 51-55, 1994.
- 940484 Sakai F, Sone S, Kawai T, Maruyama A, Kiyono K, Morimoto M, Haniuda M, Honda T, Ishii K, Ikeda S-I, Kobayashi O, Nishimura H : Ultrasonography of thymoma with pathologic correlation. *Acta Radiol* 35 : 25-29, 1994.
- 940485 Seo GS, Shiraki M, Aoki C, Chen J-T, Aoki J, Imose K, Togawa Y : Assessment of bone density in the distal radius with computer assisted X-ray densitometry (CXD). *Bone Miner* 27 : 173-182, 1994.
- 940486 Shigeta H, Sone S, Kasuga T, Kyoshima K, Tanizaki Y : Digital angiotosynthesis for preoperative evaluation of cerebral arteriovenous malformations and giant aneurysms. *AJNR* 15 : 543-549, 1994.
- Intensive and Critical Care Medicine**
- 940487 Okudera H, Kobayashi S, Kyoshima K, Tokushige K, Sugita K : New radiolucent head fixation made of engineering plastics for intraoperative CT scanning. *Acta Neurochir (Wien)* 127 : 121-123, 1994.
- 940488 Okudera H, Kobayashi S, Toriyama T : Intraoperative regional and functional thermography during resection of cerebral arteriovenous malformation. *Neurosurgery* 34 : 1065-1067, 1994.
- 940489 Okudera H, Kyoshima K, Kobayashi S, Sugita K : Intraoperative CT scan findings during resection of glial tumors. *Neurol Res* 16 : 265-267, 1994.

Central Radiology

- 940481 Bae SH, Imai Y : Transcatheter arterial chemoembolization for hepatocellular carcinoma. *Human Science* 18 : 781-793 (in Korean), 1994.
- 940482 Ito K, Aoki J, Kobayashi S, Karakida O, Seo GS, Serizawa S, Sone S, Sugeno A, Iida F : Accentuated temporal line on the frontal skull radiograph : A sign of hyperparathyroidism. *Radiology*

- 940490 Okudera H, Kyoshima K, Kobayashi S, Sugita K : Remission of essential hypertension following decompression of a giant aneurysm of the right vertebral artery. *J Clin Neurosci* 1 : 277-279, 1994.
- 940491 Okudera H, Tokushige K, Kobayashi S : Intraoperative angiography using a radiolucent multipurpose head frame for intraoperative CT scanning. A case with basilar bifurcation aneurysm. *Jpn J Neurosurg (Tokyo)* 3 : 159-161, 1994.
- 940492 Singh A, Okudera H, Kobayashi S, Osawa M, Tokushige K : Newly developed attachment device of the multipurpose head frame for Neuronavigator. *Acta Neurochir (Wien)* 129 : 97-99, 1994.
- 940493 Kobayashi S, Okudera H : Early management of head injury in Japan. Merry G, Atkinson L eds : *ICRAN 94 vol. 1*. pp17-19, NSA, Gold Coast, 1994.
- 940494 Kobayashi S, Okudera H, Kyoshima K : Surgical consideration of skull base meningioma. Samii M ed : *Skull Base Surgery*. pp173-174, Karger, Basel, 1994.
- 940495 Kobayashi S, Hokama M, Toriyama T, Tanaka T, Okudera H : Surgery of carotid cave aneurysms with special reference to microsurgical anatomy of the ophthalmic artery. Samii M ed : *Skull Base Surgery*. pp666-669, Karger, Basel, 1994.
- 940496 Okudera H, Kobayashi S, Takemae T, Kyoshima K, Gibo H : Intraoperative CT scanning during skull base surgery. Samii M ed : *Skull Base Surgery*. pp26-28, Karger, Basel, 1994.
- 940497 Higuchi M, Oguchi H, Terashima M, Miyamoto M, Ikeda T : Single dose pharmacokinetics of Temocapril (CS-622), a novel angiotensin converting enzyme (ACE) inhibitor, in partially nephrectomised rats. *Drug Invest* 7 : 191-199, 1994.
- 940498 Kawa S, Tokoo M, Hasebe O, Hayashi K, Imai H, Oguchi H, Kiyosawa K, Furuta S, Homma T : Comparative study of CA242 and CA19-9 for the diagnosis of pancreatic cancer. *Br J Cancer* 70 : 481-486, 1994.
- 940499 Kawa S, Tokoo M, Oguchi H, Furuta S, Homma T, Hasegawa Y, Ogata H, Sakato K : Epitope analysis of SPan-1 and DUPAN-2 using synthesized glycoconjugates sialyllact-N-fucopentaose II and sialyllact-N-tetraose. *Pancreas* 9 : 692-697, 1994.
- 940500 Koh C-S, Shimada K, Inoue A, Shimizu Y, Yanagisawa N, Shinoda T, Arakura H, Oguchi H : Immunoabsorption plasmapheresis in polymyositis/dermatomyositis : Beneficial effects in four cases. *Jpn J Apheresis* 13 : 131-132, 1994.
- 940501 Oguchi S, Yamada S, Oguchi H, Nakane PK : In situ localization of transforming growth factor- β -1 mRNA in the rat kidney with masugi nephritis. *J Clin Lab Anal* 8 : 99-104, 1994.
- 940502 Tokoo M, Oguchi H, Sato K, Terashima M, Miyasaka M, Kasahara H, Saito H, Kawahara Y, Shioya H, Furuta S : Single dose pharmacokinetics of temocapril, an ACE inhibitor with preferential biliary excretion, in dialysis patients. *Drug Invest* 7 : 254-261, 1994.
- 940503 Tokunaga S, Oguchi H, Higuchi M, Tokoo M, Miyasaka M, Yazaki K, Saito H, Shioya H, Kawahara Y, Furuta S : Antihypertensive effects and pharmacokinetics of Temocapril, an angiotensin converting enzyme inhibitor with preferential biliary excretion, in patients with impaired renal function. *Drug Invest* 7 : 161-165, 1994.

Artificial Kidney

- 940497 Higuchi M, Oguchi H, Terashima M, Miyamoto M, Ikeda T : Single dose pharmacokinetics

Pharmacy

940504 Honda K, Sugiyama E, Tsuchikane A, Katsuyama Y, Harashima N, Ota M, Fukushima H : Nested amplification COL2A1 3' variable region in skeletal remains. *Jpn J Legal Med* 48 : 156-160, 1994.

940505 Makino M, Ohta S, Zenda H : Correlation between ζ -Potential of a cell in a new cationic disinfectant solution and minimum inhibitory concentration of the disinfectant. *Chem Pharm Bull* 42 : 2472-2474, 1994.

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	62
解剖学第2	37	眼科	63
生理学第1	37	耳鼻咽喉科	64
生理学第2	38	産科婦人科	65
生化学	38	麻醉・蘇生学	66
薬理学	38	形成外科	67
病理学第1	38	臨床検査医学	67
病理学第2	39		
細菌学	39	加齢適応研究センター	
衛生学	39	スポーツ医学	68
公衆衛生学	40	加齢生化学	68
寄生虫学	40	脈管病態	68
法医学	40		
		動物実験施設	69
内科学第1	41		
内科学第2	44	附属病院	
内科学第3	48	中央検査部	69
老年科	51	中央手術部	71
精神医学	51	中央放射線部	71
小児科	52	集中治療部・救急部	73
皮膚科	53	理学療法部	73
放射線医学	53	人工腎臓部	73
外科学第1	55	薬剤部	74
外科学第2	57		
整形外科	59	補遺	75
脳神経外科	61		
歯科口腔外科	62		

解剖学第1

論文

940001 N 永田哲士：組織化学反応の画像解析とくにラジオオートグラフィーについて. *Isotope News* 484 : 8-12, 1994.

940002 N 白田信光, 浜 善久, 矢満田健, 小出直彦, 永田哲士, 飯田 太：血管分布とがんの分化度. *現代医療* 26 : 31-36, 1994.

940003 N 白田信光, 永田哲士：細胞小器官の計量—ペルオキシゾームの画像解析装置による形態計測. *細胞* 26 : 22-26, 1994.

著書

940004 N 永田哲士：電子顕微鏡ラジオオートグラフィーの基礎と応用. 第5回電顕サマースクール実行委員会編：電子顕微鏡基礎技術と応用1994—物質のナノ局在解析—. pp 200-214, 学際企画, 東京, 1994.

940005 N 永田哲士：ラジオオートグラフィー：総論と各論. 日本組織細胞化学会編：組織細胞化学1994. pp 219-231, 学際企画, 東京, 1994.

解剖学第2

論文

940006 N 宮坂卓治：開口反射誘発時のラット三叉神経節における求心性入力への解析. *明治鍼灸医学* 14 : 109-118, 1994.

940007 N 内藤 輝, 矢島通広, 深町秀彦, 牛越浩司, 孫 英傑：前腕回外動作における肘屈筋群および伸筋群の活動の筋電図学的解析. *電子情報通信学会* MBE 94-62 : 47-54, 1994.

940008 N 西沢寿晃, 宮尾嶽雄：長野県更埴市生仁遺

跡出土の犬骨資料について. *長野県考古学会誌* 74 : 23-40, 1994.

940009 N 孫 英傑, 内藤 輝, 柳平坦徳, 志水義房：慢性胸随横断犬における寒冷震えの筋電図学的解析. *電子情報通信学会* MBE 94-61 : 39-46, 1994.

生理学第1

論文

940010 N 伊古美文隆：毛細リンパ管壁を介する物質の移動. *血管* 17 : 221-227, 1994.

940011 N 小林正義, 牛山喜久, 富岡詔子, 小林正信, 大橋俊夫：精神及び身体負荷に伴う手掌部発汗現象—健常者と分裂病患者の観察—. *作業療法* 46 : 102-109, 1994.

940012 N 内藤 健, 亀井智成, 中島浩二, 小野伸幸, 坂口正雄, 矢永尚士, 大橋俊夫：携帯型局所発汗量連続記録装置—精神性発汗と心拍変動の無拘束同時計測—. *電子情報通信学会* MBE 93-123 : 57-62, 1994.

940013 N 大橋俊夫：脳血管における Mechano transduction-Shear Stress. *現代医療* 26 : 1039-1043, 1994.

940014 N 大橋俊夫：血管系とNO. 炎症と免疫 2 : 602-609, 1994.

940015 N 大橋俊夫：心臓リンパ系の形態と機能. *現代医療* 26 : 585-590, 1994.

940016 N 大橋俊夫：リンパ管の解剖と生理. *JOHNS* 10 : 597-602, 1994.

940017 N 大橋俊夫：リンパ. *カレントセラピー* 12 : 15-20, 1994.

940018 N 大橋俊夫：新しいタイプの局所発汗量連続記録装置の開発とその医学への応用. *発汗学* 1 : 3-8, 1994.

940019 N 大橋俊夫, 坂口正雄: 精神性発汗量連続記録装置. 臨床泌尿器科 48: 554-559, 1994.

940020 N 小野伸幸, 坂口正雄, 大橋俊夫: 20MHz超音波による動脈壁構造評価法の検討. 医用電子と生体工学 32: 15-20, 1994.

940021 N 小野伸幸, 坂口正雄, 福本一朗, 谷口威夫, 大橋俊夫: Bruxismの客観的診断法—夜間睡眠中の咬筋活動の記録—. 電子情報通信学会 MBE 94-56: 7-12, 1994.

生 理 学 第 2

論 文

940022 N 小山省三, 芝本利重: 各種ショック時の血球由来生物活性物質と循環自律神経統御. 病態生理 13: 814-819, 1994.

940023 N 山口芳裕, 小山省三: 敗血症と交感神経. 集中治療 6: 143-149, 1994.

著 書

940024 N 小山省三: 低血圧—臨床医のための病態生理, 藤田企画出版, 弘前, 1994.

生 化 学

論 文

940025 N 惣宇利正善, 上条岳彦, 深尾敏幸, 橋本隆: ミトコンドリア脂肪酸酸化系酵素欠損症. 生体の科学 45: 668-672, 1994.

940026 N 橋本 隆: 脂肪酸酸化におけるミトコンドリアとペルオキシソームの分業. 生化学 66: 1324-1327, 1994.

薬 理 学

論 文

940027 N 井上泰朗, 古川安之, 中野博文, 澤木章二, 小口 猛, 千葉茂俊: 麻酔犬における右心房圧調節に対する副交感神経支配. 血管 4: 257-263, 1994.

940028 N 澤木章二, 古川安之, 千葉茂俊: 徐脈薬 zatebradine および E4080 のカテコールアミンによる心拍数増加作用に対する選択的抑制・心臓 26 (特別号4): 46-48, 1994.

病 理 学 第 1

論 文

940029 N 笠井慎治, 森 哲夫, 小宮山淳, 伊藤信夫, 重松秀一: 細胞増殖性腎炎における糸球体マクロファージの役割. 日本小児腎臓病学会雑誌 7: 137-141, 1994.

940030 N 小宮山祐一, 伊藤信夫, 重松秀一: 傍糸球体細胞の過形成を呈した IgA 腎症の 1 症例. 信州医誌 42: 143-148, 1994.

940031 N 重松秀一: 腎炎の慢性化要因. 免疫薬理 12: 295-299, 1994.

940032 N チャウドリー・ローナック・フセイン, 井之川孝一, 重松秀一: 原発性肺癌の含気下肺胞における腫瘍先進部について. 信州医誌 42: 295-300, 1994.

940033 N 楊 秀英, 鷺沢一彦, 重松秀一: 感染後糸球体腎炎のパンプ (上皮下沈着物) の消失について. 信州医誌 42: 225-229, 1994.

病理学第2

論文

- 940034 N 福澤正男：実験的脳クリプトコックス症の病理組織学的，免疫組織化学的研究—莖膜欠損株，莖膜保有株の組織反応の違い—。信州医誌 42：27-41，1994。
- 940035 N 福澤正男，小山正道，酒井俊彦，前島俊孝，山岡秀之，坂口伸樹，発地雅夫，大房裕和，松沢賢治：特異な血管炎像を示した悪性関節リウマチの1倍検例，信州医誌 42：48-54，1994。
- 940036 N 発地雅夫：特集難治性血管炎概論—概念と分類—病理形態学の立場から。日本臨床 52：1963-1969，1994。
- 940037 N 発地雅夫：真菌症の基礎的知識。耳喉頭頸 66：769-780，1994。
- 940038 N 鎌田政博，小田 慈，佐藤恭子，赤在あゆみ，喜多村哲朗，大守伊織，稲葉 鋭，清野佳紀：侵襲性アスペルギス症に続発した致死性の肺動脈塞栓。日本小児科学会雑誌 98：253-258，1994。
- 940039 N 三ツ橋雄之，荒川和清，吉野さくら，佐々木徹，酒井俊彦，坂口伸樹，中村智次，発地雅夫：胃カルチノイド，副腎皮質過形成，髄膜腫を合併した多発性内分泌腺腫症I型の1剖検例。信州医誌 42：61-67，1994。

著書

- 940040 N 発地雅夫：第II章2. 形態発生。寺本 滋編：四肢動脈疾患のすべて。pp 7-12，へるす出版，東京，1994。
- 940041 N 発地雅夫：真菌症の病理学的診断。奥平雅彦，発地雅夫編：真菌症カラーアトラス。pp 26-47，文光堂，東京，1994。
- 940042 N 発地雅夫：アスペルギルス症。奥平雅彦，

発地雅夫編：真菌症カラーアトラス。pp 98-115，文光堂，東京，1994。

- 940043 N 発地雅夫：ムーコル症。奥平雅彦，発地雅夫編：真菌症カラーアトラス。pp 128-136，文光堂，東京，1994。
- 940044 N 発地雅夫：まれな真菌症。奥平雅彦，発地雅夫編：真菌症カラーアトラス。pp 169-178，文光堂，東京，1994。

細菌学

論文

- 940045 N 林 哲也：緑膿菌サイトトキシンとそのフェージ変換。日本農芸化学会誌 68：259-262，1994。

衛生学

論文

- 940046 N 小山 裕：多変量解析法を用いた集団健診総合判定の試み—個人内変動に基づく方法—。産業医学 36：83-90，1994。
- 940047 N 大橋博文，福嶋義光：小児外科疾患と遺伝相談。小児外科 26：244-253，1994。
- 940048 N 大西晃生，大成圭子，橋本朋子，早坂 清，由村健夫，福嶋義光：髄鞘Po遺伝子の新しい型の変異を示す遺伝性運動感覚性ニューロパチータイプIの1家系。臨床神経 34：546-551，1994。
- 940049 N 副島一孝，野崎幹弘，仲沢弘明，本田隆司，桜井裕之，福山幸夫，福嶋義光，山内あけみ：Greig cephalopolysyndactyly症候群の治療経験。形成外科 37：797-803，1994。
- 940050 N 鷹野和美：チェルノブイリ原子力発電所事故による高汚染地域における食物と人体の¹³⁷CS蓄積量に関する研究。公衛誌 41：920-925，1994。

940051 N 外木秀文, 福嶋義光: 遺伝子異常による内分泌疾患: Beckwith-Wiedemann 症候群. ホルモンと臨床 42: 789-795, 1994.

940052 N 和田正道: 河川における各種の有機物分解菌と汚濁との関連. 日衛誌 49: 782-790, 1994.

940053 N 和田正道: メンブランフィルタとガラスフィルタを組み合わせた有機物分解菌の分離・計数用の平板培地の開発. 水環境学誌 17: 117-124, 1994.

公衆衛生学

論文

940054 N 石井絹子, 上原良雄: 子供病院でのカーベットの使用とその疫学的評価: 1—靴底を介した MRSE の搬送について—. Infection Control 3: 104-109, 1994.

940055 N 丸地信弘, Abdul Fattah, 仲間秀典: 環境医学と地域保健に共存する問題解決のための新しい保健パラダイムの研究開発—ユスリカ対策, 地域がん対策, エイズ予防に共用できる健康文化的提案—. 環境科学年報—信州大学— 16: 1-16, 1994.

940056 N 仲間秀典, 上条 登, 藤森一也, アブドゥル ファッター: 老健法による大腸集検. 日本消化器集団検診学会雑誌 32: 72-76, 1994.

940057 N 仲間秀典, 上条 登, 藤森一也, 宮林秀晴, アブドゥル ファッター: 老健法導入後の大腸がん検診の実態と課題. 日本消化器集団検診学会雑誌 32: 21-26, 1994.

940058 N 仲間秀典, 内川公人: ライム病の治療. 環境科学年報—信州大学— 16: 65-68, 1994.

940059 N 関口守衛, 今井千美: 心室頻拍, 心室細動を繰り返し, 発症 68 日後に心室瘤切除術によって危険を乗り越えた前壁心筋梗塞例. 診断と治療 82: 537-541, 1994.

940060 N 関口守衛, 今井千美: 頻発する心室性不整

脈を伴う不安定狭心症を示す Vasospastic Angina (VSA) にニトログリセリン静注が有効であった 1 例. 診断と治療 82: 1877-1881, 1994.

