

SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS OF
SHINSHU UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE

信州大学医学部業績録

No. 22

(1993)

I 欧文編 p 1 ~ 31

II 邦文編 p 33 ~ 74

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

Contents

Anatomy 1	1	Orthopedic Surgery	24
Physiology 1.....	2	Neurosurgery	24
Physiology 2.....	2	Oral Surgery	26
Biochemistry	3	Urology	26
Pharmacology	4	Otolaryngology & Head and	
Pathology 1	5	Neck Surgery	27
Pathology 2	6	Obsterics & Gynecology	27
Bacteriology.....	7	Anesthesiology & Resuscitation	28
Hygiene.....	7	Plastic & Reconstructive Surgery	28
Public Health	8	Laboratory Medicine	28
Parasitology.....	8		
Legal Medicine	8	Institute of Cardiovascular Disease	
Internal Medicine 1	9	Environmental Physiology	29
Internal Medicine 2	11	Lipid Biochemistry	29
Internal Medicine 3	15	Medicine	29
Geriatrics	16		
Psychiatry	17	University Hospital	
Pediatrics	17	Central Clinical Laboratory	30
Dermatology	19	Central Radiology	30
Radiology	19	Intensive & Critical Care	
Surgery 1	19	Medicine	30
Surgery 2	21	Artificial Kidney	31
		Supplement	75

Anatomy 1

- 930001 Duan H, Gao F, Li S, Nagata T : Postnatal development and aging of esophageal epithelium in mouse: a light and electron microscopic radioautographic study. *Cell Mol Biol* 39 : 309-316, 1993.
- 930002 Duan H, Nagata T : Glomerular extracellular matrices and anionic sites in aging ddY mice: a morphometric study. *Histochemistry* 99 : 241-249, 1993.
- 930003 Gao F : Study on the macromolecular synthesis in aging mouse seminiferous tubules by light and electron microscopic radioautography. *Cell Mol Biol* 39 : 659-672, 1993.
- 930004 Gao F, Toriyama K, Ma H, Nagata T : Light microscopic radioautographic study on DNA synthesis in aging mice corneas. *Cell Mol Biol* 39 : 435-441, 1993.
- 930005 Kong Y : Electron microscopic radioautographic study on DNA synthesis in perinatal mouse retina. *Cell Mol Biol* 39 : 55-64, 1993.
- 930006 Hanai T : Light microscopic radioautographic study of DNA synthesis in the kidneys of aging mice. *Cell Mol Biol* 39 : 81-91, 1993.
- 930007 Hanai T, Usuda N, Morita T, Shimizu T, Nagata T : Proliferative activity in the kidneys of aging mice evaluated by PCNA/cyclin immunohistochemistry. *Cell Mol Biol* 39 : 181-191, 1993.
- 930008 Hayashi K, Gao F, Nagata T : Radioautographic study on ^3H -thymidine incorporation at different stages of muscle development in aging mice. *Cell Mol Biol* 39 : 553-560, 1993.
- 930009 Mamiya N, Goldenring JR, Tsunoda Y, Modlin IM, Yasui K, Usuda N, Ishikawa T, Natsume A, Hidaka H : Inhibition of acid secretion in gastric parietal cells by the Ca^{2+} /calmodulin-dependent protein kinase II inhibitor KN-93. *Biochem Biophys Res Commun* 195 : 608-615, 1993.
- 930010 Momose Y, Nagata T : Radioautographic study on the intracellular localization of a hypolipidemic agent, bezafibrate, a peroxisome proliferator, in cultured rat hepatocytes. *Cell Mol Biol* 39 : 773-781, 1993.
- 930011 Momose Y, Shibata N, Kiyosawa I, Naito J, Watanabe T, Horie S, Yamada J, Suga T, Horie S, Yamada J, Suga T, Nagata T : Morphometric evaluation of species differences in the effects of bezafibrate, a hypolipidemic agent, on hepatic peroxisomes and mitochondria. *J Toxicol Pathol* 6 : 33-45, 1993.
- 930012 Morita T : Radioautographic study on the aging change of ^3H -glucosamine uptake in mouse ileum. *Cell Mol Biol* 39 : 875-884, 1993.
- 930013 Nagata T : Quantitative analysis of histochemical reactions: image analysis of light and electron microscopic radioautograms. *Acta Histochem Cytochem* 26 : 281-291, 1993.
- 930014 Nagata T : Quantitative light and electron microscopic radioautographic studies on macromolecular synthesis in several organs of prenatal and postnatal aging mice. *Chinese J Histochem Cytochem* 2(Suppl) : 106-108, 1993.
- 930015 Nakano A, Terasawa M, Watanabe M, Okazaki K, Inoue S, Kato M, Nimura Y, Usuda N, Morita T, Hidaka H : Distinct regional localization of neurocalcin, a Ca^{2+} -binding protein, in the bovine adrenal gland. *J Endocrinol* 138 : 283-290, 1993.
- 930016 Nozue M, Kubo H, Nishimura M, Katou A,

- Hattori C, Usuda N, Nagata T, Yasuda H: Characterization of intravacuolar pigmented structures in anthocyanin-containing cells of sweet potato suspension cultures. *Plant Cell Physiol* 34 : 803-808, 1993.
- 930017 Shimizu T, Usuda N, Yamada T, Sugeno A, Iida F: Proliferative activity of human thyroid tumors evaluated by proliferating cell nuclear antigen/cyclin immunohistochemical studies. *Cancer* 71 : 2807-2812, 1993.
- 930018 Terauchi A, Nagata T: Observation on incorporation of ³H-taurine in mouse skeletal muscle cells by light and electron microscopic radioautography. *Cell Mol Biol* 39 : 397-404, 1993.
- 930019 Watanabe Y, Usuda N, Minami H, Morita T, Tsugane S, Ishikawa R, Kohama K, Tomida Y, Hidaka H: Calvasculin, as a factor affecting the microfilament assemblies in rat fibroblasts transfected by src gene. *FEBS Lett* 324 : 51-55, 1993.
- 930020 Yamada AT: Timely and topologically defined protein synthesis in the peri-implanting mouse endometrium revealed by light and electron microscopic radioautography. *Cell Mol Biol* 39 : 1-12, 1993.
- 930021 Yamada AT, Nagata T: Light and electron microscopic radioautographic studies on the RNA synthesis of peri-implanting pregnant mouse uterus during activation of receptivity for blastocyst implantation. *Cell Mol Biol* 39 : 221-233, 1993.
- 930022 Fukushima S, Ohhashi T: Acetylcholine-induced endothelium-independent relaxations in monkey isolated superior and inferior caval veins. *Br J Pharmacol* 109 : 992-997, 1993.
- 930023 Kawai Y, Murthy G, Watenpaugh DE, Breit GA, Deroshia CW, Hargens AR: Cerebral blood flow velocity in humans exposed to 24 h of head-down tilt. *J Appl Physiol* 74 : 3046-3052, 1993.
- 930024 Kitoh T, Kawai Y, Ohhashi T: Effects of collagenase, elastase, and hyaluronidase on mechanical properties of isolated dog jugular veins. *Am J Physiol* 265 : H273-H280, 1993.
- 930025 Matsuki T, Hynes MR, Duling BR: Comparison of conduit vessel and resistance vessel reactivity: influence of intimal permeability. *Am J Physiol* 264 : H1251-H1258, 1993.
- 930026 Matsuki T, Beach JM, Klindt RL, Duling BR: Modification of vascular reactivity by alteration of intimal permeability: effect of TNF α . *Am J Physiol* 264 : H1847-H1853, 1993.
- 930027 Ohhashi T: Mechanisms for regulating tone in lymphatic vessels. *Biochem Pharmacol* 45 : 1941-1946, 1993.
- 930028 Ohhashi T, Morimoto-Murase K, Kitoh T: Physiology and functional anatomy of the venous system. Hirakawa S, Rothe CF, Shoukas AA, Tyberg JV eds: Veins-Their functional role in the circulation, pp 33-47, Springer-Verlag, Berlin, 1993.
- 930029 Yokoyama S, Ohhashi T: Effects of acetylcholine on spontaneous contractions in isolated bovine mesenteric lymphatics. *Am J Physiol* 264 : H1460-H1464, 1993.

Physiology 1

Physiology 2

- 930030 Koyama S, Fujita T, Shibamoto T, Matsuda Y, Hayashi T, Saeki Y, Kawamoto M, Yamaguchi Y: Relative contribution of renal nerve and adrenal gland to renal vascular tone

- during prolonged canine hemorrhagic hypotension. *Circ Shock* 39 : 269-274, 1993.
- 930031 Matsuda Y, Shibamoto T, Hayashi T, Saeki Y, Yamaguchi Y, Tanaka S, Koyama S : Renal vascular and sympathetic nerve responses to hypotension induced by platelet-activating factor in anesthetized dogs. *Eur J Pharmacol* 250 : 341-347, 1993.
- 930032 Matsuda Y, Shibamoto T, Sawano F, Saeki Y, Hayashi T, Kawamoto M, Koyama S : Role of sympathetic nervous system in hypotension induced by platelet-activating factor in anesthetized dogs. *Circ Shock* 39 : 188-193, 1993.
- 930033 Shibamoto T, Hayashi T, Saeki Y, Matsuda Y, Kawamoto Y, Koyama S : Differential control of sympathetic outflow to kidney, heart, adrenal gland, and liver during systemic hypotension induced by cardiac tamponade in anesthetized dogs. *Circ Shock* 39 : 114-120, 1993.
- 930034 Shibamoto T, Yamaguchi Y, Hayashi T, Saeki Y, Kawamoto M, Koyama S : PAF increases capillary pressure but not vascular permeability in isolated blood-perfused canine lungs. *Am J Physiol* 264 : H1454-H1459, 1993.
- 930037 Kanazawa M, Otake A, Abe H, Yamamoto S, Satoh Y, Takayanagi M, Niimi H, Mori M, Hashimoto T : Molecular cloning and sequence analysis of the cDNA for human mitochondrial short-chain enoyl-CoA hydratase. *Enzyme Protein* 47 : 9-13, 1993.
- 930038 Lüters G, Hashimoto T, Fahimi HD, Völkl A : Biogenesis of peroxisomes : isolation and characterization of two distinct peroxisomal populations from normal and regenerating rat liver. *J Cell Biol* 121 : 1271-1280, 1993.
- 930039 Nanbu R, Kubo T, Hashimoto T, Natori S : Purification of an AU-rich RNA binding protein from *Sarcophaga pregrina* (flesh fly) and its identification as a thiolase. *J Biol* 114 : 432-437, 1993.
- 930040 Ozaki M, Matsumura K, Kanako S, Satoh M, Watanabe Y, Aoyama T : A vaccinia virus vector for efficiently introducing into hippocampal slices. *Biochem Biophys Res Commun* 193 : 653-660, 1993.
- 930041 Yamaguchi S, Sakai A, Fukao T, Wakazono A, Kuwahata T, Orii T, Hashimoto T : Biochemical and immunochemical study of seven families with 3-keto thiolase deficiency : diagnosis of heterozygotes using immunochemical determination of the ratio of mitochondrial acetoacetyl-CoA thiolase and 3-ketoacyl-CoA thiolase proteins. *Pediatr Res* 33 : 429-432, 1993.

Biochemistry

- 930035 Aoyama T, Uchida Y, Kelley RI, Marble M, Hofman K, Tonsgard JH, Rhead WJ, Hashimoto T : A novel disease with deficiency of mitochondrial very-long-chain acyl-CoA dehydrogenase. *Biochem Biophys Res Commun* 191 : 1369-1372, 1993.
- 930036 Kamijo T, Aoyama T, Miyazaki J, Hashimoto T : Molecular cloning of the cDNAs for the subunits of rat mitochondrial fatty acid b-oxidation multienzyme complex. *J Biol Chem* 268 : 26452-26460, 1993.
- 930042 Yamaguchi S, Indo Y, Coates PM, Hashimoto T, Tanaka K : Identification of very-long-chain acyl-CoA dehydrogenase deficiency in three patients previously diagnosed with long-chain acyl-CoA dehydrogenase deficiency. *Pediatr Res* 34 : 111-113, 1993.
- 930043 Nakajima T, Elovaara E, Gonzalez FJ, Gelboin HV, Vainio H, Aoyama T : Characterization of the human cytochrome P450 isozymes

- responsible for styrene metabolism. Sorsa M, Peltonen K, Vainio H, Hemminki K eds: Butadiene and Styrene: Assessment of Health Hazards. pp101-108, IARC Scientific Publications, Lyon, 1993.
- 930044 Osumi T, Wen JK, Taketani S, Hashimoto T: Molecular mechanisms involved in induction of peroxisomal b-oxidation enzymes by hypolipidaemic agents. Gibson GG, Lake BG eds: Peroxisomes: Biology and Importance in Toxicology and Medicine. pp149-172, Taylor and Francis, London, 1993.
- ## Pharmacology
- 930045 Ali K, Morimoto M, Fukaya Y, Furukawa Y: Improvement of cardiac function impaired by repeated ischemic arrests in isolated rat hearts. Ann Thorac Surg 55 : 902-907, 1993.
- 930046 Ali K, Morimoto M, Fukaya Y, Furukawa Y, Iida F: Beneficial effects of the ATP sensitive K^+ channel opener cromakalim on recovery of cardiac function from cardioplegic arrest in isolated perfused rat hearts. Asia Pacific J Pharmacol 8 : 173-179, 1993.
- 930047 Aoki T, Chiba S: A new cannula-inserting method for measuring vascular responsiveness separate intraluminal and extraluminal perfusion of canine basilar artery. J Pharmacol Toxicol Methods 29 : 21-27, 1993.
- 930048 Aoki T, Nakane T, Chiba S: Acetylcholine-induced vasoconstrictions via muscarinic M_3 receptors on smooth muscle of canine basilar arteries. Asia Pacific J Pharmacol 8 : 121-126, 1993.
- 930049 Fujiwara T, Chiba S: Alterations of vascular α_1 -adrenergic contractile responses in hypercholesterolemic rabbit common carotid arteries. J Cardiovasc Pharmacol 22 : 58-64, 1993.
- 930050 Fujiwara T, Chiba S: Vascular responsiveness of rabbit common carotid, renal and femoral arteries to α -adrenoceptor agonists. Jpn J Pharmacol 61 : 171-176, 1993.
- 930051 Furukawa Y, Takayama S, Sawaki S, Inoue Y, Chiba S: A bradycardic agent, UL-FS 49, increases atrial force and decreases ventricular force in isolated, perfused heart preparations of dogs. J Pharmacol Exp Ther 265 : 801-806, 1993.
- 930052 Horiuchi A, Iwatsuki K, Ren L-M, Kuroda T, Chiba S: Dual actions of glucagon: direct stimulation and indirect inhibition of dog pancreatic secretion. Eur J Pharmacol 237 : 23-30, 1993.
- 930053 Horiuchi A, Takeyasu K, Mouradian MM, Jose PA, Felder RA: D_{1A} dopamine receptor stimulation inhibits Na^+/K^+ -ATPase activity through protein kinase A. Mol Pharmacol 48 : 281-285, 1993.
- 930054 Iwatsuki K, Ren L-M, Chiba S: Effects of peptide histidine isoleucine on pancreatic exocrine secretion in anaesthetized dogs. Clin Exp Pharmacol Physiol 20 : 501-507, 1993.
- 930055 Iwatsuki K, Horiuchi A, Ren L-M, Chiba S: Effects of KRN 2391, a novel vasodilator, on pancreatic exocrine secretion in anaesthetized dogs. Eur J Pharmacol 249 : 19-24, 1993.
- 930056 Karasawa Y, Koss MC: Distribution of neurally activated postjunctional adrenoceptors in cat forelimb vasculature. J Cardiovasc Pharmacol 22 : 594-599, 1993.
- 930057 Karasawa Y, Koss MC: Postjunctional α_1 - and α_2 -adrenoceptors in cat forepaw vasculature. Jpn J Pharmacol 62 : 211-214, 1993.

- 930058 Kuroda T, Shiohara E, Haba Y, Hanazaki K, Iida F, Homma T, Iwatsuki K, Chiba S : Calcitonin depresses enhanced sensitivity to cholecystokinin octapeptide in jaundiced dog pancreas. Res Surg 5 : 29-35, 1993.
- 930059 Nakane T, Kawai K, Chiba S : Mechanism of pindolol-induced vasoconstriction in isolated and perfused dog coronary arteries. Jpn J Pharmacol 62 : 67-74, 1993.
- 930060 Nakane T, Chiba S : Pharmacological analysis of vasodilation induced by extracellular adenosine 3', 5'-cyclic monophosphate in the isolated and perfused canine coronary artery. J Pharmacol Exp Ther 264 : 1253-1261, 1993.
- 930061 Noguchi M, Nakane T, Chiba S : Characterization of 5-HT receptors in simian isolated gastroepiploic artery. Eur J Pharmacol 234 : 101-107, 1993.
- 930062 Ren L-M, Furukawa Y, Murakami M, Takayama S, Inoue Y, Sawaki S, Chiba S : Inhibition by ω -conotoxin GVIA of the chronotropic responses to sympathetic and parasympathetic nerve stimulation in the isolated, blood-perfused atrium of the dog. J Auton Pharmacol 13 : 257-265, 1993.
- 930063 Ren L-M, Nakane T, Chiba S : Muscarinic receptor subtypes mediating vasodilation and vasoconstriction in isolated, perfused simian coronary arteries. J Cardiovasc Pharmacol 22 : 841-846, 1993.
- 930064 Sawaki S, Furukawa Y, Inoue Y, Takayama S, Chiba S : Positive chronotropic and inotropic responses to novel cardiotonics, NKH 477 and MCI-154 in isolated, perfused canine heart preparations. Asia Pacific J Pharmacol 8 : 133-140, 1993.
- 930065 Sawaki S, Furukawa Y, Inoue Y, Oguchi T, Chiba S : Selective inhibition by E4080, a novel bradycardic agent, of positive chronotropic responses to norepinephrine in isolated dog hearts. Eur J Pharmacol 250 : 253-259, 1993.
- 930066 Skrbic R, Chiba S : Dominant antagonistic action of α_2 -adrenoceptor agonists on α_1 -agonist-induced vasoconstriction. Eur J Pharmacol 230 : 131-137, 1993.
- 930067 Takayama S, Furukawa Y, Ren L-M, Inoue Y, Sawaki S, Chiba S : Positive chronotropic and inotropic responses to BRL 37344, a β_3 -adrenoceptor agonist in isolated, blood-perfused dog atria. Eur J Pharmacol 231 : 315-321, 1993.
- ### Pathology 1
- 930068 Duan H-J, Ohno S, Shigematsu H : Aniotic sites in glomerular basement membrane of rats with serum sickness nephritis : quickfreezing and deep-etching study. Histochem J 25 : 367-375, 1993.
- 930069 Kobayashi S, Sugeno A, Kasuga Y, Masuda H, Komatsu M, Takahashi S, Shimizu T, Kobayashi M, Iida H, Itoh N : Extrathyroidal secretion of calcitonin after total thyroidectomy. Endocr Surg 10 : 69-73, 1993.
- 930070 Mizukami Y, Michigishi T, Nonomura A, Nakamura S, Noguchi M, Hashimoto T, Itoh N : Mixed medullary-follicular carcinoma of the thyroid occurring in familial form. Histopathol 22 : 284-287, 1993.
- 930071 Nakazawa K, Moriya T, Kasai S, Yamazaki T, Komiya Y, Shigematsu H, Akiba T, Koga T : Dilazep prevents glomerulosclerosis in accelerated Masugi nephritis in the rat. Jpn J Nephrol 35 : 19-25, 1993.
- 930072 Nakazawa K, Itoh N, Shigematsu H, Kanbayashi T : An autopsy case of pulmonary artery

- leiomyosarcoma. Acta Pathol Jpn 43 : 76-81, 1993.
- 930073 Naramoto A, Koizumi N, Itoh N, Shigematsu H: An autopsy case of cerebeller degeneration following lithium intoxication with neuroleptic malignant syndrome. Acta Pathol Jpn 43 : 55-58, 1993.
- 930074 Ohtani M, Ohno S, Aoki I, Misugi K, Nakazawa K, Shigematsu H: Three-dimentional study of glomerular lesions in murine chronic graft-versus-host reaction by the quick-freezing and deep-etching method. Nephron 64 : 268-274, 1993.
- 930075 Shigematsu H: A histological approach to the progression of IgA nephritis. Med Electron Microsc 26 : 1-11, 1993.
- 930076 Sugenoya A, Shingu K, Kobayashi S, Masuda H, Takahashi S, Shimizu T, Onuma H, Asanuma K, Ito N, Iida H: Surgical strategies for differentiated carcinoma of the thyroid isthmus. Head Neck 15 : 158-160, 1993.
- 930077 Sugenoya A, Itoh N, Kasuga Y, Kobayashi S, Ohhashi T, Nagai N, Iida F: Histopathological characteristics of atrophic thyroiditis with blocking type-TSH binding inhibitor immunoglobulins compared with goitrous Hashimoto thyroiditis. 80 years of Hashimoto Disease 187-189, 1993.
- 930078 Takemura T, Yoshioka K, Akano N, Michihata I, Okada M, Maki S, Shigematsu H: Immunotactoid glomerulopathy in a child with Down syndrome. Pediatr Nephrol 7 : 86-88, 1993.
- 930079 Washizawa K, Kasai S, Mori T, Komiyama A, Shigematsu H: Ultrastructural alteration of glomerular anionic sites in nephrotic patient. Pediatr Nephrol 7 : 1-5, 1993.
- 930080 Yoshida F, Yuzawa Y, Shigematsu H, Ito A, Yamazaki C, Yoshioka K, Ooshima A, Matsuo S: Nephrotic syndrome with massive accumulation of type I and type III collagen in the glomeruli. Intern Med 32 : 171-176, 1993.
- ## Pathology 2
- 930081 Fukuzawa M, Maejima T, Sano K, Ito M, Hotchi M, Muramatsu A: Immunohistochemical, electron microscopic, and immunoelectron microscopic features of plasmacytoma of the thyroid with amyloid deposition. Ultrastruct Pathol 17 : 681-686, 1993.
- 930082 Ito M, Spicer SS, Schulte BA: Immunohistochemical localization of brain type glucose transporter in mammalian inner ears: Comparison of developmental and adult stages. Hear Res 71 : 230-238, 1993.
- 930083 Kitahara M, Mori T, Seki H, Washizawa K, Amano Y, Nakahata T, Takeuchi S, Inaba H, Hotchi M, Komiyama A: Malignant paraganglioma presenting as Cushing syndrome with virilism in childhood. Cancer 72 : 3340-3345, 1993.
- 930084 Lamaze C, Baba T, Redelmeier TE, Schmid SL: Recruitment of epidermal growth factor and transferrin receptors into coated pits in vitro: Differing biochemical requirements. Mol Biol Cell 4 : 715-727, 1993.
- 930085 Nakamura T, Hayama M, Sakai T, Hotchi M, Tanaka E: Proliferative activity of hepatocytes in chronic viral hepatitis as revealed by immunohistochemistry for proliferating cell nuclear antigen. Hum Pathol 24 : 750-753, 1993.
- 930086 Sakaguchi N, Baba T, Fukuzawa M, Ohno S: Ultrastructural study of *Cryptococcus neoformans* by quick-freezing and deep-etching method. Mycopathologia 121 : 133-141, 1993.

- 930087 Sakaguchi N: Ultrastructural study of hepatic granulomas induced by *Cryptococcus neoformans* by quick-freezing and deep-etching method. *Virchows Arch B* 64 : 57-66, 1993.
- 930088 Sano K, Tanihara H, Heimark R, Obata S, Davidson M, St. John T, Taketani S, Suzuki S: Protocadherins: A large family of cadherin-related molecules in central nervous system. *EMBO J* 12 : 2249-2256, 1993.
- 930089 Hotchi M: Pathology of Takayasu's arteritis. Tanabe T ed: Intractable vasculitis syndromes. pp.85-92, Hokkaido University Press, Sapporo, 1993.

Bacteriology

- 930090 Hayashi T, Matsumoto H, Ohnishi M, Terawaki T.: Molecular analysis of a cytotoxin-converting phage, ϕ CTX, of *Pseudomonas aeruginosa*: structure of the attP-cos-ctx region and integratin into the serine tRNA gene. *Mol Microbiol* 7 : 657-667, 1993.

Hygiene

- 930091 Harada K, Nagai H, Kimura Y, Suzuki M, Park HD, Watanabe MF, Luukkainen R, Sivonen K, Carmichael WW: Liquid chromatography/mass spectrometric detection of anatoxin-a, a neurotoxin from cyanobacteria. *Tetrahedron* 49 : 9251-9260, 1993.
- 930092 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. *Environ Res* 61 : 78-83, 1993.
- 930093 Hoshika Y: Characterization of trace amounts of odorants (sulfur compounds, oxygenates, hydrocarbons, phenols and lower fatty acids) in air in an ICU room. *Jpn J Hyg* 48 : 733-745, 1993.
- 930094 Nakajima T, Wang RS, Murayama N: Immunochemical assessment of the influence of nutritional, physiological and environmental factors on the metabolism of toluene. *Int Arch Occup Environ Health* 65 : S 127- S 130, 1993.
- 930095 Nakajima T, Wang RS, Elovaara E, Park SS, Gelboin HV, Vainio H: Cytochrome P450-related differences between rats and mice in the metabolism of benzene, toluene and trichloroethylene in liver microsomes. *Biochem Pharmacol* 45 : 1079-1085, 1993.
- 930096 Park HD, Hayashi H: Role of encystment and excystment of *Peridinium bipes f. ocellatum* (Dinophyceae) in freshwater red tides in Lake Kizaki. *Jpn J Phycol* 29 : 435-441, 1993.
- 930097 Park HD, Watanabe MF, Harada KI, Nagai H, Suzuki M, Watanabe M, Hayasi H: Hepatotoxin (Microcystin) and neurotoxin (Anatoxin-a) contained in natural blooms and strains of cyanobacteria from Japanese freshwaters. *Natural Toxins* 1 : 353-360, 1993.
- 930098 Park HD, Watanabe MF, Harada KI, Suzuki M, Hayasi H, Okino T: Seasonal Variations of *Microcystis* species and toxic heptapeptide Microcystins in Lake Suwa. *Environ Toxic Water* 8 : 425-435, 1993.
- 930099 Wang RS, Nakajima T, Park SS, Gelboin HV, Murayama N: Monoclonal antibody-directed assessment of toluene induction of rat hepatic cytochrome P450 isozymes. *Biochem Pharmacol* 46 : 413-419, 1993.
- 930100 Hoshika Y, Nihei Y, Muto G: Characterization of trace amounts of odorants in expired breath air by GC-MS and API-MS. Matumoto T

- ed: Proceedings of the Kyoto' 92 International Conference on Biological Mass Spectrometry. pp 476-477, San-ei Publishing, Kyoto, 1993.
- 930101** Hoshika Y : Comparison of the concentration of carbon dioxide in environmental air in Japanese several location area and the fixation of carbon dioxide in human expired breath air. Tamaura Y, Ozaki K, Tsuji M, Hirai S eds: Proceedings of the International Symposium on CO₂ Fixation and Efficient Utilization of Energy pp239-244, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, 1993.
- 930102** Nakajima T, Elovaara E, Gonzalez FJ, Golboin HV, Vainio H, Aoyama T : Characterization of the human cytochrome P450 isozymes responsible for styrene metabolism. Sorsa M, Pelkonen K, Vainio H, Hemminki K eds: Butadiene and Styrene: Assessment of Health Hazard. pp101-108, IARC Scientific Publications No. 127, Lyon, 1993.
- Public Health**
- 930103** Maruchi N : International health and health democracy with special reference to paradigm shift/change. J Jpn Asso Intern Health 7 : 1-13, 1993.
- Parasitology**
- 930104** Takamoto M, Sugane K : Mechanisms of eosinophilia in *Toxocara canis* infected mice: *In vitro* production of interleukin 5 by lung cells of both normal and congenitally athymic nude mice. Parasite Immunol 15 : 493-500, 1993.
- 930105** Takamoto M, Sugane K: *Trichinella spiralis* infective L1 larvae secrete serine proteinase(s). Jpn J Parasitol 42 : 295-299, 1993.
- 930106** Uchikawa K, Baker A : A new classification for the subgenera of the genus *Acanthophthirus* Perkins, with descriptions of twelve new taxa (Acarina, Trombidiformes, Myobiidae). System Parasitol 25 : 81-108, 1993.
- Legal Medicine**
- 930107** An Ka-Nan Berglund L, Uchiyama S, Coert J H : Measurement of friction between pulley and flexor tendon. Biomed Sci Instrum 29 : 1-7, 1993.
- 930108** Harano H, Maruta A, Matsuzaki M, Kanamori H, Fukawa H, Noguchi T, Miyashita H, Ogawa K, Motomura S, Kodama F, Okubo T, Hori M, Kamiyama K. : Evaluation of chimerism after bone marrow transplantation with single locus minisatellite DNA probes. Bone Marrow Transplant 12 : 221-224, 1993.
- 930109** Kiyosawa K, Seki T, Tanaka E, Sodeyama T, Furuta K, Furuta S, Hino K, Ota M, Inoko H : Comparison of the clinical and immunogenetic features between patients with autoimmune hepatitis and patients with type C chronic active hepatitis. Gastroenterol Jpn 28 : Suppl 63-68, 1993.
- 930110** Kobayashi H, Kitano K, Kishi E, Hara K, Ishida F, Saito H, Ota M, Furuta S : Transfusion-associated-graft-versus-host disease in an immuno-competent patient following accidental injury. Am J Hematol 43 : 51-53, 1993.
- 930111** Nakayama J, Katsuyama T, Sugiyama E, Hirabayashi Y : Polysialosyl glycoconjugates defined by monoclonal antibody M6704 are expressed in human gliomas and embryonic neurons. J Histochem Cytochem 41 : 1563-1572, 1993.
- 930112** Onuma H, Ota M, Sugeno A, Fukushima H, Inoko H, Iida F : Association of HLA-DR53 and lack of association of DPB1 alleles with

- Hashimoto's thyroiditis in Japanese. Tissue Antigen 42 : 150-152, 1993.
- 930113 Seki T, Kiyosawa K, Ota M, Furuta S, Fukushima H, Tanaka E, Yoshizawa K, Kumagai T, Mizuki N, Ando A, Inoko H, Association of primary biliary cirrhosis with human leukocyte antigen DPBI*0501 in Japanese patients. Hepatology 18 : 73-78, 1993.
- 930114 Seki T, Kiyosawa K, Monno S, Imai Y, Furukawa K, Kumazawa S, Ota M, Furuta S, Nakahata T : Cellmediated immune-pancytopenia complicating primary Sjogren's syndrome. Am J Hematol 43 : 221-225, 1993.
- 930115 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 Legal Med 106 : 111-114, 1993.
- 930116 Sugiyama E, Uemura K, Hara A, Taketomi T : Metabolism and neurite promoting effect of exogenous sphingosylphosphocholine in cultured murine neuroblastoma cells. J Biochem 113 : 467-472, 1993.
- 930117 Inoko H, Ota M : PCR-RFLP Handbook of HLA typing techniques, CRC Press, Boca Raton Ann Arbor, London, 9-70, 1993.
- Internal Medicine 1**
- 930118 Amari T, Kubo K, Kobayashi T, Sekiguchi M : Effects of recombinant human superoxide dismutase on tumor necrosis factor-induced lung injury in awake sheep. J Appl Physiol 74 : 2641-2648, 1993.
- 930119 Fujiwara T, Sekiguchi M, Shinoda T, Ara-kura H, Harada M, Tani S : Hemodynamics and security during low density lipoprotein apheresis. Therap Plasmapheresis 12 : 753-756, 1993.
- 930120 Fujiwara T, Chiba S : Vascular responsiveness of rabbit common carotid, renal and femoral arteries to α -adrenoceptor agonists. Jpn J Pharmacol 61 : 171-176, 1993.
- 930121 Fujiwara T, Chiba S : Alterations of vascular α_1 -adrenergic contractile responses in hypercholesterolemic rabbit common carotid arteries. J Cardiovasc Pharmacol 22 : 58-64, 1993.
- 930122 Hongo M, Goto T, Watanabe N, Nakatsuka T, Tanaka M, Kinoshita O, Yamada H, Okubo S, Sekiguchi M : Relation of phasic coronary flow velocity profile to clinical and hemodynamic characteristics of patients with aortic valve disease. Circulation 88 : 953-960, 1993.
- 930123 Isobe M : Scintigraphic imaging of MHC class II antigen induction in mouse kidney allografts : a new approach to noninvasive detection of early rejection. Transpl Int 6 : 263-269, 1993.
- 930124 Isobe M, Ihara A : Tolerance induction against cardiac allograft by anti-ICAM-1 and anti-LFA-1 treatment : T cells respond to in vitro allostimulation. Transplant Proc 25 : 1079-1080, 1993.
- 930125 Isobe M, Ohtani H, Yagita H, Okumura K, Strauss HW, Yazaki Y : Detection of cardiac rejection in mice by radioimmune scintigraphy using ^{123}I odine-labeled anti-ICAM-1 monoclonal antibody. Acta Cardiol 48 : 235-243, 1993.
- 930126 Isobe M, Yamaoki K, Sugiyama T, Seko Y, Yoshizumi M, Nagai R, Yazaki Y : Right ventricular inflow obstruction due to giant hematoma formed by chronic constrictive pericarditis. Intern Med 32 : 346-349, 1993.
- 930127 Kinoshita O, Hongo M, Takeda M, Sekigu-

- chi M: Body surface potential maps in patients with familial amyloid polyneuropathy. *J Electrocardiol* 26 : 301-309, 1993.
- 930128 Kinoshita O, Kimura G, Kamakura S, Haze K, Kuramochi M, Shimomura K, Omae T: Effects of hemodialysis on body surface maps in patients with chronic renal failure. *Nephron* 64 : 580-586, 1993.
- 930129 Kinoshita O, Yoshimi H, Nagata S, Ishikura F, Kimura K, Yamabe T, Takagaki K, Miyatake K, Omae T: Rapid increase in plasma endothelin concentrations during percutaneous balloon dilatation of the mitral valve in patients with mitral stenosis. *Br Heart J* 69 : 322-326, 1993.
- 930130 Koizumi T, Kubo K, Shinozaki S, Koyama S, Kobayashi T, Sekiguchi M: Granulocyte colony-stimulating factor does not exacerbate endotoxin-induced lung injury in sheep. *Am Rev Respir Dis* 148 : 132-137, 1993.
- 930131 Koizumi T, Kubo K, Shinozaki S, Koyama S, Amari T, Hayano T, Fujimoto K, Kobayashi T, Sekiguchi M: Pharmacokinetic evaluation of (glycolato-O, O') diammine platinum(II) in lung lymph in sheep. *Jpn J Cancer Res* 84 : 468-473, 1993.
- 930132 Koizumi T, Kubo K, Hirai K, Shinozaki S, Kobayashi T, Sekiguchi M, Sakai A: Effects of continuous infusion of nitroglycerin on pulmonary hemodynamics, lung lymph balance, and prostanoïd products in the response to endotoxin in awake sheep. *Lung* 171 : 19-30, 1993.
- 930133 Kojima S, Wu ST, Watters TA, Parmley WW, Wikman-Coffelt J: Effects of perfusion pressure on intracellular calcium, energetics, and function in perfused rat hearts. *Am J Physiol* 264 : H183-H189, 1993.
- 930134 Kojima S, Wu ST, Wikman-Coffelt J, Parmley WW: Simple 24-hour preservation of rabbit hearts with hexanol and pyruvate cardioplegia. *J Mol Cell Cardiol* 25 : 453-458, 1993.
- 930135 Kojima S, Wu ST, Wikman-Coffelt J, Parmley WW: Acute effects of ethanol on cardiac function and intracellular calcium in perfused rat heart. *Cardiovasc Res* 27 : 811-816, 1993.
- 930136 Kojima S, Wu ST, Wikman-Coffelt J, Parmley WW: Eighteen-hour preservation of rat hearts with hexanol and pyruvate cardioplegia. *J Am Coll Cardiol* 21 : 1238-1244, 1993.
- 930137 Mori H, Ishikawa S, Kojima S, Hayashi J, Watanabe Y, Hoffman JIE, Okino H: Increased responsiveness of left ventricular apical myocardium to adrenergic stimuli. *Cardiovasc Res* 27 : 192-198, 1993.
- 930138 Nakagawa S, Kubo K, Koizumi T, Kobayashi T, Sekiguchi M: High-altitude pulmonary edema with pulmonary thromboembolism. *Chest* 103 : 948-950, 1993.
- 930139 Naramoto A, Koizumi N, Itoh N, Shigematsu H: An autopsy case of cerebellar degeneration following lithium intoxication with neuroleptic malignant syndrome. *Acta Pathol Jpn* 43 : 55-58, 1993.
- 930140 Nishimura H, Haniuda M, Morimoto M, Kubo K: Cardiopulmonary function after pulmonary lobectomy in patients with lung cancer. *Ann Thorac Surg* 55 : 1477-1484, 1993.
- 930141 Nunoda S, Shaddy RE, Bullock EA, Renlund DG, Hammond EH, Yowell RL, Misawa T, Umetani K, Satoh H: The first pediatric Japanese case to undergo heart transplantation in the Utah Cardiac Transplant Program in the United States. *Jpn Circ J* 57 : 873-882, 1993.
- 930142 Ohtani H, Strauss HW, Southern JF, Tamatani T, Miyasaka M, Isobe M: Imaging of intercellular adhesion molecule-1 induction in

rejecting heart : A new scintigraphic approach to detect early allograft rejection. *Transplant Proc* 25 : 867-869, 1993.

Internal Medicine 2

930143 Oshimi K, Yamada O, Kaneko T, Nishinari S, Iizuka Y, Urabe A, Inamori T, Asano S, Takahashi S, Hattori M, Naohara T, Ohira Y, Togawa A, Masuda Y, Okubo Y, Furusawa S, Sakamoto S, Omine M, Mori M, Tatsumi E, Mizoguchi H : Laboratory findings and clinical courses of 33 patients with granular lymphocyte-proliferative disorders. *Leukemia* 7 : 782-788, 1993.

930144 Sone S, Kasuga T, Sakai F, Hirano H, Kubo K, Morimoto M, Takemura K, Hosoba M : Chest imaging with dual-energy subtraction digital tomosynthesis. *Acta Radiol* 34 : 346-350, 1993.

930145 Watanabe N, Hongo M, Okubo S, Yamada H, Misawa T, Kono J, Tanaka M, Nakatsuka T, Sekiguchi M : Comparison of patients with single, double and triple coronary arterial spasm. *Am J Cardiol* 71 : 1447-1450, 1993.

930146 Yazaki Y, Sekiguchi M, Nunoda S, Hosokawa Y, Horie S, Mochizuki I : Recent clinical profile of cardiac sarcoidosis cases in Japan. *Sarcoidosis (Suppl 1)* 9 : 399-400, 1993.

930147 Yoshikawa S, Kayes SG, Parker JC : Eosinophils increase lung microvascular permeability via the peroxidase-hydrogen peroxide-halide system. *Am Rev Respir Dis* 147 : 914-920, 1993.

930148 Yoshimura K, Nakagawa S, Koyama S, Kobayashi T, Homma T : Leukotriene B₄ induces lung injury in the rabbit : role of neutrophils and effect of indomethacin. *J Appl Physiol* 74 : 2174-2179, 1993.

930149 Aoki Y, Yazaki K, Shirotori K, Yanagisawa Y, Oguchi H, Kiyosawa K, Furuta S : Stiffening of connective tissue in elderly diabetic patients : relevance to diabetic nephropathy and oxidative stress. *Diabetologia* 36 : 79-83, 1993.

930150 Chien DY, Choo QL, Tabrizi A, Kuo C, McFarland J, Berger K, Lee C, Shuster JR, Nguyen T, Moyer DL, Tong M, Furuta S, Omata M, Fong CT, Tegtmeier G, Alter H, Schiff E, Jeffers L, Houghton M, Kuo G : Use of recombinant HCV antigen in the serodiagnosis of hepatitis C virus infection : Significant improvement in HCV antibody detection as compared with the first generation HCV C100-3 ELISA and the synthetic peptide EIA tests. *J Gastroenterol Hepatol* 8 : 33-39, 1993.

930151 Chowdhury IH, Koyanagi Y, Horiuchi S, Hazeki O, Ui M, Kitano K, Golde DW, Takada K, Yamamoto N : cAMP stimulates human immunodeficiency virus(HIV-1) from latently infected cells of monocyte-macrophage lineage : synergism with TNF- α . *Virology* 194 : 345-349, 1993.

930152 Furuta S, Kiyosawa K, Higuchi M, Kasahara H, Saito H, Shioya H, Oguchi H : Pharmacokinetics of temocapril, an ACE inhibitor with preferential biliary excretion, in patients with impaired liver function. *Eur J Clin Pharmacol* 44 : 383-385, 1993.

930153 Hasebe O, Shimakura K, Matsuda Y, Mukawa K, Akamatsu T, Furuta S : Long-term survival of a patient with bile duct carcinoma by endoscopic biliary drainage. *Am J Gastroenterol* 88 : 143-146, 1993.