940061 N 関口守衛, 今井千美: 異型狭心症の発作時に奇妙な T 波を示し, 心室性期外収縮から心室頻拍, Adams-Stokes 発作を起こした 1 例. 診断と治療 82: 2053-2057, 1994.

940062 N 内川公人, 仲間秀典, 斎田俊明, 堀内信之, 村松絃一, 山岸智子: 長野県下のマダニ咬症と主要原因種の分布. 環境科学年報—信州大学— 16: 69-74, 1994.

寄生虫学

論文

940063 N 仲間秀典, 内川公人: ライム病の治療. 環境科学年報—信州大学— 16: 65-68, 1994.

940064 N 菅根一男: 糞線虫症の 1 例. Clin Parasitol 5: 88-89, 1994.

940065 N 菅根一男: 癌患者腹水中にみとめられた線虫幼虫の同定. Clin Parasitol 5: 102-103, 1994.

940066 N 内川公人, 仲間秀典, 斎田俊明, 堀内信之, 村松絃一, 山岸智子: 長野県下のマダニ咬症と主要原因種の分布. 環境科学年報—信州大学— 16: 69-74, 1994.

940067 N 内川公人: ライム病ボレリアの伝播. 化学療法の領域 10: 2075-2080, 1994.

法医学

論文

940068 N 原島規吉, 杉山英子, 土金 彰, 本田克也, 太田正穂, 福島弘文: MCT118 の Interallele について. DNA 多型 2: 74-76, 1994.

- 940069 N 勝山善彦, 原島規吉, 土金 彰, 全田 浩, 福島弘文: 迅速増幅法によるDNA多型分析. 法医学の実際と研究 37: 33-37, 1994.
- 940070 N 土金 彰, 中土幸男, 斉藤 覚, 松田 智, 下川寛一: 屈筋腱剥離術の治療成績. 日本手の外科学会雑誌 11: 239-242, 1994.
- 940071 N 土金 彰, 中土幸男, 下川寛一, 野村彰夫: 関節および軟部組織のヒト脛骨固有振動数への影響. 日本臨床バイオメカニクス学会誌 15: 59-64, 1994.
- 940072 N 山内眞義, 中島尚登, 平川淳一, 塩原かおり, 保里昌彦, 戸田剛太郎: C型肝炎におけるHCVサブタイプ. 臨床消化器内科 9: 161-166, 1994.
- 940073 N 吉岡尚文, 目黒ひとみ, 疋 英強, 福島弘文, 原島規吉, 上杉四郎, 藤田美好, 小松正夫: 秋田城跡から出土した壺の内容物鑑定. 法医学の実際と研究 37: 367-372, 1994.
- 940074 N 福島弘文: 親子鑑別. 勾坂馨編: 法医学・pp 150-163, 南山堂, 東京, 1994.
- 940075 N 福島弘文: 物体検査. 勾坂馨編: 法医学・pp 164-176, 南山堂, 東京, 1994.
- 940076 N 清澤研道, 一條哲也, 関 健, 太田正穂, 猪子英俊: 肝疾患における独立性. 市田文弘: 肝疾患研究の進歩X, pp 35-44, メディカルレビュー社, 東京, 1994.
- 940077 N 林 元則, 小島昌治, 関口守衛, 高野環: 虚血性心疾患の心電図一発症から退院まで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, 1994.
- 940078 N 早野敏英, 原田卓志, 蜂谷 勤, 藤本圭作, 本田孝行, 大久保喜雄, 久保恵嗣, 関口守衛: GM-CSF及びIL-5が高値を示し, 末梢神経炎を初発症状としたHyper eosinophilic syndrome (HES) の1例. アレルギーの臨床 14: 34-37, 1994.
- 940079 N 早坂宗治, 本田孝行, 蜂谷 勤, 森田正重, 藤本圭作, 久保恵嗣, 小林俊夫, 関口守衛, 小林理: 画像上間質性陰影と容積減少を示した特発性BOOP4症例の臨床病理学的検. 日本胸部疾患学会雑誌 32: 531-537, 1994.
- 940080 N 広仲英治, 本郷 実, 深谷幸雄, 大和真史, 田中正雄, 東本恭子, 関口守衛: 重症三尖弁閉鎖不全における三尖弁置換術後の右房内壁血栓: 心エコー図法による検討. 超音波医学 21: 823-830, 1994.
- 940081 N 本郷 実, 鈴木淳一, 北島 敦, 関口守衛: 虚血性心疾患の心電図一発症から退院まで一アセチルコリン負荷によりST上昇を伴わずに陰性U波を示した冠攣縮性狭心症の1例. 診断と治療 82: 5-7, 1994.
- 940082 N 今村 浩, 甲斐龍一, 熊崎節央, 深谷幸雄: 虚血性心疾患の心電図一発症から退院まで非典型的な心電図変化を示した, 多枝病変に伴う反復性心筋梗塞にPTCAとCABGで対応した症例. 診断と治療 82: 714-717, 1994.
- 940083 N 磯部光章: 免疫シンチグラフィによる拒絶反応の早期画像診断. nano GIGA 3: 154-158, 1994.
- 940084 N 磯部光章: 移植免疫と接着分子. 臨床医 20: 100-104, 1994.
- 940085 N 磯部光章: 細胞接着の阻害による拒絶反応の制御. 医学のあゆみ 169: 112-116, 1994.
- 940086 N 磯部光章: 心血管系における接着分子の役割: 日本循環器学会専門医誌 2: 79-88, 1994.
- 940087 N 磯部光章: 抗細胞接着分子抗体による免疫寛容誘導とその分子機序に関する考察. 信州医誌

著 書

内 科 学 第 1

論 文

- 42 : 105-106, 1994.
- 940088 N 磯部光章：細胞関接着分子と拒絶反応. 循環器科 35 : 311-318, 1994.
- 940089 N 磯部光章：拒絶反応と接着分子. Organ Biology 1 : 45-55, 1994.
- 940090 N 磯部光章：拒絶反応の制御. 実験医学増刊 12 : 244-250, 1994.
- 940091 N 小林俊夫, 久保恵嗣：肺疾患とフリーラジカル. Mebio 11 : 19-24 1994.
- 940092 N 小林俊夫, 久保恵嗣：アラキドン酸代謝経路への作用薬剤. 呼吸と循環 42 : 19-24. 1994.
- 940093 N 小林俊夫, 久保恵嗣, 松沢幸範, 藤本圭作, 格日力：高地適応住民の運動能力と酸素摂取量. 臨床呼吸生理 26 : 101-106, 1994.
- 940094 N 小林俊夫：3年間に緩慢に発育した左胸壁腫瘍があり腹痛および発熱を訴え, 肝内SOLを指摘された67歳大酒家の男性例. 信州医誌 42 : 417-422, 1994.
- 940095 N 小山 茂, 本田孝行, 早野敏英, 篠崎史郎, 久保恵嗣, 小林俊夫, 関口守衛：化学療法が奏功した眼瞼マイホーム腺癌の肺転移の1例. 癌と化学療法 21 : 2809-2812, 1994.
- 940096 N 熊谷俊子, 降旗謙一, 三沢恵子, 青木麻夕美, 亀子光明, 市川徹郎, 大久保喜雄, 伊藤 進, 大戸 斉：Flow cytometryを用いた抗顆粒球抗体の検討. 臨床病理 42 : 283-288, 1994.
- 940097 N 前沢秀彦：左右心室内膜下における脂肪組織の分布に関する基礎的研究—剖検例と生検例における検討—信州医誌 42 : 9-26, 1994.
- 940098 N 松沢幸範, 山口伸二, 林晋一郎, 岡田和義, 藤本圭作, 小林俊夫, 関口守衛, 河合 卓：睡眠時無呼吸症候群の1例—体位による無呼吸指数の変動とMRIによる検討を中心に—臨床呼吸生理 26 : 37-4, 1994.
- 940099 N 三澤卓夫, 布田伸一, 内川晋一郎, 北島敦, 関口守衛：虚血性心疾患の心電図—発症から退院まで心筋梗塞と紛らわしい心電図変化を示す急性心膜炎. 診断と治療 82 : 1066-1069, 1994.
- 940100 N 野村 洋, 大久保喜雄, 佐藤悦郎, 山崎論, 関口守衛, 清沢研道：不明熱で発見された肉芽腫性肝炎の1症例. 信州医誌 42 : 43-47, 1994.
- 940101 N 岡田和義, 小泉知展, 早野敏英, 早坂宗治, 矢口長門, 蜂谷 勤, 宮原隆成, 甘利俊哉, 堀江史朗, 森田正重, 細川康雄, 本田孝行, 久保恵嗣, 小林俊夫, 関口守衛, 望月一郎：非小細胞肺癌に対するCisplatin, Vindesine, Mitomycin C 3剤併用療法の治療成績. 信州医誌 42 : 127-133, 1994.
- 940102 N 大久保喜雄, 関口守衛：小青竜湯と麦門冬湯の好酸球生存および脱顆粒に対する効果. 日本東洋医学雑誌 44 : 501-507, 1994.
- 940103 N 関口守衛：循環作動薬 update. 集中治療医学 6 : s155-165, 1994.
- 940104 N 大久保信一, 塚平晃弘, 今村 浩, 関口守衛：虚血性心疾患の心電図—発病から退院まで造影上正常冠状動脈を呈した急性心筋梗塞の1例. 診断と治療 82 : 889-893, 1994.
- 940105 N 関口守衛, 今井千美：虚血性心疾患の心電図—発病から退院まで 心室頻拍, 心室細動を繰り返し, 発症68日後に心室瘤切除術によって危険を乗り越えた前壁心筋梗塞例. 診断と治療 82 : 537-541, 1994.
- 940106 N 関口守衛, 今井千美：虚血性心疾患の心電図—発病から退院まで 頻発する心室性不整脈を伴う不安定狭心症を示すVasospastic Angina (VSA) にニトログリセリン静注が有効であった1例. 診断と治療 82 : 1799-1881, 1994.
- 940107 N 関口守衛, 今井千美：心電図をみて冠状動脈病変を考える基本知識. 診断と治療 81 : 890-893, 1994.
- 940108 N 関口守衛, 磯部光章, 本郷 実, 矢崎善一,

- 高橋 済, 布田伸一: 心筋症の成因, 病態と治療—最近の動向—. 治療 76: 57-64, 1994.
- 940109 N 関口守衛, 今井千美: 虚血性心疾患の心電図—発症から退院まで 異型狭心症の発作時には奇妙なT波を示し, 心室性期外収縮から心室頻拍AdasStokes発作を起こした1例. 診断と治療 82: 2053-2057, 1994.
- 940110 N 竹中寛彰, 山崎 諭, 熊崎節夫, 高橋 済, 矢崎善一, 今村 浩, 田中正雄, 本郷 実, 山田博美, 大久保信一, 小島昌治, 磯部光章, 関口守衛: 急性心筋梗塞に対するDirect percutaneous transluminal coronary angioplastyの検討. 信州医誌 42: 577-589, 1994.
- 940111 N 田中正雄, 関口守衛, 中西文子: PTCAを施行した狭心症例における心電図変化と運動負荷TI-201心筋シンチグラフィーとの対比. 診断と治療 82: 5-9, 1994.
- 940112 N 矢崎善一, 関口守衛, 天野茂夫, 佐藤禎二, 椎川 彰: Ebstein 奇形を合併したWPW症候群に対する心外膜アプローチ法によるケント束離断術の小児1治験例. 呼吸と循環 42: 909-913, 1994.
- 940113 N 矢崎善一, 高橋 済, 古川博史, 平井雅也, 大野英明, 竹村隆広, 関口守衛: 虚血性心疾患の心電図—発症から退院まで 陰性U波を示した不安定狭心症例に左冠状動脈主幹部病変を認め, ACバイパス手術で早急に対応. 診断と治療 83: 1401-140, 1994.
- 940114 N 矢崎善一, 熊崎節夫, 山田博美, 関口守衛: 特集: サルコイドーシス「心サルコイドーシス」日本臨牀 52: 1582-1589, 1994.
- 940115 N 矢崎善一, 磯部光章: 診断のための検査計画心筋炎. 臨床医増刊号 20: 832-834, 1994.
- 940116 N 矢崎善一, 中村陽子, 河野 純, 田中正雄, 本郷実, 山田博美, 大久保信一, 磯部光章, 関口守衛: 心エコー図で心室壁厚の不均一性を呈し, 心内膜心筋生検にて心サルコイドーシスと診断された1症例 心臓 26: 1156-1161, 1994.
- 940117 N 山田博美, 高見沢明美, 増渕 雄, 高橋 済, 関口守衛: 虚血性心疾患の心電図—発症から退院まで 右室梗塞を合併した急性下壁心筋梗塞にdirect PTCAを行った1例. 診断と治療 82: 3361-365, 1994.
- 940118 N 渡辺 徳, 本郷 実, 関口守衛: 虚血性心疾患の心電図—発症から退院まで 冠状動脈造影で器質的狭窄を認めず, アセチルコリン冠状動脈内投与冠攣縮と多彩な心電図変化を呈した症例. 診断と治療 82: 1234-1237, 1994.

著 書

- 94019 N 早野敏英, 久保恵嗣, 小林俊夫: 膿胸(原発性膿胸, 続発性膿胸)呼吸器症候群—関連呼吸器疾患を含めて—(上巻). pp 844-847, 別冊日本臨牀, 東京, 1994.
- 940120 N 今村 浩, 磯部光章: 臨床医ノート 冠動脈造影の手技・術前術後処理, 永井良三編, pp 251-254, 診断と治療, 東京, 1994.
- 940121 N 磯部光章: FOCUS循環器画像診断 拒絶心の画像診断心筋生検に代わりうるか, pp 105-107, 中山書店, 東京, 1994.
- 940122 N 磯部光章: Annual Review 免疫接着分子と移植拒絶反応, pp 193-201, 中外医学社, 東京, 1994.
- 940123 N 磯部光章: Annual Review 循環器領域における接着分子の役割, pp 28-34, 中外医学社, 東京, 1994.
- 940124 N 磯部光章: ショック, 新臨床内科学第6版 3刷, pp 427-428, 医学書院, 東京, 1994.
- 940125 N 磯部光章: 臓器拒絶反応と細胞接着分子, 神奈木玲児編, 細胞接着分子と疾患, pp 96-107, 羊土社, 東京, 1994.
- 940126 N 磯部光章: 循環器NOW「心筋症・心筋炎」心拒絶反応における接着分子の役割は, pp 76-79, 南光堂, 東京, 1994.

- 940127 N 磯部光章：移植心の拒絶反応と接着分子，矢崎義雄編，心臓病の分子医学，pp 121-34，羊土社，東京，1994.
- 940128 N 磯部光章：新しい免疫抑制剤の開発，出月康夫編，外科臨床の分子生物学，pp 267-274，中山書店，東京，1994.
- 940129 N 磯部光章：拒絶反応の分子免疫学，磯部光章編，移植免疫の最前線，pp 10-24，羊土社，東京，1994.
- 940130 N 小島昌治，関口守衛：呼吸器疾患の診断に必要な心電図検査，原沢道美，北村 諭編：呼吸器疾患-state of arts 1995-1998，pp 209-213，医歯薬出版，1994.
- 940131 N 小林俊夫，久保恵嗣：肺水腫，原沢道美，北村諭編：呼吸器疾患-state of arts 1995-1998，pp 426-428，医歯薬出版，東京，1994.
- 940132 N 小林俊夫，久保恵嗣：肺高血圧症，和田 牧，大久保昭，行永田直一，矢崎義雄編：内科治療ガイド，pp 294-297，文光堂，東京，1994.
- 940133 N 小林俊夫，久保恵嗣：化学物質，放射線による肺障害，パラコート肺，北村 諭編：pp 46-48，メジカルビュー社，東京，1994.
- 940134 N 鈴木淳一，磯部光章：サイトカインと拒絶反応，磯部光章編，移植免疫の最前線，pp 64-76，羊土社，東京，1994.
- 940135 N 関口守衛，笠貫 宏：心房心筋症．杉本恒明，篠山重威編，循環器疾患最新の治療，pp 161-166，南江堂，1994.
- 940136 N 赤松泰次，宮田和信，長谷部修，武川建二，藤森芳史，清水俊樹，原 悦雄，前島信也，清澤研道，古田精市，勝山 努：胃ポリペクトミー・粘膜切除術の偶発症とその対策．消化器内視鏡 6：487-494，1994.
- 940137 N 赤松泰次，宮田和信，中村 直，藤森芳史，清水俊樹，原 悦雄，長谷部修，武川建二，前島信也，清澤研道，古田精市，勝山 努：C領域の早期胃癌に対する内視鏡的粘膜切除術の工夫と成績．Gastroenterological Endoscopy 36：1954-1963，1994.
- 940138 N 赤松泰次，宮田和信，大和理務，牛丸博泰，長谷部修，武川建二，清水俊樹，原 悦雄，前島信也，清澤研道，古田精市，勝山 努：早期胃癌に対する内視鏡的治療の問題点とその対策—遺残・再発例26例の臨床経過—Gastroenterological Endoscopy 36：465-470，1994.
- 940139 N 赤松泰次，大和理務，古田精市：腸管気腫性嚢胞症．臨床消化器内科 9：1863-1870，1994.
- 940140 N 茅野千春，佐々木康之，翠川 隆，武井 学，降旗章子，須山和弘，米沢孝典，丸山隆久：著明な左心機能障害と心室頻拍を呈した褐色細胞腫の1例．心臓 26：69-74，1994.
- 940141 N 藤森一也，長谷部修，武川建二，前島信也，古屋直行，清水俊樹，原 悦雄，赤松泰次，床尾万寿雄，川茂 幸，古田精市：腎癌術後15年目にび慢性脾転移を認めた1例．Endoscopic forum for digestive disease 10：289-293，1994.
- 940142 N 古田精市：C型肝炎のインターフェロン(IFN)療法の展望．日本臨牀 52：1695-1698，1994.
- 940143 N 古田精市：C型肝炎の臨床．日本内科学会雑誌 83：1430-1438，1994.
- 940144 N 古田精市：ウイルス肝炎の自然史と臨床的挑戦の成果．Medical Practice 11：1196-1203，1994.
- 940145 N 古田精市，清澤研道：C型慢性肝炎のインターフェロン療法．日本内科学会雑誌 83：52-56，1994.

内 科 学 第 2

論 文

- 940146 N 古渡千澄, 日高恵以子, 赤羽貴行, 沖村幸枝, 川上由行, 宮林秀晴, 閻 静. 降旗謙一, 勝山努: メチシリン耐性遺伝子同定用試薬「ワクナガ」(mecA テスト「ワクナガ」)の検討—第一報 基礎的検討—. 臨床と微生物 21 : 737-741, 1994.
- 940147 N 古渡千澄, 日高恵以子, 赤羽貴行, 沖村幸枝, 川上由行, 宮林秀晴, 閻 静. 降旗謙一, 勝山努: メチシリン耐性遺伝子同定用試薬「ワクナガ」(mecA テスト「ワクナガ」)の検討—第二報 自動血液培養システム BacT/Alert との併用に関する検討—. 臨床と微生物 21 : 743-746, 1994.
- 940148 N 古屋直行, 赤松泰次, 中村 直, 藤森芳史, 長谷部修, 武川建二, 清水俊樹, 前島信也, 原 悦雄, 松林 潔, 清澤研道, 古田精市, 勝山 努: 生検消失癌として長期経過観察中に再び癌陽性となったIIc型早期胃癌の1例. Endoscopic forum for digestive disease 10 : 88-93, 1994.
- 940149 N 宜保行雄: C型慢性肝炎に対する小柴胡湯の臨床的検討—長期投与による非投与群との比較検討—. 漢方医学 18 : 396-399, 1994.
- 940150 N 本間 照, 渡辺英伸, 成澤林太郎, 赤松泰次, 味岡洋一, 小林正明, 塚田芳久, 石塚基成, 鈴木 東, 朝倉 均: アфта様病変の状態で8年間経過観察中のCrohn病の1例, 胃と腸 29 : 561-566, 1994.
- 940151 N 洞 和彦, 小林 衛, 矢崎国彦, 林 圭介, 古田精市, 徳永真一, 小口寿夫, 寺島益雄, 佐藤清隆, 吉江崇宏, 宮坂 誠, 樋口 誠, 笠原 寛, 小口悟寛: 長期透析患者の臨床症状に対する大孔径膜(BK-F)の効果, 腎と透析(別冊) 147-149, 1994.
- 940152 N 市田文弘, 松嶋 喬, 飯野四郎, 上村朝輝, 古田精市, 鈴木司郎, 佐久間昭: C型慢性肝炎に対するヒトリンパ芽球インターフェロン(OPC-18)の臨床評価. 一電話登録法による用法・用量の検討—肝胆臓 28 : 427-459, 1994.
- 940153 N 一條哲也, 関 健: 自己免疫性肝炎の発症機序—現在の考え方—. 医学のあゆみ 171 : 1037-1041, 1994.
- 940154 N 飯野四郎, 安田清美, 菅田文彦, 日野邦彦, 小番徳子, 下田和美, 清澤研道, 田中栄司, 今井明彦: [MATRIX. HCV]による各種HCV抗体特異測定—基礎的, 臨床的検討—. Progress in Medicine 14 : 747-754, 1994.
- 940155 N 今井明彦, 古田精市: 肝癌治療法の選択と予後 各施設での治療方針. 内科 74 : 670-673, 1994.
- 940156 N 今井明彦, 清澤研道: C型肝炎ウイルスの感染経路と感染予防. 診断と治療 82 : 1948-1952, 1994.
- 940157 N 川茂 幸, 床尾万寿雄, 小口寿夫: 腫瘍マーカーCA50. Medicina 31 : 458-460, 1994.
- 940158 N 岸 悦夫: C型肝炎ウイルスコア領域抗体の定量とその臨床応用—集団検診群と疾患群の比較—. 肝臓 35 : 95-101, 1994.
- 940159 N 北野喜良: 急性単球形白血病のM-CSFと少量シタラビン併用療法. CURRENT THERAPY 12 : 1345-1348, 1994.
- 940160 N 清澤研道: C型慢性肝炎. Medicina 31 : 81-84, 1994.
- 940161 N 清澤研道: C型慢性肝炎とインターフェロン療法, 医学と薬学 31 : 271-278, 1994.
- 940162 N 清澤研道: C型肝炎の疫学, 感染経路, 自然経過—日本の統計を中心に—. 臨床成人病 24 : 695-700, 1994.
- 940163 N 清澤研道: ウイルス性慢性肝炎. 臨床医 20 (増刊号) : 958-961, 1994.
- 940164 N 清澤研道, 古田精市: C型肝炎ウイルス感染から発癌まで. 肝胆臓 29 : 275-280, 1994.
- 940165 N 清澤研道, 関 健, 一條哲也, 太田正穂, 猪子英俊: 自己免疫性肝炎の免疫遺伝学的背景. 臨床消化器内科 9 : 2003-2010, 1994.

- 940166 N 小林正典, 田中栄司, 鈴木俊夫, 漆原昭彦, 関 健, 袖山 健, 清澤研道, 古田精市: HCV genotype 別にみたC型慢性肝炎の組織学的予後の比較. 肝臓 35 : 401-402, 1994.
- 940167 N 前山浩信, 中村喜行, 稲田浩之, 山浦修一, 高橋信之, 大池淑元, 宜保行雄, 原 悦雄, 後 藤 暁, 越知泰英: 食道静脈瘤破裂に対する内視鏡的静脈瘤結紮術による緊急止血の経験. Endoscopic forum for digestive disease 10 : 57-61, 1994.
- 940168 N 松本晶博, 田中栄司, 清澤研道: C型肝炎の経過中の遺伝子変異. 臨床消化器内科 9 : 629-636, 1994.
- 940169 N 松澤賢治, 赤松泰次, 藤森芳史, 清水俊樹, 古田精市, 太田浩良, 勝山 努: Helicobacter pyloriの胃粘膜障害機序 Helicobacter pylori感染と表層粘液ゲル層. G. I. Research 2 : 31-36, 1994.
- 940170 N 翠川 隆: ラット急性膵組織障害モデルにおける5HT₂受容体拮抗薬ケタンセリンの効果. 膵臓 9 : 443-451, 1994.
- 940171 N 翠川 隆, 須山和弘, 佐々木康之, 古田精市, 遠藤良平: 多脾症候群に, 共通房室管遺残, 兩大血管右室起始, 肺動脈漏斗部狭窄を伴った1成人例. 心臓 26 : 266-269, 1994.
- 940172 N 荻原康宏, 赤松泰次, 中村 直, 清水俊樹, 原 悦雄, 藤森芳史, 丸山和敏, 長谷部修, 武川建二, 清澤研道, 古田精市, 勝山 努: 内視鏡的ポリペクトミーを施行した小児若年性ポリープの3例. Endoscopic forum for digestive disease 10 : 138-143, 1994.
- 940173 N 小口寿夫, 洞 和彦, 小林 衛: 腎疾患一検査・治療法 up to date 保存期治療における免疫抑制剤の位置づけ. 臨床成人病 24 : 877-882, 1994.
- 940174 N 小口寿夫, 川茂 幸, 床尾万寿雄, 本間達二: 慢性膵炎の治療. 総合臨牀 43 : 306-309, 1994.
- 940175 N 王 茜, 中西文子, 曾根修輔, 伊藤敦子, 小口和浩, 長谷川実, 五味光太郎, 武田 正, 須山和弘, 重松 理: SPECTを用いたタリウム-201運動負荷心筋シンチグラフィにおけるdiffuse slow wash out patternの臨床的意義ならびに関連因子についての検討. 日本医学放射線学会雑誌 54 : 789-797, 1994.
- 940176 N 坂戸政彦: 胃の腺腫の臨床病理学的検討. 信州医誌 42 : 195-215, 1994.
- 940177 N 佐々木康之. 須山和弘, 有賀雅和, 酒井龍一, 翠川隆, 笠井俊夫, 椎名裕之, 古田精市: Impedance mismatchの消失によりデルタ波が出現したと思われ, 正常刺激伝導系はHVblockのままで伝導が改善していない中隔型WPW症候群の1例. 臨床心臓電気生理 17 : 179-185, 1994.
- 940178 N 佐々木康之, 須山和弘, 沢木章二, 酒井龍一, 有賀雅和, 椎名裕之, 降旗章子, 古田精市: Concealed WPW症候群におけるantegrade concealed conductionと体表面加算平均心電図. 心臓 26 (suppl 6) : 91-94, 1994.
- 940179 N 澤木章二, 古川安之, 千葉茂俊: 徐脈薬zatebradineおよびE 4080のカテコールアミンによる心拍数増加作用に対する選択的抑制. 心臓 26 (suppl 4) : 46-48, 1994.
- 940180 N 清水俊樹, 赤松泰次, 藤森芳史, 中村 直, 田中栄司, 清沢研道, 熊谷俊子, 三沢恵子, 勝山努: Helicobacter pyloriの除菌効果と血清抗体価の推移—血清抗体価の臨床的意義—. 新薬と臨床 43 : 165-171, 1994.
- 940181 N 袖山健, 清澤研道: C型慢性肝炎に対するインターフェロン再投与例の治療成績. MB Gastro 3 : 49-56, 1994.
- 940182 N 袖山 健, 古田精市: 肝炎ウイルスと肝硬変. 日本臨牀 52 : 27-32, 1994.
- 940183 N 袖山 健, 中野善之, 清澤研道: 針事故に対してIFN投与は必須か. 臨床医 20 : 1577-1579, 1994.

- 940184 N 鈴木俊夫, 松本晶博, 田中栄司, 袖山 健, 清澤研道, 古田精市: bDNA プローブ法による血清中 HCV RNA の定量と C 型慢性肝炎インターフェロン療法における同法の有用性の検討. 肝臓 35 : 183-184, 1994.
- 940185 N 高宮 修, 下平滋隆, 石田文宏, 北野喜良, 降旗謙一, 斎藤 博: 先天性第 VII 因子欠乏症 (CRM 陰性例) の 1 例. 信州医誌 42 : 301-306, 1994.
- 940186 N 田中栄司: C 型輸血後急性肝炎における HCV マーカーの推移と HCV 遺伝子変異. 日本臨床 52 : 1852-1856, 1994.
- 940187 N 田中栄司, 松本晶博, 鈴木俊夫, 漆原昭彦, 袖山 健, 清澤研道, 古田精市: 遺伝子型特異的発現蛋白を用いた C14 抗体測定系による C 型肝炎ウイルス遺伝子型判定とその臨床応用. 医学と薬学 31 : 151-157, 1994.
- 940188 N 床尾万寿雄, 小口寿夫, 小林 衛, 矢崎国彦, 山崎徹, 林 圭介, 徳永真一, 洞 和彦, 川茂幸, 古田精市: 血液透析導入期における膈外分泌機能. 透析会誌 27 : 1247-1252, 1994.
- 940189 N 漆原昭彦, 鈴木俊夫, 松本晶博, 田中栄司, 袖山 健, 清澤研道: C 型慢性肝炎に対するインターフェロン療法の実体. nano GIGA 3 : 2019-2023, 1994.
- 940190 N 山崎百合子, 宇原 久, 河内繁雄, 斎田俊明, 大久保正己, 松本晶博, 袖山 健, 清澤研道: C 型肝炎を合併した晩発性皮膚ポルフィリン症の 3 例. 日本皮膚科学会雑誌 104 : 109-112, 1994.
- 940191 N 矢野いずみ, 宮下かよ子, 小林けさい, 中川蓉子, 赤松泰次, 田中栄司, 古屋直行, 奥村伸生, 石川信介, 勝山 努: 潜血反応を用いた内視鏡手洗浄法に関する検討. Endoscopic forum for digestive disease 10 : 222-227, 1994.
- 940192 N 矢崎国彦, 小口寿夫, 徳永真一, 小林 衛, 山崎 徹, 林 圭介, 床尾万寿雄, 洞 和彦, 古田精市: 腎不全患者の血清トランスアミナーゼ値について. 透析会誌 27 : 1451-1455, 1994.
- 著 書
- 940193 N 赤松泰次, 古田精市: 突然の腹痛 (急性腹症). Medical Practice 編集委員会編: 内科治療ガイド' 94. pp 744-750, 文光堂, 東京, 1994.
- 940194 N 宜保行雄, 古田精市: 肝蛭症. 市田文広, 市田隆文編: 新臨床肝臓病. pp 411-418, 日本メデイカルセンター, 東京, 1994.
- 940195 N 清澤研道: C 型急性肝炎. 沖田 極, 荒川泰行編: わかりやすい肝臓学. pp 185-189, 杏林書院, 東京, 1994.
- 940196 N 清澤研道: HCV 感染の感染経路. 飯野四郎編: C 型肝炎の最新ガイド. pp 40-46, 南光堂, 東京, 1994.
- 940197 N 清澤研道: 急性肝炎. 沖田 極, 荒川泰行編: わかりやすい肝臓学. pp 174-180, 杏林書院, 東京, 1994.
- 940198 N 清澤研道, 植村一幸: 本邦のウイルス性肝硬変の特徴と問題点. 小林健一, 大久保昭行, 木村健, 井廻道夫編: 消化器診療プラクティス (8) 肝硬変と肝臓, pp 36-39, 文光堂, 東京, 1994.
- 940199 N 清澤研道, 植村一幸: 肝臓病の治療. 沖田 極, 荒川泰行編: わかりやすい肝臓学. pp 155-164, 杏林書院, 東京, 1994.
- 940200 N 今井明彦, 清澤研道: C 型肝炎の予防対策. 林直諒, 金山正明編: カレント内科 No. 1.C 型肝炎, pp 104-111, 金原出版, 東京, 1994.
- 940201 N 中野善之, 清澤研道: 伝染性単核球症に急性肝炎の合併をみた 1 例. 沖田 極, 荒川泰行編: わかりやすい肝臓学. pp 189-193, 杏林書院, 東京, 1994.
- 940202 N 小口寿夫, 川茂 幸, 本間達二: 膈癌の早期診断. 岡 博, 三輪 剛, 出月康夫, 大藤正雄, 戸田剛太郎編: Annual Review 消化器 1994. pp 224-228, 中外医学社, 東京, 1994.

- 940203 N 小口寿夫, 床尾万寿雄, 樋口 誠: 胆・膵疾患. 越川昭三編: 透析療法における合併症. pp 147-153, 医学ジャーナル, 大阪, 1994.
- 940204 N 小口寿夫, 床尾万寿雄, 熊谷悦子: 肝硬変・肝癌. 日本透析医会合併症対策院委員会編: 透析患者の合併症とその対策. pp 49-56, 日本透析医会, 東京, 1994.
- 940205 N 田中栄司, C型肝炎の予防と対策 院内感染対策. 飯野四郎編: C型肝炎の最新ガイド. pp 199-204, 南江堂, 東京, 1994.
- 940206 N 田中栄司, 清澤研道: B型急性肝炎. 沖田極, 荒川泰行編: わかりやすい肝臓学. pp 180-185, 杏林書院, 東京, 1994.
- 940207 N 田中栄司, 清澤研道: C型慢性肝炎, 肝硬変. 最新アプローチC型肝炎. pp 152-158, メジカルビュー社, 東京, 1994.
- 940208 N 植村一幸, 宜保行雄, 清澤研道: C型慢性肝炎. 市田文広, 市田隆文編: 新臨床肝臓病. pp 72-80, 日本メディカルセンター, 東京, 1994.
- 940209 N 漆原昭彦, 清澤研道: HCV感染の自然経過. 飯野四郎編: C型肝炎の最新ガイド. pp 47-52, 南江堂, 東京, 1994.
- 940210 N 吉沢 要, 清澤研道: 薬物による肝炎とその治療. 高杉益充編: 薬物性肝・腎障害. pp 27-32, 医薬ジャーナル社, 1994.
- 940213 N 橋本隆男, 柳澤信夫: Dystonia musculorum deformans. *Modern Physician* 14: 787-790, 1994.
- 940214 N 林 良一, 徳田隆彦, 田幸健司, 柳澤信夫: パーキンソン病患者の立体姿勢保持障害と持続性伸張反射との関係. *臨床脳波* 36: 588-591, 1994.
- 940215 N 広仲英治, 本郷 実, 深谷幸雄, 大和真史, 田中正雄, 東本恭子, 関口守衛: 重症三尖弁閉鎖不全における三尖弁置換術後の右房内壁に血栓: 心エコー図法による検討. *超音波医学* 21: 823-830, 1994.
- 940216 N 池田修一: 遺伝性神経疾患の遺伝子診断. *臨床病理* 42: 380-385, 1994.
- 940217 N 池田修一: 家族性アミロイドポリニューロパチーの病態の多様性とその要因. *脳神経* 46: 433-441, 1994.
- 940218 N 池田修一, 武井洋一, 柳澤信夫, 松波英寿, 川崎誠治, 幕内雅敏: 家族性アミロイドポリニューロパチー (FAP) と肝移植. *治療の最前線* 1: 725-729, 1994.
- 940219 N 井上 敦, 岩橋輝明, 高 昌星, 柳澤信夫: 慢性炎症性脱髄性多発ニューロパチーにおけるヘルパーT細胞のサブポピュレーションに関する研究. *アレルギー* 43: 1270-1276, 1994.
- 940220 N 井上 敦, 高 昌星, 矢彦沢裕之, 岩橋輝明, 柳澤信夫: B型肝炎に伴う慢性炎症性脱髄性多発ニューロパチーの発症機序についての研究. *アレルギー* 43: 585-589, 1994.

内 科 学 第 3

論 文

- 940211 N 浅川 清, 星野和夫: 運動負荷 ²⁰¹Tl心筋シンチグラフィによる high risk case の予知. *日本臨床* 52: 265-269, 1994.
- 940212 N 花岡直子, 松田正之, 橋本隆男, 高 昌星, 柳澤信夫: 表在性結核性リンパ節炎を伴った頭蓋内結核腫の1若年例. *神経内科* 41: 362-368, 1994.
- 940221 N 井上 敦, 高 昌星, 柳澤信夫, Byung S Kim: タイラー脳脊髄炎ウイルス (TMEV) における主要構造非依存性抗体の抗原決定基の同定と局在に関する研究. *神経研究の進歩* 38: 668-675, 1994.
- 940222 N 伊藤健一, 筒井 洋, 田口敦史, 桜井俊平, 唐沢光治, 治田精一, 柳澤信夫: 右室優位の心筋障害が認められた急性心筋炎の1例. *心臓* 26: 1072-1077, 1994.

- 940223 N 高 昌星：中枢神経系における凝固・線溶と炎症. 日本血栓止血学会誌 5 : 139-143, 1994.
- 940224 N 高 昌星：血漿交換療法—この1年の進歩. 人工臓器 23 : 1135-1136, 1994.
- 940225 N 高 昌星, 井上 敦：神経系における炎症機序. 日本臨牀 52 : 2880-2886, 1994.
- 940226 N 高 昌星, 岩橋輝明, 島田一秀, 山崎正志, 井上 敦, 柳澤信夫：実験的自己免疫性脳脊髄炎のエフェクター期における免疫調節. Medical Immunology 27 : 167-173, 1994.
- 940227 N 近藤智善, 後藤幾生, 古和久幸, 柳澤信夫, 金澤一郎, 小川暢也, 水野美邦：FPF1100（塩酸セレギリン）のパーキンソン病患者に対する臨床的有用性. 医学のあゆみ 169 : 175-253, 1994.
- 940228 N 小山 潤, 別府慎太郎, 田中教雄, 川野成夫, 清水智明, 宍戸稔聡, 松田尚雄, 宮武邦夫：負荷による左室壁運動変化の検出に際してのデジタルエコー画像解析装置の有用性と問題点. 超音波医学 21 : 695-701, 1994.
- 940229 N 小山 潤, 山岸正和, 玉井 淳, 宮武邦夫：冠動脈スパズムと動脈硬化初期病変：血管内エコー法による観察. 日本臨牀 52 : 229-234, 1994.
- 940230 N 黒澤利紀, 小松宣公, 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—健康成人での検討—. 脳波と筋電図 22 : 50-58, 1994.
- 940231 N 牧下英夫, 矢崎正英, 松田正之, 池田修一, 柳澤信夫：家族性アミロイドポリニューロパチーIV型（フィンランド型）の臨床病理学的検討. 臨床神経学 34 : 431-437, 1994.
- 940232 N 丸山恵子, 池田修一：アミロイドーシスの診断基準と要点. リウマチ科 11 : 135-145, 1994.
- 940233 N 丸山哲弘, 柳澤信夫：前頭葉と神経症候, 老年精神医学雑誌 5 : 798-807, 1994.
- 940234 N 丸山哲弘, 柳澤信夫：高次機能障害. Clinical Neuroscience 12 : 40-45, 1994.
- 940235 N 松田正之, 宮城浩一, 柳澤信夫, 塚田直敬：Subacute Myelo-Optico-Neuropathy (SMON) 患者末梢血中における活性化T細胞の検討. アレルギー 43 : 515-520, 1994.
- 940236 N 松田正之, 宮城浩一, 柳澤信夫, 塚田直敬：Subacute Myelo-Optico-Neuropathy (SMON) 患者におけるB細胞機能の検討. アレルギー 43 : 1215-1219, 1994.
- 940237 N 森田 洋, 柳澤信夫：感覚障害の部位診断. Clinical Neuroscience 12 : 1267-1270, 1994.
- 940238 N 中村昭則, 吉田邦広, 池田修一, 治田精一, 柳澤信夫：拡張型心筋症を主徴するBecker型筋ジストロフィーの1例—ジストロフィン遺伝子診断の臨床的重要性. 呼吸と循環 42 : 301-304, 1994.
- 940239 N 楢林博太郎, 水野美邦, 柳澤信夫, 小川紀雄, 宮武 正, 金澤一郎：B型モノアミン酸化酵素阻害薬Lazabemide (Ro19-6327) のパーキンソン病に対する臨床的検討—初期臨床第II相試験成績—. 臨床医薬 10 : 271-297, 1994.
- 940240 N 大村延博, 仲田郁子, 藤井幹久, 勝木孝明, 安隆則, 大和眞史, 斎藤宗靖：冠動脈バイパス術後および心筋梗塞症例における運動療法の適応と効果—非監視型運動療法の場合—. Japanese Circulation Journal 58 : 1351-1355, 1994.
- 940241 N 大和眞史, 桜井俊平, 河野浩貴：不安定狭心症の概念と重症度. 日本臨牀 52 : 295-299, 1994.
- 940242 N 桜井俊平, 大和眞史：不安定狭心症における側副血行循環の意義. 現代医療 26 : 2652-2656, 1994.
- 940243 N 関島良樹, 徳田隆彦, 柳澤信夫：Ba16病の臨床. 神経内科 40 : 233-241, 1994.
- 940244 N 島田弘英, 治田精一, 山本一也, 原田健志, 長田和裕, 唐沢光治, 庄司進一, 柳澤信夫：アセル

- チルコリン負荷で誘発されず，エルゴノピン負荷で冠攣縮が誘発された1例. 心臓 26 : 962-967, 1994.
- 940245 N 進藤政臣：中枢性運動障害の神経機序—パーキンソン病と痙縮を中心に—, リハビリテーション医学 31 : 23-28, 1994.
- 940246 N 進藤政臣：ドパミンアゴニスト. *Clinical Neuroscience* 12 : 1037-1039, 1994.
- 940247 N 武井洋一, 池田修一, 柳澤信夫, 松波英寿, 川崎誠治, 幕内雅敏：家族性アミロイドポリニューロパチー (FAP) と肝移植. *Bio Clinica* 9 : 577-580, 1994.
- 940248 N 筒井 洋, 橋本隆男, 高 昌星, 柳澤信夫：免疫吸着療法が奏効した球麻痺を伴った Fisher 症候群の1例. 神経治療学 11 : 603-607, 1994.
- 940249 N 牛山雅夫, 石田和之, 池田修一, 今井秀男, 柳澤信夫：中枢神経系に対する自己抗体を認めた opsoclonus-myooclonus syndrome の1例. 臨床神経学 34 : 898-902, 1994.
- 940250 N 矢彦沢裕之, 井上 敦, 高 昌星, 柳澤信夫：タイラー脳脊髄炎ウイルス (TMEV) による自己免疫性脱髄疾患におけるモノカインの研究. 神経免疫学 2 : 36-37, 1994.
- 940251 N 矢彦沢裕之, 松本隆一, 池田修一, 柳澤信夫, 鶴田崇, 石井恵子：巨大腹部腫瘤により発症した前立腺癌の1例. 内科 74 : 761-763, 1994.
- 940252 N 山本寛二, 羽生憲直, 柳澤信夫：急性散在性脳脊髄炎 (ADEM) の臨床経過と MRI 所見. 神経内科 41 : 469-476, 1994.
- 940253 N 山本寛二, 池田修一：家族性アミロイドポリニューロパチー. *Modern Physician* 14 : 457-460, 1994.
- 940254 N 柳澤信夫：パーキンソン病の診断基準と鑑別診断. 治療 76 : 1158-1166, 1994.
- 940255 N 柳澤信夫：けいれんの診断と治療. 日本内科学会雑誌 83 : 434-440, 1994.
- 940256 N 柳澤信夫：パーキンソン病の初期症状と診断. 日本内科学会雑誌 83 : 539-543, 1994.
- 940257 N 柳澤信夫：パーキンソン病治療薬メシル酸ベルゴリド. カレントセラピー 12 : 197-200, 1994.
- 940258 N 柳澤信夫：Parkinson 病における薬物療法のストラテジー. 内科 73 : 855-860, 1994.
- 940259 N 柳澤信夫：抗パーキンソン病薬の最近の問題点. 神経治療学 11 : 219-226, 1994.
- 940260 N 柳澤信夫：神経病学—脳血管障害を除く—, 日本医事新報 3649 : 3-11, 1994.
- 940261 N 安 隆則, 藤井幹久, 大和眞史, 黒田 豊, 湯舟憲雄, 小塚裕之, 須田 渉, 仲田郁子, 勝木孝明, 大村延博, 大塚美恵子, 山田茂樹, 斎藤宗靖：ミトコンドリア脳筋症一家系における特徴的心エコー図所見. 超音波医学 21 : 763-768, 1994.
- 940262 N 矢崎正英, 徳田隆彦, 松田正之, 進藤政臣, 柳澤信夫：足背潰瘍から波及した化膿性脊椎炎による横断性脊髄障害. 臨床神経学 34 : 371-376, 1994.
- 940263 N 吉田敏一, 中川真一, 田畑賢一, 柳澤信夫：原発性てんかんとして治療されていた不全型結節性硬化症の成人例. 臨床神経学 34 : 925-927, 1994.
- 940264 N 吉長知史, 中里雅光, 池田修一, 大西晃生：家族性アミロイドポリニューロパチーにおける Met³⁰ 異型トランスサイレチン遺伝子のホモ接合体—3同胞例の報告と文献例10例を含めた臨床像の検討—. 臨床神経学 34 : 99-105, 1994.

著 書

- 940265 N 池田修一：DOWN 症候群の脳病変. 後藤文男, 高倉公朋, 木下真男, 柳澤信夫, 清水輝夫編：Annual Review 神経 1994. pp 340-349, 中外医学社, 東京, 1994.

940266 N 井上 敦, 柳澤信夫: 多発神経炎. 和田 攻, 大久保昭行, 永田直一, 矢崎義雄編: 内科治療ガイド' 94. pp 79-84, 文光堂, 東京, 1994.

940267 N 大和眞史, 籠島 充: 狭心症の冠動脈造影で何がわかるか. 吉川純一, 笠貫 宏, 土師一夫, 別府慎太郎, 松崎益徳編: 冠動脈造影を活かす. pp 54-65, 文光堂, 東京, 1994.

940268 N 進藤政臣: Infantile neuroaxonal dystrophy Hallervorden-Spatz 病. 亀山正邦, 高倉公朋編: 今日の神経疾患治療指針. pp 592-594, 医学書院, 東京, 1994.

940269 N 田口八郎, 高宮 脩, 奥村伸生, 吉田安雄, 亀子文子, 林 良一, 寺澤文子, 小穴こず枝: 健康管理と検査. 信州大学医療技術短期大学部編: 教養としての医療. pp 206-219, 信濃毎日新聞社, 長野, 1994.

940270 N 柳澤信夫: ジストニー (全般). 亀山正邦, 高倉公朋編: 今日の神経疾患治療指針. pp 541-543, 医学書院, 東京, 1994.

940271 N 柳澤信夫: 捻転ジストニー. 亀山正邦, 高倉公朋編: 今日の神経疾患治療指針. pp 543-544, 医学書院, 東京, 1994.

940272 N 柳澤信夫: 不随意運動. 柴田 昭, 高久史磨監修: 内科診断学. pp 204-210, 西村書店, 新潟, 1994.

940273 N 柳沢節子, 林 良一: 看護と介護の現場から. 信州大学医療技術短期大学部編: 教養としての医療. pp 96-108, 信濃毎日新聞社, 長野, 1994.

940274 N 吉田邦広, 鈴木義之: β -galactosidase 欠損症の分子遺伝学. 後藤文男, 高倉公朋, 木下真男, 柳澤信夫, 清水輝夫編: Annual Review 神経1994. pp 217-224, 中外医学社, 東京, 1994.