930154 Ichikawa N, Kitano K, Higuchi M, Kobaya-

- shi H, Terada N, Shimodaira S, Sonoyama M, Inoue M, Kawa K, Furuta S: Aggressive granular lymphocyte leukemia of natural killer cell type in an elderly patient. *Intern Med* 32 : 882-885, 1993.
- 930155 Imai H, Chan EKL, Kiyosawa K, Fu XD, Tan EM: Novel nuclear autoantigen with splicing factor motifs identified with antibody from hepatocellular carcinoma. *J Clin Invest* 92 : 2419-2426, 1993.
- 930156 Imai H, Kiyosawa K, Chan EKL, Tan EM : Autoantibodies in viral hepatitis-related hepatocellular carcinoma. *Intervirology* 35 : 73-85, 1993.
- 930157 Imai H, Nakano Y, Kiyosawa K, Tan EM : Increasing titers and changing specificities of antinuclear antibodies in patients with chronic liver disease who develop hepatocellular carcinoma. *Cancer* 71 : 26-35, 1993.
- 930158 Karasawa Y, Koss MC: Distribution of neurally activated postjunctional adrenoceptors in cat forelimb vasculature. *J Cardiovasc Pharmacol* 22 : 594-599, 1993.
- 930159 Karasawa Y, Koss MC: Postjunctional α_1 -and α_2 -adrenoceptors in cat forepaw vasculature. *Jpn J Pharmacol* 62 : 211-214, 1993.
- 930160 Khan M, Husain M, Yano M, Hashizume K, Yousuf M, Tanaka E, Matsumoto A, Furuta S, Kiyosawa K : Comparison of seroepidemiology of hepatitis C in blood donors between Bangladesh and Japan. *Gastroenterol Jpn* 28 : 28-31, 1993.
- 930161 Kitano K, Kobayashi H, Maeyama H, Miyabayashi H, Furuta S: Treatment of acute monoblastic leukemia by combination of recombinant human macrophage colony-stimulating factor and low dose of ara-C. *Br J Haematol* 85 : 176-178, 1993.
- 930162 Kitano K, Rivas CI, Baldwin GC, Vera JC, Golde DW: Tumor necrosis factor-dependent production of human immunodeficiency virus 1 in chronically infected HL-60 cells. *Blood* 82 : 2742-2748, 1993.
- 930163 Kiyosawa K, Seki T, Tanaka E, Sodeyama T, Furuta K, Furuta S, Hino K, Ota M, Inoko H : Comparison of the clinical and immunogenetic features between patients with autoimmune hepatitis and patients with type C chronic active hepatitis. *Gastroenterol Jpn* 28 : 63-68, 1993.
- 930164 Kobayashi H: Effect of c-kit ligand (stem cell factor) in combination with interleukin-5, granulocyte-macrophage colony-stimulating factor, and interleukin-3, on eosinophil lineage. *Int J Hematol* 58 : 21-26, 1993.
- 930165 Kobayashi H, Kitano K, Ishida F, Saito H, Miyabayashi H, Yonezawa T, Inada H, Suzuki A, Furuta S : Aplastic anemia and idiopathic thrombocytopenic purpura with antibody to platelet glycoprotein II b/III a following resection of malignant thymoma. *Acta Haematol* 90 : 42-45, 1993.
- 930166 Kobayashi H, Kitano K, Kishi E, Hara K, Ishida F, Saito H, Ota M, Furuta S : Transfusion-associated graft-versus-host disease in an Immunocompetent patient following accidental injury. *Am J Hematol* 43 : 51-53, 1993.
- 930167 Kobayashi H, Kitano K, Shimodaira S, Ishida F, Saito H, Sonoyama M, Enokihara H, Furuta S: Eosinophilia in myelodysplastic syndrome with a(12 ; 21) (q23 ; q 22) translocation. *Cancer Genet Cytogenet* 68 : 95-98, 1993.
- 930168 Maejima S, Kitano K, Ichikawa S, Kaneko T, Saito H, Kiyosawa K, Furuta S : T-cell non-Hodgkin's lymphoma of the lung. *Intern Med* 32 : 403-407, 1993.
- 930169 Matsumoto K, Kubo H, Saida T, Kobaya-

- shi H, Kitano K, Saito H, Matsui M: Lethal posttransfusion graft-versus-host disease. report of four cases. *Dermatology* 187 : 38-41, 1993.
- 930170 Mizuki N, Ohno S, Sugimura K, Seki T, Mizuki N, Geng L, Ishioka M, Inoko H: Identification of a new HLA-DRP1 allele detected by PCR-RFLP and its nucleotide sequence determination by direct sequencing after PCR amplification. *Tissue Antigens* 41 : 259-262, 1993.
- 930171 Nakamura N, Nakayama J, Shimazu T, Kojima S, Uchikawa K: First two cases of diphilomorpha grandis from Nagano prefecture, Japan. *Jpn J Parasitol* 42 : 434-437, 1993.
- 930172 Nakamura T, Hayama M, Sakai T, Hotchi M, Tanaka E: Proliferative activity of hepatocytes in chronic viral hepatitis as revealed by immunohistochemistry for proliferating cell nuclear antigen. *Hum Pathol* 24 : 750-753, 1993.
- 930173 Nakano Y, Kiyosawa K, Sodeyama T, Tanaka E, Yoshizawa K, Furuta K, Nakatsuji Y, Urushihara A, Furuta S: Anti-c100 antibodies to hepatitis C virus in patients with chronic hepatitis C virus infection treated with interferon. *Scand J Gastroenterol* 28 : 335-342, 1993.
- 930174 Oguchi H, Miyasaka M, Koiwai T, Tokunaga S, Hora K, Sato K, Yoshie T, Shioya H, Furuta S: Pharmacokinetics of temocapril and enalapril in patients with various degrees of renal insufficiency. *Clin Pharmacokinet* 24 : 421-427, 1993.
- 930175 Satriano JA, Hora K, Shan Z, Stanley ER, Mori T, Schlondorff D: Regulation of monocyte chemoattractant protein-1 and macrophage colony-stimulating factor-1 by IFN- γ , tumor necrosis factor- α , IgG aggregates, and cAMP in mouse mesangial cells. *J Immunol* 150 : 1971-1978, 1993.
- 930176 Satriano JA, Shuldiner M, Hora K, Xing Y, Shan Z, Schlondorff D: Oxygen radicals as second messengers for expression of the monocyte chemoattractant protein, JE/MCP-1, and the monocyte colony-stimulating factor, CSF-1, in response to tumor necrosis factor- α and immunoglobulin G. *J Clin Invest* 92 : 1564-1571, 1993.
- 930177 Sawaki S, Furukawa Y, Inoue Y, Oguchi T, Chiba S: Selective inhibition by E4080, a novel bradycardic agent, of positive chronotropic responses to norepinephrine in isolated dog hearts. *Eur J Pharmacol* 250 : 253-259, 1993.
- 930178 Sawaki S, Furukawa Y, Inoue Y, Takayama S, Chiba S: Positive chronotropic and inotropic responses to novel cardiotonics, NKH477 and MCI-154 in isolated, perfused canine heart preparations. *Asia Pacific J Pharmacol* 8 : 133-140, 1993.
- 930179 Seki T, Kiyosawa K, Monno S, Imai Y, Furukawa K, Kumazawa S, Ota M, Saito H, Furuta S, Nakahata T: Cell-mediated immune pancytopenia complicating primary Sjögren's syndrome. *Am J Hematol* 43 : 221-225, 1993.
- 930180 Seki T, Kiyosawa K, Ota M, Furuta S, Fukushima H, Tanaka E, Yoshizawa K, Kumagai T, Mizuki N, Ando A, Inoko H: Association of primary biliary cirrhosis with human leukocyte antigen DPB1* 0501 in Japanese patients. *Hepatology* 18 : 73-78, 1993.
- 930181 Shue GL, Kawa S, Kato M, Oguchi H, Kobayashi T, Koiwai T, Tokoo M, Furuta S, Kanai M, Homma T: Expression of glycoconjugates in pancreatic, gastric, and colonic tissue by Bauhinia purpurea, vicia villosa and peanut lectins. *Scand J Gastroenterol* 28 : 599-604, 1993.
- 930182 Sodeyama T, Kiyosawa K, Urushihara A, Matsumoto A, Tanaka E, Furuta S, Akahane Y: Detection of Hepatitis C virus markers and hepa-

- titis C virus genomic-RNA after needlestick accidents. Arch Intern Med 153 : 1565-1572, 1993.
- 930183 Stahl RAK, Thaiss F, Disser M, Helmchen U, Hora K, Chlondörff D: Increased expression of monocyte chemoattractant protein-1 in anti-thymocyte antibody-induced glomerulonephritis. Kidney Int 44 : 1036-1047, 1993.
- 930184 Tada T, Yabu K, Kobayashi S: Detection of active form of transforming growth factor- β in cerebrospinal fluid of patients with glioma. Jpn J Cancer Res 84 : 544-548, 1993.
- 930185 Takei M, Sasaki Y, Suyama K, Furuhata A, Chino C, Midorikawa T, Furuta S: Surgically treated case of complete obstruction of the left main coronary artery caused by Takayasu's arteritis. Am Heart J 126 : 458-459, 1993.
- 930186 Tanaka E, Kiyosawa K, Nakatsuji Y, Inoue Y, Miyamura T, Chiba J, Furuta S: Clinical significance of antibodies to nonstructural and core proteins of hepatitis C virus in posttransfusion hepatitis patients during long-term follow-up. J Med Virol 39 : 318-324, 1993.
- 930187 Tanaka E, Kiyosawa K, Seki T, Matsumoto A, Sodeyama T, Furuta S, Kumagai T, Kohar M: Low prevalence of hepatitis C virus infection in patients with auto-immune hepatitis type 1. J Gastroenterol Hepatol 8 : 442-447, 1993.
- 930188 Terada N, Shimizu T, Imai Y, Kobayashi T, Terashima M, Furukawa K, Kumazawa S, Kiyosawa K: Benign, non-parasitic hepatic cyst causing obstructive jaundice. Intern Med 32 : 857-860, 1993.
- 930189 Terashima M, Saito H, Higuchi M, Miyasaka M, Yoshie T, Tokunaga S, Oguchi H, Furuta S, Arakura H: A case of cryoglobulinemia accompanied by macroglobulinemia during long-term double filtration plasmapheresis. Multiple Myeloma : 422-426, 1993.
- 930190 Usuda S, Yosizawa K, Yabu K, Kiyosawa K: Immunological responses against an autologous human hepatocellular carcinoma cell line. J Gastroenterol Hepatol 8 : 517-523, 1993.
- 930191 Yoshizawa K, Kiyosawa K, Yamada S, Furuta K, Yabu K, Kitano K, Akamatsu T, Nakayama J, Katsuyama T, Matsunami H, Kawasaki S, Makuuchi M, Nanba K, Furuta S: Establishment of Epstein-Barr virus-associated lymphoma cell line SUBL with t(2 ; 3) (p11 ; q27) from a liver transplant patient. Cancer Genet Cytogenet 71 : 155-163, 1993.
- 930192 Hasebe O, Akamatsu T, Kiyosawa K, Furuta S: Diagnostic endoscopy of the biliary tree. Lygidakis NJ, Makuchi M eds : Pitfalls and complications in the diagnosis and management of hepatobiliary and pancreatic diseases. pp186-190, Thieme Med Publishers, New York, 1993.
- 930193 Hasebe O, Matsuda Y, Shimakura K: Endoscopic drainage of the biliary tree for benign and malignant diseases. Lygidakis NJ, Makuchi M eds : Pitfalls and complications in the diagnosis and management of hepatobiliary and pancreatic diseases. pp282-285, Thieme Med Publishers, New York, 1993.
- 930194 Hasebe O, Matsuda Y, Shimakura K: Endoscopic retrograde pancreatography. Lygidakis NJ, Makuchi M eds : Pitfalls and complications in the diagnosis and management of hepatobiliary and pancreatic diseases. pp344-345, Thieme Med Publishers, New York, 1993.
- 930195 Hasebe O, Matsuda Y, Shimakura K: Endoscopic drainage of the pancreatic duct. Lygidakis NJ, Makuchi M eds : Pitfalls and complications in the diagnosis and management of hepatobiliary and pancreatic diseases. pp448-450, Thieme Med Publishers, New York, 1993.

- 930196 Oguchi H, Tokunaga S, Tokoo M, Higuchi M, Saito H, Koike H, Furuta S: Pharmacokinetics of temocapril and enalapril in relation to renal function. MacGregor GA, Sever PS, Caldwell D, Menard J eds: pp219-222, Current Advances in ACE Inhibition 3, Churchill Livingstone, London, 1993.
- 930197 Hayashi R, Hayashi K, Inoue K, Yanagisawa N: A serial computerized tomographic study of the interval form of CO poisoning. Eur Neurol 33: 27-29, 1993.
- 930198 Ichikawa M, Koh C-S, Hata Y, Tohyama M, Tsuno T, Komiyama A: Immunoabsorption plasmapheresis for severe generalised myasthenia gravis. Arch Dis Child 69: 236-238, 1993.
- 930199 Kametani F, Tanaka K, Ishii T, Ikeda S, Kennedy FH, Allsop D: Secretory form of Alzheimer amyloid precursor protein 695 in human brain lacks β /A4 amyloid immunoreactivity. Biochem Biophys Res Commun 191: 329-398, 1993.
- 930200 Koh C-S, Gausas J, Paterson PY: Neurovascular permeability and fibrin deposition in the central neuraxis of Lewis rats with cell-transferred experimental allergic encephalomyelitis in relationship to clinical and histopathological features of the disease. J Neuroimmunol 47: 141-146, 1993.
- 930201 Mizuno Y, Kowa H, Nakanishi T, Yanagisawa N: Preliminary study of B-HT 920, a novel dopamine agonist, for the treatment of Parkinson's disease. Drug Invest 5: 186-192, 1993.
- 930202 Morita H, Shindo M, Yanagawa S, Yanagisawa N: Neuromuscular response in man to repetitive nerve stimulation. Muscle Nerve 16: 648-654, 1993.
- 930203 Shimada K, Koh C-S, Yanagisawa N, Tsukada N, Osame M: Anti-lymphocyte antibodies and circulating immune complexes in the sera of patients with myelopathy associated with human T lymphotropic virus type-1. J Neuroimmunol 42: 161-166, 1993.
- 930204 Tsukada N, Matsuda M, Miyagi K, Yanagisawa N: Cytotoxicity of T cells for cerebral endothelium in multiple sclerosis. J Neurol Sci 117: 140-147, 1993.
- 930205 Tsukada N, Matsuda M, Miyagi K, Yanagisawa N: Increased levels of intercellular adhesion molecule-1 (ICAM-1) and tumor necrosis factor receptor in the cerebrospinal fluid of patients with multiple sclerosis. Neurology 43: 2679-2682, 1993.
- 930206 Tsukada N, Miyagi K, Matsuda M, Yanagisawa N: Increased levels of circulating intercellular adhesion molecule-1 in multiple sclerosis and human T-lymphotropic virus type I-associated myelopathy. Ann Neurol 33: 646-649, 1993.
- 930207 Yoshida K, Ikeda S, Nakamura A, Kagoshima M, Takeda S, Shoji S, Yanagisawa N: Molecular analysis of the Duchenne muscular dystrophy gene in patients with Becker muscular dystrophy presenting with dilated cardiomyopathy. Muscle Nerve 16: 1161-1166, 1993.
- 930208 Hayashi R, Hanyu N, Shindo M, Tammaru F, Yanagisawa N: Event-related potentials, reaction time, and cognitive state in patients with Parkinson's disease. Narabayashi H, Nagatsu T, Yanagisawa N, Mizuno Y eds: Advances in Neurology 60. pp429-433, Raven Press, Ltd, New York, 1993.
- 930209 Koh C-S: Immune regulation in the effector phase of experimental autoimmune ence-

- phalomyelitis (EAE). Tsuchiya M, Yodoi J, Hibi T, Miura S eds: Current Topics in Mucosal Immunology. pp441-446, Excerpta Medica, Amsterdam, 1993.
- 930210 Koh C-S, Shinoda T, Shimada K, Inoue A, Yanagisawa N: Immunoabsorption plasmapheresis and plasma exchange in Miller Fisher syndrome. Agishi T, Kawamura A, Mineshima M eds: Therapeutic Plasmapheresis (XII). pp557-560, VSP B. V, Utrecht, the Netherlands, 1993.
- 930211 Shinoda T, Koh C-S, Arakura H, Yamagami E, Kataoka M, Yanagisawa N: Immunoabsorption plasmapheresis and plasma exchange in Guillain-Barre syndrome. Agishi T, Kawamura A, Mineshima M eds: Therapeutic plasmapheresis (XII). pp531-534, VSP B. V, Utrecht, the Netherlands, 1993.
- 930212 Suzuki Y, Sakuraba H, Oshima A, Yoshida K, Shimmoto M, Fukuhara Y, Takano T: Clinical and Genetic Heterogeneity in β -Galactosidosis and Galactosialidosis. Fejerman N, Chamois NA eds: New Trends in Pediatric Neurology. pp33-40, Elsevier Science Publishers B. V., 1993.
- 930213 Tsukada N, Matsuda M, Miyagi K, Yanagisawa N: Adhesion of cerebral endothelial cells to lymphocytes from patients with multiple sclerosis. Autoimmunity 14: pp329-333, Harwood Academic PublishersGmbH, USA, 1993.
- 930214 Ueno E, Yanagisawa N, Takami M: Gait disorders in parkinsonism. A study with floor reaction forces and EMG. Narabayashi H, Nagatsu T, Yanagisawa N, Mizuno Y eds: Advances in Neurology 60: 414-418, Raven Press, New York, 1993.
- 930215 Yanagisawa N: Juvenile parkinsonism with pallidal posture and spastic paraparesis. Segawa M ed: Hereditary Progressive Dystonia with Marked Diurnal Fluctuation. pp205-214. The Parthenon Publishing Group, New York, 1993.
- 930216 Yanagisawa N, Shindo M, Morita H, Yanagawa S: Methodological problems in the Hoffmann reflex study of spasticity. Thilmann AF, Burke DJ, Rymer WZ eds: Spasticity. Mechanisms and Management. pp273-286, Springer-Verlag, Berlin, 1993.
- 930217 Yanagisawa N, Tamari F, Shindo M, Warabi T: Sensorimotor processing in Parkinson's disease. Narabayashi H, Nagatsu T, Yanagisawa N, Mizuno Y eds: Advances in Neurology 60: 366-370, Raven Press, New York, 1993.

Geriatrics

- 930218 Aizawa T, Kobayashi M, Sato Y, Tozuka M, Ishihara F, Okada N, Shigematsu S, Komatsu M, Hiramatsu K, Yamauchi K, Komiya I, Yamada T, Kanai M, Honda Z, Yoshizawa K: Possible link between a low prevalence of cardiovascular disease and mild dyslipidaemia: a study in Japanese patients with type 2 diabetes. Diabetic Med 10: 431-437, 1993.
- 930219 Aizawa T, Hiramatsu K, Taguchi N, Hashizume K, Honda Z: Diltiazem for tachycardiac orthostatic hypotension in NIDDM. Diabetes Care 16: 1628-1630, 1993.
- 930220 Moriya T, Nakagawa 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, 1993.
- 930221 Ishihara F, Komatsu M, Yamada T, Aizawa T, Ichikawa K, Takasu N, Komiya I: Role of dehydroepiandrosterone and dehydroepiandrosterone sulfate for the maintenance of axillary hair in women. Horm Metab Res 25: 34-36, 1993.