老 年 科

論 文

940275 N 相澤 徹, 佐藤吉彦, 田口奈穂子, 石原藤樹, 駒津光久, 橋爪潔志: ブドウ糖による膵B細胞刺激. 信州医誌 42: 281-288, 1994.

940276 N 日高宏哉, 市川徹郎, 戸塚 実, 重松 理, 相沢 徹, 橋爪潔志, 降旗謙一, 勝山 努: 正常 CETP を持つ高HDL血症患者のLDL分画の検討. 臨床病理 42: 1172-1176, 1994.

940277 N 石原藤樹: 膵ラ氏島におけるグルコース代謝とインスリン分泌に対する細胞膜脱分極の効果. 信州医誌 42: 135-142, 1994.

940278 N 長澤武志, 林由紀子, 佐藤吉彦, 西井 裕, 平松邦英, 相澤 徹, 橋爪潔志: ターナー徴効を示し45, X/46, X+mar (マーカー染色体) [i (Yp)] (Y染色体短腕アインクロモゾーム) を呈した1例. 信州医誌 42: 149-154, 1994.

著 書

940279 N 相澤 徹, 佐藤吉彦, 田口奈穂子, 石原藤樹, 橋爪潔志: Glucose による signaling とインスリン分泌. 小坂樹徳, 菊地方利: 糖尿病学. pp 45-59, 診断と治療社, 東京, 1994.

精 神 医 学

論 文

940280 N 小林利雄, 融 道男: 睡眠薬の作用機序—作用部位と受容体—. 治療学 28: 27-30, 1994.

940281 N 小林聡幸: 異食症と鉄欠乏性貧血を合併した精神発達遅滞の一例. 精神科治療学 9: 1404-1408, 1994.

940282 N 小林聡幸, 小木曾俊: C型慢性肝炎に対す

- るインターフェロン療法に関連した精神障害の2例. 精神科治療学 9 : 875-879, 1994.
- 940283 N 宮本正史, 畑 典男, 大村慶子: 難治性薬剤性パーキンソン症候群がL-thero-DOPS投与により改善した2症例. 精神医学 36 : 1273-1276, 1994.
- 940284 N 巽 信夫: 子宮全摘手術後, 強度の心的危機状態に陥った一中年女性の自己再生過程. 精神科治療学 9 : 1113-1121, 1994.
- 940285 N 山本雄士, 小林正信, 佐藤陽子, 吉川領一: 発達過程における記憶再生障害—発達性協調運動障害の一例—. 児童青年精神医学とその近接領域 35 : 477-486, 1994.
- 940286 N 吉松和哉: 精神療法を助けるもの—自然・旅—. 精神療法 20 : 511-518, 1994.
- 著 書**
- 940287 N 融 道男, 小林利雄: 睡眠薬の作用機序, 日本睡眠学会編: 睡眠学ハンドブック, pp 376-378, 朝倉書店, 東京, 1994.
- 940288 N 吉松和哉: ジェンダーと生活福祉, 一番ヶ瀬康子, 尾崎新編: 生活福祉論, pp 174-183, 光生館, 東京, 1994.
- 小 児 科**
- 論 文**
- 940289 N 福田 稔, 堀部敬三, 宮島雄二, 松本公一, 小崎 武, 小宮山淳: 特発性血小板減少性紫斑病の診断から9年後に慢性骨髄単球性白血病を発症した小児の1例. 臨床血液 35 : 609-615, 1994.
- 940290 N 福島啓太郎, 石黒 精, 井上清文, 新保敏和, 小宮山淳: 顆粒球コロニー刺激因子の週2回の間歇的投与が有効であった慢性良性好中球減少病の1例. 日本小児血液学会雑誌 8 : 426-429, 1994.
- 940291 N 小池健一, 小宮山淳: 小児の血小板減少に
対するサイトカイン療法. 病態生理 13 : 979-981, 1994.
- 940292 N 小宮山淳: 小児好中球減少のG-CSF療法. 造血因子 5 : 119-123, 1994.
- 940293 N 宮林麻里, 北原文徳, 石井栄三郎, 小池健一, 中畑龍俊, 小宮山淳: 重症感染症に対してG-CSFが奏効した急性骨髄性白血病の1男児例. 臨床血液 35 : 65-68, 1994.
- 940294 N 酒井昭彦, 花岡康彦, 新川一雄, 柴田洋一: 血小板数 Y_{uK}^a の不適合による同種免疫性新生児血小板減少性紫斑病の兄弟例. 日本新生児学会雑誌 30 : 186-192, 1994.
- 940295 N 四方卓磨, 松村隆文, 松田義和, 沢田 淳, 小宮山淳: 1歳未満で診断された神経芽腫537例の検討. 日本小児科学会雑誌 30 : 261-272, 1994.
- 940296 N 惣宇利正善, 上條岳彦, 深尾敏幸, 橋本隆: ミトコンドリア脂肪酸酸化系酸素欠乏症. 生体の科学 45 : 668-672, 1994.
- 940297 N 竹田 誠, 小池健一, 北原文徳, 石井栄三郎, 小宮山淳: Germinoma を発症したCurrarino症候群の1女児例. 日本小児がん学会雑誌 30 : 409-411, 1994.
- 940298 N 辻浩一郎, 中畑龍俊, 小宮山淳: サイトカインによる肥満細胞の分化増殖の制御. Medical Immunology 27 : 133-136, 1994.
- 940299 N 藪原明彦: IgGサブクラス欠乏症とその治療. 小児科診療 57 : 1049-1056, 1994.
- 940300 N 藪原明彦: IgGサブクラス欠乏症. 臨床免疫 26 : 1128-1137, 1994.
- 940301 N 安井耕三, 津野隆久, 山崎宗廣, 小宮山淳: エンドトキシンによる好中球活性酸素産出プライミングの機序および抗CD14による抑制効果. 炎症 14 : 113-119, 1994.
- 940302 N 安井耕三, 小宮山淳: 白血球異常. 小児科

35 : 829-832, 1994.

著 書

940303 N 小池健一：造血能障害に基づく貧血. 小宮山淳編：小児の血液疾患. pp 27-48. 永井書店, 大阪, 1994.

940304 N 小宮山淳：好中球減少症. 小宮山淳編：小児の血液疾患. pp 73-85. 永井書店, 大阪, 1994.

940305 N 小宮山淳：好中球機能異常症. 小宮山淳編：小児の血液疾患. pp 86-102. 永井書店, 大阪, 1994.

皮 膚 科

論 文

940306 N 金児みわ子, 山崎百合子, 倉石由子, 石原八州司, 定木昌恵, 宇原 久, 石原洋子, 池川修一, 斎田俊明, 田中正雄, 北野喜良：皮膚B細胞性リンパ腫の2例. 皮膚科の臨床 36 : 1587-1591, 1994.

940307 N 木庭幸子, 市川 健, 倉石由子, 久保美代子, 河内繁雄, 斎田俊明：Bowen 病様所見を伴ったeccrine porocarcinoma. 皮膚病理組織学会誌 10 : 18-21, 1994.

940308 N 二條貞子, 須貝哲郎, 東 禹彦, 竹村 司, 前岡仁哲, 斎田俊明, 瀧沢好廣, 堀内信之, 若松勝雄, 堀口峯生：肝斑に対するKM-02の使用経験. 医学と薬学 31 : 926-936, 1994.

940309 N 小口美抄江, 土肥庄二郎, 徳田安孝, 久保美代子, 河内繁雄, 池川修一, 斎田俊明, 斉木実：皮膚粘液癌の3例. 臨床皮膚科 48 : 931-934, 1994.

940310 N 斎田俊明：悪性黒色腫の病態解明—最近の研究上の進歩—. 日本皮膚科学会雑誌 104 : 1553-1556, 1994.

940311 N 斎田俊明, 大久保幸子, 小口真司, 石原八州司：新しい検査法 ビデオマクロスコープによる色素病変の観察. 臨床皮膚科 48 : 109-113, 1994.

940312 N- 斎田俊明：皮膚悪性腫瘍 有棘細胞癌 有棘細胞癌の診断と治療指針. Skin Cancer 9 : 69-77, 1994 (special issue).

940313 N 内川公人, 仲間秀典, 斎田俊明, 堀内信之, 村松紘一, 山岸智子：長野県下のマダニ咬症と主要原因種の分布. 環境科学年報—信州大学— 16 : 69-73, 1994.

940314 N 王玉来, 宇原 久, 池川修一, 斎田俊明：棘融解性有棘細胞癌におけるビメンチンの発現とその臨床的意義. 日本皮膚科学会雑誌 104 : 1143-1149, 1994.

940315 N 山崎百合子, 宇原 久, 河内繁雄, 斎田俊明, 大久保正己, 松本品博, 袖山 健, 清澤研道：C型肝炎を合併した晩発性皮膚ポルフィリン症の3例. 日本皮膚科学会雑誌 104 : 109-112, 1994.

著 書

940316 N 斎田俊明：第26章「皮膚悪性腫瘍」. 佐藤良夫監修：標準皮膚科学. pp 321-337, 医学書院, 1994.

940317 N 斎田俊明：悪性黒色腫. 日野原重明, 阿部正和監修：今日の治療指針. pp 629-630, 医学書院, 1994.

940318 N 斎田俊明：第2章臨床症状と徴候, 赤松功也, 堀嘉昭編集：図説臨床看護医学整形外科/皮膚. pp 250-267, 同朋舎出版, 1994.

放 射 線 医 学

論 文

940319 N 青木 純, 唐木田修, 徐 貴淑, 上田 仁, 曾根脩輔：骨・関節損傷の画像診断, MRIの役割—骨関節. 臨床画像 10 : 50-58, 1994.

940320 N 青木 純：代謝性骨疾患クラシック (X線像と病理像の対比). 信州医誌 42 : 347-357, 1994.

- 940321 N 青木 純, 徐 貴淑, 唐木田修, 柴田篤志, 小口和浩, 曾根脩輔: 代謝性骨疾患の画像診断—骨粗鬆症を中心に—, 領域的な骨質減少のX線診断. 画像診断 14 : 1348-1356, 1994.
- 940322 N 藤井広一, 石田 修, 田中 豊, 坂本澄彦, 大澤忠, 佐々木康人, 曾根脩輔, 石垣武男, 平木祥夫, 高橋陸正: 頭部造影CTにおける非イオン性ヨード造影剤SH/TA-414 (150mgI/ml) の第III相群間比較試験—Iopamidol 150mgI/mlとの比較—. Prog Med 14 (supple 1) : 202-220, 1994.
- 940323 N 今井 豊, 曾根脩輔, 芹沢信一郎, 伊藤敦子, 中西文子, 安達 互: 経皮的下大静脈フィルタ留置における血栓シンチグラフィの有用性. 信州医誌 42 : 289-293, 1994.
- 940324 N 今井 豊: 肝細胞癌に対する経カテーテル的動脈化学塞栓療法. 信州医誌 42 : 527-537, 1994.
- 940325 N 石口恒男, 佐久間貞行, 鎌田憲子, 石垣武男, 坂本澄彦, 田村 元, 大澤 忠, 杉本英治, 佐々木康人, 白水一郎, 曾根脩輔, 今井 迅, 石田修, 松浦賀子, 嶋倉なづな, 上原雅子, 平木祥夫, 木本 眞, 三谷政彦, 高橋陸正, 奥梶征典: 非イオン性ヨード造影剤SH/TA-414 (iopromide) の頭部X線CT検査における臨床的有用性の検討. Prog Med 14 (supple 1) : 153-159, 1994.
- 940326 N 清野邦弘, 曾根脩輔, 酒井文和, 河合 卓, 唐木田修, 小口和浩, 春日敏夫, 平野浩志, 宮坂正, 松本 徹: Fuji コンピューテッドラジオグラフィ (FCR) に適した付加X線フィルタおよび撮影管電圧の検討—胸部ファントームにおける疑似結節の検出能からみて—. 日本医学放射線学会雑誌 54 : 1126-1135, 1994.
- 940327 N 清野邦弘, 曾根脩輔, 酒井文和, 河合 卓, 唐木田修, 春日敏夫, 平野浩志, 松本 徹: 胸部ファントームにおける疑似結節の検出能からみた胸部単純X線撮影に適した付加X線フィルタおよび撮影管電圧の検討—X線フィルム—増感紙系とFCRシステムの比較—. 日本医学放射線学会雑誌 54 : 1237-1244, 1994.
- 940328 N 丸山雄一郎, 近藤良明, 曾根脩輔, 百瀬充浩, 西沢延宏, 石亀廣樹: 嚢胞を有したMediastinal Castleman's Disease: MRIが有用であった1例. 肺癌 34 : 565-570, 1994.
- 940329 N 松沢幸範, 山口伸一, 林晋一郎, 岡田和義, 藤本圭作, 小林俊夫, 関口守衛, 河合 卓: 睡眠時無呼吸症候群の1例—体位による無呼吸指数の変動とMRIによる検討を中心に—. 臨床呼吸生理 26 : 37-40, 1994.
- 940330 N 小口和浩, 曾根脩輔, 春日敏夫, 谷崎義生, 深作和明, 重田裕明, 今井 迅, 平野浩志: デジタル・トモシンセシスによる脳血管断層像の定位脳腫瘍生検計画への利用. 日本医学放射線学会雑誌 54 : 97-99, 1994.
- 940331 N 酒井文和, 曾根脩輔, 清野邦弘, 河合 卓, 今井直美, 李 峰, 上田 仁, 羽生田正行, 本田孝行, 石井恵子: 胸部CTとMRIの基礎と応用, 縦隔腫瘍. 画像診断 14 : 407-414, 1994.
- 940332 N 酒井文和, 曾根脩輔: 縦隔疾患のMR診断. 医学のあゆみ 168 : 204-205, 1994.
- 940333 N 酒井文和, 曾根脩輔, 丸山雄一郎, 河合 卓, 李峰, 今井直美, 上田 仁, 羽生田正行, 本田孝行: 入門者のためのMRI必須知識, 胸部. 臨床画像 10 : 58-65, 1994.
- 940334 N 酒井文和, 曾根脩輔, 清野邦弘, 丸山雄一郎, 李 峰, 上田 仁, 本田孝行, 羽生田正行, 石井恵子: 肺の画像診断と病理像との対比, 縦隔腫瘍. 臨床画像 10 : 40-48, 1994.
- 940335 N 鹿間直人, 伊津野格, 小口正彦, 佐々木茂, 酒井文和, 曾根脩輔, 輪湖 正, 勝野 哲: 下咽頭癌 (T2, T3症例) における根治照射の適応の検討. 癌の臨床 40 : 1035-1041, 1994.
- 940336 N 曾根脩輔, 酒井文和, 平野浩志, 宮坂 正, 河合 卓, 小口和浩, 伊藤敦子, 李 峰: 胸部単純X線写真のピットフォール, 正常像. 臨床画像 10 : 6-14, 1994.

- 940337 N 曾根脩輔, 酒井文和, 春日敏夫, 河合 卓, 羽生田正行, 小林 理, 久保恵嗣, 本田孝行: FCR における直線軌道断層像の画像処理による画質改善. 肺癌 34: 69-76, 1994.
- 940338 N 滝沢正臣: 複合画像ネットワークと画像処理. 医用画像情報学会雑誌 11: 1-6, 1994.
- 940339 N 滝沢正臣, 曾根脩輔: 地域ネットワーク機能をもつ teleradiology system. 日本医学放射線学会雑誌 54, Suppl 7: 14-16, 1994.
- 940340 N 滝沢正臣, 曾根脩輔, 春日敏夫, 小口和浩, 近藤昭治, 不和 泰, 山浦逸雄, 輪湖 正, 岡崙洋一, 丸山雄一郎: マイクロ波情報ネットワークによる放射線画像の伝送. 日本医学放射線学会雑誌 54: 1165-1171, 1994.
- 940341 N 滝沢正臣, 曾根脩輔, 青木 純, 酒井文和, 小口和浩, 近藤昭治, 不和 泰, 輪湖 正, 岡崙洋一: 大学内マイクロ波 LAN をベースとした高速/高精細 Teleradiology System. 日本医学放射線学会雑誌 54: 1285-1293, 1994.
- 940342 N 王 茜, 中西文子, 曾根脩輔, 伊藤敦子, 小口和浩, 長谷川実, 五味光太郎, 武田 正, 須山和弘, 重松 理: SPECT を用いたタリウム-201 運動負荷心筋シンチグラフィにおける diffuse slow washout pattern の臨床的意義ならびに関連因子についての検討一. 日本医学放射線学会雑誌 54: 789-797, 1994.
- 940343 N 青木 純: 骨関節. 骨腫瘍ならびに腫瘍類似疾患. 蜂屋順一, 酒井邦夫, 平木祥夫編: TEXT 放射線医学. pp 404-412, 南山堂, 東京, 1994.
- 940344 N 青木 純: 骨関節. 軟部腫瘍ならびに腫瘍類似疾患. 蜂屋順一, 酒井邦夫, 平木祥夫編: TEXT 放射線医学. pp 413-414, 南山堂, 東京, 1994.
- 940345 N 小池祥一郎, 飯田 太, 小口正彦: 放射線性食道炎. 領域別症候群5 消化管症候群 (食道・胃・腸・虫垂・肛門) —その他の消化管疾患を含めて一. pp 215-217, 日本臨床社, 東京, 1994.
- 940346 N 酒井文和, 曾根脩輔, 河合 卓, 小口正彦, 本田孝行: 悪性リンパ腫経過中のため読影に迷った低分化扁平上皮癌. 河野通雄編: 一筋縄でいかなかった胸部画像診断. pp 54-56, 医学書院, 東京, 1994.
- 940347 N 酒井文和, 曾根脩輔, 河合 卓, 小口正彦, 本田孝行: 悪性リンパ腫治療中の多発腫瘍を悪性リンパ腫病変と疑ったクリプトコッカス症. 河野通雄編: 一筋縄でいかなかった胸部画像診断. pp 57-59, 医学書院, 東京, 1994.
- 940348 N 酒井文和, 曾根脩輔, 河合 卓, 小口正彦, 本田孝行: 画像所見は比較的典型的であるが, まれにしか経験されない縦隔結核性膿瘍. 河野通雄編: 一筋縄でいかなかった胸部画像診断. pp 225-226, 医学書院, 東京, 1994.
- 940349 N 酒井文和: 超音波診断. 蜂屋順一, 酒井邦夫, 平木祥夫編: TEXT 放射線医学. pp 40-47, 南山堂, 東京, 1994.
- 940350 N 曾根脩輔, 酒井文和: 放射線診断学の基礎 A. X線検査. 高橋睦正編: 必修放射線医学 pp 47-79, 南江堂, 東京, 1994.
- 940351 N 曾根脩輔, 酒井文和, 本田孝行: 肺癌診断 3. 単純 X 線像と computed radiography. 小倉剛・吉良枝郎編: 最新内科学大系 63 呼吸器疾患 4. 肺癌, 呼吸器腫瘍. pp 72-84, 中山書店, 東京, 1994.

著 書

外 科 学 第 1

論 文

- 940352 N 橋倉泰彦, 嘉数 徹, 幕内雅敏, 川崎誠治, 高山忠利. 肝胆道疾患における画像診断の進歩. 外科診療 36: 29-36, 1994.
- 940353 N 橋倉泰彦, 幕内雅敏, 川崎誠治, 宮川真一, 原田晴久, 嘉数 徹, 林 賢, 北村 宏, 河西 秀, 三輪史郎: 肝細胞癌の治療法選択と成績. 肝胆膵

- 29 : 387-92, 1994.
- 940354 N 橋倉泰彦, 幕内雅敏, 川崎誠治: 肝悪性腫瘍に対する肝区域切除術. 手術 48 : 2041-46, 1994.
- 940355 N 橋都浩平, 北原修一郎, 仲西博子: 正中頸嚢胞の家族内発生—一家系の報告と文献的考察—。小児外科 26 : 269-72, 1994.
- 940356 N 林 賢, 宗像康博, 浦田浩一, 沼田 稔, 柳沢寛一, 川崎誠治, 幕内雅敏: 十二指腸閉塞に対する腹腔鏡下胃空腸吻合術. 手術 48 : 343-7, 1994.
- 940357 N 林 賢, 幕内雅敏, 川崎誠治, 宮川真一, 嘉数 徹, 橋倉泰彦, 河西 秀, 三輪史郎: 肝切除療法の実際と治療成績. 系統的區域, 亜區域切除. 臨床外科 49 : 281-7, 1994.
- 940358 N 林 賢, 宗像康博, 橋本晋一, 沢野紳二, 川崎誠治, 幕内雅敏: 内視鏡下外科手術における開口部開閉式臓器摘出器具の開発. 日本消化器外科学会雑誌 27 : 1867, 1994.
- 940359 N 林 賢, 宗像康博: 内視鏡下手術: 結腸切除—主としてどんな疾患に?—. カレントセラピー 12 : 1722-28, 1994.
- 940360 N 林 賢, 宗像康博, 橋本晋一, 沢野紳二, 川崎誠治, 幕内雅敏: 胃切除既往症例に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術. 消化器内視鏡 6 : 12381-91, 1994.
- 940361 N 林 賢, 宗像康博, 橋本晋一, 川崎誠治, 幕内雅敏: 腹腔鏡下結腸切除術の適応と問題点. 外科 56 : 1494-1504, 1994.
- 940362 N 林 賢, 宗像康博, 川崎誠治, 幕内雅敏: 腹腔鏡下手術: 鼠径ヘルニア. OPE nursing '94 夏期臨時増刊 166-71, 1994.
- 940363 N 池上俊彦, 幕内雅敏, 川崎誠治, 松波英寿, 橋倉泰彦, 中沢勇一, 野池輝臣: 肝移植適応基準. 総合臨牀 43 : 97-99, 1994.
- 940364 N 石曾根新八, 百瀬芳隆, 川手裕義, 太田喜義: 腎移植と接着因子. 腎と透析 37519-25, 1994.
- 940365 N 嘉数 徹, 幕内雅敏: 超音波診断の特殊な応用: ドレナージ・生検. 臨牀と研究 71 : 86-91, 1994.
- 940366 N 河原崎秀雄, 土田嘉昭, 伊藤充宏, 宇野かおる, 幕内雅敏, 川崎誠治, 松波英寿, 橋倉泰彦: 胆道閉鎖症と肝移植. Pharma Medica 12 : 25-9, 1994.
- 940367 N 川崎誠治, 松下啓二, 幕内雅敏: AKBRの問題点. 外科 56 : 591-6, 1994.
- 940368 N 川崎誠治, 幕内雅敏: 肝癌に対する標準手術. 左右三区域切除. 外科治療 70 : 636-41, 1994.
- 940369 N 川崎誠治, 幕内雅敏: 生体部分肝移植のドナー肝切除—拡大外側区域切除—. 手術 48 : 1195-9, 1994.
- 940370 N 北原修一郎, 橋都浩平, 北野良博, 仲西博子: 新生児外科におけるMRSA感染の現状. 小児外科 26 : 1405-9, 1994.
- 940371 N 北村 宏, 川崎誠治, 回 愛民, 宮川真一, 幕内雅敏: 各臓器疾患の画像診断のコツ—肝. 外科 56 : 1352-6, 1994.
- 940372 N 幕内雅敏, 川崎誠治, 宮川真一: 肝切除術—左葉切除の要点—. 外科 56 : 739-42, 1994.
- 940373 N 松波英寿, 池上俊彦, 橋倉泰彦, 中沢勇一, 川崎誠治, 幕内雅敏: 重症肝障害に対する肝移植. ICUとCCU 18 : 135-43, 1994.
- 940374 N 松波英寿, 幕内雅敏: 進歩・向上した外科手術—肝移植. Medicina 31 : 971-6, 1994.
- 940375 N 三輪史郎, 橋倉泰彦, 北村 宏, 池上俊彦, 嘉数徹, 松波英寿, 野口 徹, 川崎誠治, 幕内雅敏, 太田浩良: 肝内胆管癌との鑑別が困難であった良性肝内胆管狭窄の3例. 日消外会誌 27 : 2146-50, 1994.
- 940376 N 武井洋一, 池田修一, 柳澤信夫, 松波英寿, 川崎誠治, 幕内雅敏: 家族性アミロイドポリニュー

ロパチー (FAP) と肝移植. *BIO Clinica* 9 : 41-4, 1994.

940377 N 浦山弘明, 発地雅夫, 西牧敬二, 島田 良, 土屋拓司, 橋本晋一, 川崎誠治, 幕内雅敏, 沼田稔. いわゆる炎症性腹部大動脈瘤と特発性後腹膜線維症の臨床経過と病理組織学的検討. *脈管学* 34 : 215-21, 1994.

著 書

940378 N 橋倉泰彦, 幕内雅敏: 肝不全: 肝不全に対する肝移植の現状と将来. *FOCUS 消化器 (2) 腹部救急医療*. 鎌田武信編: 中山書店, 東京, pp 144-145, 1994.

940379 N 林 賢, 宗像康博, 幕内雅敏: 腹腔鏡を用いた手術: 腹腔鏡下ヘルニア修復術. *外科臨床ハンドブック (3) 内視鏡下手術の最前線*. 出月康夫編: 中山書店, 東京, pp 138-44, 1994.

940380 N 嘉数 徹, 幕内雅敏: 肝細胞癌の治療. *Annual Review 消化器* 1994. 出月康夫編. 中外医学社, 東京, pp 275-85, 1994.

940381 N 川崎誠治, 幕内雅敏: 転移性腫瘍の治療一肝. *外科臨床ハンドブック (2) : がんの治療最前線*. 出月康夫編. 中山書店, 東京, pp 94-7, 1994.

940382 N 松波英寿: 肝移植の現況. *生体肝移植*. 由良二郎監修: 医歯薬出版, 東京, pp 7-13, 1994.

940383 N 松波英寿: バックテーブル手術. *生体肝移植*. 由良二郎監修. 医歯薬出版, 東京, pp 88-90, 1994.

940384 N 宮川真一, 幕内雅敏: 術後合併症とその管理: 肝膿瘍. *消化器外科* 17 : 914-5, 1994.

外 科 学 第 2

論 文

940385 N 安達 互, 柴田 均, 小池祥一郎, 小出直彦, 飯田 太: 超音波外科用吸引装置を用いた直腸

癌に対する自律神経温存手術. *手術* 48 : 355-358, 1994.

940386 N 今井 豊, 曾根脩輔, 芹沢信一郎, 伊藤敦子, 中西文子, 安達 互: 経皮的下大静脈フィルタ留置における血栓シンチグラフィの有用性. *信州医誌* 42 : 289-293, 1994.

940387 N 麻沼和彦: 甲状腺乳頭癌および未分化癌の癌抑制遺伝子に関する検討. *信州医誌* 42 : 389-396, 1994.

940388 N 麻沼和彦: 甲状腺乳頭癌における染色体欠失領域およびp 53 遺伝子欠失の検討. *信州医誌* 42 : 371-378, 1994.

940389 N 浜 善久, 菅谷 昭, 小林信や, 春日好雄, 藤森実, 横山史朗, 麻沼和彦, 新宮聖士, 丸山正幸, 飯田 太: 乳癌再発・死亡症例における血中腫瘍マーカーの臨床的意義. *乳癌の臨床* 9 : 265-266, 1994.

940390 N 長谷川朗, 小林信や, 菅谷 昭, 増田裕行, 小松誠, 高橋昭三, 清水忠博, 小沼 博, 麻沼和彦, 新宮聖士, 下沢信彦, 飯田 太, 伊藤信夫: プロラクチノームと原発性上皮小体機能亢進症を合併した多発性内分泌腺腫症I型の手術経験. *ホルモンと臨床* 42 : 57-60, 1994.

940391 N 梶川昌二: 閉塞性黄疸時の膵ホルモン分泌ならびに代謝に関する実験的研究. *日本外科学会雑誌* 95 : 94-101, 1994.

940392 N 金子源吾, 小林信や, 麻沼和彦, 飯田 太, 岡根谷利一, 岡田 昇, 小川秋實, 片倉正文, 高昌星, 篠田俊雄: OKT3による拒絶反応治療後に無菌性髄膜炎および薬剤性パーキンソン症候群を呈した生体腎移植の1例. *移植* 29 : 83-89, 1994.

940393 N 金子源吾, 草間次郎, 黒田孝井, 丸山雄造: 大腸内視鏡検査により局在診断され, 腸重積を惹起した回腸脂肪腫の1例. *Endoscopic forum for digestive disease* 10 : 124-128, 1994.

940394 N 春日好雄, 菅谷 昭: バセドウ病術後長期経過例における甲状腺能状態と抗サイログロブリン

- 抗体, 抗甲状腺ペルオキシターゼ抗体の関係. ホルモンと臨床 42 : 1073-1077, 1994.
- 940395 N 春日好雄, 菅谷 昭: バセドウ病の術後甲状腺機能状態と下垂体機能の検討: 殊に機能低下症との関係. 内分泌外科 11 : 147-150, 1994.
- 940396 N 春日好雄, 菅谷 昭, 小林信や, 麻沼和彦, 新宮聖士, 飯田太: ここまで治る, がん外科療法一適応および治療成績の限界とその対策一甲状腺癌. KARKINOS 7 : 611-617, 1994.
- 940397 N 小出直彦: 食道癌の細胞増殖と細胞死に関する組織化学的研究. 信州医誌 42 : 379-388, 1994.
- 940398 N 小出直彦, 中村 学, 安達 互, 小池祥一郎, 飯田 太: 胃悪性リンパ腫手術症例数の経年的変遷とその術前診断の検討. 日本臨床外科医学会雑誌 55 : 1673-1677, 1994.
- 940399 N 小池祥一郎: 下部食道内 pH24時間測定による胃切除後の噴門機能の評価. 信州医誌 42 : 581-590, 1994.
- 940400 N 小池祥一郎, 安達 互, 小林 克, 宮本英雄, 黒田孝井, 飯田 太: 食道癌術後9年半を経て発生した再建胃管癌の1例. 日本臨床外科医学会雑誌 55 : 1201-1205, 1994.
- 940401 N 小池祥一郎, 小出直彦, 二村好憲, 安達 互, 金子源吾, 黒田孝井, 飯田 太, 藤森芳史, 石井恵子, 勝山 努: 胸部上部食道に壁内転移を認めた噴門部胃癌の1例. Gastroenterological Endoscopy 36 : 1998-2003, 1994.
- 940402 N 小池祥一郎, 飯田 太, 小口正彦: 消化癌症候群(食道・胃・腸・虫垂・肛門) —その他の消化管疾患を含めて— (上巻). 別冊日本臨牀: 215-217, 1994.
- 940403 N 小林 克: 胃切除後における残胃粘膜上皮の細胞動態に関する研究. 信州医誌 42 : 569-576, 1994.
- 940404 N 小林信や, 菅谷 昭, 飯田 太: 甲状腺癌のリンパ節郭清. 手術 48 : 139-144, 1994.
- 940405 N 小林信や: ハイブリッド型人工臓器—上皮小体—. 信州医誌 42 : 267-268, 1994.
- 940406 N 小林信や, 菅谷 昭, 飯田 太: 甲状腺癌の切除, リンパ切隔清の範囲と予後. 臨床外科 49 : 863-865, 1994.
- 940407 N 小林信や, 菅谷 昭, 飯田 太: 手術の工夫: 術中メチレンブルー染色は必要か. 内分泌外科 11 : 41-43, 1994.
- 940408 N 小林信や, 菅谷 昭, 飯田 太: 慢性甲状腺炎. 外科治療 71 : 517-522, 1994.
- 940409 N 小松 誠, 花村 直, 関 龍幸, 奈良田光男: 遺伝子サイロキシン結合グロブリン増加症. 臨床検査 38 : 835-837, 1994.
- 940410 N 小松 誠, 江原孝史: 術前鑑別診断が困難であった副甲状腺 (accessory thyroid gland) 由来の濾胞腺腫の1例. 内分泌外科 11 : 393-397, 1994.
- 940411 N 小松 誠, 小林信や, 伊藤信夫, 菅谷 昭, 飯田 太: 甲状腺悪性リンパ腫の超音波診断. 日本外科学会雑誌 95 : 187-191, 1994.
- 940412 N 小松 誠, 小林信や, 島田 寛, 菅谷 昭, 飯田 太: 放射線甲状腺炎—超音波検査によるアプローチ. 臨床検査 38 : 233-236, 1994.
- 940413 N 二村好憲, 袖山治嗣, 高山 尚: CDDP腹腔内投与を中心とする化学療法が効果を示した切除不能胃癌の1例. 基礎と臨床 28 : 87-91, 1994.
- 940414 N 新宮聖士: 甲状腺腫瘍における塩基性線維芽細胞増殖因子の発現に関する研究. 信州医誌 42 : 359-369, 1994.
- 940415 N 曾根脩輔, 酒井文和, 春日敏夫, 河合 卓, 羽生田正行, 小林 理, 久保恵嗣, 本田孝行: FCRにおける直線軌道断層像の画像処理による画質改善. 肺癌 34 : 69-76, 1994.

940416 N 菅谷 昭, 春日好雄: バセドウ病の外科治療および放射性ヨード治療. 内科 74 : 881-883, 1994.

940417 N 菅谷 昭, 小林信や, 春日好雄, 増田裕行: 甲状腺癌治療のプロトコール (1). 臨床外科 49 : 219-225, 1994.

940418 N 白田信光, 浜 善久, 矢満田健, 小出直彦, 永田哲士, 飯田 太: 血管分布とがんの分化度. 現代医療 26 : 1827-1832, 1994.

940419 N 渡辺邦芳, 菅谷 昭, 春日好雄, 小沼 博, 浜 善久, 新宮聖士, 麻沼和彦, 小林信や, 飯田太, 桃井浩樹, 池田修一: 外科治療の術前処置経過中にHoffman 症候群様症状を呈したバセドウ病の1例. 内分泌外科 11 : 257-261, 1994.

940420 N 矢満田健: ヒト肺癌の増殖能と血管容積に関する免疫組織化学的研究. 信州医誌 42 : 547-560, 1994.

940421 N 横山史朗, 菅谷 昭, 春日好雄, 藤森 実, 小口正彦, 阿部直樹, 土屋眞一, 飯田 太: 局所高度進行乳癌に対する放射線併用CDDP少量持続動注療法の試み. 癌と化学療法 21 : 2278-2281, 1994.

著 書

940422 N 小林信や, : 上皮小体疾患. 森岡恭彦, 川島康生, 森 昌造, 水戸勉郎: 臨床外科学2 胸部外科学・小児外科学, pp 26-28, 朝倉書店, 東京, 1994.

940423 N 菅谷 昭: 甲状腺腫. 荻原俊男: Diagnosis in the Elderly—ベッドサイドの老年診断学一, pp 183-186, 南山堂, 東京, 1994.

940424 N 菅谷 昭, 飯田 太: 甲状腺疾患. 森岡恭彦, 川島康生, 森 昌造, 水戸勉郎: 臨床外科学2 胸部外科学・小児外科学, pp 17-26, 朝倉書店, 東京, 1994.

940425 N 菅谷 昭, 飯田 太: 甲状腺癌. 佐治重豊, 峠 哲哉: 外科医のための癌治療マニュアル,

pp 1-11, メデカルレビュー社, 大阪・東京, 1994.

整 形 外 科

論 文

940426 N 濱 裕, 鳥海 宏, 川崎 智, 宮坂忠篤: 陳旧性大腿骨頸部内側骨折に対する経皮的 multiple pinning 法による骨接合術. 関東整形外科学会雑誌 25 : 252-255, 1994.

940427 N 春日和夫: ラットにおける棘突起縫縮による実験的側弯発生に関する研究. 日本整形外科学会雑誌. 68 : 798-807, 1994.

940428 N 木下哲也, 土屋 崇, 久津間智允, 神平雅司, 山本浩一郎: 10歳代の腰椎椎間板ヘルニア手術例の検討 (成人手術例との比較検討). 山梨医学 22 : 166-169, 1994.

940429 N 岸 正朗, 橋爪長三, 赤津 昇: 重度麻痺手, 特に高位頸損麻痺手における回内再建について. 関東整形外科学会雑誌 25 : 642-645, 1994.

940430 N 北側恵史, 斎藤 覚, 中土幸男, 小林 誠, 前田敏明: 肘部ガングリオンによる橈骨神経麻痺の3例. 整形外科 45 : 329-331, 1994.

940431 N 北側恵史: 微小血管移植におけるスリーブ法の有用性に関する実験的研究. 日本整形外科学会雑誌 68 : 1081-1088, 1994.

940432 N 北側恵史: 手の外科領域における超音波診断. 整形外科・形成外科診療 (Q and A) 18 : 174-177, 1994.

940433 N 小林千益, 寺山和雄, 丸山正昭, 児島誠一: Link Dynamic Staples を用いて鏡視下整復固定術を行った脛骨顆間隆起骨折の1例. 関節鏡 19 : 41-45, 1994.

940434 N 小林千益, 米久保荘: 凍結走査電子顕微鏡による力学的負荷に対する関節軟骨の形態学的変化の観察. 日本臨床バイメカニクス学会誌 15 :

- 175-178, 1994.
- 940435 N 小林千益, 米久保荘:凍結走査電子顕微鏡による関節軟骨の無定形最表層 (uppermost amorphous layer) の乾燥による影響の研究. 中部日本整形外科災害外科会雑誌 37 : 897-901, 1994.
- 940436 N 小林千益, 寺山和雄, 丸山正昭, 藤岡文夫: 一次性股関節症の自然経過. 整形外科 45 : 814-818, 1994.
- 940437 N 久津間智允, 土屋 崇, 神平雅司: 上腕骨近位骨折および脱臼骨折に対する人工骨頭置換術の成績. 肩関節 18 : 127-131, 1994.
- 940438 N 町田拓也ほか: 大腿骨転子部骨折と転子下骨折. 骨折 16 : 394-398, 1994.
- 940439 N 町田拓也, 平山茂光: 農山村地域における頸髄損傷患者の社会生活調査. 日農医誌 42 : 72-78, 1994.
- 940440 N 町田拓也ほか: Ender pin の適応と評価. 中部整災誌 37 : 483-484, 1994.
- 940441 N 丸山正昭, 寺山和雄: HA clay (ハイドロキシアパタイト粘土) の骨伝導能と臨床応用. 整形外科 45 : 1782-1782, 1994.
- 940442 N 丸山正昭, 寺山和雄, 北側恵史, 伊藤充雄, 武井経憲: セメント非使用人工股関節の間隙充填材としての HA clay の試み. 整形外科 45 : 1454-1455, 1994.
- 940443 N 丸山正昭, 寺山和雄, 小林千益, 小池 毅, 芹沢僚平: Charnley 型人工股関節. — 15 年以上経過例の成績. 整形外科 45 : 941-947, 1994.
- 940444 N 松田 智, 中土幸男, 斎藤 覚, 土金 彰, 安富 隆: 屈筋腱損傷後の装具療法. 日本手の外科学会雑誌 10 : 224-226, 1994.
- 940445 N 百瀬敏充: 母指手根中手 (CM) 関節の軟骨変性の形態学的観察と接触面に関する実験的研究. 日本整形外科学会雑誌 68 : 426-434, 1994.
- 940446 N 中小路拓, 大塚訓喜, 上村幹男, 清野良文, 小野静一: 頸椎多椎間前方固定術後の頸椎可動域と ADL 障害. 中部整災誌 37 : 1287-1288, 1994.
- 940447 N 中小路拓, 大塚訓喜, 上村幹男, 高橋紳一: 特発性側弯症児の矢状面彎曲について X 線学的研究. 脊柱変形 9 : 28-31, 1994.
- 940448 N 中土幸男, : 腕神経叢麻痺の治療法. 日本手の外科学会雑誌 11 : 578-581, 1994.
- 940449 N 中土幸男, 齊藤 覚, 松田 智, 土金 彰, 下川寛一: 外傷性腕神経叢損傷の治療 (神経修復). 末梢神経 5 : 123-130, 1994.
- 940450 N 中土幸男: 長管骨の力学的特性に関する測定法の最近の進歩. 信州医誌 42 : 185-194, 1994.
- 940451 N 清水富永, 前田敏明, 中川浩之, 中田和義: Reiter 症候群の 1 例. 整形外科 45 : 479-481, 1994.
- 940452 N 清水富永, 中田和義, 前田敏明, 上村幹男: 下腿感染症に対する Papineau 法の経験. 整形外科 45 : 704-706, 1994.
- 940453 N 谷川浩隆, 川口智義, 松本誠一, 真鍋 淳, 黒田浩司: 骨外性間葉性軟骨肉腫の診断と治療. 整形・災害外科 37 : 169-176, 1994.
- 940454 N 土金 彰, 中土幸男, 下川寛一, 野村彰夫: 関節および軟部組織のヒト脛骨固有振動数への影響. 日本臨床バイオメカニクス学会誌 15 : 59-64, 1994.
- 940455 N 土金 彰, 中土幸男, 齊藤 覚, 松田 智, 下川寛一: 屈筋腱剥離術の治療成績. 日本手の外科学会雑誌 11 : 239-242, 1994.
- 940456 N 浦野房三, 北川和三, 米田和彦, 鈴木貞博, 長沢正樹: 関節症状と高度の疲労感を訴えた慢性疲労症候群. リウマチ科 12 : 285-290, 1994.
- 940457 N 浦野房三, 北川和三, 米田和彦, 鈴木貞博, 長沢正樹: 広汎性特発性骨増殖症と慢性リウマチの

合併した症例. 中部リウマチ 25 : 84-85, 1994.

940458 N 山本浩一郎, 久津間智允, 土屋 崇, 神平雅司, 木下哲也: 大腿骨顆上骨折手術例の検討. 山梨医学 22 : 117-181, 1994.

940459 N 米田和彦, 浦野房三: 慢性関節リウマチ患者における骨粗鬆症. 日骨形態誌 4 : 61-65, 1994.

著 書

940460 N 橋爪長三: 頸髄損傷の機能再建. 整形外科手術第11巻A. 神経の手術I. pp 91-108, 中山書店, 東京, 1994.

940461 N 久米田秀光, 前角正人, 下田 信: 肩鎖関節脱臼. Dewar法. 松崎昭夫編: OS Now. 15. 肩関節疾患の手術療法. pp 78-81, メジカルビュー社, 東京, 1994.

940462 N 中土幸男: 神経麻痺. 肩甲上神経断裂. 松崎昭夫編: OS Now. 15. 肩関節疾患の手術療法. pp 196-199, メジカルビュー社, 東京, 1994.

940463 N 杉本良洋, 中土幸男, 久津間智允, 神平雅司: 反復性肩関節脱臼. Boytchev法. 松崎昭夫編: OS Now 15. 肩関節疾患の手術療法. pp 105-111, メジカルビュー社, 東京, 1994.

940464 N 米田和彦: 炎症性疾患. 乾癬性関節炎. 松崎昭夫編: 新図説臨床整形外科講座9. 下腿・足. p 164, メジカルビュー社, 東京, 1994.

脳 神 経 外 科

論 文

940465 N 原寛美, 所小百合: 観念失行患者におけるADLの問題点—「実行しているADL」について—. 総合リハビリテーション 22 : 111-119, 1994.

940466 N 本郷一博, 小林茂昭: 脳動脈瘤におけるPower Instrument Surgery. Neurosurgeons 13 : 256-262, 1994.

940467 N 小林茂昭, 小林達也, 田中雄一郎: 聴神経腫瘍の治療法選択に関するアンケート調査報告. Neurosurgeons 14 : 172-176, 1994.

940468 N 奥寺 敬, 京島和彦: 意識障害の鑑別と対策. 外科 56 : 174-177, 1994.

940469 N 奥寺 敬, 田中雄一郎, 小林茂昭: 老年者に多い脳腫瘍の症状と診断—Acoustic neurinoma (聴神経鞘腫) —. 老化と疾患 7 : 532-537, 1994.

940470 N 奥寺 敬, 京島和彦, 小林茂昭, 清水孝夫: 新素材によるX線透過多目的ヘッドフレームの考案. 医科器械学 64 : 282-285, 1994.

940471 N 奥寺敬: 医療におけるプレゼンテーション—脳神経外科の立場から—. 映像情報 26 : 23-27, 1994.

940472 N 田中雄一郎, 小林茂昭, 宜保浩彦, 京島和彦, 本郷一博: 脳底動脈分岐部動脈瘤に対するアプローチとクリッピング法過去5年間32例の検討. 脳卒中の外科 22 : 143-147, 1994.

940473 N 滝沢壮臣, 田中雄一郎, 小林茂昭, 宜保浩彦: Dumbbell型顔面神経鞘腫の1例. Facial N Res Jpn : 97-99, 1994.

940474 N 辻 勉, 小林茂昭, David A. Cook, Bryce K. A. Weir, 半田祐二: 脳血管攣縮における血腫除去の効果—サル中大脳動脈近位・遠位部のKCI・5-HT・NEに対する薬理的反応性の比較—. 脳血管攣縮 9 : 297-302, 1994.