- 930222 Komatsu M, McDermott AM, Gillison SL, Sharp GW.G : Mastoparan stimulates exocytosis at a Ca^{2+} -independent late site in stimulus-secretion coupling. *J Biol Chem* 268 : 23297-23306, 1993.
- 930223 Miyamoto T, Suzuki S, DeGroot LJ : High affinity and specificity of dimeric binding of thyroid hormone receptors to DNA and their ligand-dependent dissociation. *Mol Endocrinol* 7 : 224-231, 1993.
- 930224 Nishii Y, Hashizume K, Ichikawa K, Takeda T, Kobayashi M, Nagasawa T, Katai M, Kobayashi H, Sakurai A : Induction of cytosolic triiodo-L-thyronine (T_3) binding protein (CTBP) by T_3 in primary cultured rat hepatocytes. *J Endocrinol* 40 : 399-404, 1993.
- 930225 Nishii Y, Ichikawa K, Miyamoto T, Takeda T, Kobayashi M, Suzuki S, Sakurai A, Hashizume K : n-Butyrate enhances induction of thyroid hormone-responsive nuclear protein. *J Endocrinol* 40 : 515-521, 1993.
- 930226 Sakurai A, Miyamoto T, Hughes IA, DeGroot LJ : Characterization of a novel mutant human thyroid hormone receptor β in a family with hereditary thyroid hormone resistance. *Clin Endocrinol* 38 : 29-38, 1993.
- 930227 Yamauchi K, Holt K, Pessin JE : Phosphatidylinositol 3-kinase functions upstream of Ras and Raf in mediating insulin stimulation of c-fos transcription. *J Biol Chem* 268 : 14597-14600, 1993.
- 930228 Waters SB, Yamauchi K, Pessin JE : Functional expression of insulin receptor substrate-1 is required for insulin-stimulated mitogenic signaling. *J Biol Chem* 268 : 22231-22234, 1993.
- 930229 Sakurai A, Takeda K, Refetoff S, DeGroot LJ : Mutations in the thyroid hormone receptor gene as a cause of thyroid hormone resistance in man. Bellis AD, Marschke KB : New perspectives in endocrinology. pp169-180, Raven Press, New York, 1993.
- ### Psychiatry
- 930230 Naramoto A, Koizumi N, Ito N and Shigematsu H : An autopsy case of cerebellar degeneration following lithium intoxication with neuroleptic malignant syndrome. *Acta Pathol Jpn* 43 : 55-58, 1993.
- 930231 Shoda H : Splitting phenomena from a viewpoint of experiencing time : Spectrum from multiple personality and hysteria to borderline personality disorder. *Psychopathology* 26 : 240-254, 1993.
- 930232 Kobayashi T, Kobayashi M, Naka M, Nakazima K, Momose A and Toi M : Response to octreotide of intestinal pseudoobstruction and pneumatosis cystoides intestinalis associated with progressive systemic sclerosis. *Intern Med* 32 : 607-609, 1993.
- ### Pediatrics
- 930233 Amano Y, Koike K, Nakahata T : Stem cell factor enhances the growth of primitive erythroid progenitors to a greater extent than interleukin-3 in patients with aplastic anaemia. *Br J Haematol* 85 : 663-669, 1993.
- 930234 Hirabayashi S, C D Binnie, I Janota, C E Polkey : Surgical treatment of epilepsy due to cortical dysplasia : clinical and EEG findings. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 56 : 765-770, 1993.
- 930235 Ichikawa M, Chang-Sung Koh, Hata Y, Tohyama M, Tsuno T, Komiyama A : Immunoadsorption plasmapheresis for severe gener-

- alised myasthenia gravis. Arch Dis Child 69: 236-238, 1993.
- 930236 Ishiguro A, Nakahata T, Shimbo T, Amano Y, Yasui K, Koike K, Komiyama A: Improvement of neutropenia and neutrophil dysfunction by granulocyte colony-stimulating factor in a patient with glycogen storage disease type Ib. Eur J Pediatr 152: 18-20, 1993.
- 930237 Satriano JA, Hora K, Shan Z, Stanley ER, Mori T, Schlondorff D: Regulation of monocyte chemoattractant protein-1 and macrophage colony-stimulating factor-1 by IFN- γ , tumor necrosis factor- α , IgG aggregates, and cAMP in mouse mesangial cells. J Immunol 150: 1971-1978, 1993.
- 930238 Kamijo T, Aoyama T, Miyazaki J, Hashimoto T: Molecular cloning of the cDNAs for the subunits of rat mitochondrial fatty acid β -oxidation multienzyme complex. J Biol Chem 268: 26452-26460, 1993.
- 930239 Kitahara M, Mori T, Seki H, Washizawa K, Amano Y, Nakahata T, Takeuchi S, Inaba H, Hotchi M, Komiyama A: Malignant paraganglioma presenting as cushing syndrome with virilism in childhood. Cancer 72: 3340-3345, 1993.
- 930240 Mortola JP, Hemmings G, Matsuoka T, Saiki C, Fox G: Referencing lung volume for measurements of respiratory system compliance in Infants. Pediatr Pulmonol 16: 248-253, 1993.
- 930241 Mortola JP, Matsuoka T: Interaction between CO₂ production and ventilation in the hypoxic kitten. J Appl Physiol 74: 905-910, 1993.
- 930242 Sakakibara M, Ichikawa M, Amano Y, Matsuzawa S, Agematsu K, Mori T, Koike K, Nakahata T, Komiyama A: Hypercalcemia associated with alltrans-retinoic acid in the treatment of acute promyelocytic leukemia. Leuk Res 17: 441-443, 1993.
- 930243 Seki T, Kiyosawa K, Monno S, Imai Y, Furukawa K, Komazawa S, Ota M, Saito H, Furuta S, Nakahata T: Cell-mediated immune-pancytopenia complicating primary sgogren's syndrome. Am J Hematol 43: 221-225, 1993.
- 930244 Shiohara M, Koike K, Kubo T, Amano Y, Takagi M, Muraoka K, Nakao J, Nakahata T, Komiyama A: Possible role of stem cell factor as a serum factor: monoclonal anti-c-kit antibody abrogates interleukin-6-dependent colony growth in serum-containing culture. Exp Hematol 21: 907-912, 1993.
- 930245 Shiohara M, Koike K, Nakahata T: Synergism of interferon- γ and stem cell factor on the development of murine hematopoietic progenitors in serum-free culture. Blood 81: 1435-1441, 1993.
- 930246 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.
- 930247 Tsukada M, Komiyama A, Nakazawa S, Tsuchida M, Nishihira H, Shitara T, Ohira M, Tsunematsu Y, Yamamoto K, Hoshi Y, Yamada K, Hosoya R, Sato T, Bessho F, Tsukimoto I, Yamamoto M, Ikuta K, Saito T, Nishimura K, the Tokyo children cancer study group: Treatment of standard risk acute lymphoblastic leukemia in children with the Tokyo Children Cancer Study Group (TCCSG) L84-11 protocol in Japan. Int J Hematol 57: 1-7, 1993.
- 930248 Washizawa K, Kasai S, Mori T, Komiyama A, Shigematsu H: Ultrastructural alteration of glomerular anionic sites in nephrotic patients. Pediatr Nephrol 7: 1-5, 1993.
- 930249 Watanabe S, Mizuno S, Oshima L,

Tsunematsu Y, Fujimoto J, Komiyama A : Leukemia and other malignancies among GH users. *J Pediatr Endocrinol* 6 : 99-108, 1993.

930250 Yasui K, Elmer L, Becker, Ramadan I, Shafai : Lipopolysaccharide in combination with serum potentiates the stimulated activity of phospholipase D in human neutrophils via CD14. *Membrane Biochem* 10 : 81-89, 1993.

Dermatology

930251 Ishihara Y, Matsumoto K, Kawachi S, Saida T : Detection of early lesions of "ungual" malignant melanoma. *Int J Dermatol* 32 : 44-47, 1993.

930252 Matsumoto K, Kubo H, Saida T, Kobayashi H, Kitano K, Saito H, Matsui M : Lethal posttransfusion graft-versus-host disease. *Dermatology* 187 : 38-41, 1993.

930253 Saida T, Ishihara Y, Tokuda Y : Effective detection of plantar malignant melanoma. *Int J Dermatol* 32 : 722-725, 1993.

Radiology

930254 Sakai F, Sone S, Kiyono K, Maruyama A, Kawai T, Oguchi M, Shikama N, Izuno I, Aoki J, Ueda H, Ishii K, Taguchi K : MR evaluation of laryngohypopharyngeal cancer : Value of gadopentetate dimeglumine enhancement. *AJNR* 14 : 1059-1069, 1993.

930255 Sone S, Kasuga T, Sakai F, Hirano H, Kubo K, Morimoto M, Takemura K, Hosoba M : Chest imaging with dual-energy subtraction digital tomosynthesis. *Acta Radiol* 34 : 346-350, 1993.

930256 Teshima T, Inoue T, Inoue T, Ikeda H, Sasaki S, Yamazaki H, Ohtani M, Murayama S, Kozuka T : High-dose rate intracavitary therapy for cervical cancer with a microselectron : A preliminary report. *Radiat Med* 11 : 237-241, 1993.

Surgery 1

930257 Fujii T, Takayasu K, Muramatsu Y, Miyama N, Wakao F, Kosuge T, Takayama T, Makuuchi M, Yamasaki S, Okazaki N, Hirohashi S, Tsugane S : Hepatocellular carcinoma with portal tumor thrombus: Analysis of factors determining prognosis. *Jpn J Clin Oncol* 23 : 105-9, 1993.

930258 Goh DW, Momose Y, Middlesworth W, Hutson JM : The relationship among calcitonin gene-related peptide, androgens and gubernacular development in 3 animal models of cryptorchidism. *J Urol* 150 : 574-6, 1993.

930259 Griffiths AL, Momose Y, Hutson JM : The gubernaculum in adult female, adult male and TFM male mice. *Int J Androl* 16 : 380-4, 1993.

930260 Hashimoto S, Hashikura Y, Munakata Y, Kawasaki S, Makuuchi M, Hayashi K, Yanagisawa K, Numata M : Changes in the cardiovascular and respiratory systems during laparoscopic cholecystectomy. *J Laparoscopic Surg* 3 : 535-9, 1993.

930261 Imamura H, Kawasaki S, Bandai Y, Sanjo K, Idezuki Y : Comparison between wedge and needle biopsies for evaluating the degree of liver cirrhosis. *J Hepatol* 17 : 215-9, 1993.

930262 Ishikawa M, Yogita S, Takai S, Komi N, Makuuchi M : A new method for determining cellular ATP content in hepatocytes. *Tokushima J Exp Med* 40 : 119-24, 1993.

- 930263 Kakazu T, Makuuchi M, Kawasaki S, Miyagawa S, Hashikura Y, Kosuge T, Takayama T, Yamamoto J: Repeated hepatic resection for recurrent hepatocellular carcinoma. *Hepatogastroenterology* 40: 337-41, 1993.
- 930264 Kawasaki S, Makuuchi M, Ishizone S, Matsunami H, Hashikura Y, Ikegami T, Terada M, Kitahara S, Honda H, Kawarazaki H, Iwanaka T: Living-related liver transplantation for pediatric patients. *J Jpn Soc Pediatric Surg* 29: 238-242, 1993.
- 930265 Kawasaki S, Makuuchi M, Matsunami H, Hashikura Y, Ikegami T, Chisawa H, Ikeno T, Noike T, Takayama T, Kawarazaki H: Preoperative measurement of segmental liver volume of donors for living-related liver transplantation. *Hepatology* 18: 1115-20, 1993.
- 930266 Kosuge T, Makuuchi M, Takayama T, Yamamoto J, Shimada K, Yamasaki S: Long-term results after resection of hepatocellular carcinoma: Experience of 480 cases. *Hepatogastroenterology* 40: 328-32, 1993.
- 930267 Machi J, Sigel B, Zaren HA, Schwartz J, Hosokawa T, Kitamura H, Kolecki RV: Technique of ultrasound examination during laparoscopic cholecystectomy. *Surg Endosc* 7: 544-9, 1993.
- 930268 Machi J, Sigel B, Kurohiji T, Yamashita Y, Zaren HA, Hosokawa T, Kitamura H, Kolecki RV: Operative color doppler imaging for general surgery. *J Ultrasound Med* 12: 455-61, 1993.
- 930269 Makuuchi M, Kawasaki S, Noguchi T, Hashikura Y, Matsunami H, Hayashi K, Harada H, Kakazu T, Takayama T, Kawarasaki H: Donor hepatectomy for living related partial liver transplantation. *Surgery* 113: 395-402, 1993.
- 930270 Makuuchi M, Hashikura Y, Kawasaki S, Tan D, Kosuge T, Takayama T: Personal experience of right anterior segmentectomy (segments V and VII) for hepatic malignancies. *Surgery* 114: 52-59, 1993.
- 930271 Makuuchi M, Kosuge T, Takayama T, Yamazaki S, Kakazu T, Miyagawa S, Kawasaki S: Surgery for small liver cancer. *Semin Surg Oncol* 9: 298-304, 1993.
- 930272 Matsunami H, Makuuchi M, Kawasaki S, Ishizone S, Hashikura Y, Ikegami T, Kawarasaki H, Iwanaka T, Takayama T, Khono S: Living-related liver transplantation despite major arterial and venous abnormalities. *Transplantation* 56: 1590-3, 1993.
- 930273 Momose Y, Goh DW, Hutson JM: Calcitonin gene-related peptide stimulates motility of the gubernaculum via cyclic adenosine monophosphate. *J Urol* 150: 571-3, 1993.
- 930274 Noguchi T, Makuuchi M, Maruta F, Kakazu T, Kawasaki S: Intraportal US with 20- and 30-MHz scanning catheters. *Radiology* 186: 203-6, 1993.
- 930275 Persons RE, Single B, Feleppa EJ, Golub RM, Justin J, Swami VK, Rorke M, Kalisz A, Long CD, Can A, Lizzi FL, Kitamura H: Ultrasonic tissue characterization of experimental venous intimal hyperplasia. *Ultrasound Med Biol* 19: 299-308, 1993.
- 930276 Takayasu K, Wakao F, Moriyama N, Muramatsu Y, Sakamoto M, Hirohashi S, Makuuchi M, Kosuge T, Takayama T, Yamazaki S: Response of early-stage hepatocellular carcinoma and borderline lesions to therapeutic arterial embolization. *AJR* 160: 301-5, 1993.
- 930277 Yoshizawa K, Kiyosawa K, Yamada S, Furuta K, Yabu K, Kitano K, Akamatsu T, Nakayama J, Katsuyama T, Matsunami H, Kawasaki S, Makuuchi M, Nanba K, Furuta S: Establishment of Epstein-Barr virus-associated

- lymphoma cell line SUBL with t (2 ; 3) (p11 ; q27) from a liver transplant patient. *Cancer Genet Cytogenet* 71 : 155-63, 1993.
- 930278 Komura M, Tsuchida Y, Honna T, Kamii Y, Kitahara S, Ishizone S: Completely covered cloacal exstrophy: recognition of a new clinical sub-entity. *Pediatr Surg Int* 8 : 157-161, 1993.
- 930279 Gavinelli M, Makuchi M, Torzulli G, Chiappa A, Chisena S, Andreoni B: Tumori del fegato. Gavinelli M and Andreoni B eds. Ultrasuoni in oncologia chirurgica. Masson, Milano, pp117-36, 1993.
- 930280 Kawasaki S, Makuchi M: Incisions for hepatectomy. Surgical management of malignant liver disease: Lygidakis NJ, Makuchi M, eds. Pitfalls and complications in the diagnosis and management of hepatobiliary and pancreatic diseases, Georg Thieme Verlag, Stuttgart, pp86-88, 1993.
- 930281 Kawasaki S, Makuchi M: Left hepatic trisegmentectomy. Surgical management of malignant liver disease: Lygidakis NJ, Makuchi M, eds. Pitfalls and complications in the diagnosis and management of hepatobiliary and pancreatic diseases, Georg Thieme Verlag, Stuttgart, pp146-149, 1993.
- 930282 Kosuge T, Makuchi M, Takayama T: Clinical application of intraoperative ultrasound. Pancreatic disease. Surgical management of malignant liver disease: Lygidakis NJ, Makuchi M, eds. Pitfalls and complications in the diagnosis and management of hepatobiliary and pancreatic diseases, Georg Thieme Verlag, Stuttgart, pp17-23, 1993.
- 930283 Makuchi M, Kawasaki S, Takayama T, Kumon M: Caudate lobectomy. Surgical management of malignant liver disease. Lygidakis NJ, Makuchi M, eds. Pitfalls and complications in the diagnosis and management of hepatobiliary and pancreatic diseases, Georg Thieme Verlag, Stuttgart, pp124-132, 1993.
- 930284 Makuchi M: Segmentectomy and subsegmentectomy. Surgical management of malignant liver disease. Lygidakis NJ, Makuchi M, eds. Pitfalls and complications in the diagnosis and management of hepatobiliary and pancreatic diseases, Georg Thieme Verlag, Stuttgart, pp133-145, 1993.
- 930285 Matsunami H, Lynch SV, Ong TH, Balderston GA, Kawamoto R, Strong RW, Kawasaki S, Ishizone S, Hashikura Y, Ikegami T, Makuchi M: Orthotopic liver transplantations. Lygidakis NJ, Makuchi M, eds. Pitfalls and complications in the diagnosis and management of hepatobiliary and pancreatic diseases, Georg Thieme Verlag, Stuttgart, pp150-156, 1993.
- 930286 Takayama T, Makuchi M, Kosuge T: Clinical application of intraoperative ultrasound. Liver disease. Surgical management of malignant liver disease: Lygidakis NJ, Makuchi M, eds. Pitfalls and complications in the diagnosis and management of hepatobiliary and pancreatic diseases, Georg Thieme Verlag, Stuttgart, pp146-149, 1993.
- ## Surgery 2
- 930287 Ali K, Morimoto M, Fukaya Y, Iida F: Improvement of cardiac function impaired by repeated ischemic arrests in isolated rat hearts. *Ann Thorac Surg* 55 : 902-907, 1993.
- 930288 Ali K, Morimoto M, Fukaya Y, Iida F: Beneficial effects of the ATP sensitive K⁺ channel opener cromakalim on recovery of cardiac function from cardioplegic arrest in isolated perfused rat hearts. *Asia Pacific J Pharmacol* 8 : 173-179, 1993.

- 930289 Aoki T, Kumeda S, Iwasa T, Inokawa K, Hori T, Makiuchi M: Primary neurileoma of the thyroid gland: Report of a case. *Surg Today* 23: 265-268, 1993.
- 930290 Biegel JA, White PS, Marshall HN, Fujimori M, Zackai EH, Scher CD, Brodeur GM, Emanuel BS: Constitutional 1p36 deletion in a child with neuroblastoma. *Am J Hum Genet* 52: 176-182, 1993.
- 930291 Fujimori M, White PS, Marshall HN, Brodeur GM: Simple sequence repeat polymorphism in the cartilage matrix protein (CRTM) gene at 1p35. *Hum Mol Genet* 2: 824, 1993.
- 930292 Fukaya Y, Iida F, Yanagiya N, Nobara H, Nishimura K, Nakano H, Morimoto M: Isolated pulmonary valve endocarditis without cardiac anomaly in an infant. *Cardiovasc Surg* 1: 605-607, 1993.
- 930293 Hanazaki K, Kajikawa S, Horigome N, Shiohara E, Haba Y, Kuroda T, Iida F: Gas-forming liver abscess after transcatheter arterial embolization for hepatocellular carcinoma: Report of a case. *Surg Today* 23: 747-749, 1993.
- 930294 Hanazaki K, Kuroda T, Kajikawa S, Horigome N, Shiohara E, Haba Y, Iida F: Metabolic Changes in Reperfused Liver After Warm Ischemia, and Protective Effects of Coenzyme Q10. *Res Surg* 5: 96-102, 1993.
- 930295 Hanazaki K, Kuroda T, Kajikawa S, Miyamoto H, Iida F: Protective Effect of Coenzyme Q10 on the Metabolism of Prostaglandin I₂ and Thromboxane A₂ in the Warm Ischemic Liver. *Res Surg* 5: 112-116, 1993.
- 930296 Haniuda M, Morimoto M, Kobayashi O, Nishimura H, Yamada T, Kaiser Ali, Koike S, Iida F: Aberrant retrotracheal goiter: Report of a case. *Jpn J Surg* 23: 149-152, 1993.
- 930297 Horiuchi A, Iwatsuki K, Lei-Ming Ren, Kuroda T, Chiba S: Dual actions of glucagon: direct stimulation and indirect inhibition of dog pancreatic secretion. *Eur J Pharmacol* 237: 23-30, 1993.
- 930298 Iida F, Adachi W: Closure of a perineal sinus connected with the small bowel developing after radical surgery for rectal carcinoma: A report of the operative procedures used in two cases. *Surg Today* 23: 455-457, 1993.
- 930299 Iida F, Koike S, Koide N: Extended total gastrectomy for carcinoma of the cardia. *Hepato-gastroenterology* 40: 103-106, 1993.
- 930300 Ito K, Abe T, Tomita M, Morimoto A, Kohno K, Mori T, Ono M, Sugeno A, Nishihira T, Kuwano M: anti-angiogenic activity of arachidonic acid metabolism inhibitors in angiogenesis model systems involving human microvascular endothelial cells and neovascularization in mice. *Int J Cancer* 55: 660-666, 1993.
- 930301 Kasuga Y, Sugeno A, Kobayashi S, Masuda H, Iida F: The outcome of patients with thyroid carcinoma and Graves' disease. *Jpn J Surg* 23: 9-12, 1993.
- 930302 Kasuga Y, Sugeno A, Kobayashi S, Onuma H, Asanuma K, Iida F: Outcome of subtotal thyroidectomy for Graves' disease with only small remnant remaining: relationship to values of thyrotropin binding inhibitor immunoglobulin. 80 years of Hashimoto Disease: 705-708, 1993.
- 930303 Kasuga Y, Sugeno A, Kobayashi S, Shimizu T, Onuma H, Shingu K, Asanuma K, Hama Y, Iida F: Development of hypothyroidism with thyroid stimulation blocking antibody long after treatment with antithyroid drugs in a patient with hyperthyroid Graves'disease: A case report. *Endocr J* 40: 227-230, 1993.