940475 N 辻 勉, 小林茂昭, David A Cook, Bryce K. A. Weir, 半田裕二: クモ膜下出血後における血腫除去の薬理的影響—猿中大脳動脈の部位別反応—. 血管 17 : 173-178, 1994.

940476 N 安川浩司, 上篠幸弘, 百瀬玄機, 小林 茂, 黒柳隆之, 鶴木 隆: クモ膜下出血後の症候性脳血管に対する大量ステロイドの使用経験—21症例の臨床的検討—. 脳神経外科 22 : 17-22, 1994.

著 書

- 940477 N 直保浩彦, 小林茂昭: 三叉神経鞘腫. 亀山正邦, 高倉公朋編: 今日の神経疾患治療指針, pp 293-295, 医学書院, 東京, 1994.
- 940478 N 直保浩彦, 大沢道彦, 外間正信, 村岡紳介, 小林茂昭, Albert L. Rhoton, Jr.: Willis動脈輪前半分の外科解剖. 松島俊夫編: 顕微鏡下手術のための脳神経外科解剖 VI. pp 20-33, サイメドパブリケーションズ, 東京, 1994.
- 940479 N 黒柳隆之, 小林茂昭: Carotid Cavernous aneurysm, 眼動脈およびその他の内頸動脈瘤硬膜輪近傍動脈瘤に対する手術手技. 白馬明, 山浦晶編: 頭蓋底の外科, pp 367-372, 医学書院, 東京, 1994.
- 940480 N 京島和彦, 奥寺 敬: Surgical Instrument. 菊地晴彦監, 佐藤 潔・福井仁士・山浦晶編: 脳神経外科外科レビュー1 (1992), pp 246-250, 三輪書店, 東京, 1994.
- 940481 N 京島和彦, 奥寺 敬: Surgical Instrument. 菊地晴彦監, 佐藤 潔・福井仁士・山浦晶編: 脳神経外科外科レビュー2 (1993) pp 290-298, 三輪書店, 東京, 1994.
- 940482 N 田中雄一郎, 小林茂昭: 小脳橋角部腫瘍. 白馬明・山浦晶編: 頭蓋底の外科, pp 301-306, 医学書院, 東京, 1994.

歯科口腔外科

論 文

- 940483 N 小林啓一, 山崎正詞, 岩原謙三, 馬場浩雄, 川上敏行: 放射線誘発と思われ下顎線維肉腫の1例. 日本口腔外科学会雑誌 40: 804-806, 1994.
- 940484 N 小谷 朗, 砂田 修, 田村 稔, 高久 暹, 小林明男, 朝倉昭人, 阪元晴彦, 根本一男, 福田廣誌, 萩原敏之, 大橋 靖, 星名秀行, 鶴巻 浩, 榎本昭二, 草間幹夫, 岸 豊子: 顎・口腔領域癌腫に

対するUFT Adjuvant Chemotherapyの多施設共同研究. 癌と科学療法 21: 987-992, 1994.

- 940485 N 栗田 浩, 倉科憲治, 小林啓一, 小木曾暁, 田村 稔, 峯村俊一, 田中廣一, 小谷 朗: 顎機能の回復に関する臨床的研究. 第1報: 下顎骨骨折治療後の顎機能について. 日本口腔科学会雑誌 43: 270-276, 1994.
- 940486 N 田村 稔, 宮下敏秀, 小木曾暁, 小谷 朗, 小口正彦, 伊津野格: Cisplatin少量連日投与・放射線照射併用療法が奏効した高齢者中咽頭進行癌の1例. 癌と化学療法 21: 115-118, 1994.

泌 尿 器 科

論 文

- 940487 N 井川靖彦, 小川秋實: 夜間膀胱内圧持続監視法による小児夜尿症の病体生理解析の試み. 排尿障害プラクティス 2: 83-84, 1994.
- 940488 N 村石 修, 小川秋實, 加藤晴朗, 鶴田 崇, 山下俊郎, 紺谷和彦: 成人における胃利用膀胱拡大術と術後酸性尿. 日本泌尿器科学会雑誌 85: 1263-1268, 1994.
- 940489 N 小川秋實, 井川靖彦, 鶴田 崇: 高齢者の前立腺肥大症と前立腺癌. nano. GIGA 3: 139-142, 1994.
- 940490 N 小川秋實, 石塚 修, 井川靖彦, 渡辺健二, 山下俊郎: 経腹的超音波ガイド下経尿道的前立腺切除術における超音波探触子保持装置の開発. 臨床成人病 24: 1484-1485, 1994.
- 940491 N 小川秋實, 井川靖彦: 老人の頻尿. 総合臨床 34: 2879-2880, 1994.
- 940492 N 酒井善之, 関 聡, 村石 修: 膀胱後脂肪肉腫の1例. 臨床泌尿器科 48: 334-337, 1994.
- 940493 N 鶴田 崇, 中本富夫, 福井準乃助, 小川秋實, 和食正久: TZP-4238の前立腺肥大症に対する

- 臨床試験—経腹の超音波断層撮影による前立腺推定重量を中心にして—。臨床医薬 10 : 1163-1175, 1994.
- 940494 N 渡辺健二：失禁・頻尿。看護技術。40 : 78-81, 1994.
- 940495 N 渡辺健二，小川秋實：尿路変更術。臨床泌尿器科 48 : 221-226, 1994.
- 940496 N 渡辺健二，小川秋實，清野真理，米山威久，村石修：一次的尿道下裂修復術の成績。日本泌尿器科学会雑誌 85 : 1656-1663, 1994.
- 眼 科
- 論 文
- 940497 N 青柳美香，野呂瀬一美，太田浩一，王 笑春，永田征士，瀬川雄三：強直性脊髄炎に伴うHLA-B27陽性汎ぶどう膜炎。日本眼科紀要 45 : 770-774, 1994.
- 940498 N 青柳美香，保谷卓男，野原雅彦，関 敦子，瀬川雄三：バンコマイシン，クリンダマイシン，アルベカシンの点眼が奏効したMRSA角膜潰瘍の1例。あたらしい眼科 11 : 1255-1258, 1994.
- 940499 N 甘利富士夫：水晶体嚢緑内障の落屑物質における糖残基の電子顕微鏡組織化学的研究。日本眼科学会雑誌 98 : 38-46, 1994.
- 942500 N 甘利富士夫：落屑症候群における眼外の落屑様物質と眼内の落屑物質の電子顕微鏡組織化学的比較。日本眼科学会雑誌 95 : 487-494, 1994.
- 940501 N 甘利秀美，甘利富士夫，栗原和之，野呂瀬一美，瀬川雄三：白内障手術を施行した重篤な壊死性強膜炎。臨床眼科 48 : 1365-1368, 1994.
- 940502 N 甘利秀美，甘利富士夫，松浦正司，安藤文隆：眼科手術中に重篤なショック症状，肺水腫および心内膜下梗塞を来した1例。日本眼科紀要 45 : 213-217, 1994.
- 940503 N 藤沢 昇：デキサメサゾンの培養ヒト線維柱組織のタンパク質合成に及ぼす影響—オートラジオグラフィの検討，生化学的ならびに免疫組織化学的検討—。日本眼科学会雑誌 98 : 31-37, 1994.
- 940504 N 保谷卓男：ブタ睪 elastase-1 の人線維柱組織内のelastinに及ぼす影響—免疫組織化学的研究：第2報—。日本眼科学会雑誌 98 : 13-22, 1994.
- 940505 N 保谷卓男：ブタ睪エラスターゼ1の人線維柱組織内エラスチンに及ぼす影響—免疫組織化学的研究：第3報 原発性開放隅角緑内障での検討—。日本眼科学会雑誌 98 : 520-526, 1994.
- 940506 N 保谷卓男：ブタ睪エラスターゼ1の人線維柱組織内エラスチンに及ぼす影響—免疫組織化学的研究：第4報 偽水晶体嚢性緑内障での検討—。日本眼科学会雑誌 98 : 527-532, 1994.
- 840507 N 保谷卓男，宮崎守人，瀬川雄三：Argon laser trabeculoplasty の培養ヒト線維柱組織に及ぼす影響。あたらしい眼科 11 : 431-438, 1994.
- 940508 N 保谷卓男，宮崎守人，瀬川雄三：Viscoelastic materials の培養ヒト線維柱組織に及ぼす影響。あたらしい眼科 11 : 439-444, 1994.
- 940509 N 保谷卓男，宮崎守人，甘利富士夫，瀬川雄三：抗緑内障点眼薬の培養ヒト線維柱組織に及ぼす影響。あたらしい眼科 11 : 637-642, 1994.
- 940510 N 保谷卓男，宮崎守人，瀬川雄三：金，鉄の培養ヒト線維柱組織に及ぼす影響。あたらしい眼科 11 : 647-651, 1994.
- 940511 N 保谷卓男，田中紀子，西山敬三，李 俊哉，瀬川雄三：培養ヒト線維柱組織のGlycosaminoglycans 合成の生化学的分析。あたらしい眼科 11 : 790-792, 1994.
- 940512 N 保谷卓男，北島秀一，藤沢 昇，瀬川雄三：デキサメサゾンの培養ヒト線維柱組織に及ぼす影響—画像解析とオートラジオグラフィ—との対比—。あたらしい眼科 11 : 793-798, 1994.

- 940513 N 保谷卓男, 宮崎守人, 瀬川雄三: プロスタグランジン F_{2a} の培養ヒト線維柱組織に及ぼす影響. あたらしい眼科 11: 945-949, 1994.
- 940514 N 北島秀一: 人眼線維柱組織における細胞外マトリックスの局在. 日本眼科学会雑誌 98: 533-539, 1994.
- 940515 N 木村 仁, 野呂瀬一美, 天谷次郎, 千葉美和子, 瀬川雄三: 間質性腎炎とぶどう膜炎を合併した2例. 臨床眼科 48: 1085-1089, 1994.
- 940516 N 窪田俊樹: 正常および器官培養人眼線維柱組織の蛋白分画にパターン分析. 日本眼科学会誌 98: 429-434, 1994.
- 940517 N 永田征士: ヒト線維柱組織における電子顕微鏡組織化学的研究—第2報: レクチンによる糖残基局在部位の検索—. 日本眼科学会雑誌 98: 23-30, 1994.
- 940518 N 永田征士, 山田耕司, 榎津直久, 瀬川雄三: 白内障手術における局所麻酔の比較. 眼科臨床医報 88: 1029-1031, 1994.
- 940519 N 永田征士, 松野かおり, 山田耕司, 瀬川雄三: 二針法による Continuous circular capsulorhexis (TCCC). 眼科臨床医報 88: 1513-1514, 1994.
- 940520 N 永田征士, 松野かおり, 山田耕司, 瀬川雄三: 当院における白内障手術後の AK 手術成績. 眼科臨床医報 88: 1678-1680, 1994.
- 940521 N 永田征士, 松野かおり, 山田耕司, 瀬川雄三: 翼状片に対する江口式変法による手術方法. 眼科臨床医報 88: 1837-1838, 1994.
- 940522 N 小川保徳: 球結膜下出血の血圧および眼底. 眼科臨床医報 88: 1234-1236, 1994.
- 940523 N 太田浩一, 野呂瀬一美, 王 笑春, 野原雅彦, 瀬川雄三, 徳島忠弘, 米山穰二, 中山 淳: 太田母斑に合併した脈絡膜悪性黒色種の1例. 臨床眼科 48: 1285-1290, 1994.
- 940524 N 瀬川雄三, 西山敬三, 栗原和之, 大久保弘史, 太田浩一, 米虫節男: 原発開放性隅角緑内障および高眼圧症に対する塩酸ブナゾシン点眼液の第三相臨床試験—0.1%塩酸ジベペリン点眼液との比較試験—. 眼科臨床医報 88: 1386-1390, 1994.
- 940525 N 瀬川雄三, 保谷卓男: 保存剤を含まない合成抗菌点眼剤の培養ヒト結膜上皮組織にする障害性. あたらしい眼科 11: 925-932, 1994.
- 940526 N 関 敦子: MRIで診断されたうっ血乳頭を伴う乳癌の髄膜転移. 臨床眼科 48: 1481-1484, 1994.
- 940527 N 横山 篤, 甘利富士夫, 宮崎守人: SF6ガス注入のみで復位した巨大裂孔網膜剥離の1例. 日本眼科紀要 45: 438-441, 1994.

耳鼻咽喉科

論 文

- 940528 N 赤平年三, 田口喜一郎: 歩行開始時における歩行因子の分析—身体動揺の研究・第41報—. Equilibrium Res Suppl 10: 62-66, 1994.
- 940529 N 石山哲也, 勝野哲, 坂口正範, 根津公教, 宮下浩一, 佐々木修, 荻原貴夫, 菊川正人, 竹前紀樹, 長島久, 石井恵子: 頸動脈小体腫瘍摘出術における内シヤントチューブの応用. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 66: 1055-1058, 1994.
- 940530 N 大沢美智恵, 坂口正範, 田口喜一郎: 上咽頭嚢胞の1例—Tornwaldt病の診断に関する考察—. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 66: 664-667, 1994.
- 940531 N 佐藤進, 坂口正範, 田口喜一郎: 成人咽後膿瘍例. 耳鼻臨床 87: 1543-1547, 1994.
- 940532 N 田口喜一郎, 佐々木修, 坂口正範, 佐藤圭司, 根津公教, 赤平年三, 後藤昭信, 石山哲也, 窪田志功: 自覚的垂直位と前庭機能異常—身体動揺の研究・第40報—. Equilibrium Res Suppl 10: 58-61, 1994.

940533 N 田口喜一郎, 佐藤圭司: 耳鳴患者の精神性発汗と治療効果. 発汗学 1: 47-49, 1994.

940534 N 田口喜一郎, 佐藤圭司: 自律神経機能と精神性発汗. 発汗学 1: 132-134, 1994.

著 書

940535 N 田口喜一郎: 咽喉頭異常感症. 澤木修二編: 耳鼻咽喉科漢方の手引き. pp 123-133, 金芳堂, 京都, 1994.

940536 N 田口喜一郎: 耳鼻咽喉科領域の漢方治療—その原理と応用. 山内浩編: 各科疾患の漢方治療. pp 76-79, 医歯薬出版, 東京, 1994.

産科婦人科

論 文

940537 N 藤井信吾: 子宮内膜症の病理発生: 腹膜化生説の立場から. エンドメシオーシス研究会誌 15: 9-14, 1994.

940538 N 藤井信吾, 中山邦章: 子宮内膜症の病理発生. 産婦世界 46: 637-643, 1994.

940539 N 飯沼博朗: 妊娠中毒症の病型, 重症度と高脂血(症). ペリネイタルケア 13: 687-693, 1994.

940540 N 飯沼博朗: 難治性合併症を診る—産科 腎透析・腎移植. 臨床婦人科産科 48: 1360-1361, 1994.

940541 N 飯沼博朗, 小林弥生子, 市川直子, 吉沢徹, 藤井信吾: いわゆる産褥高血圧症について. 産科と婦人科 61: 84-88, 1994.

940542 N 飯沼博朗, 折井文香, 清水元彦, 金井 誠, 藤井信吾: 妊娠中の白血球について—特にG-CSF, M-CSFの推移. 日本産婦人科新生児血液学会誌 4: S-81-82, 1994.

940543 N 金井 誠, 藤井信吾: 子宮腫瘍合併妊娠と

その対策. 産婦治療 68: 627-629, 1994.

940544 N 熊谷幸枝, 高坂公雄, 奥沢悦子, 方山揚誠, 土岐利彦, 齊藤淳子, 本山悌一: 扁平上皮癌・腺癌成分を伴った子宮頸部 neuroendocrine carcinoma の1例. 日本臨床細胞学会雑誌 33: 548-553, 1994.

940545 N 丸山憲一, 牛久英雄, 吉沢 徹, 山田貞一: 大量の先天性心嚢液合併を認めた極小未熟児の一例. 周産期医学 24: 297-300, 1994.

940546 N 二階堂敏雄: T細胞における細胞周期調節. Medical Immunology 27: 123-127, 1994.

940547 N 二階堂敏雄: 細胞周期とその異常. Medical Immunology 28: 97-102, 1994.

940548 N 土岐利彦, 藤井信吾, 矢嶋 聡: 子宮頸部腫瘍性病変の検出における頸管内搔爬(ECC)の重要性に関する再考察. 日本産婦人科学会雑誌 46: 265-270, 1994.

940549 N 寺川耕一, 巽 啓司, 平野 剛, 辰巳賢一, 高井一郎, 小西郁生, 森 崇英, 藤井信吾: 大腸癌より転移したと考えられる子宮頸癌の3例. 産婦人科の実際 43: 227-232, 1994.

著 書

940550 N 藤井信吾, 小西郁生, : 術前術後の管理. 森 崇英, 友田 豊, 矢嶋 聡, 山辺 徹編集: 産婦人科学書3婦人科腫瘍学 pp 109-115, 金原出版, 東京, 1994.

940551 N 藤井信吾, 小西郁生: 子宮頸部の上皮内病変(扁平上皮), 森 崇英, 友田 豊, 矢嶋 聡, 山辺 徹編集: 産婦人科学書3婦人科腫瘍学 pp 310-329, 金原出版, 東京, 1994.

940552 N 藤井信吾, 小西郁生: 子宮内膜・筋組織の発生学. 森 崇英, 友田 豊, 矢嶋 聡, 山辺 徹編集: 産婦人科学書3婦人科腫瘍学 pp 395-406, 金原出版東京, 1994.

940553 N 藤井信吾: 子宮の間葉系腫瘍. 森 崇英,

友田豊, 矢嶋 聡, 山辺 徹編集:産婦人科学書3
婦人科腫瘍学 pp 441-476, 金原出版, 東京, 1994.

940554 N 藤井信吾:子宮筋腫.産婦人科外来診療
pp 75-81, 南江堂, 東京, 1994.

5940555 N 中山邦章, 藤井信吾:良性腫瘍の内分泌療
法.工藤隆一, 寺島芳輝編:図説産婦人科VIEW一
薬物療法最新の癌化学療法. pp 142-149, メジカル
ビュー社, 東京, 1994.

940556 N 野口 浩:悪性腫瘍の放射線療法. 森 崇
英, 友田 豊, 矢嶋 聡, 山辺 徹編集:産婦人科
科学書3婦人科腫瘍学 pp 124-133, 金原出版, 東京,
1994.

940557 N 土岐利彦, 藤井信吾:子宮肉腫. 工藤隆一,
寺島芳輝編:図説産婦人科 VIEW一薬物療法最新の
癌化学療法. pp 68-72, メジカルビュー社, 東京,
1994.

麻酔・蘇生学

論文

940558 N 朝木千恵, 荻原正洋, 塚田 充, 榊純太郎,
篠原顕治:新鮮ベル麻痺における不完治例17例の臨
床的検討. ペインクリニック 15: 533-536, 1994.

940559 N 原島規吉, 杉山英子, 土金 彰, 本多克也,
太田正穂, 福島弘文:MCT118のInteralleleについ
て. 「DNA多型」 2: 74-76, 1994.

940560 N 飯島みち子, 西村チエ子, 小田切徹太郎:
MRSA陽性患者の周術期汚染と清掃後の状況.
Infection Control 3: 426-429, 1994.

940561 N 勝山善彦, 原島規吉, 土金 彰, 全田 浩,
福島弘文:迅速増幅法によるDNA多型分析. 法医
学の実際と研究 37: 33-37, 1994.

940562 N 川上勝弘, 黒河内信夫:開腹術12時間後
のCKMBとミオシン系軽鎖Iの基準値. 臨床麻酔
18: 1687-1691, 1994.

940563 N 鬼頭 剛, 水野啓之, 小田切徹太郎, 大房
幸浩, 朝木千恵:胃切除術後の早期離床に及ぼす硬
膜外持続鎮痛の効果. 麻酔 43: 166-170, 1994.

940564 N 鬼頭 剛, 水野啓之, 大房幸浩, 原島規吉,
小田切徹太郎:下腹部手術後の早期離床に及ぼす硬
膜外持続鎮痛の効果~上腹部手術との比較~. 麻酔
43: 551-556, 1994.

940565 N 鬼頭 剛, 水野啓之, 荻原正洋, 大房幸浩,
種山千邦, 小田切徹太郎:保存的治療が奏効した診
断困難な末梢血行障害の2症例. ペインクリニック
15: 405-408, 1994.

940566 N 鬼頭 剛, 水野啓之, 新倉久美子, 荒井信
博, 小田切徹太郎:術中のプロスタグランジンE₁投
与がPao₂に及ぼす影響. 臨床麻酔 18: 1440-
1442, 1994.

940567 N 馬瀬えりか, 牧野 博, 田辺隆一, 藤村純
子:気管内チューブのカフ内圧の変化一麻酔ガスと
空気との比較一. 北陸麻酔学雑誌 28: 5-8, 1994.

940568 N 西沢政明, 小田切徹太郎:筋弛緩薬のモニ
タリングのための運動神経刺激装置. OPE Nursing
12: 988-992, 1994.

940569 N 荻原正洋, 塚田 充, 朝木千恵, 榊純太郎,
篠原顕治: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療法一第2報一.
ペインクリニック 15: 233-236, 1994.