- 930304 Kasuga Y, Oohashi T, Nagai N, Tsuchiya S, Sugeno A : Primary scirrhous carcinoma of the nipple with symptoms simulating Paget's disease: Report of a case. *Surg Today* 23 : 356-359, 1993.
- 930305 Kobayashi S, Sugeno A, Kasuga Y, Masuda H, Komatsu M, Takahashi S, Shimizu T, Kobayashi M, Iida F, Itoh N : Extrathyroidal secretion of calcitonin after total thyroidectomy. *Endocr Surg* 10 : 69-73, 1993.
- 930306 Kuroda T, Kajikawa S, Haba Y, Shiohara E, Hanazaki K, Iida F : Metabolism of insulin and glucagon in liver and pancreas in dogs with obstructive jaundice. *Pancreas* 8 : 267-272, 1993.
- 930307 Kuroda T, Shiohara F, Haba Y, Hanazaki K, Iida F, Iwatsuki K, Chiba S : Calcitonin depresses enhanced sensitivity to cholecystokinin octapeptide in jaundiced dog pancreas. *Res Surg* 5 : 29-35, 1993.
- 930308 Kuroda T, Shiohara E, Haba Y, Kaneko G, Hanazaki K, Kajikawa S, Iida F : Effects of parathyroid hormone on pancreatic exocrine secretion. *Pancreas* 8 : 732-737, 1993.
- 930309 Kuroda T, Shiohara E, Hanazaki H, Haba Y, Iida F : Enhanced sensitivity of pancreatic cells to cholecystokinin octapeptide in obstructive jaundice. *Pancreas* 8 : 413-420, 1993.
- 930310 Lih-Bin Liu, Yu-Tai Chung : Ultrasonographic observation of thyroid cysts treated by percutaneous ethanol instillation. *J Surg Assoc ROC* 26 : 2050-2056, 1993.
- 930311 Maruyama M, Sugeno A, Kobayashi S, Masuda H, Shimizu T, Iida F : A case of papillary carcinoma of the thyroid with more than 30 years longterm asymptomatic pulmonary metastases. *Clin Endocrinol* 38 : 331-336, 1993.
- 930312 Mori T, Nagase H, Aoki T, Arakawa H, Nishihira T, Mori S, Nakamura Y : The APC (Adenomatous Polyposis Coli) gene: A novel mutation in an FAP patient and a DdeI polymorphism in the 5'noncoding region. *Hum Mutat* 2 : 240-243, 1993.
- 930313 Nishimura H, Haniuda M, Morimoto M, Kubo K : Cardiopulmonary function after pulmonary lobectomy in patients with lung cancer. *Ann Thorac Surg* 55 : 1477-1484, 1993.
- 930314 Onuma H, Ota M, Sugeno A, Fukushima H, Inoko H, Iida F : Association of HLA-DR53 and lack of association of DPB1 alleles with Hashimoto thyroiditis in Japanese. *Tissue Antigens* 42 : 150-152, 1993.
- 930315 Onuma H, Ota M, Sugeno A, Kasuga Y, Asanuma K, Inoko H, Iida F : Association between HLA and Hashimoto thyroiditis in Japanese. 80 years of Hashimoto Disease : 65-68, 1993.
- 930316 Senga O, Hikita H, Kinoshita T, Hara K, Miyakawa M, Nishimura H, Tsuchiya S : Primary squamous cell carcinoma of the breast in a pregnant woman: Report of a case. *Surg Today* 23 : 541-545, 1993.
- 930317 Shimizu T, Usuda N, Yamada T, Sugeno A, Iida F : Proliferative activity of human thyroid tumors evaluated by proliferating cell nuclear antigen/cyclin immunohistochemical studies. *Cancer* 71 : 2807-2812, 1993.
- 930318 Shoji S, Miyamoto H, Nomoto S : Adverse effect of antipyretic agent on serum zinc. *Ann Clin Lab Sci* 23 : 106-110, 1993.
- 930319 Sone S, Kasuga T, Sakai F, Hirano H, Kubo K, Morimoto M, Takemura K, Hosoba M : Chest imaging with dual-energy subtraction digital tomosynthesis. *Acta Radiol* 34 : 346-350, 1993.

- 930320 Sugeno A, Asanuma K, Shingu K, Onuma H, Shimizu T, Masuda H, Kasuga Y, Kobayashi S, Iida F: Clinical evaluation of upper mediastinal dissection for differentiated thyroid carcinoma. *Surgery* 113: 541-544, 1993.
- 930321 Sugeno A, Itoh N, Kasuga Y, Kobayashi S, Ohhashi T, Nagai N, Iida F: Histopathological characteristics of atrophic thyroiditis with blocking type-TSH binding inhibitor immunoglobulins compared with goitrous Hashimoto thyroiditis. 80 years of Hashimoto Disease: 187-189, 1993.
- 930322 Sugeno A, Shingu K, Kobayashi S, Masuda H, Takahashi S, Shimizu T, Onuma H, Asanuma K, Ito N, Iida F: Surgical strategies for differentiated carcinoma of the thyroid isthmus. *Head Neck* 15: 158-160, 1993.
- 930323 Volpe R, Akasu F, Kasuga Y, Morita T, Yoshikawa N, Resetkova E, Arreaza G, Mukuta T: The use of the athymic "nude" mouse and severe combined immunodeficient mouse as models for the study of autoimmune thyroid disease. 80 years of Hashimoto Disease: 89-93, 1993.
- 930324 Volpe R, Kasuga Y, Akasu F, Morita T, Yoshikawa N, Resetkova A, Arreaza G: The use of the severe combined immunodeficient mouse and the athymic "nude" mouse as models for the study of human autoimmune thyroid disease. *Clin Immunol Immunopathol* 67: 93-99, 1993.
- ## Orthopedic Surgery
- 930325 Kobayashi S, Terayama K: Quantitative stress radiography for diagnosis of anterior cruciate ligament deficiency. *Arch Orthop Trauma Surg* 112: 109-112, 1993.
- 930326 Kobayashi S, Terayama K: Rapid tibial polyethylene failure in porous-coated anatomic total knees as a cause of clinical failure. *Contemp Orthop* 26: 567-576, 1993.
- 930327 Kobayashi S, Terayama K: Factors influencing survival of the socket after primary low-friction arthroplasty of the hip. *Arch Orthop Trauma Surg* 112: 56-60, 1993.
- 930328 Saitoh S, Nakatsuchi Y: Osteoporosis of the proximal humerus: Comparison of bone-mineral density and mechanical strength with the proximal femur. *J Shoulder Elbow Surg* 2: 78-84, 1993.
- 930329 Saitoh S, Nakatsuchi Y, Latta LL, Milne E: An absence of structural changes in the proximal femur with osteoporosis. *Skeletal Radiol* 22: 425-431, 1993.
- 930330 Saitoh S, Nakatsuchi Y: Vien grafting with the telescoping anastomotic technique for venous defects. *J Hand Surg* 18B: 774-777, 1993.
- 930331 Saitoh S, Nakatsuchi Y: Introduction of loop sutures in microsurgical telescoping anastomosis. *Br J Plast Surg* 46: 105-109, 1993.
- ## Neurosurgery
- 930332 Aoki T, Chiba S: A new cannula-inserting method for measuring vascular responsiveness. Separate intraluminal and extraluminal perfusion of canine basilar artery. *J Pharmacol Toxi Methods* 29: 21-27, 1993.
- 930333 Aoki T, Nakane T, Chiba S: Acetylcholine-induced vasoconstrictions via muscarinic M3 receptors on smooth muscle of canine basilar arteries. *Asia Pacific J Pharmacol* 8: 121-126, 1993.
- 930334 Diraz A, Kobayashi S, Gibo H, Ohsawa M: Large dorsal internal carotid artery aneurysm-

- Report of two cases- Neurol Med Chir 33 : 564-567, 1993.
- 930335 Diraz A, Kobayashi S, Toriyama T, Ohsawa M, Hokama M, Kitazawa K: Surgical approaches to the anterior communicating artery aneurysm and their results. Neurosurg Res 15 : 273-280, 1993.
- 930336 Goel A: Whether preoperative shunts for posterior fossa tumours? Br J Neurosurg 7 : 395-399, 1993.
- 930337 Goel A, Pandya SK: A shunting procedure for cerebrospinal fluid fistula, employing cannulation of the third and fourth ventricles. Br J Neurosurg 7 : 299-302, 1993.
- 930338 Hara H, Kobayashi S: Effect of rat subarachnoid hemorrhage on serotonin innervation on the cerebral ventricular wall and serotonin neurons of the ventral surface of the brain stem: an immunohistochemical study. Exp Neurol 119 : 268 : 271, 1993.
- 930339 Hara H, Zhang Q-J, Kuroyanagi T, Kobayashi S: Parasympathetic cerebrovascular innervation: an antegrade tracing from the sphenopalatine ganglion in the rat. Neurosurgery 32 : 822-827, 1993.
- 930340 Hokama M, Tanizaki Y, Matsuo K, Hongo K, Kobayashi S: Indications and limitations for CT-guided stereotaxic surgery of hypertensive intracerebral haemorrhage, based on the analysis of postoperative complications and poor ability of daily living in 158 cases. Acta Neurochir (Wien) 125 : 27-33, 1993.
- 930341 Hongo K, Kobayashi S, Hokama M, Sugita K: Vertebral artery section for treating arterial compression of the medulla oblongata. Case report. J Neurosurg 79 : 116-118, 1993.
- 930342 Hongo K, Mizuno M, Oikawa S, Oya F, Kobayashi S: Subarachnoid hemorrhage presenting an "abnormal movement" -Case report- Neurol Med Chir (Tokyo) 33 : 579-581, 1993.
- 930343 Hongo K, Kobayashi S: Calcium antagonists for the treatment of vasospasm following subarachnoid hemorrhage. Neurol Res 15 : 218-224, 1993.
- 930344 Hongo K, Tsukahara T, Kassell NF, Kobayashi S: Comparison of spontaneously released endothelium-derived relaxing factor in cerebral and extracerebral arteries in rabbit. Neurol Res 15 : 327-332, 1993.
- 930345 Iwahara K, Yamazaki T, Okudera H: Surgery for a recurrent maxillary carcinoma with intracranial invasion: A case report. J Oral Maxillofac Surg 51 : 940-944, 1993.
- 930346 Kyoshima K, Ohigashi Y, Hokama M, Ichinose Y, Kobayashi S: Remote-control vascular occluder: Technical note. Neurosurgery 32 : 322-323, 1993.
- 930347 Kyoshima K, Kobayashi S, Gibo H, Kuroyanagi T: A study of safety entry zones via the floor of the fourth ventricle for brainstem lesions. Report of three cases. J Neurosurg 78 : 987-993, 1993.
- 930348 Marinkovic SV, Gibo H: The surgical anatomy of the branches of the basilar artery. Neurosurgery 33 : 80-87, 1993.
- 930349 Okudera H, Kobayashi K, Takemae T: Intraoperative CT scanning during trans-sphenoidal surgery: Technical note. Neurosurgery 32 : 1041-1043, 1993.
- 930350 Okudera H, Kobayashi S, Kyoshima K, Mochizuki R, Saito H: Three-dimensional Hi-Vision system for microneurosurgical documentation based on wide-vision telepresence system using one camera and one monitor. Neurol Med Chir (Tokyo) 33 : 582-585, 1993.

- Chir (Tokyo) 33 : 719-721, 1993.
- 930351 Okudera H, Kobayashi S : An exclusively developed CT scanner system for the neurosurgical operating theater. Adv Clin Neurosci 3 : 93-98, 1993.
- 930352 Okudera H : The operating CT scanner system for the neurosurgical operating theater : state of the art. Bull Neurosurg Assoc Thai 3 : 49-56, 1993.
- 930353 Sakai K, Tada T, Fukasaku K, Kyoshima K, Kobayashi S : Histological examination of the gadolinium-enhanced dura mater around meningiomas on magnetic resonance imaging. Neurol Med Chir (Tokyo) 33 : 429-433, 1993.
- 930354 Tada T, Yabu K, Kobayashi S : Detection of active form of transforming growth factor- β in cerebrospinal fluid of patients with glioma. Jpn J Cancer Res 84 : 544-548, 1993.
- 930355 Takemae T, Kobayashi S, Sugita K : Perinidal hypervasculär network on immediate postoperative angiogram after removal of large arteriovenous malformations located distant from the arterial circle of Willis. Neurosurgery 33 : 400-406, 1993.
- 930356 Tanaka Y, Kobayashi S, Hongo K, Oikawa S : Intraoperative protection of cranial nerves and arteries by split silicone tube. Neurosurgery 33 : 523-525, 1993.
- 930357 Toriyama T, Tanizaki Y, Hongo K, Osawa M, Kobayashi S : Functional image of dynamic computed tomography in diagnostic and prognostic evaluation of ischemic stroke within the first six hours. Stroke 24 : 1933-1944, 1993.
- 930358 Yokoh A, Kobayashi S, Tanaka Y, Gibo H, Sugita K : Preservation of cochlear nerve function in acoustic neurinoma surgery. Acta Neurochir 123 : 8-13, 1993.
- 930359 Zhang Q-J, Hara H, Kobayashi S : Distribution patterns of sensory innervation from the trigeminal ganglion to cerebral arteries in rabbits studied by wheat germ agglutinin-conjugated horseradish peroxidase anterograde tracing. Neurosurgery 32 : 993-999, 1993.
- 930360 Kobayashi S, Tanaka Y : Aneurysm clip design, selection, and application. Apuzzo MLJ ed : Brain Surgery Complication Avoidance and Management. pp825-846, Churchill Livingstone, New York, 1993.
- 930361 Tsuji T, Cook DA, Weir BKA, Handa Y : Effects of the timing of clot removal on pharmacological responses in a model of cerebral vasospasm in the monkey. Findlay JM ed : Cerebral Vasospasm. pp387-390, Amsterdam, Elsevier Science Publishers B.V., 1993.
- ### Oral Surgery
- 930362 Kurita H, Kurashina K, Baba H, Kotani A : Articular eminence augmentation with a titanium mesh implant after failure of the dautrey procedure. —A Case Report— Asian J Oral Maxillofac Surg 5 : 125-128, 1993.
- ### Urology
- 930363 Igawa Y, Andersson KE, Post B, Uvelius B, Mattiasson A : A rat model for investigation of spinal mechanisms in detrusor instability associated with infravesical outflow obstruction. Urol Res 21 : 239-244, 1993.
- 930364 Igawa Y, Persson K, Andersson KE, Uvelius B, Mattiasson A : Facilitatory effect of vasoactive intestinal polypeptide on spinal and peripheral micturition reflex pathways in conscious rats with and without detrusor instability.

J Urol 149 : 884-889, 1993.

930365 Igawa Y, Mtiasson A, Andersson KE : Functional importance of cholinergic and purinergic neurotransmission for micturition contraction in the normal, unanaesthetized rat. Br J Pharmacol 109 : 473-479, 1993.

930366 Igawa Y, Mtiasson A, Andersson KE : Effects of GABA-receptor stimulation and blockade on micturition in nomal rats and rats with bladder outflow obstruction. J Urol 150 : 537-542, 1993.

930367 Igawa Y, Wassterling D, Mattiasson A, Andersson KE : Effects of morphine metabolites on micturition in normal, unanaesthetized rats. Br J Pharmacol 110 : 257-262, 1993.

930368 Tomita Y, Ogawa A : Uroflowmetry combined with simultaneous measurement of abdominal pressure by tocodynamometer. J Urol 149 : 335-338, 1993.

Otolaryngology & Head and Neck Surgery

930369 Ishiyama T, Katsumo T, Sakaguchi M, Rin K, Sasaki O, Ogiba T, Nezu K, Takemae N, Nagasaki T : Vascular reconstruction of carotid artery invaded by extensive parotid gland carcinoma. Auris-Nasus-Larynx (Tokyo) 20 : 291-295, 1993.

930370 Ito K, Ogiba T, Ishiyama T, Taguchi K : Recurrent cholesteatoma otitis after an eradicating procedure. Nakano Y ed : Cholesteatoma and Mastoid Surgery pp761-766, Kugler Publications, Amsterdam/New York, 1993.

930371 Sakaguchi M, Moria K, Taguchi K, Katsumo S : Bilateral carcinoma of the maxillary

sinus. J Laryngol Otol 107 : 42-43, 1993.

930372 Sakai F, Sone S, Kiyono K, Maruyama A, Kawai T, Oguchi M, Shikama N, Izuno I, Ueda H, Ishii K, Taguchi K : MR evaluation of laryngohypopharyngeal cancer : value of gadopentetate dimeglumine enhancement. AJNR 14 : 1059-1069, 1993.

930373 Sasaki O, Taguchi K, Kikukawa M, Ogiba T : Stepping analysis in patients with spinocerebellar degeneration and Parkinson's disease. Acta Otolaryngol (Stockh) 113 : 466-470, 1993.

Obsterics & Gynecology

930374 Duan H, Gao F, Li S-F, Nagata T : Postnatal development and aging of esophageal epithelium in mouse : a light and electronmicroscopic radioautographic study. Cell Mol Biol 39 : 309-316, 1993.

930375 Fujii S, Oguchi O, Kobayashi Y, Konishi I : The influence of LH-RH agonists on uterine leiomyoma. Releaser 8 : 3-9, 1993.

930376 Kobayashi F, Takashima E, Sagawa N, Mori T, Fujii S : Maternal serum CA125 levels in early intrauterine and tubal pregnancies. Arch Gynecol Obstet 252 : 185-189, 1993.

930377 Li S-F, Nakayama K, Masuzawa H, Fujii S : The number of proliferating cell nuclear antigen (PCNA) positive cells in endometriotic lesions differs from that in the endometrium : analysis of PCNA positive cells during the menstrual cycle and in post-menopause. Virchows Archiv A Pathol Anat 423 : 257-263, 1993.

930378 Yamaguchi T, Inaba N, Fukasawa I, Ota Y, Sato N, Fujii S, Takamizawa H : Immunohistochemical study of cancer antigen 130 in human and cynomolgus monkey placentae and in benign

and malignant gynecologic disease. Chiba Med J 169 : 7-14, 1993.

930379 Yamaguchi T, Inaba N, Fukasawa I, Ota Y, Sudo H, Fujii S, Takamizawa H : Clinical usefulness of cancer antigen 130 (CA130) in the gynecologic field : CA130 levels in various body fluid. Chiba Med J 169 : 15-23, 1993.

930380 Wang DP, Konishi I, Koshiyama M, Mandai M, Nanbu Y, Ishikawa Y, Mori T, Fujii S : Expression of c-erbB-2 protein and epidermal growth factor receptor in endometrial carcinomas. Cancer 72 : 2628-2637, 1993.

930381 Fujii S : Metaplasia: secondary Müllerian system and endometriosis. Brosens I, Donnez J eds : The current status of endometriosis. pp19-34. The Parthenon Publishing Group, Lancs, 1993.

Anesthesiology & Resuscitation

930382 Kitoh T, Kawai Y, Ohhashi T : Effects of collagenase, elastase, and hyaluronidase on mechanical properties of isolated dog jugular veins. Am J Physiol 264 : 273-280, 1993.

930383 Kojima Y : Liver disease and anesthesia. Curr Opin Anaesthesiology 6 : 550-555, 1993.

930384 Taneyama C, Goto H, Kohno N, Benson KT, Sasao J, Arakawa K : Effects of fentanyl, diazepam, and the combination of both on arterial baroreflex and sympathetic nerve activity in intact and baro-denervated dogs. Anesth Analg 77 : 44-48, 1993.

Plastic & Reconstructive Surgery

930385 Hayashi R, Matsuo K, Hirose T : Familial

cryptotia. Plast Reconstr Surg 91 : 1337-1339, 1993.

930386 Iwasawa M : Accelerated maturation in prefabricated flaps by transforming growth factor- β : An experimental study in the rabbit. Ann Plast Surg 31 : 72-75, 1993.

930387 Matsuo K, Fujiwara T, Hayashi R, Ishigaki Y, Hirose T : Bilateral lateral vermillion border transposition flaps to correct the "whistling lip" deformity. Plast Reconstr Surg 91 : 930-935, 1993.

Laboratory Medicine

930388 Aizawa T, Kobayashi M, Sato Y, Tozuka M, Ishihara F, Okada N, Shigematsu S, Komatsu M, Hiramatsu K, Yamauchi K, Komiya I, Yamada T, Kanai M, Honda Z, Yoshizawa K. Possible link between a low prevalence of cardiovascular disease and mild dyslipidemia : a study in Japanese patients with type 2 diabetes. Diab Med 10 : 431-437, 1993.

930389 Nakayama J, Katsuyama T, Sugiyama E, Hirabayashi Y : Polysialosyl glycoconjugates defined by monoclonal antibody M6704 are expressed in human gliomas and embryonic neurons. J Histochem Cytochem 41 : 1563-1572, 1993.

930390 Ogasawara K, Ueki J, Takenaka M, Furukata K : Study on the expression of ABH antigens on platelets. Blood 82 : 993-999, 1993.

930391 Ota H, Nakayama J, Fujimori Y, Furukata K, Katsuyama T, Moriyama S, Hata S, Ono K : Organized differentiation of tumor cells of villous adenomas of the large intestine. Acta Histochem Cytochem 26 : 117-25, 1993.

Environmental Physiology

930392 Asano K, Sakai A : Time-dependently enhanced pressor responses in rat lungs after chronic exposure high altitude Acta. Physiol Scand 149 : 323-329, 1993.

930393 Koizumi Y, Kubo K, Hirai K, Shinozaki S, Kobayashi T, Sekiguchi M, Sakai A : Effects of continuous infusion of nitroglycerin on pulmonary hemodynamics, lung lymph balance, and prostanoid products in the response to endotoxin in awake sheep. Lung 171 : 19-30, 1993.

930394 Takeoka M, Yanagidaira Y, Sakai A, Asano K, Fujiwara T, Yanagisawa K, Kashimura O, Ueda G, Wu TY, Zhang Y : Effects of high altitudes on finger cooling test in Japanese and Tibetans at Qinghai Plateau. Int J Biometeorol 37 : 27-31, 1993.

930395 Yonemura I, Motoyama T, Okano A, Yanagidaira Y, Shimizu Y, Hasekura H, Boettcher B : Significance of biometrical methodology in our study longevity genetics. Hereditas 119 : 97-98, 1993.

Lipid Biochemistry

930396 Hara A, Kutsukake Y, Uemura K, Taketomi T : Anticoagulant activity of sulfatide and its anti-thrombotic effect in rabbit. J Biochem 113 : 781-785, 1993.

930397 Hara A, Taketomi T : Sulphatide as a major glycosphingolipid in WHHL rabbit serum lipoproteins and its anticoagulant activity. Indian J Biochem Biophys 30 : 353-357, 1993.

930398 Nakayama J, Katsuyama T, Sugiyama E,

Hirabayashi Y : Polysialosyl glycoconjugates defined by monoclonal antibody M6704 are expressed in human gliomas and embryonic neurons. J Histochem Cytochem 41 : 1563-1572, 1993.

930399 Sakiyama T, Hara A, Uemura K, Kutsukake Y, Kitagawa T, Taketomi T : Phytanic acid of glycerolipids in sera from two sibling patients with Refsum's disease and their parents. Biomed Res 14 : 289-295, 1993.

930400 Sugiyama E, Uemura K, Hara A, Taketomi T : Metabolism and neurite promoting effect of exogeneous sphingosylphosphocholine in cultured murine neuroblastoma cells. J Biochem 113 : 467-472, 1993.

930401 Uemura K, Hara A, Taketomi T : Inhibition of neurite outgrowth in neuroblastoma cells by sphingosine. J Biochem 114 : 610-614, 1993.

930402 Uyama E, Kutsukake Y, Hara A, Uemura K, Uchino M, Mita S, Ando M, Taketomi T : Abnormal excretion of urinary phospholipids and sulfatide in patients with mitochondrial encephalomyopathies. Biochem Biophys Res Commun 194 : 266-273, 1993.

930403 Yonemura I, Motoyama T, Okano A, Yanagidaira Y, Shimizu Y, Hasekura H, Boettcher B : Significance of biometrical methodology in our study of longevity genetics. Hereditas 119 : 97-98, 1993.

Medicine

930404 Kuroda T, Shiohara E, Haba Y, Hanazaki K, Iida F, Homma T, Iwatsuki K, Chiba S : Calcitonin depresses enhanced sensitivity to cholecystokinin octapeptide in jaundiced dog pancreas. Res Surg 5 : 29-35, 1993.

930405 Shue GL, Kawa S, Kato M, Oguchi H,

Kobayashi T, Koiwai T, Tokoo M, Furuta S, Kanai M, Homma T: Expression of glycoconjugates in pancreatic, gastric, and colonic tissue by *Bauhinia purpurea*, *Vicia villosa*, and peanut lectins. Scand J Gastroenterol 28: 599-604, 1993.

930406 Yoshimura K, Nakagawa S, Koyama S, Kobayashi T, Homma T: Leukotriene B₄ induces lung injury in the rabbit: role of neutrophils and effect of indomethacin. J Appl Physiol 74: 2174-2179, 1993.

Central Clinical Laboratory

930407 Nakamura N, Nakayama J, Shimazu T, Kojima S, Ushikawa K: First two cases of diplagonoporisasis grandis from Nagano prefecture, Japan. Jpn J Parasitol 42: 434-437, 1993.

930408 Nakayama J, Katsuyama T, Sugiyama E, Hirabayashi Y: Polysialosyl glycoconjugates defined by monoclonal antibody M6704 are expressed in human gliomas and embryonic neurons. J Histochem Cytochem 41: 1563-1572, 1993.

930409 Ota H, Nakayama J, Fujimori Y, Furihata K, Katsuyama T, Moriyama S, Hata S, Ono K: Organized differentiation of tumor cells of villous adenomas of the large intestine. Acta Histochem Cytochem 26: 117-125, 1993.

930410 Sakai F, Sone S, Kiyono K, Maruyama A, Kawai T, Oguchi M, Shikama N, Izuno I, Aoki J, Ueda H, Ishii K, Taguchi K: MR evaluation of laryngohypopharyngeal cancer: Value of gadopentetate dimeglumine enhancement. AJNR 14: 1059-1069, 1993.

930411 Seki T, Kiyosawa K, Ota M, Furuta S, Fukushima H, Tanaka E, Yoshizawa K, Kumagai T, Mizuki N, Ando A, Inoko H: Association of primary biliary cirrhosis with human leukocyte antigen DPB1*0501 in Japanese patients. He-

patology 18: 73-78, 1993.

930412 Tanaka E, Kiyosawa K, Seki T, Matsumoto A, Sodeyama T, Furuta S, Kumagai T, Kohara M: Low prevalence of hepatitis C virus infection in patients with auto-immune hepatitis type 1. J Gastroenterol Hepatol 8: 442-447, 1993.

Central Radiology

930413 Sakai F, Sone S, Kiyono K, Murayama A, Kawai T, Oguchi M, Shikama N, Izuno I, Aoki J, Ueda H, Ishii K, Taguchi K: MR evaluation of laryngohypopharyngeal cancer: Value of gadopentetate dimeglumine enhancement. AJNR 14: 1059-1069, 1993.

930414 Sone S, Kasuga T, Sakai F, Hirano H, Kubo K, Morimoto M, Takemura K, Hosoba M: Chest imaging with dual-energy subtraction digital tomosynthesis. Acta Radiol 34: 346-350, 1993.

Intensive & Critical Care Medicine

930415 Iwahara K, Yamazaki T, Okudera H: Surgery for a recurrent maxillary carcinoma with intracranial invasion: A case report. J Oral Maxillofac Surg 51: 940-944, 1993.

930416 Okudera H, Kobayashi K, Takemae T: Intraoperative CT scanning during trans-sphenoidal surgery: Technical note. Neurosurgery 32: 1041-1043, 1993.

930417 Okudera H, Kobayashi S, Kyoshima K, Mochizuki R, Saito H: Three-dimensional Hi-Vision system for microneurosurgical documentation based on wide-vision telepresence system using one camera and one monitor. Neurol Med

- Chir (Tokyo) 33 : 719-721, 1993.
- 930418 Okudera H, Kobayashi S: An exclusively developed CT scanner system for the operating theater. Adv Clin Neurosci 3 : 93-98, 1993.
- 930419 Okudera H: The operating CT scanner system for the neurosurgical operating theater : state of the art. Bull Neurosurg Assoc Thai 3 : 49 -56, 1993.
- 930420 Takemae T, Kobayashi S, Sugita K : Peri-nidal hypervasculat network on immediate post-operative angiogram after removal of large arteriovenous malformations located distant from the arterial circle of willis. Neurosurgery 33 : 400-406, 1993.
- insufficiency. Clin Pharmacokinet 24 : 421-427, 1993.
- 930425 Shue GL, Kawa S, Kato M, Oguchi H, Kobayashi T, Koiwai T, Tokoo M, Furuta S, Kanai M, Homma T : Expression of glycoconjugates in pancreatic, gastric, and colonic tissue by Bauhinia purpurea, Vicia villosa, and peanut lectins. Scand J Gastroenterol, 28 : 599-604, 1993.
- 930426 Oguchi H, Tokunaga S, Tokoo M, Higuchi M, Saito H, Koike H, Furuta S : Pharmacokinetics of temocapril and enalapril in relation to renal function. MacGregor GA, Sever PS eds : Current advances in ACE inhibition 3. pp219-222, Churchill Livingstone, Tokyo, 1993.

Artificial Kidney

- 930421 Aoki Y, Yazaki K, Shirotori K, Yanagisawa Y, Oguchi H, Kiyosawa K, Furuta S : Stiffening of connective tissue in elderly diabetic patients : relevance to diabetic nephropathy and oxidative stress. Diabetologia 36 : 79-83, 1993.
- 930422 Dean B, Oguchi H, Cai S, Otsuji E, Tashiro K, Hakomori S, Toyokuni T : Synthesis of multivalent β -lactosyl clusters as potential tumor metastasis inhibitors. Carbohydr Res 245 : 175-192, 1993.
- 930423 Furuta S, Kiyosawa K, Higuchi M, Kasahara H, Saito H, Shioya H, Oguchi H : Pharmacokinetics of temocapril, an ACE inhibitor with preferential biliary excretion, in patients with impaired liver function. Eur J Clin Pharmacol 44 : 383-385, 1993.
- 930424 Oguchi H, Miyasaka M, Koiwai T, Tokunaga S, Hora K, Sato K, Yoshie T, Shioya H, Furuta S : Pharmacokinetics of temocapril and enalapril in patients with various degrees of renal

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	33	泌尿器科	63
解剖学 第 2	33	眼科	64
生理学 第 1	33	耳鼻咽喉科	64
生理学 第 2	34	産科婦人科	65
生化 学	34	麻醉・蘇生学	66
薬理 学	34	形成外科	67
病理学 第 1	34	臨床検査医学	67
病理学 第 2	35		
細菌 学	35	心脈管病研究施設	
衛生 学	36	環境生理学	67
公衆衛生学	36	脂質生化學	68
寄生虫 学	37	病態解析	68
法 医 学	37		
		動物実験施設	69
内科学 第 1	38		
内科学 第 2	40	附属病院	
内科学 第 3	45	中央検査部	69
老年科	48	中央手術部	70
精神医学	48	中央放射線部	71
小兒科	49	集中治療部・救急部	71
皮膚科	50	理学療法部	72
放射線医学	51	人工腎臓部	72
外科学 第 1	53	薬剤部	73
外科学 第 2	55		
整形外科	58	補遺	75
脳神経外科	61		
歯科口腔外科	62		

解剖学第1

論 文

930001N 百瀬泰紀：ラット肝細胞におけるペルオキシゾーム増殖機構に関する研究. 信州医誌 41: 579—593, 1993.

930002N 白田信光：ペルオキシゾーム超微形態の免疫電顕による解析. 日臨電子顕微鏡誌 26: 29—45, 1993.

著 書

930003N 永田哲士：II. 脂質組織細胞化学の基本的技術 5. ラジオオートグラフィー. 小川和朗, 中根一穂編：組織細胞化学の技術 脂質とステロイド. pp 35—44, 朝倉書店, 東京, 1993.

930004N 永田哲士：III. 単純脂質 3. Lipase. 小川和朗, 中根一穂編：組織細胞化学の技術 脂質とステロイド. pp 58—68, 朝倉書店, 東京, 1993.

930005N 永田哲士：IV. リン脂質 2. Phospholipase. 小川和朗, 中根一穂編：組織細胞化学の技術 脂質とステロイド. pp 81—87. 朝倉書店, 東京, 1993.

解剖学第2

著 書

930006N 西澤寿晃, 藤田 敬：柄原岩陰遺跡, 北相木村考古博物館, 北相木村, 1993.

生理学第1

論 文

930007N 亀井智成, 内藤 建, 田中喜久人, 中島浩二, 坂口正雄, 小野伸幸, 大橋俊夫：2チャネル型

局所発汗量連続記録装置とデータ解析システム—睡眼における精神性発汗と温熱性発汗—電子情報通信学会 MBE93—67: 55—60, 1993.

930008N 小野伸幸, 坂口正雄, 大橋俊夫: 30MHz 超音波を用いた動脈壁組織構造の変形計測. 電子情報通信学会 MBE93—66: 49—53, 1993.

930009N 大橋俊夫：リンパ産生に関する新しい基礎研究. 現代医療 25: 1709—1712, 1993.

930010N 大橋俊夫：下肢の循環動態. 呼吸と循環 41: 605—610, 1993.

930011N 大橋俊夫：微小循環調節様式とその意義. 循環器科 33: 35—42, 1993.

930012N 大橋俊夫, 河合康明：血流因子と脳・心臓血管の反応特性. 日本バイオレオロジー学会誌 7: 13—20, 1993.

930013N 坂口正雄, 小野伸幸, 亀井智成, 内藤建, 中島浩二, 大橋俊夫：局所発汗量連続記録装置—換気カプセル法との応答比較—医用電子と生体工学 31: 57—60, 1993.

著 書

930014N 大橋俊夫, 坂口正雄：発汗の生理, 手掌部発汗の測定法, 適性刺激, 測定データの評価法. 大橋俊夫, 宇尾野公義編：精神性発汗現象—測定法と臨床応用—, pp 3—16, ライフメディコム, 名古屋, 1993.

930015N 大橋俊夫：精神発汗の連続記録装置による測定. 日本自律神経学会編：自律神経機能検査, pp 104—106, 文光堂, 東京, 1993.

930016N 大橋俊夫：情動性発汗の新しい測定法とその自律神経機能検査法への応用. 後藤由夫, 松尾裕, 佐藤昭夫編：自律神経の基礎と臨床, pp 212—218, 医薬ジャーナル社, 東京, 1993.

930017N 坂口正雄, 大橋俊夫：測定原理と温度補正, キャリブレーション装置の応用. 大橋俊夫, 宇

尾野公義編：精神性発汗現象—測定法と臨床応用
—, pp 17—36, ライフメディコム, 1993.

1993.

生理学第2

論文

930018N 林 哲也：出血時と除水時の交感神経応答の差異について. 自律神経 30: 457—464, 1993.

930019N 小山省三：交感神経活動の測定法について(第3回). 循環制御 14: 63—69, 1993.

930020N 小山省三：ショック時の交感神経反応と内分泌反応について. 集中治療 5: 351—360, 1993.

930021N 小山省三：ショック時の交感神経活動の調節について. CARDIAC PRACTICE 4: 277—282, 1993.

930022N 芝本利重, 小山省三：低血圧時の神経性循環制御における迷走神経の役割. 循環制御 14: 243—249, 1993.

930023N 芝本利重, 林 哲也, 山口芳裕, 佐伯由香, 河本美智子, 小山省三：交感神経—圧受容器反射に及ぼす静脈内高張食塩水の影響. 自律神経 30: 451—456, 1993.

生化学

論文

930024N 橋本 隆：脂肪酸酸化系酵素研究の最近の進歩. 医学のあゆみ 167: 831—834, 1993.

930025N 上条桂樹, 大隅 隆, 橋本 隆：ペルオキシソーム膜のATP結合カセット(ABC)輸送体PMP70. 日本臨床 51: 2343—2352, 1993.

930026N 内田 靖, 牛久保誠一, 上條岳彦, 青山俊文, 橋本 隆：ミトコンドリア脂肪酸酸化系研究の最近の進歩. 蛋白質核酸酵素 38: 1466—1474,

薬理学

論文

930027N 千葉茂俊, 古川安之：洞調律の薬理. 日薬理誌 102: 257—270, 1993.

930028N 千葉茂俊：摘出血管標本の灌流実験—カニューレ挿入法—. 日薬理誌 102: 371—378, 1993.

930029N 岩月和彦：重炭酸イオン分泌. 肝胆膵 27: 1027—1032, 1993.

930030N 澤木章二, 古川安之, 千葉茂俊：イヌ摘出心臓標本における徐脈薬UL-FS49と各種強心薬の相互作用. 心臓 25(suppl3): 25—27, 1993.

930031N 任 雷鳴, 中根登紀男, 千葉茂俊：犬摘出脾動脈における非アドレナリン・非コリン作動性神経伝達物質による血管収縮反応. 血管 16: 241—247, 1993.

著書

930032N 千葉茂俊：F. クラスIV抗不整脈薬. 春見健一, 有田 真, 杉本恒明, 外山淳治, 橋本敬太郎編：最新心電学. pp1075—1079, 丸善, 東京, 1993.

930033N 千葉茂俊：5. レセプターの分布と生体機能—脈管系. 井村裕夫, 岡 哲雄, 芳賀達也, 岸本英爾編：レセプター—基礎と臨床—. pp 114—124, 朝倉書店, 東京, 1993.

病理学第1

論文

930034N 江原孝史, 浅野功治, 酒井秋男, 重松秀一：高地飼育ラットにみられた系球体硬化病変の病理組織学的研究. 信州医誌 41: 317—324, 1993.

930035N 江原孝史, 重松秀一, 小林 豊: 糸球体硬化. 腎と透析 臨時増刊号306-309, 1993.

930036N 笠原 寛, 加藤正裕, 伊藤信夫, 重松秀一: メサンギウム融解を示した angiotropic large cell lymphoma の剖検例. 病理と臨床 11: 599-602, 1993.

930037N 小松 誠, 小林信や, 伊藤信夫, 宮川信, 千賀 僕, 安達 瓦, 清水忠博, 藤森 実, 春日好雄, 菅谷 昭, 飯田 太: 上皮小体機能亢進症における細胞周期解析. 日臨外科医誌 54: 856-860, 1993.

930038N 小松 誠, 小林信や, 伊藤信夫, 宮川信, 千賀 僕, 菅谷 昭, 飯田 太: 甲状腺悪性リンパ腫と鑑別診断の困難であった出産後無痛性甲状腺炎の1例. 日本外科誌 94: 645-647, 1993.

930039N 小松 誠, 久米田茂喜, 岩浅武彦, 井之川孝一, 堀 利雄, 牧内正夫, 重松秀一: 初診時側頸部嚢胞を疑ったが, 超音波検査により術前診断しえた甲状腺嚢胞変性癌の1例. 外科 55: 457-459, 1993.

930040N 中澤 功, 重松秀一: 実験的糸球体腎炎モデル. 臨床科学 29: 236-240, 1993.

930041N 重松秀一: 組織細胞を読む 細胞外基質障害からみた糸球体腎炎. Cell Science 9: 72-83, 1993.

930042N 重松秀一: IgA腎症—今日の知識 病理の立場から. 腎と透析 34: 19-23, 1993.

930043N 重松秀一: 病理形態学よりみたDIC, TTP, HUSの比較と異同. 日本臨牀 51: 11-14, 1993.

930044N 重松秀一: 逆流腎症とその周辺. 腎と透析 34: 751-754, 1993.

930045N 重松秀一: 電顕的アプローチ. 腎と透析 35: 236-241, 1993.

930046N 薄田誠一, 中村 直, 五十嵐有規子, 古田清, 薮 剛爾, 吉沢 要, 田中栄司, 袖山 健, 清沢研道, 古田精市, 石龜廣樹, 江原孝史, 重松秀一: 右心房内に腫瘍塞栓を認めた肝細胞癌の2例. 一文献的考察を中心に—信州医誌 41: 21-30, 1993.

病理学第2

論 文

930047N 福澤正男, 酒井俊彦, 前島俊孝, 坂口伸樹, 稲葉 錠, 馬場 健, 佐野健司, 伊藤 誠, 中村智次, 発地雅夫: 静脈系の器質化血栓症を伴った血管型 Behcet 病の1剖検例. 病理と臨床 11: 861-865, 1993.

930048N 巾 芳昭, 黒田孝井, 塩原栄一, 花崎和弘, 堀米直人, 梶川昌二, 金子源吾, 飯田 太, 長谷部修, 床尾万寿雄, 川 茂幸, 小口寿夫, 松沢賢治, 勝山 努, 前島俊孝, 久米田茂喜, 岩浅武彦, 袖山治嗣: 粘液産生脾癌との鑑別に難渋した膀胱過形成を呈した慢性脾炎の3例. 信州医誌 41: 447-454, 1993.

930049N 中村智次, 酒井俊彦, 福澤正男, 羽山正義, 発地雅夫: まれな深在性真菌症の病理—トリコスボロン症を中心に—日本医真菌学会誌 34: 155-163, 1993.

930050N 島多勝夫, 桐山誠一, 山下芳朗, 唐木芳昭, 田沢賢次, 藤巻雅夫, 都築重利, 北原修一郎, 稲葉 錠: 血清CA19-9高値を呈した脾類表皮囊胞の1例. 日消化器外科学会誌 26: 942-946, 1993.

細 菌 学

著 書

930051N 林 哲也: サイトトキシン研究の進展. 橋本 一編: 緑膿菌, その基礎と臨床. pp 89-95, 緑膿菌感染症研究会, 東京, 1993.

930052 N 松本穎樹：緑膿菌の染色体地図解析の現状について：緑膿菌，その基礎と臨床. pp 23-30, 緑膿菌感染症研究会, 東京, 1993.

衛 生 学

論 文

930053 N 星加安之, 村山忍三, 田口喜一郎：化学物質の嗅覚閾値の比較と健康に関する研究. 長野県医学会雑誌24: 40-41, 1993.

930054 N 二木安之：呼気中炭化水素, アルコール類, 低級脂肪酸, アセトンと運動に関する研究. デサントスポーツ科学 14: 274-285, 1993.

930055 N 鷹野和美：高齢社会における在宅支援システム設計のための一試論. 一医療と福祉の連携システムに関する研究一. 人間科学論究 1: 141-151, 1993.

930056 N 鷹野和美：チェルノブイリ原子力発電所爆発事故による被災者に対する移住政策に関する研究. 社会福祉学 34: 146-158, 1993.

930057 N 和田正道：河川における水質汚濁と細菌相との関連. 日本衛生学雑誌 48: 707-720, 1993.

公 衆 卫 生 学

論 文

930058 N 丸地信弘, 藤田雅美：タイと北欧諸国における「国際保健教育」の現地調査の報告～世界的な激動期における国際保健学の再開発を目指して, 国際保健医療教育 3: 41-88, 1993.

930059 N 仲間秀典, 丸地信弘：本邦における甲状腺癌の特徴. KARKINOS 6: 793-802, 1993.

930060 N 関口守衛, 今井千美：虚血性心疾患の心電図一発症から退院まで, 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,

1993.

930061 N 関口守衛, 今井千美：虚血性心疾患の心電図一発症から退院まで, 発症直後の初期心電図変化を細かく追えた前壁心筋梗塞例. 診断と治療 81: 894-897, 1993.

930062 N 関口守衛, 今井千美：虚血性心疾患の心電図一発症から退院まで, ST上昇を示す不安定狭心症の1例. 診断と治療 81: 1113-1116, 1993.

930063 N 関口守衛, 今井千美：虚血性心疾患の心電図一発症から退院まで, 重症の狭心症を呈して死の転帰をとったLeft Main Trunk (LMT: 左冠状動脈主幹部) 障害の1例. 診断と治療 81: 1279-1282, 1993.