940570 N 荻原正洋, 榊純太郎, 朝木千恵, 篠原顕治
塚田 充:硬膜外脊髄通電法の電極挿入用硬膜外針
について. ペインクリニック 15: 295-296, 1994.

940571 N 荻原正洋, 榊純太郎, 朝木千恵, 篠原顕治
塚田 充:硬膜外カテーテル挿入部へのバイオパッ
チ®の使用経験. ペインクリニック 15: 763-765,
1994.

940572 N 大畑 淳, 石川輝彦, 羽鳥文磨:小児開心
術の麻酔管理. 循環制御 15: 178-182, 1994.

940573 N 大畑 淳:小児麻酔の特徴. 臨床泌尿器科

48 : 106-109, 1994.

940574 N 大畑 淳：経皮酸素炭酸ガス分圧モニター，パルスオキシメーター（小児科に必要な診療機器の機器の使い方）. 小児内科 26 : 659-662, 1994.

940575 N 小田切徹太郎：残存クラレ化. 信州医誌 42 : 3-8, 1994.

940576 N 榊純太郎，荻原正洋，塚田 充，朝木千恵，篠原顕治：硬膜外脊髄通電法が長期奏功している帯状疱疹後神経痛の1例. ペインクリニック 15 : 553-556, 1994.

940577 N 笹尾潤一，中島浩一，小田切徹太郎，坪川和範，芝 伸彦：肥大型心筋症の経尿道的前立腺摘除術におけるセボフルラン麻酔. 臨床麻酔 18 : 541-542, 1994.

940578 N 高木和明，荻原正洋，塚田 充，大房幸浩，安藤尚美：胸部硬膜外ブロックが誘因と思われる完全房室ブロックの1症例. ペインクリニック 15 : 32-34, 1994.

940579 N 田中幸一，中村 草，成田昌広：大量の昇圧剤を要したイミプラミン内服中患者の脊椎麻酔. 臨床麻酔 18 : 1447-1448, 1994.

940580 N 田中幸一，中村 草，成田昌広，小田切徹太郎：発作性心房粗動を呈した脊椎麻酔の1例. 臨床麻酔 18 : 1751-1752, 1994.

940581 N 吉岡尚文，目黒ひとみ，戸英 強，福島弘文，原島規吉，上杉四郎，藤田美好，小松正夫：秋田城址から出土した壺の内容物鑑定. 法医学の実際と研究 37 : 367-372, 1994.

形 成 外 科

論 文

940582 N 阿部直樹，野口昌彦，林 雅之，渡辺敏成，久島英雄：殿部穿通枝皮弁による仙骨部褥瘡の治療経験. 形成外科 37 : 1111-1116, 1994.

940583 N 久島英雄，松尾 清：胎児期における創傷治癒の特徴について. 小児外科 : 1044-1049, 1994.

940584 N 杠 俊介，松尾 清，林れい子，坂口雄二，大塚百合子：垂直方向に瘢痕のないreduction mamma platyおよびmastopexyの小経験. 形成外科 37 : 755-761, 1994.

940585 N 杠 俊介，松尾 清，野口昌彦，篠原洋：吸収糸により頭蓋骨骨切り術後の骨片固定を行った小児の4症例. 形成外科, 37 : 1175-1182, 1994.

940586 N 杠 俊介，松尾 清：埋没耳. 形成外科 37 : S181-184, 1994.

臨 床 検 査 医 学

論 文

940587 N 降旗謙一：免疫性血小板減少症—血小板インテグリンの抗原性—. 医学のあゆみ 169 : 82-87, 1994.

940588 N 降旗謙一：遺伝子検査の幕開け. 信州医誌 42 : 335-336, 1994.

940589 N 降旗謙一：臨床検査における分子生物学の応用. 信州医誌 42 : 515-516, 1994.

940590 N 降旗謙一：血液型の生化学. 臨床病理臨時増刊特集 97号 : 38-41, 1994.

940591 N 降旗謙一：血小板特異抗原の遺伝子型による分類. 医学のあゆみ 170 : 214-215, 1994.

940592 N 降旗謙一，北和田修介：化学発光免疫測定の実況. 新医療 21 : 94-96, 1994.

940593 N 降旗謙一：先天性疾患の遺伝子診断と新しい治療法—家族性アミロイドポリニューロパチーについて—. 臨床病理 42 : 1137-1143, 1994.

940594 N 松沢賢治, 赤松泰次, 藤森芳史, 清水俊樹, 古田精市, 太田浩良, 勝山 努: Helicobacter pylori 感染と表層粘液ゲル層. G. I. Research 2: 31-36, 1994.

940595 N 高宮 脩, 下平滋隆, 石田文宏, 北野喜良, 降旗謙一, 齊藤 博: 先天性第VII因子欠乏症 (CRM 陰性例) の1例. 信州医誌 42: 301-306, 1994.

著 書

940596 N 降旗謙一: GPIIIa の cytoplasmic domain による GPIIb-IIIa の調節について. 青木延雄, 池田康夫, 大熊 稔, 蔵本 淳, 日高弘義, 山崎博男 eds: 血小板の分子生物学. pp 75-84, 金芳堂, 京都, 1994.

940597 N 太田浩良, 勝山 努: 胃の系統発生. 川井啓一編集: 胃 形態とその機能. pp 3-10, 医学書院, 東京, 1994.

940598 N 太田浩良, 勝山 努: 胃の個体発生. 川井啓一編集: 胃 形態とその機能. pp 11-20, 医学書院, 東京, 1994.

940599 N 太田浩良, 勝山 努: 粘膜分泌. 川井啓一編集: 胃 形態とその機能. pp 158-165, 医学書院, 東京, 1994.

スポーツ医学

論 文

940600 N 藤原孝之, 山本千登勢: 和歌山県串本町での健康調査の取り組み. 理学療法 11: 331-337, 1994.

940601 N 阮宗海, 酒井秋男, 柳平坦徳, 浅野功治: 寒冷暴露による低酸素性肺血管収縮 (HPV) 抑制現象の回復過程. 環境科学年報-信州大学 16: 41-45, 1994.

940602 N 諸角一記, 成田正行, 藤原孝之, 田辺 誠, 烏野 大, 小川清孝: 短下肢装具装着歩行時の膝関

節への影響—正常人歩行における解析—. 理学療法学 21: 331-336, 1994.

940603 N 長田 博, 金丸善樹, 丸山 聡, 櫻村修生, 酒井秋男, 柳平坦徳: 低圧低酸素負荷ラット眼底出血について. 登山医学 14: 121-125, 1994.

940604 N 酒井秋男, 斎藤建夫, 東 弘三, 柳平坦徳, 浅野功治: 組織酸素飽和度 (StO₂) およびヘモグロビン量 (Hb vol) 測定装置の開発. 医器学 64: 264-269, 1994.

940605 N 孫 英傑, 内藤 輝, 柳平坦徳, 志水義房: 慢性胸髄横断犬における寒冷震えの筋電図学的解析. 信学技報 94: 39-46, 1994.

940606 N 清水順市, 藤原孝之: 運動機能と老化. 作業療法ジャーナル 28: 244-249, 1994.

940607 N 柳平坦徳, 岡野 照, 米村 勇, 浅野功治, 酒井秋男, 藤原正之, 竹岡みち子, 植村幸子: 老化促進モデルマウス (SAM), P2 と R1 の生理学的諸特性. 環境科学年報-信州大学 16: 37-40, 1994.

加 齢 生 化 学

論 文

940608 N 柳平坦徳, 岡野 照, 米村 勇, 浅野功治, 酒井秋雄, 藤原正之, 竹岡みち子, 植村幸子: 老化促進モデルマウス (SAM), P2 と R1 の生理学的諸特性. 環境科学年報 16: 37-40, 1994.

脈 管 病 態

論 文

940609 N 本間達二: 慢性膵炎の病態と診断基準の問題点. 外科診療 36: 1249-1255, 1994.

940610 N 本間達二: 膵炎の分類からみた慢性膵炎. 胆と膵 15: 625-630, 1994.

940611 N 小口寿夫, 川 茂幸, 床尾万寿雄, 本間達二: 慢性膵炎の治療. 総合臨床 43: 306-309, 1994.

940612 N 小林 護, 山崎芳伸, 百瀬泰紀, 赤羽増夫, 本間達二: イヌにおける caerulein 誘発急性膵炎に対する CCK-A 受容体拮抗剤 KSG-504 の予防効果. 膵臓 9: 284-291, 1994.

著 書

940613 N 本間達二: 急性膵炎. 和田 攻, 橋本信也編: 新臨床内科学コンパクト版. pp 221-223, 医学書院, 東京, 1994.

940614 N 本間達二, 吉村一彦: 膵の構造と機能とその評価. 矢崎義雄, 猿田享男, 金澤一郎編: 図説病態内科学講座第6巻肝胆膵. pp 310-319, メジカルビュー社, 東京, 1994.

940615 N 小口寿夫, 川 茂幸, 本間達二: 膵癌の早期診断. 岡 博, 三輪 剛, 出月康夫, 大藤正雄, 戸田剛太郎編: Annual Review 消化器 1994. pp 224-228, 中外医学社, 東京, 1994.

動物実験施設

論 文

940616 N 二村芳弘, 松本清司: ICR マウスおよび Wistar ラット骨髄マクロファージの interleukin-1 受容体の週齢による変動. 実験動物 43: 439-443, 1994.

中央検査部

論 文

940617 N 赤沼幸子, 日高宏哉, 中林徹雄, 坪田芳子, 大倉博文: デキストラン硫酸-Mg²⁺-ポリエチレングリコールを用いた HDL-コレステロール分画の検討. 医学検査 43: 1616-1620, 1994.

940618 N 古渡千澄, 日高恵以子, 赤羽貴行, 沖村幸

枝, 川上由行, 宮林秀晴, 閣 静, 降旗謙一, 勝山努: メチシリン耐性遺伝子同定用試薬「ワクナガ (mecA テスト「ワクナガ」) の検討—第一報基礎的検討—. 臨床と微生物 21: 737-741, 1994.

940619 N 古渡千澄, 日高恵以子, 赤羽貴行, 沖村幸枝, 川上由行, 宮林秀晴, 閣 静, 降旗謙一, 勝山努: メチシリン耐性遺伝子同定用試薬「ワクナガ (mecA テスト「ワクナガ」) の検討—第二報自動血液培養システム BacT/Alert との併用に関する検討—. 臨床と微生物 21: 743-746, 1994.

940620 N 日高宏哉, 市川徹郎, 戸塚 実, 重松 理, 相沢 徹, 橋爪潔志, 降旗謙一, 勝山 努: 正常 CETP を持つ高 HDL 血症患者の LDL 分画の検討. 臨床病理 42: 1172-1176, 1994.

940621 N 広伸英治, 本郷 実, 深谷幸雄, 大和真史, 田中正雄, 東本恭子, 関口守衛: 重傷三尖弁閉鎖不全における三尖弁置換術後の右房内壁に血栓: 心エコー図法による検討. 超音波医学 21: 823-830, 1994.

940622 N 市川徹郎, 石井恵子, 中山 淳, 勝山努: 出生前より存在した心房原発の rhabdomyoma の1例. 病院病理 11: 164, 1994.

940623 N 市川徹郎, 石井恵子, 勝山 努: 顔面に発生した microcystic adnexal carcinoma の1例. 病院病理 12: 38, 1994.

940624 N 石井恵子, 鈴木義孝: 細胞診にて子宮内膜症と診断し得た鼠径部腫瘍の1例. J Jpn Soc Cytol 33: 1183-1184, 1994.

940625 N 石川伸介, 中越りつこ, 荒井美和子, 奥村伸生, 高宮脩, 降旗謙一, 勝山 努: フロー方式による白血球分類検査の日内日間精度管理における加重移動平均法の有用性. 臨床病理 42: 302-308, 1994.

940626 N 石山哲也, 勝野 哲, 坂口正範, 根津公教, 宮下浩一, 佐々木修, 荻場貴夫, 菊川正人, 竹前紀樹, 長島 久, 石井恵子: 頸動脈小体腫瘍摘出術における内シャントチューブの応用. 耳鼻咽喉科・頭

頸部外科 66 : 1055-1058, 1994.

940627 N 北和田修介, 鈴木佳代, 降旗謙一, 勝山努 : 全自動化学発光酵素免疫測定 (CLEIA) システム「アクセスイムノアッセイシステム」の検討—第一報 hTSH について—. 臨床検査機器・試薬 16 : 869-874, 1994.

940628 N 北和田修介, 鈴木佳代, 降旗謙一, 勝山努 : 全自動化学発光酵素免疫測定 (CLEIA) 装置アクセスの検討—第二報血中コルチゾール測定について—. 臨床検査機器・試薬 17 : 715-720, 1994.

940629 N 北和田修介, 鈴木佳代, 降旗謙一, 勝山努 : 全自動化学発光酵素免疫測定 (CLEIA) 装置アクセスの検討—第三報血中フェリチン測定について—. 臨床検査機器・試薬 17 : 911-916, 1994.

940630 N 小池祥一郎, 小出直彦, 二村好憲, 安達互, 金子源吾, 黒田孝井, 飯田 太, 藤森芳史, 石井恵子, 勝山 努 : 胸部上部食道に壁内移転を認めた噴門部胃癌の1例. Gastroenterological Endoscopy 36 : 1998-2004, 1994.

940631 N 熊谷俊子, 降旗謙一, 三沢恵子, 青木麻夕美, 亀子光明, 市川徹郎, 大久保善雄, 伊藤 進, 大戸齊 : Flow cytometry を用いた抗顆粒球抗体の検討. 臨床病理 42 : 283-288, 1994.

940632 N 三沢恵子, 熊谷俊子, 降旗謙一, 沖村幸枝, 清水俊樹, 赤松泰次, 勝山 努 : ELISA 法による抗 *Helicobacter pylori* IgG 抗体の疫学および臨床的検討. 新薬と臨床 43 : 172-178, 1994.

940633 N 水嶋節男, 石井恵子, 西丸甫夫 : 老年痴呆とまぎらわしいプリオン病3. 168 : 塩基対挿入症例. Dementia 8 : 380-390, 1994.

940634 N 中林徹雄, 赤沼幸子, 大倉博文, 日高宏哉, 寺澤文子, 野本昭三, 降旗謙一 : 酵素法による血清中カルシウム側定の基礎的検討. 医学検査 43 : 1611-1615, 1994.

940635 N 奥村伸生, 松沢亜加根, 寺澤文子, 佐々木由美子, 中越りつこ, 石川伸介, 橋倉泰彦, 松波英

寿, 川崎誠治, 幕内雅敏, 勝山努, 降旗謙一 : 顆粒球エラスターゼにより FDP が高値を示したと考えられる DIC および非 DIC 症例の検討. 信州大学医療技術短期大学部紀要 20 : 5-13, 1994.

940636 N 小穴こず枝, 岩田博子, 奥野ゆきえ, 小林美穂, 高宮脩, 加藤亮二, 寺澤文子, 亀子文子, 山田喜紹, 沖村幸枝, 赤羽貴行, 川上由行 : メチシリン耐性黄色ブドウ球菌の疫学的検索指標としてのコアグラゼ型別とファージ型別の意義. 生物試料分析 17 : 280-287, 1994.

940637 N 小穴こず枝, 沖村幸枝, 赤羽貴行, 川上由行 : 臨床材料から分離されたメチシリン耐性黄色ブドウ球菌のファージ型. 日本環境感染学会誌 9 : 28-33, 1994.

940638 N 太田浩良, 中山 淳, 石井恵子, 勝山 努, 中村 直 : 胃底腺と発生と分化. 病理と臨床 12 : 463-467, 1994.

940639 N 佐々木由美子, 中越りつこ, 石川伸介, 大倉博文, 奥村伸生 : 赤血球粒度分布幅による赤血球大小不同判定上の問題とその改良. 医学検査 43 : 1865-1869, 1994.

940640 N 坪田芳子, 日高宏哉, 赤沼幸子, 小口真実, 小林明子, 降旗謙一 : 日立 7070 形自動分析器を用いた血清 HDL コルステロール測定の検討. 医学検査 43 : 171-175, 1994.

940641 N 上野一郎 : ラットミトコンドリア極長鎖アシル-CoA デヒドロゲナーゼ cDNA のクローニングと大腸菌における発現. 信州医誌 41 : 131-143, 1994.

940642 N 矢野いずみ, 宮下かよ子, 小林けさい, 中川蓉子, 赤松泰次, 田中栄司, 古屋直行, 奥村伸生, 石川伸介, 勝山 努 : 潜血反応を用いた内視鏡用手洗浄法に関する検討. Endoscopic forum for digestive disease 10 : 222-227, 1994.

著 書

940643 N 羽山正義 : 消化器一舌, 食道, 胃—正常組

織像. 水口國雄ほか編集: 組織アトラス—正常と病変—. pp 61-64 医歯薬出版, 東京, 1994.

中央手術部

論文

940644 N 飯島みち子, 西村チエ子, 小田切徹太郎: MRSA 陽性患者の周術期汚染と清掃後の情況. INFECTION CONTROL 3: 426-429, 1994.

940645 N 西村チエ子: 出血量, ヘモグラム. OPE NURSING 春季増刊: 43-51, 1994.

著書

940646 N 深澤佳代子: 循環器疾患・加藤光宝編: 成人外科看護I, pp 88-99, 中央法規出版, 東京, 1994.

940647 N 西村チエ子: クリーンルーム. 寺山和雄, 渡辺良編: IB, 消毒, 感染防止, 臨床整形外科手術全書, pp 89-100, 金原出版, 東京, 1994.

中央放射線部

論文

940648 N 青木 純, 唐木田修, 徐 貴淑, 上田 仁, 曾根脩輔: 骨・関節損傷の画像診断, MRIの役割—骨関節. 臨床画像 10: 50-58, 1994.

940649 N 青木 純: 代謝性骨疾患クラシック (X線像と病理像の対比). 信州医誌 42: 347-357, 1994.

940650 N 青木 純, 徐 貴淑, 唐木田修, 柴田篤志, 小口和浩, 曾根脩輔: 代謝性骨疾患の画像診断—骨粗鬆症を中心に—, 領域的な骨質減少のX線診断. 画像診断 14: 1348-1356, 1994.

940651 N 藤井広一, 石田 修, 田中 豊, 坂本澄彦, 大澤 忠, 佐々木康人, 曾根脩輔, 石垣武男, 平木祥夫, 高橋睦正: 頭部造影CTにおける非イオン性ヨード造影剤SH/TA-414 (150mgI/ml) の第III相群間

比較試験— Iopamidol 150mgI/mlとの比較—. Prog Med 14 (supple 1): 202-220, 1994.

940652 N 今井 豊, 曾根脩輔, 芹沢信一郎, 伊藤敦子, 中西文子, 安達 互: 経皮的な大静脈フィルタ留置における血栓シンチグラフィの有用性. 信州医誌 42: 289-293, 1994.

940653 N 今井 豊: 肝細胞癌に対する経カテーテル的動脈化学塞栓療法. 信州医誌 42: 527-537, 1994.

940654 N 石口恒男, 佐久間貞行, 鎌田憲子, 石垣武男, 坂本澄彦, 田村 元, 大澤 忠, 杉本英治, 佐々木康人, 白水一郎, 曾根脩輔, 今井 迅, 石田修, 松浦賀子, 嶋倉なづな, 上原雅子, 平木祥夫, 木本 眞, 三谷政彦, 高橋睦正, 興沼征典: 非イオン性ヨード造影剤SH/TA-414 (iopromide) の頭部X線CT検査における臨床的有用性の検討. Prog Med 14 (supple 1): 153-159, 1994.

940655 N 清野邦弘, 曾根脩輔, 酒井文和, 河合 卓, 唐木田修, 小口和浩, 春日敏夫, 平野浩志, 宮坂正, 松本 徹: Fuji コンピューテッドラジオグラフィ (FCR) に適した付加X線フィルタおよび撮影管電圧の検討—胸部ファントムにおける疑似結節の検出能からみて—. 日本医学放射線学会雑誌 54: 1126-1135, 1994.

940656 N 清野邦弘, 曾根脩輔, 酒井文和, 河合 卓, 唐木田修, 春日敏夫, 平野浩志, 松本 徹: 胸部ファントムにおける疑似結節の検出能からみた胸部単純X線撮影に適した付加X線フィルタおよび撮影管電圧の検討—X線フィルム—増感紙系とFCRシステムの比較—. 日本医学放射線学会雑誌 54: 1237-1244, 1994.

940657 N 丸山雄一郎, 近藤良明, 曾根脩輔, 百瀬充浩, 西沢延宏, 石亀廣樹: 嚢胞を有したMediastinal Castleman's Disease: MRIが有用であった1例. 肺癌 34: 565-570, 1994.

940658 N 小口和浩, 曾根脩輔, 春日敏夫, 谷崎義生, 深作和明, 重田裕明, 今井 迅, 平野浩志: デジタル・トモシンセシスによる脳血管断層像の定位脳腫瘍生検計画への利用. 日本医学放射線学会雑誌 54:

- 97-99, 1994.
- 940659 N 酒井文和, 曾根脩輔, 清野邦弘, 河合 卓, 今井直美, 李 峰, 上田 仁, 羽生田正行, 本田孝行, 石井恵子: 胸部CTとMRIの基礎と応用, 縦隔腫瘍. 画像診断 14 : 407-414, 1994.
- 940660 N 酒井文和, 曾根脩輔: 縦隔疾患のMR診断. 医学のあゆみ 168 : 204-205, 1994.
- 940661 N 酒井文和, 曾根脩輔, 丸山雄一郎, 河合卓, 李 峰, 今井直美, 上田 仁, 羽生田正行, 本田孝行: 入門者のためのMRI必須知識, 胸部. 臨床画像 10 : 58-65, 1994.
- 940662 N 酒井文和, 曾根脩輔, 清野邦弘, 丸山雄一郎, 李 峰, 上田 仁, 本田孝行, 羽生田正行, 石井恵子: 肺の画像診断と病理像との対比, 縦隔腫瘍. 臨床画像 10 : 40-48, 1994.
- 940663 N 鹿間直人, 伊津野格, 小口正彦, 佐々木茂, 酒井文和, 曾根脩輔, 輪湖正, 勝野哲: 下咽頭癌(T2, T3症例)における根治照射の適応の検討. 癌の臨床 40 : 1035-1041, 1994.
- 940664 N 曾根脩輔, 酒井文和, 平野浩志, 宮坂 正, 河合 卓, 小口和浩, 伊藤敦子, 李 峰: 胸部単純X線写真のピットフォール, 正常像. 臨床画像 10 : 6-14, 1994.
- 940665 N 曾根脩輔, 酒井文和, 春日敏夫, 河合 卓, 羽生田正行, 小林 理, 久保恵嗣, 本田孝行: FCRにおける直線軌道断層像の画像処理による画質改善. 肺癌 34 : 69-76, 1994.
- 940666 N 滝沢正臣, 曾根脩輔: 地域ネットワーク機能をもつteleradiology system. 日本医学放射線学会雑誌 54 : Suppl 7 : 14-16, 1994.
- 940667 N 滝沢正臣, 曾根脩輔, 春日敏夫, 小口和浩, 近藤昭治, 不破 泰, 山浦逸雄, 輪湖 正, 岡寄洋一, 丸山雄一郎: マイクロ波情報ネットワークによる放射線画像の伝送. 日本医学放射線学会雑誌 54 : 1165-1171, 1994.
- 940668 N 滝沢正臣, 曾根脩輔, 青木 純, 酒井文和, 小口和浩, 近藤昭治, 不破 泰, 輪湖 正, 岡寄洋一: 大学内マイクロ波LANをベースとした高速/高精細Teleradiology System. 日本医学放射線学会雑誌 54 : 1285-1293, 1994.
- 940669 N 王 茜, 中西文子, 曾根脩輔, 伊藤敦子, 小口和浩, 長谷川実, 五味光太郎, 武田 正, 須山和弘, 重松 理: SPECTを用いたタリウム²⁰¹運動負荷心筋シンチグラフィにおけるdiffuse slow washout patternの臨床的意義ならびに関連因子についての検討一. 日本医学放射線学会雑誌 54 : 789-797, 1994.