930064 N 関口守衛, 今井千美：虚血性心疾患の心電図一発症から退院まで, 前壁心筋梗塞発症6年後, 下壁梗塞が再発し, 完全房室ブロックとなって死亡した症例. 診断と治療 81: 1649-1652, 1993.

著 書

930065 N 今井千美：循環機能検査「異常心電図」. 金井正光編著：臨床検査法提要改訂第30版. pp 1555-1572, 金原出版, 東京, 1993.

930066 N 丸地信弘：住民参加の地域ケアを見る目・語る目・動かす目～生きた地域ケア展開のための「発想の転換」, 丸地信弘, 仲間秀典編：21世紀の地域医療. pp 1-24, 信濃毎日新聞社, 長野, 1993.

930067 N 丸地信弘：「エイズと共に生きる」時代の予防教育～21世紀の保健教育に生かすための提案～. 丸地信弘, 仲間秀典編：21世紀の地域医療. pp 25-39, 信濃毎日新聞社, 長野, 1993.

930068 N 仲間秀典：保健活動の評価～がん検診の医学的評価を中心に～. 丸地信弘, 仲間秀典編：21世紀の地域医療. pp 73-92, 信濃毎日新聞社, 長野, 1993.

寄生虫学

論 文

930069N 浅川満彦, 青木康博, 田中律正, 宮田渡, 内川公人, 柳平担徳, 原田正史, 子安和弘, 長谷川英男: 本州中央部に産するアカネズミ類の寄生蠕虫相. 市立大町山岳博物館研究報告 43: 1-19, 1993.

930070N 内川公人, 仲間秀典, 斎田俊明, 村松紘一, 堀内信之: 日本のライム病の解明を信州から. 環境科学年報 15: 45-48, 1993.

930071N 内川公人: 並州恙虫病の最近研究. 医学動物防制 9: 5-10, 1993.

930072N 内川公人: アジアのリケッチャ症である恙虫病に関する最近の知見. 環境科学年報 15: 15-20, 1993.

著 書

930073N 菅根一男: マラリア, リーシュマニア. 古庄敏行, 外村晶, 清水信義, 北川照男編: 臨床遺伝医学III, 分子病. pp 616-621. 診断と治療社, 東京, 1993.

930074N 内川公人: 節足動物による疾患. 小島莊明編: NEW 寄生虫病学. pp 355-373, 南江堂, 東京, 1993.

法 医 学

論 文

930075N 原島規吉, 原克美, 雄山瑞巣, 小田切徹太郎: プロスタグランジンE, 持続投与中の冠スパズム. 臨床麻酔 17: 603-605, 1993.

930076N 本田克也, 勝山善彦, 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AMPFLPの検討. DNA多型 1: 75-78, 1993.

930077N 本田克也, 針原伸二, 福島弘文, 三澤章吾: A-784ミトコンドリアDNA-V領域のPCR-硬組織によるDNA型判定一法医学の実際と研究 36: 21-25, 1993.

30078N 岩崎誠, 小林賢, 鈴木洋司, 関口進, 太田正穂: PCR-RFLP法を用いたABO式血液型の遺伝子解析. 日本輸血学会誌 39: 575-580, 1993.

930079N 関健, 清沢研道, 太田正穂, 猪子英俊: 日本人自己免疫性肝炎における疾患感受性・抵抗性HLAクラスII遺伝子の分子生物学解析. 日本臨床 51: 458-465, 1993.

930080N 杉山英子, 太田正穂, 麻沼和彦, 本田克也, 福島弘文: 日本人における癌抑制遺伝子コドン72の多型性. DNA多型 1: 62-65, 1993.

930081N 土金彰, 中土幸男, 斎藤覚, 松田智, 内山茂晴: Dynamic splintを用いた伸筋腱断裂修復後の装具療法. 手会誌 10: 235-238, 1993.

著 書

930082N 関健, 清沢研道, 太田正穂, 猪子英俊: 免疫系と自己免疫疾患. HLA遺伝子の構造と機能. 井森裕夫他編: 最新内科学体系22(別冊) pp 25-41, 中山書店, 東京, 1993.

930083N 福島弘文: DNA多型. 高取健彦編: エッセンシャル法医学. pp 274-283, 医歯薬出版, 東京, 1993.

930084N 福島弘文: 臨床医に必要な血液型の知識. 高取健彦編: エッセンシャル法医学. pp 285-289, 医歯薬出版, 東京, 1993.

930085N 福島弘文: 物体検査. 高取健彦編: エッセンシャル法医学. pp 289-293, 医歯薬出版, 東京, 1993.

内科学第1

論文

930086N 藤井忠重, 田中正雄, 武田 正, 松沢幸範, 半田健次郎, 吉村一彦: 慢性閉塞性肺疾患におけるT1-201心筋シンチグラムによる右室壁描画の検討. 日胸疾会誌 31: 465-473, 1993.

930087N 藤井忠重, 田中正雄, 武田 正, 川嶋彰, 久保恵嗣, 小林俊夫, 半田健次郎, 吉村一彦: 赤血球增多症における肺循環病態のシンチグラフィによる検討. 日胸疾会誌 31: 1121-1128, 1993.

930088N 藤井忠重, 田中正雄, 半田健次郎: 単発性空洞性病変. medicina 30: 100-106, 1993.

930089N 蜂谷 勤, 小泉知展, 早坂宗治, 本田孝行, 久保恵嗣, 関口守衛, 望月一郎: 肺癌を合併したKartagener症候群の1例. 気管支学 15: 179-184, 1993.

930090N 早坂宗治, 本田孝行, 蜂谷 勤, 岡田和義, 早野敏英, 宮原隆成, 矢口長門, 甘利俊哉, 小山 茂, 久保恵嗣, 関口守衛, 小林 理, 望月一郎: 気管支鏡下針穿刺吸引細胞診にて診断した肺硬化性血管腫の1例. 気管支学 15: 439-443, 1993.

930091N 広仲英治, 中山 淳, 本郷 実, 田中正雄, 滝沢洋子, 浅和照子, 東本恭子, 藤田千佳代, 大久保信一, 勝山 努, 関口守衛: 拡張期僧帽弁逆流を認めた慢性大動脈弁逆流兼狭窄症の2例. Jpn J Med Ultrasonics 20: 685-690, 1993.

930092N 本田孝行, 蜂谷 勤, 早坂宗治, 森田正重, 中川佐和子, 草間靖方, 久保恵嗣, 関口守衛, 小林 理: D-ペニシラミン治療後発症の閉塞性細気管支炎を合併した慢性関節リウマチの1例. 日胸疾会誌 31: 1195-1200, 1993.

930093N 本田孝行, 早坂宗治, 蜂谷 勤: 胸部X線写真の読み方線状・帶状陰影. medicina 30: 148

-151, 1993.

930094N 磯部光章: 細胞間接着分子の機能阻害による免疫寛容の誘導. 呼吸 12: 1119-1126, 1993.

930095N 磯部光章: 細胞間接着分子の機能阻害による免疫寛容の誘導. 呼吸 12: 1119-1126, 1993.

930096N 磯部光章: 接着分子と臓器拒絶反応. Medico 24: 30-33, 1993.

930097N 磯部光章, 矢崎義雄: 移植臓器に対する抗原特異的免疫寛容導入. 最新医学 48: 797-801, 1993.

930098N 磯部光章, 矢崎義雄: 接着分子を通じた免疫応答とその機能阻害による免疫制御. 実験医学 11: 778-784, 1993.

930099N 磯部光章, 矢崎義雄: T細胞と抗原提示細胞の接着. Mebio 10: 73-79, 1993.

930100N 小山 茂, 久保恵嗣, 高林康樹, 宮原隆成, 川嶋 彰, 藤本圭作, 本田孝行, 松沢幸範, 小林俊夫, 関口守衛: 気管支肺胞洗浄を施行し得た高地肺水腫の1例. 日胸疾会誌 31: 775-779, 1993.

930101N 溝上哲朗: スルファチドによる低比重リボタンパク質の修飾とマクロファージ脂質代謝の亢進. 信州医誌 41: 305-315, 1993.

930102N 布田伸一: 拡張型心筋症による難治性鬱血性心不全のコントロールにおけるニトログリセリンテープの使用例. 基礎と臨床 27: 4827-4830, 1993.

930103N 布田伸一, 久富幹則, Robert E. Shaddy, Emily A. Bullock, Dale G. Renlund: アメリカより帰国直後にシクロスボリン血中濃度が一過性に上昇した2小児心移植例. 今日の移植 6: 413-414, 1993.

930104N 布田伸一, 三澤卓夫, 梅谷 健, 佐藤仁

美, 日野原正幸, 船橋 渡, 関口守衛: わが国での心臓移植再開に際して: 米国ユタ心臓移植チームで移植された本邦症例の経験より. 医療 47: 1013-1019, 1993.

930105N 布田伸一, 三澤卓夫, 梅谷 健, 佐藤仁美, 飯田隆史, 鈴木淳一, 日野原正幸, 船橋 渡: 米国ユタ心臓移植チームに緊急搬送され心臓移植された拡張型心筋症の2例. 山梨医学 21: 202-205, 1993.

930106N 大久保喜雄, Hossain Mahboob, 関口守衛: テオフィリンの好酸球に対する免疫生物学的機能についての検討. 新薬と臨牀 42: 2056-2059, 1993.

930107N 大久保喜雄, Hossain Mahboob, 関口守衛: Ketotifen および Cyclosporin A の好酸球の免疫生物学的機能についての検討. 診療と新薬 30: 1582-1586, 1993.

930108N 大谷 弘, 丸山幸夫, 磯部光章, 永井良三, 矢崎義雄: ICAM-1を標的としたシンチグラフィによる移植心拒絶反応の早期検出. 免疫核医学 8: 31-32, 1993.

930109N 関口守衛, 前沢秀彦: 心筋症の成因と分類. 日本内科学会雑誌 82: 10-15, 1993.

930110N 関口守衛, 布田伸一: 硝酸薬貼付剤の処方の実際: 長期連用時の耐性とその回避方法を中心に. Suzuken Medical 68: 23-27, 1993.

930111N 篠崎史郎, 松沢幸範, 須沢和美, 山口伸二, 岡田和義, 早野敏英, 吉川佐和子, 藤本圭作, 小林俊夫, 関口守衛: 体位により無呼吸指数の著明な変動を認めた睡眠時無呼吸症候群の1例. 日胸疾会誌 31: 1034-1039, 1993.

930112N 竹中寛彰, 山崎 諭, 本郷 実, 山田博美, 大久保信一, 磯部光章, 関口守衛, 原田昌範: 左内胸動脈-前下行枝吻合部狭窄に対してPTCAを施行し, グラフト体部で急性閉塞を来たした1例. 呼吸と循環 41: 1209-1212, 1993.

930113N 竹中寛彰, 藤川省三, 北島 敦, 関口守衛: 組織プラスミノーゲンアクチベーター(t-PA) 冠状動脈内注入による血栓溶解療法で対角枝を再灌流し得た1例. 診断と治療 81: 2013-2018, 1993.

930114N 安田 聰, 木下 修, 山辺高司, 堀田大介, 大黒 哲, 斎藤克己, 大島秀一, 宮崎俊一, 後藤葉一, 野々木 宏, 土師一夫: 急性心筋梗塞症との鑑別が困難であった肺血栓塞栓症の1例. 心臓 25: 85-90, 1993.

930115N 矢崎善一, 本郷 実, 中塚龍也, 渡辺徳, 田中正雄, 木下 修, 山田博美, 大久保信一, 関口守衛: ニトログリセリンスプレーの血行動態および冠動脈内径に及ぼす効果. 脈管学 33: 1075-1079, 1993.

930116N 矢崎善一, 島袋高志, 早坂宗治, 渡辺徳, 武田 正, 田中正雄, 木下 修, 本郷 実, 山田博美, 大久保信一, 関口守衛: 心室中隔基部肥厚を示す心サ症例の臨床病理学的検討. 日本サルコイドーシス学会誌 12: 105-106, 1993.

著　　書

930117N 本郷 実: ドブラー心エコー法. 金井正光編: 臨床検査法提要 改訂第30版. pp 1628-1639, 金原出版, 東京, 1993.

930118N 本郷 実: X線CT. 金井正光編: 臨床検査法提要 改訂第30版. pp 1696-1700, 金原出版, 東京, 1993.

930119N 磯部光章: 臓器拒絶と接着分子. 宮坂昌之編: 接着分子-分子機構と医学への応用. pp 104-117, 中外医学社, 東京, 1993.

930120N 磯部光章: 免疫学はHLAを超えることができるか—移植臓器に対する抗原特異的免疫寛容導入の可能性—. 平野俊夫 編: 免疫のしくみと疾患. pp 136-148, 羊土社, 東京, 1993.

930121N 磯部光章: 心臓病の分子生物学 心拒絶反応の予防は可能か. 矢崎義雄 他編: FOCUS循環

- 器 臨床医のための分子生物学入門. pp 112—113, 中山書店, 東京, 1993.
- 25 : 320—323, 1993.
- 930122N 磯部光章, 矢崎義雄: LFA-1/ICAM-1 の接着阻害による免疫寛容の誘導. 岸本忠三, 多田富雄編: 免疫 1993—94. pp 52—61, 中山書店, 東京, 1993.
- 930123N 望月一郎: 咳痰検査, 気管支肺胞洗浄液 (BALF). 金井正光編: 臨床検査法提要 改訂第30版. pp 1709—1725, 金原出版, 東京, 1993.
- 930124N 関口守衛, 廣江道昭, 永田まこと: 心病変 23年間の長期経過観察例. 日本サルコイドーシス学会編: 最近のサルコイドーシス 臨床全科の症例を中心として. pp 56—57, 現代医療社, 東京, 1993.
- 930125N 矢崎善一, 関口守衛: 心病変. 日本サルコイドーシス学会編: 最近のサルコイドーシス 臨床全科の症例を中心として. pp 48—51, 現代医療社, 東京, 1993.
- 930126N 赤松泰次, 宮田和信, 長谷部修, 大和理務, 武川建二, 藤森芳史, 田中栄司, 清澤研道, 古田精市, 勝山 努: 胃早期癌に対する内視鏡的粘膜切除術の偶発症における問題点と対策. 消化器内視鏡 5 : 1175—1180, 1993.
- 930127N 赤松泰次, 宮田和信, 松沢賢治, 藤森芳史, 長谷部修, 大和理務, 鈴木章彦, 酒井 宏, 清澤研道, 古田精市, 勝山 努: 内視鏡的切除術を施行した早期胃癌症例の長期経過—病理組織学的所見と遺残・再発について—. 消化器内視鏡 5 : 97—104, 1993.
- 930128N 茅野千春, 佐々木康之, 高山 伸, 小池清一, 山崎 徹, 赤松泰次, 古田精市, 深谷幸雄: 感染性心内膜炎に対して僧帽弁, 大動脈弁の二弁同時置換術を行った閉塞性肥大型心筋症の1例. 心臓 25 : 320—323, 1993.
- 930129N 古田 清, 清澤研道: 慢性肝炎の長期予後. 消化器内視鏡 5 : 317—322, 1993.
- 930130N 古田精市, 古田 清, 袖山 健: 肝硬変: 病態と対策 ウィルス. 肝胆膵 26 : 217—221, 1993.
- 930131N 古田精市, 小口寿夫: 腎機能低下例および肝機能低下例における新規胆汁酸排泄型ACE阻害薬 Temocapril Hydrochloride の薬物動態. Therapeutic Research 14 : 669—677, 1993.
- 930132N 古田精市, 袖山 健: C型肝炎の臨床からみた感染経路. 日本医師会雑誌 109 : 688—690, 1993.
- 930133N 市田文弘, 松嶋 喬, 飯野四郎, 上村朝輝, 古田精市, 鈴木司郎: C型慢性肝炎に対するヒトリンバ芽球インターフェロン (OPC-18) の前期第II相試験. 基礎と臨床 27 : 3181—3212, 1993.
- 930134N 市田文弘, 松嶋 喬, 飯野四郎, 上村朝輝, 古田精市, 鈴木司郎: ヒトリンバ芽球インターフェロン (OPC-18) のC型慢性肝炎患者に対する再投与試験. 基礎と臨床 27 : 3213—3245, 1993.
- 930135N 飯野四郎, 小俣政男, 熊田博光, 赤羽賢浩, 清澤研道, 林 紀夫, 吉澤浩司, 谷川久一, 矢野右人, 西岡壽彌, 鈴木 宏: 分岐DNAプローブ法によるC型肝炎ウイルスRNA定量法の検討. 医学と薬学 30 : 327—334, 1993.
- 930136N 飯野四郎, 谷川久一, 三宅和彦, 藤山重俊, 升田隆雄, 鈴木司郎, 山田剛太郎, 柏木征三郎, 中田恵輔, 矢野右人, 森 巍, 手塚 博, 石川和克, 岩田滉一郎, 中村 明, 畦元亮作, 遠藤修, 黒木哲夫, 松嶋 喬, 新沢陽英, 高木 徹, 上村朝輝, 清澤研道, 日野邦彦, 奥野忠雄: DCK-171 (乾燥組織培養不活化A型肝炎ワクチン) の第III相臨床試験. 基礎と臨床 27 : 237—244, 1993.
- 930137N 梶川昌二, 堀米直人, 花崎和弘, 塩原栄

- 一, 巾 芳昭, 黒田孝井, 飯田 太, 田中栄司, 清澤研道, 古田精市: C型肝炎, 肝細胞癌を合併した Dubin-Johnson 症候群の 2 治療例. 肝臓 34: 161-165, 1993.
- 930138N 上條寿一, 赤松泰次, 酒井 宏, 中村直, 松沢賢治, 藤森芳史, 長谷部修, 鈴木章彦, 清澤研道, 古田精市, 勝山 努: 蛋白漏出を伴った分類不能型大腸炎の 1 例. Gastroenterol Endosc 35: 2731-2736, 1993.
- 930139N 笠原 寛, 加藤正裕, 伊藤信夫, 重松秀一: メサンギウム融解を呈した angiotropic lange cell lymphoma の剖検例. 病理と臨牀 11: 599-602, 1993.
- 930140N 片桐有一, 大江 透: クラス I c 群抗不整脈薬の功罪. Coronary 10: 287-291, 1993.
- 930141N 清澤研道: B型肝炎ウイルス (HBV) キャリアの経過. BIOTHERAPY 7: 898-904, 1993.
- 930142N 清澤研道: C型肝炎. 治療 75: 77-82, 1993.
- 930143N 清澤研道: C型肝炎の病状と予後. 臨床婦人科産科 47: 1068-1069, 1993.
- 930144N 清澤研道: C型肝炎ウイルス感染様式. 最新医学 48: 2191-2196, 1993.
- 930145N 清澤研道: C型慢性肝炎治療 リコンビナント IFN- α 2a の特色. MB Gastro 3: 45-52, 1993.
- 930146N 清澤研道: C型慢性肝炎の臨床と経過. Medicina 30: 474-477, 1993.
- 930147N 清澤研道: C型慢性肝炎の予後. 治療 75: 1125-1129, 1993.
- 930148N 清澤研道: インターフェロンの副作用. 治療学 27: 1218-1220, 1993.
- 930149N 清澤研道: インターフェロン療法に伴う副作用. Chronic Disease 4: 398-400, 1993.
- 930150N 清澤研道: 肝炎ウイルスマーカー B型肝炎ウイルス. Modern Physician 13: 1481-1483, 1993.
- 930151N 清澤研道: 医療従事者のC型肝炎ウイルス感染. 臨床検査 37: 1123-1125, 1993.
- 930152N 清澤研道, 田中栄司, 渡辺庸子: C型肝炎の地域発生. ウイルス 43: 339-344, 1993.
- 930153N 清澤研道, 植村一幸: 間質性肺炎の予知・診断・治療. 消化器病セミナー 53: 111-119, 1993.
- 930154N 小林正典, 長谷部修, 古田精市, 和田秀一, 西沢啓治, 若林正夫: 膵原発ソマトスタチノーマの 1 例. 胆と膵 14: 1197-1202, 1993.
- 930155N 前島信也, 長谷部修, 松田至晃, 赤松泰次, 武川建二, 鈴木章彦, 宮林秀晴, 牛丸博泰, 古田精市: 内視鏡的治療を試みた膵疾患 3 例の長期経過. Gastroenterol Endosc 35: 2189-2195, 1993.
- 930156N 丸山隆久, 戸塚信之, 赤羽邦夫, 吉岡二郎, 篠原正典, 神頭定彦, 藤井尚文, 矢嶋 元, 下鳥正博: 妊娠中に大動脈解離を発症した Marfan 症候群の 2 例. 呼と循 41: 85-88, 1993.
- 930157N 松沢賢治, 藤森芳史, 太田浩良, 清水俊樹, 赤松泰次, 長谷部修, 石井恵子, 古田精市, 勝山 努: Helicobacter pylori と表層粘液ゲル層. ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease 9: 1-6, 1993.
- 930158N 宮林秀晴, 北野喜良, 寺島益雄, 斎藤博, 古田精市: 部分的 Addison 病を併発した B 細胞性悪性リンパ腫の 1 例. 臨床血液 34: 1016-1021, 1993.
- 930159N 小口悟寛, 小口寿夫, 宮坂 誠, 矢崎国彦, 笠原 寛, 床尾万寿雄, 小岩井俊彦, 徳永真