著 書

- 940670 N 青木 純: 骨関節. 骨腫瘍ならびに腫瘍類似疾患. 峰屋順一, 酒井邦夫, 平木祥夫編: TEXT放射線医学. pp 404-412, 南山堂, 東京, 1994.
- 940671 N 青木 純: 骨関節. 軟部腫瘍ならびに腫瘍類似疾患. 峰屋順一, 酒井邦夫, 平木祥夫編: TEXT放射線医学. pp 413-414, 南山堂, 東京, 1994.
- 940672 N 酒井文和, 曾根脩輔, 河合 卓, 小口正彦, 本田孝行: 悪性リンパ腫経過中のため読影に迷った低分化扁平上皮癌. 河野通雄編: 一筋縄でいかなかった胸部画像診断. pp 54-56, 医学書院, 東京, 1994.
- 940673 N 酒井文和, 曾根脩輔, 河合 卓, 小口正彦, 本田孝行: 悪性リンパ腫治療中の多発腫瘤を悪性リンパ腫病変と疑ったクリプトコッカス症. 河野通雄編: 一筋縄でいかなかった胸部画像診断. pp 57-59, 医学書院, 東京, 1994.
- 940674 N 酒井文和, 曾根脩輔, 河合 卓, 小口正彦, 本田孝行: 画像所見は比較的典型的であるが, まれにしか経験されない縦隔結核性膿瘍. 河野通雄編: 一筋縄でいかなかった胸部画像診断. pp 225-226, 医学書院, 東京, 1994.
- 940675 N 曾根脩輔, 酒井文和: 放射線診断学の基礎 A. X線検査. 高橋睦正編: 必修放射線医学. pp 47-79, 南江堂, 東京, 1994.

940676 N 曾根脩輔, 酒井文和, 本田孝行: 肺癌診断 3. 単純X線像とcomputed radiography. 小倉剛・吉良枝郎編: 最新内科学大系63呼吸器疾患4. 肺癌, 呼吸器腫瘍. pp 72-84, 中山書店, 東京, 1994.

集中治療部・救急部

論文

940677 N 奥寺 敬, 京島和彦: 意識障害の鑑別と対策. 外科 56: 174-177, 1994.

940678 N 奥寺 敬, 田中雄一郎, 小林茂昭: 老年者に多い脳腫の症状と診断—Acoustic neurinoma (聴神経鞘腫). 老化と疾患 7: 532-537, 1994.

940679 N 奥寺 敬, 京島和彦, 小林茂昭, 清水孝夫: 新素材によるX線透過多目的ヘッドフレームの考案. 医科器械学 64: 282-285, 1994.

940680 N 奥寺 敬: 医療におけるプレゼンテーション—脳神経外科の立場から—映像情報 26: 23-27, 1994.

940681 N 坪田芳枝, 市川弥生, 竹村滋子, 阿部秀子, 吉田美恵子, 大谷妙子, 吉沢秀美, 田中昭子, 丸山公子, 堀金節子, 鰐川洋子, 加藤祐美子: ICUにおける看護計画—NANDAの看護診断を組み込んで. HEART NUSRING 7: 948-952, 1994.

940682 N 鰐川洋子, 二木朗江: 熱傷創面の処置に使用するガーゼの検討. 日本熱傷学会誌 20: 30-33, 1994.

著書

940683 N 京島和彦, 奥寺 敬: Surgical Instrument. 菊地晴彦監修, 佐藤 潔, 福井仁士, 山浦晶編: 脳神経外科レビュー1 (1992). pp 246-250, 三輪書店, 東京, 1994.

940684 N 京島和彦, 奥寺 敬: Surgical Instrument. 菊地晴彦監修, 佐藤 潔, 福井仁士, 山浦晶編, 脳

神経外科レビュー2 (1993). pp 290-298, 三輪書店, 東京, 1994.

理学療法部

論文

940685 N 唐澤達典: 理学療法部門で長期経過した椎間関節横突起間靭帯症候群の一例. 理学療法 11: 209-213, 1994.

940686 N 西村尚志, 植竹日奈, 高橋紳一: 重度障害への挑戦—病院から自宅へ—. 臨床リハ 3: 244-247, 1994.

著書

940687 N 西村尚志, 植竹日奈: 社会保証制度活用の実例—Q & A—. 工肥信之, 米本恭三, 石原義恕: リウマチのリハビリテーション. pp 156-159, 医歯薬出版, 東京, 1994.

940688 N 植竹日奈, 西村尚志: 病院と家庭をつなぐもの. 信州大学医療技術短期大学部: 教養としての医療 pp 151-165. 信濃毎日新聞社, 長野, 1994.

人工腎臓部

論文

940689 N 洞 和彦, 小林 衛, 矢崎国彦, 林 圭介, 古田精市, 徳永真一, 小口寿夫, 寺島益雄, 佐藤清隆, 吉江崇宏, 宮坂 誠, 樋口 誠, 笠原 寛, 小口悟寛: 長期透析患者の臨床症状に対する大孔径膜(BK-F)の効果. 腎と透析 (別冊) 147-149, 1994.

940690 N 川 茂幸, 床尾万寿雄, 小口寿夫: 腫瘍マーカーCA50. Medicina 31: 458-460, 1994.

940691 N 日下部きよ子, 金谷和子, 金谷信一, 矢崎恵理子, 中野恵子, 松本信彦, 小林秀樹, 牧 正子, 伊藤悠基夫, 小原孝夫, 野村 馨, 出村 博, 小口寿夫: ¹³¹I-MIBGによる悪性褐色細胞腫の治療効果

- 一長期経過観察の経過一. 核医学 31 : 1495-1502, 1994.
- 940692 N 小口寿夫, 洞 和彦, 小林 衛: 腎疾患一検査・治療法 up to date 保存期治療における免疫抑制剤の位置づけ. 臨床成人病 24 : 877-882, 1994.
- 940693 N 小口寿夫, 川 茂幸, 床尾万寿雄, 本間達二: 慢性膵炎の治療. 総合臨床 43 : 306-309, 1994.
- 904694 N 床尾万寿雄, 小口寿夫, 小林 衛, 矢崎国彦, 山崎 徹, 林 圭介, 徳永真一, 洞 和彦, 川茂幸, 古田精市: 血液透析導入期における膵外分泌機能. 透析会誌 27 : 1247-1252, 1994.
- 940695 N 矢崎国彦, 小口寿夫, 徳永真一, 小林 衛, 山崎 徹, 林 圭介, 床尾万寿雄, 洞 和彦, 古田精市: 腎不全患者の血清トランスアミナーゼ値について. 透析会誌 27 : 1415-1455, 1994.

著 書

- 940696 N 小口寿夫, 川 茂幸, 本間達二: 膵癌の早期発見診断. 岡 博, 三輪 剛, 出月康夫, 大藤正雄, 戸田剛太郎編: Annual Review 消化器 1994. pp 224-228, 中外医学社, 東京, 1994.
- 940697 N 小口寿夫, 床尾万寿雄, 樋口 誠: 胆・膵疾患. 越川昭三編: 透析療法における合併症. pp 147-153, 医薬ジャーナル, 大阪, 1994.
- 940698 N 小口寿夫, 床尾万寿雄, 熊谷悦子: 肝硬変・肝癌. 日本透析医会合併症対策委員会編: 透析患者の合併症とその対策. pp 49-56, 日本透析医会, 東京, 1994.

薬 剤 部

論 文

- 940699 N 跡部 治, 全田 浩: Drug Delivery system. 医薬ジャーナル 30 : 263-266, 1994.
- 940700 N 勝山善彦, 原島規吉, 土金 彰, 全田 浩,

福島弘文: A-825 迅速増幅法による DNA 多型分析法. 医学の実際と研究 33-37 1994.

- 940701 N 牧野公博, 太田 伸, 全田 浩: 新防錆型殺菌消毒剤に関する研究 (第3報) N-alkyl-N-(2-hydroxy-3-phenoxy) propyl-N,N-dimethylammonium butyl phosphate のアルキル長鎖の抗菌活性に対する影響. 薬学雑誌 114 : 73-79, 1994.

補 遺

No. 21 ~ 22

1992 ~ 1993

放射線医学

論文

920711 N 三浦 尚、平吹度夫、小塚隆弘、小口和浩、今井 迅、曾根修輔、竹下 元、古賀祐彦、大竹正一郎、大場 覚、奥野芳茂、早川克己、岩崎 聖、田岡俊昭、打田日出夫、井上佑一、望月邦三、小野山靖人、今北 哲、高宮 誠、藤田 真、黒田知純、西窪良彦、佐藤健司、荒木 裕、塚口 功、進藤啓、藤井広一、石田 修、中尾宣夫、石蔵礼一、松岡洋子、三浦貴士、大川元臣、田邊正忠、奥村 明、濱本 研、中野重行：頭部CTにおけるSHL437D（イオトロラン280mgI/ml）の第III相比較臨床試験－イオパミドール300mgI/mlとの比較－。映像情報 24：705-715, 1992。

脳神経外科

著書

920495 Oikawa S, Sakamoto K, Kobayashi N : Syringohydromyelia associated with spinal dysraphism. Matsumoto S et al, eds : Annual Review of Hydrocephalus. pp161-162, Neuron Publishing, Tokyo, 1992.

中央放射線部

論文

920712 N 三浦 尚、平吹度夫、小塚隆弘、小口和浩、今井 迅、曾根修輔、竹下 元、古賀祐彦、大竹正一郎、大場 覚、奥野芳茂、早川克己、岩崎 聖、田岡俊昭、打田日出夫、井上佑一、望月 邦三、小野山靖人、今北 哲、高宮 誠、藤田 真、黒田知純、西窪良彦、佐藤健司、荒木 裕、塚口 功、進藤啓、藤井広一、石田 修、中尾宣夫、石蔵礼一、松岡洋子、三浦貴士、大川元臣、田邊正忠、奥村明、濱本 研、中野重行：頭部CTにおけるSHL437D（イオトロラン280mgI/ml）の第III相比較

臨床試験－イオパミドール300mgI/mlとの比較－。映像情報 24：705-715, 1992。

解剖学第1

論文

930728 N 永田哲士、高 福祿、金 春姫、鳥山建二：マウス角膜組織のDNA合成に関するラジオオートグラフィー。β-遮断剤研究会会誌 11：21-28, 1993。

930427 Gao F, Toriyama K, Nagata T : Electron microscopic radioautographic study on the DNA synthesis of aging mouse retina. Med Electron Microsc 26 : 177-184, 1993.

930428 Hosaka S, Usuda N, Nagata T : An ultrastructural study on HeLa cells cultured in roller bottles forming aggregates. Med Electron Microsc 26 : 125-131, 1993.

病理学第1

論文

930429 Mangkalanond K, Ehara T, Shigematsu H, Kobayashi Y : Investigation of inflammatory cells in tubulointerstitial lesions in IgA nephritis with special regerence to tubular lesions Med. Electron Microsc. 26 : 211-213, 1993.

内科学第1

論文

930729 N 松沢幸範、藤本圭作、篠崎史郎、吉川佐和子、山口伸二、早野俊英、岡田和義、高橋宏子、久保恵嗣、小林俊夫、関口守衛、浅野功治、酒井秋夫、上田五雨：急性高山病と睡眠時間周期性呼吸。登山医学 13：79-82, 1993。

930730 N 三沢卓夫：家族性アミロイドポリニューロパチーの心病変における左室拡張能の検討—digitized Mモードエコー法およびパルスドプラー法による対比—. 信州医誌 41 : 409-421, 1993.

老 年 科

論 文

930731 N 小原範子, 高須信行, 小宮一郎, 武田貞二, 長澤慶尚, 大塚弘巳, 山内恵史, 平松邦英, 山田隆司, 橋爪潔志, 徳田隆彦：副腎腺腫によるCushing症候群に副甲状腺腺腫による原発性副甲状腺機能亢進症を合併した1例. 日本内科学会雑誌 82 : 1715-1717, 1993.

930732 N 小原範子, 高須信行, 小宮一郎, 武田貞二, 長澤慶尚, 大塚弘巳, 山田隆司, 橋爪潔志：原発性色素結節性副腎皮質疾患(PNAD)と口唇の色素斑を認めたCarney症候群の1例. 日本内科学会雑誌 82 : 1718-1719, 1993.

930733 N 小原範子：原発性副甲状腺機能亢進症における左室拡張機能障害について. 信州医雑誌 41 : 437-446, 1993.

930430 DeGroot LJ, Fierro-Renoy JF, Falcone M, Suzuki S, Miyamoto T : Receptores nucleares de hormonas tioidideas : en la interfase de la biologia molecular y la medicina clinica (in Spanish). Endocrinologia 40 : 118-122, 1993.

930431 Ohara N, Komiya I, Yamauchi K, Ohtsuka H, Nagasawa Y, Takeda T, Takasu N : Carney's complex with primary pigmented nodular adrenocortical disease and spotty pigmentations. Intern Med 32 : 60-62, 1993.

930432 Takasu N, Ohara N, Yamada T, Komiya I : Development of autoimmune thyroid dysfunction after bilateral adrenalectomy in a patient with Carney's complex and after removal of ACTH-producing pituitary adenoma in patient with Cushing's disease. J Endocrinol Invest 16 : 691-702, 1993.

930433 Wedlock N, Asawa T, Baumann-Antczak A, Smith BR, Furmaniak J : Autoimmune Addison's disease. Analysis of autoantibody binding sites on human steroid 21-hydroxylase. FEBS Lett 332 : 123-126, 1993.

小 児 科

論 文

930434 Shiohara M, Koike K, Nakahata T, Komiyama A : Hematopoietic Progenitors and Synergism of Interferon- γ and Stem Cell Factor. Leuk Lymphoma 14 : 203-211, 1993.

930435 Tohyama M, Baba A, Tsuno T, Aonuma K, Komiyama A : Aneurysmal dilatation of ductus arteriosus during lipo-prostaglandin E₁ therapy for diaphragmatic hernia. Eur J Pediatr 152 : 877-879, 1993.

930436 Tsuji K, Nakahata T, Komiyama A : Cytokine regulation of mucosal and connective tissue-type mast cells. Current Topic Mucosal Immunol : 419-424, 1993.

放 射 線 医 学

論 文

930437 Teshima T, Inoue T, Ikeda H, Murama S, Yamasaki H, Sasaki S : The Inoue applicator for endometrial brachytherapy. Selectron Brachtherapy J 7 : 17-18, 1993.

著 書

930734 N 柴田篤志, 今井 豊, 曾根修輔, 芹沢信一郎, 松原 誠, 梶川昌二, 花崎和弘, 古田 清, 袖山 健, 清沢研道：肝臓の神経線維腫の画像所見, 打田日出夫編：腹部画像診断アストラ1. pp24-25, 腹部放射線研究会, 東京, 1993.

外科学第1

論文

- 930438 Hutson JM, Terada M, Zhou B, Paxton G : Factors in testis descent and causes of cryptorchidism. *Current Opinion in Urology* 3 : 465-469, 1993.
- 930439 Hutson JM, Goh DW, Terada M, Abe T, Shono T, Cartwright E, Zhou B : Calcitonin gene-related peptide as a possible treatment for undescended testis. *Curr Opin Invest Drugs* 2 : 635-643, 1993.
- 930440 Miyagawa S, Ogiwara M, Ishida K, Nomura K, Makuuchi M : Hepatopancreatoduodenectomy for diffuse bile duct carcinoma arising in choledochal cyst. *Dig Surg* 10 : 208-211, 1993.

外科学第2

論文

- 930441 Haba, Y, Kuroda T : The effect of coenzyme Q₁₀ on cholestasis and ischemia-reperfusion injury in the dog liver. *Res Surg* 4 : 166-171, 1993.

整形外科

論文

- 930735 N 橋爪長三 : Charcot-Marie-Tooth 病の臨床像とその経過—整形外科の立場から. *末梢神経* 4 : 39-46, 1993.

脳神経外科

論文

- 930736 N 山口雅之, 今井済夫, 奥寺 敬 : 同名半盲で発症し早期治療により視野の改善を見た脳梗塞の1例. *臨床眼科医報* 87 : 1812-1816, 1993.
- 930737 N 安川浩司, 上篠幸弘, 百瀬玄機, 小林 茂, 池田 公 : クモ膜下出血と脳梗塞を同時にきたして発症した, 前大脳動脈解離性動脈瘤の一例. *脳卒中の外科* 21 : 461-466, 1993.
- 930442 Iwai Y, Sekhar LN, Goel A, Cass S : Vein replacement of the distal vertebral artery. *Acta Neurochir (Wien)* 120 : 81-87, 1993.
- 930443 Kyoshima K, Kobayashi S, Gibo H, Kuroyanagi T : Safety entry zones via the floor of the fourth ventricle in the brain stem. *KEY Neurol Neurosurg* 8 : 23-24, 1993.

著書

- 930444 Sekhar LN, Goel A : General considerations. Appuzo MLJ, ed : *Brain Surgery*. Vol. II. pp2167-2174, Churchill Livingstone, New York, 1993.
- 930445 Sekhar LN, Goel A : Anterior and middle cranial base lesions (excluding cavernous sinus). Appuzo MLJ, ed : *Brain Surgery*. VI. II pp2175-2196, Churchill Livingstone, New York, 1993.
- 930446 Sekhar LN, Goel A, Sen CN : Cavernous sinus tumors. Appuzo MLJ, ed : *Brain Surgery*. Vol. II. pp2197-2220, Churchill Livingstone, New York, 1993.
- 930447 Sekhar LN, Goel A, Sen CN : Extradural clival tumors. Appuzo MLJ, ed : *Brain Surgery*. Vol. II pp.2221-2244, Churchill Livingstone, New

York, 1993.

930448 Sekhar LN, Goel A : Intradural clival tumors. Apuzzo MLJ, ed : Brain Surgery. Vol. II. pp2245-2264, Churchill Livingstone, New York, 1993.

930449 Zhang QJ, Kobayashi S, Toriyama T, Kyoshima K, Kuroyagagi T : Angiographic differentiation of carotid cave aneurysms from ventral paraclinoid carotid aneurysm. Neurosurgery 18 : 283-289, 1993.

産科婦人科

論文

930738 N 飯沼博朗, 市川直子, 中山英明, 小林弥生子, 藤井信吾 : アスピリン投与妊婦の検討. 日本妊婦中毒学会雑誌 1 : 127-128, 1993.

930739 N 北村文明, 飯沼博朗 : 妊娠中毒症における動脈硬化risk factorとしての脂質, リポ蛋白の検討. 日本妊娠中毒学会雑誌 1 : 73-74, 1993.

スポーツ医学

論文

930740 N 江原孝史, 浅野功治, 酒井秋男, 重松秀一 : 高地飼育ラットに見られた糸球体硬化病変の病理組織学的研究. 信州医誌 41 : 317-324, 1993.

930741 N 樫村修生, 酒井秋男, 柳平坦徳, 竹岡みち子, 金子みち代, 長田 博, 上田五雨 : 富士登山マラソンレース時の生体反応. 登山医学 13 : 47-51, 1993.

930742 N 松沢幸範, 藤本圭作, 篠崎史郎, 吉川佐和子, 山口伸二, 早野敏英, 岡田和義, 高橋宏子, 久保恵嗣, 小林俊夫, 関口守衛, 浅野功治, 酒井秋男, 上田五雨 : 急性高山病と睡眠時周期性呼吸. 登山医学 13 : 79-82, 1993.

中央放射線部

著書

930743 N 柴田篤志, 今井 豊, 曾根修輔, 芹沢信一郎, 松原 誠, 梶川昌二, 花崎和弘, 古田 清, 袖山 健, 清沢研道 : 肝臓の神経線維腫の画像所見. 打田日出夫編 : 腹部画像診断アトラス 1. pp24-25, 腹部放射線研究会, 東京, 1993.

薬 剤 部

論文

930744 N 本田克也, 勝山義彦, 内山茂晴, 杉山英子, 太田正穂, 福島弘文 : 各種VNTRプライマーを用いたAMP-FLPの検討. DNA多型研究の新しい展開. 1 : 75-78, 1993.

930450 Sugiyama E, Honda K, Katsuyama Y, Uchiyama S, Tsuchikane A, Ota M, Fukushima H : Allele frequency distribution of the DIS80 (pMCT118) locus polymorphism in the Japanese population by the polymerase chain reaction. Int J Leg Med 106 : 111-114, 1993.