- 一, 田中栄司, 袖山 健, 清澤研道, 古田精市, 野村 洋: 透析患者血液の汚染針事故により発症した看護婦のC型肝炎の2例. 透析会誌 26: 689-693, 1993.
- 930160N 小口寿夫, 林 圭介, 川 茂幸, 小林護, 本間達二: 急性膵炎の重症化因子プラディキニン. 胆と膵 14: 828-831, 1993.
- 930161N 小口寿夫, 床尾万寿雄, 川 茂幸: 慢性膵炎の治療—薬物・食事療法の実際—. Medical Practice 10: 1555-1558, 1993.
- 930162N 小口寿夫, 徳永真一: 臨床的に重要な水電解質異常をきたす病態の治療の実際. ネフローゼ症候群の浮腫—成因と治療—. Medical Practice 10: 373-377, 1993.
- 930163N 小口寿夫, 徳永真一, 矢崎国彦, 古田精市: 肝炎ウイルス以外の肝障害. 臨牀透析 9: 843-850, 1993.
- 930164N 酒井龍一, 佐々木康之, 須山和弘, 有賀雅和, 椎名裕之, 笠井俊夫, 翠川 隆, 古田精市: PTCA中にballoonがruptureし, 抜去困難となり, 緊急CABGを行った1例. Coronary 10: 147-150, 1993.
- 930165N 酒井龍一, 佐々木康之, 須山和弘, 翠川 隆, 古田精市: Ischemic preconditioning時の副血行路および高周波成分の変化. 心臓 25: 69-75, 1993.
- 930166N 佐々木康之, 降旗章子, 須山和弘, 武井学, 茅野千春, 翠川 隆, 古田精市: 心筋梗塞症例における体表面電位図と左室造影, 左室内電位mapping, 体表面加算平均心電図mappingの対比. Jpn J Electrocardiology 13: 665-673, 1993.
- 930167N 佐々木康之, 小口寿夫, 小林武司, 徳永真一, 下鳥正博, 小池清一, 原 卓史, 長崎正明, 遠藤良平, 川口哲男, 降旗康敬, 渡邊秀彦, 千葉恭, 田村泰夫, 平野 賢, 相澤孝夫, 一条正芳, 茅野千春, 古田精市: 高血圧症患者に対する持効性Ca拮抗薬ニソルジピン(パイミカード錠)の年齢別の有用性の検討—多施設オープン試験による検討—. Geriatric Medicine(老年医学) 31: 1231-1238, 1993.
- 930168N 澤木章二, 古川安之, 千葉茂俊: イヌ摘出心臓標本における徐脈薬UL-FS49と各種強心薬の相互作用. 心臓 25: 25-27, 1993.
- 930169N 澤木章二, 吉岡二郎, 赤羽邦夫, 戸塚信之, 丸山隆久, 藤井尚文, 古田精市: 中年女性の左冠状動脈入口部单独狭窄の1例. 呼吸と循環 41: 693-696, 1993.
- 930170N 澤木章二, 吉岡二郎, 赤羽邦夫, 戸塚信之, 丸山隆久: 解離性大動脈瘤および冠動脈-気管支動脈吻合を合併した大動脈炎症候群の1例. 内科 71: 146-148, 1993.
- 930171N 澤木章二, 吉岡二郎, 赤羽邦夫, 戸塚信之, 丸山隆久, 古田精市: 軽症肺高血圧症に肺動脈の石灰化を伴った心房中隔欠損症の1例. 心臓 25: 1407-1411, 1993.
- 930172N 関 健, 清澤研道, 太田正穂, 猪子英俊: 自己免疫性肝炎 免疫遺伝子. 肝胆膵 26: 781-790, 1993.
- 930173N 関 健, 清澤研道, 太田正穂, 猪子英俊: 日本人自己免疫性肝炎における疾患感受性・抵抗性HLAクラスII遺伝子の分子生物学的解析. 日本臨牀 51: 458-465, 1993.
- 930174N 清水俊樹, 赤松泰次, 長谷部修, 大和理務, 武川建二, 中村 直, 宮林秀晴, 原 悅雄, 前島信也, 清澤研道, 古田精市: 消化管出血に対する止血用クリップの使用経験. ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease 9: 300-304, 1993.
- 930175N 清水俊樹, 赤松泰次, 松尾恭介, 中村直, 大和理務, 藤森芳史, 五十嵐亨, 長谷部修, 鈴木章彦, 宮林秀晴, 清澤研道, 古田精市, 勝山努: 内視鏡的切除術におけるバイポーラスネアの使用経験. ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease 9: 56-61, 1993.

- 930176N 須原 聰, 金井正光: レチノイドとレチノール結合蛋白. 日本臨牀 51: 926-932, 1993.
- 2131, 1993.
- 930177N 須山和弘: 冠状動脈形成術およびnew coronary intervention. 信州医誌 41: 247-248, 1993.
- 930178N 田中栄司: C型肝炎ウイルスの感染経路とその予防戦略. 看護技術 39: 784-788, 1993.
- 930179N 田中栄司: C型急性肝炎の経過. MB Gastro 3: 10-18, 1993.
- 930180N 田中栄司: HCV抗体測定系の開発 第一世代と第二世代. Medicina 30: 422-424, 1993.
- 930181N 田中栄司, 清澤研道: HCV感染の臨床—C型急性肝炎. クリニカ 20: 264-270, 1993.
- 930182N 田中栄司, 袖山 健: インターフェロン投与により甲状腺機能亢進症を発症したC型慢性肝炎の2例. 治療学 27: 1245-1247, 1993.
- 930183N 田中栄司, 袖山 健, 吉沢 要, 薮 剛爾, 古田 清, 薄田誠一, 松本晶博, 小林正典, 清澤研道, 古田精市: C型肝炎多発地域におけるHCVサブタイプの検討. 肝臓 34: 62-63, 1993.
- 930184N 田中栄司, 吉沢 要, 原 悅雄, 薮 剛爾, 薄田誠一, 赤松泰次, 清澤研道, 古田精市, 堀米直人, 梶川昌二, 飯田 太: 腹腔鏡ならびに組織学的検討を行った先天性肝線維症を伴うCaroli病の2例. Gastroenterol Endosc 35: 372-377, 1993.
- 930185N 床尾万寿雄, 小口寿夫, 本間達二: 胆膵臓癌の早期診断—検査法の意義と限界—腫瘍マーカー. 胆と膵 14: 107-114, 1993.
- 930186N 植村一幸, 坂戸政彦, 宮原秀仁, 武井学, 赤穂伸二, 柳沢康敏, 降旗康敬, 早川操子, 川口哲男, 三浦正澄, 清澤研道: 肝不全用アミノ酸製剤の静注により低血糖症状を呈した門脈石灰化を伴う肝硬変症の1例. 日消化器病学誌 90: 2127-
- 930187N 漆原昭彦, 清澤研道: C型慢性肝炎: インターフェロンの長期的治療効果 肝機能・肝組織像は改善されたか. 内科 72: 845-850, 1993.
- 930188N 漆原昭彦, 清澤研道: 抗HCV抗体からみたC型肝炎ウイルスの疫学. 病態生理 12: 104-109, 1993.
- 930189N 漆原昭彦, 小岩井俊彦, 小口寿夫, 古田精市, 降旗康敬, 坂戸政彦, 植村一幸, 川口哲男, 土屋 崇: 脊髄硬膜外膿瘍を合併した重症急性肝炎の1症例. 肝胆膵 26: 1017-1022, 1993.
- 930190N 漆原昭彦, 松本晶博, 清澤研道: インターフェロン療法の実際 現在適応とされている疾患 C型慢性肝炎. 臨床医 19: 1478-1483, 1993.
- 930191N 漆原昭彦, 松本晶博, 小林正典, 鈴木俊夫, 田中栄司, 袖山 健, 清澤研道, 古田精市: C型慢性肝炎インターフェロン(IFN)治療例におけるHCV-core抗体定量の有用性. 医学と薬学 29: 247-254, 1993.
- 930192N 漆原昭彦, 松本晶博, 鈴木俊夫, 田中栄司, 袖山 健, 清澤研道, 古田精市: C型慢性肝炎インターフェロン(IFN)治療例における第2世代HCV抗体(イムチェック-HCV Ab「コクサイ」)定量の有用性. 医学と薬学 30: 643-651, 1993.
- 930193N 漆原昭彦, 鈴木俊夫, 松本晶博, 田中栄司, 袖山 健, 清澤研道, 古田精市: HCV-core抗体定量の有用性—集団検診でのHCV抗体陽性例における検討—. 肝臓 34: 254-255, 1993.
- 930194N 薄田誠一, 中村 直, 五十嵐有規子, 古田清, 薮 剛爾, 吉沢 要, 田中栄司, 袖山 健, 清澤研道, 古田精市, 石龜廣樹, 江原孝史, 重松秀一: 右心房内に腫瘍塞栓を認めた肝細胞癌の2例—文献的考察を中心に—. 信州医誌 41: 21-30, 1993.
- 930195N 薮 剛爾, 上野徹男, 清澤研道: 肝蛭症.

消化器内視鏡 5 : 1667—1672, 1993.

930196N 山崎恭平, 佐々木康之, 古田精市: 発作性心房細動に対するアブリジン静注療法の効果. Therapeutic Research 14 : 590—595, 1993.

930197N 矢崎国彦, 青木雄次, 柳沢康敏, 大房裕和, 小口寿夫, 古田精市: Creatine Kinase の上昇を示し短期間に血液透析に移行した糖尿病性ネフローゼ症候群の 3 例. 糖尿病 36 : 53—58, 1993.

930198N 依田英俊, 塚田健介, 宮澤敏彦, 須原聰, 林 明徳: 急性憎悪に伴い CA19—9 と SPan—1 が著明な高値を示した C 型慢性肝炎の 1 例. 通信医学 45 : 175—180, 1993.

著　　書

930199N 清澤研道: B 型肝炎ウイルスの無症候性キャリアの natural history. 玉熊正悦, 松尾 裕編: 消化器疾患—state of arts II. 肝・胆・脾. pp 70—73, 医歯薬出版, 東京, 1993.

930200N 清澤研道: C 型肝炎の診断. 岡 博, 三輪 剛, 出月康夫, 大藤正雄, 戸田剛太郎編: Annual Review 消化器 1993. pp 114—119, 中外医学社, 東京, 114—119. 1993.

930201N 清澤研道: C 型肝炎ウイルス. 大久保昭行編, 大久保昭行, 木村 健, 井廻道夫編集企画: 消化器診療プラクティス. pp 113—117, 文光堂, 東京, 1993.

930202N 清澤研道, 古田 清: ウィルス性肝硬変の予後を左右する因子. 水戸勉郎, 谷川久一編: 肝硬変のマネジメント. pp 27—33, 医学書院, 東京, 1993.

930203N 清澤研道, 田中栄司, 中野善之: C 型慢性肝炎. 辻 孝夫編: ウィルス肝炎—病態・治療の最新の考え方—. pp 87—93, 南江堂, 東京, 1993.

930204N 小岩井俊彦, 小口寿夫, 林 圭介, 古田精市, 本間達二: 急性肝炎と血管作動性物質. 原田尚編: 21世紀を目指し羽ばたく消化器病学. pp 74—76, 日本医学館, 東京, 1993.

—76, 日本医学館, 東京, 1993.

930205N 中野善之, 古田 清, 田中栄司, 袖山健, 清澤研道, 古田精市: C 型慢性肝炎の生化学的, 組織学的およびウイルス学的長期予後. 志方俊夫編, 古田精市, 矢野右人編集協力: C 型肝炎インターフェロン治療とその経過. pp 46—49, 中外医学社, 東京, 1993.

930206N 小口寿夫, 長谷部修, 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 1993. pp 228—231, 中外医学社, 東京, 1993.

930207N 小口寿夫, 川 茂幸: 膵疾患. 箱守仙一郎, 永井克孝, 木幡 陽編: グリコバイオロジーシリーズ 6. グリコバソロジー, pp 183—190, 講談社, 東京, 1993.

930208N 小口寿夫, 宮坂 誠: 血液透析. 鈴木宏, 古田精市編: C 型肝炎 update 基礎から臨床まで. pp 109—114, 中外医学社, 東京, 1993.

930209N 佐々木康之: 電気生理学的検査法. 金井正光編, 金井 泉原著: 臨床検査法提要改訂第30版. pp 1670—1680, 金原出版, 東京, 1993.

930210N 佐々木康之: 各種心疾患における超音波像. 金井正光編, 金井 泉原著: 臨床検査法提要改訂第30版, pp 1639—1646, 金原出版, 東京, 1993.

930211N 関 健, 清澤研道, 太田正穂, 猪子英俊: HLA 遺伝子の構造と機能. 井村裕夫, 尾形悦郎, 高久史磨, 垂井清一郎編, 狩野庄吾, 岸本忠二, 牧野莊平専門編集委員: 最新内科学大系22免疫アレルギー疾患 1. 自己免疫疾患と免疫不全. pp 25—41, 中山書店, 東京, 1993.

930212N 袖山 健, 清澤研道, 関 健, 古田精市: HBV 母子間 block 例の再検討. 原田 尚編: 21世紀を目指し羽ばたく消化器病学. pp 392—395, 日本医学館, 東京, 1993.

930213N 田中栄司, 古田精市: 慢性 C 型肝炎臨床像の特徴. 井廻道夫編, 大久保昭行, 木村 健, 井廻

道夫編集企画：消化器診療プラクティス. pp 49—51, 文光堂, 東京, 1993.

930214N 田中栄司, 清澤研道：医療機関内感染. 鈴木 宏, 古田精市編：C型肝炎 update 基礎から臨床まで. pp 71—78, 中外医学社, 東京, 1993.

930215N 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：C型慢性肝炎のインターフェロン治療効果に及ぼす宿主側およびウイルス側の要因. 遠藤康夫編：肝臓病 update 肝炎のA型からG型まで. pp 161—165, 中外医学社, 東京, 1993.

930216N 田中栄司, 袖山 健, 吉沢 要, 古田清, 松本晶博, 小林正典, 鈴木俊夫, 清澤研道, 古田精市：C型急性肝炎の自然経過と長期予後. 志方俊夫編, 古田精市, 矢野右人編集協力：C型肝炎インターフェロン治療とその経過. pp 50—56, 中外医学社, 東京, 1993.

930217N 漆原昭彦, 松本晶博, 小林正典, 鈴木俊夫, 田中栄司, 袖山 健, 清澤研道, 古田精市：HCV-core 抗体定量の臨床的有用性：集団検診例とIFN治療例での検討. 遠藤康夫編：肝臓病 update 肝炎のA型からG型まで. pp 99—104, 中外医学社, 東京, 1993.

930218N 矢野右人, 清澤研道：対話ウイルス肝炎. 医学書院, 東京, 1993.

内科学 第 3

論 文

930219N 安藤一也, 満間照典, 荒木淑郎, 加藤伸勝, 平山恵造, 松岡幸彦, 柳澤信夫, 祖父江逸郎, 中島光好：各種振戦に対するceruletide (883-S) の多施設二重盲検比較試験. 神經治療学 10: 45—54, 1993.

930220N 青木賢樹, 小池亮子, 湯浅龍彦, 池田修一, 辻省次：心不全症状が先行した高齢発症の家族性アミロイドポリニューロパシーの1弧発例. 臨

床神経学 33: 905—908, 1993.

930221N 林 良一, 羽生憲直, 小林 実, 小口和浩, 柳澤信夫：脳梗塞患者における脳循環改善薬イデジラストの脳血流に及ぼす影響と臨床効果の対応について. 神經内科 32: 175—180, 1993.

930222N 林 良一, 柳澤信夫：周期性四肢麻痺. 医学と薬学 29: 342—347, 1993.

930223N 林 良一, 柳澤信夫：パーキンソン病の症状と経過. BRAIN NURSING'93春季増刊 62—68, 1993.

930224N 池田修一：神經系におけるアミロイド研究の最近の進歩. 信州医誌 41: 265—280, 1993.

930225N 池田修一：脳アミロイドアンギオバチーに関する新しい知見. 老年期痴呆 7: 87—99, 1993.

930226N 丸山哲弘, 鳥養省三, 柳澤信夫：急性麻疹脳炎成人例の脳画像. 神經内科 38: 287—290, 1993.

930227N 丸山哲弘, 柳澤信夫：パーキンソン病における精神症状とその対策. 神經治療学 10: 19—26, 1993.

930228N 松田正之, 宮城浩一, 柳澤信夫, 塚田直敬：Subacute myelo-optico-neuropathy (SMON) 患者における加齢と自律神經機能検査. 自律神經 30: 488—492, 1993.

930229N 松田正之, 田中征雄, 今井千賀子, 朴木清人, 中川真一, 小口喜三夫, 山本寛二：嘔気・嘔吐発作で発症した家族性アミロイドーシスの1例—acetaminophen を用いた胃排出能の検討—. 医療 47: 545—550, 1993.

930230N 松田正之, 田中征雄, 渡部秀雄, 中川真一, 小口喜三夫, 柳澤信夫：Rhabdomyolysis をきたした急性型アルコール性ミオパシーの2症例. 脳と神経 45: 1051—1054, 1993.

- 930231N 松田正之, 塚田直敬: Tumor Necrosis Factor (TNF)とInterleukin (IL)-1の直接注入による脳病変. アレルギー 42: 1623-1627, 1993.
- 930232N 中村昭則, 松田正之, 橋本隆男, 高 昌星, 柳澤信夫, 中野 武: 麻疹感染後に発症した急性多発根神経炎の成人例. 臨床神経学 33: 565-567, 1993.
- 930233N 中西孝雄, 古和久幸, 水野美邦, 柳澤信夫: B-HT920 (塩酸タリペキソール) のパーキンソン病に対する臨床評価—メシル酸プロモクリプチノを対照とした第III相多施設二重盲検比較試験—. 臨床評価 21: 59-110, 1993.
- 930234N 大和真史, 浅川 清, 大村延博, 勝木孝明, 安 隆明, 仲田郁子, 小林欣夫, 中村精岳, 土谷範昭, 藤井幹久, 斎藤宗靖: PTCA術後再狭窄の診断と管理—²⁰¹T I運動負荷心筋SPECTによる経過観察の有用性—. 心血管 8: 23-27, 1993.
- 930235N 大和真史, 勝木孝明, 大村延博, 安 隆則, 仲田郁子, 藤井幹久, 児玉和久, 岩村文彦, 斎藤宗靖: 不安定狭心症における安静時心電図変化とその診断的意義の検討. 心臓 25: 1377-1388, 1993.
- 930236N 大和真史, 勝木孝明, 木村延博, 岩村文彦, 安 隆明, 仲田郁子, 藤井幹久, 斎藤宗靖: 血管内エコー法と冠動脈造影法による血管内径計測における差異の検討. 心血管 8: 287-291, 1993.
- 930237N 島田一秀, 高 昌星, 柳澤信夫: —神経疾患の治療マニュアル—膠原病による神経・筋疾患. Modern Physician 13: 1051-1055, 1993.
- 930238N 島田一秀, 高 昌星, 柳澤信夫: 免疫性神経疾患における血中および髄液中Interleukin-6の検討. アレルギー 42: 934-939, 1993.
- 930239N 進藤政臣: —神経疾患の治療マニュアル—パーキンソン病・パーキンソン症候群. Modern Physician 13: 1015-1017, 1993.
- 930240N 進藤政臣: スティフマン症候群. 日本臨牀 51: 3024-3028, 1993.
- 930241N 田畠賢一, 中川真一, 吉田敏一, 市川英彦, 石龜廣樹, 石井善一郎, 近藤清彦, 柳澤信夫: 人工呼吸器装着により長期間生存した筋萎縮性側索硬化症の剖検例の検討. 新潟医誌 107: 853-854, 1993.
- 930242N 徳田隆彦: 外傷性痴呆—Boxer's brainを中心について. BRAIN and NERVE 45: 1109-1118, 1993.
- 930243N 牛山雅夫, 柳澤信夫: 一般内科疾患に合併する神経内科症候. アミロイドーシス. 診断と治療 81: 635-641, 1993.
- 930244N 山本寛二, 森田小百合, 池田修一, 柳澤信夫: 著しい高体温をきたした Shy-Drager 症候群の1例一起立性低血圧に対する体温およびL-Dopsの影響について. 臨床神経学 33: 68-73, 1993.
- 930245N 山崎正志, 橋本隆男, 治田精一, 柳澤信夫: 上方注視麻痺を初期兆候とした小脳梗塞によるtranstentorial upward herniationの1例. 脳と神経 45: 183-187, 1993.
- 930246N 柳澤信夫: 筋電図. 日本臨牀 51: 2871-2878, 1993.
- 930247N 柳澤信夫: 動作緩徐(bradykinesia)の神経機構. 脳と神経 45: 627-638, 1993.
- 930248N 柳澤信夫: パーキンソン病とパーキンソン症候群—オーバービュー. 老年医学 31: 1275-1281, 1993.
- 930249N 柳澤信夫: Parkinson病の治療の進歩. 日本内科学会誌 82: 1109-1114, 1993.
- 930250N 柳澤信夫: 老年者パーキンソン病の診断と治療. 日本老年医学会雑誌 30: 1018-1025, 1993.

- 930251N 柳澤信夫, 古和久幸, 水野美邦, 小川紀雄, 金澤一郎, 進藤政臣: パーキンソン症候群に対するマレイン酸リスリドの有用性の検討—多施設共同オープン試験—. 医学と薬学 29: 479—514, 1993.
- 930252N 柳澤信夫, 古和久幸, 水野美邦, 小川紀雄, 金澤一郎, 進藤政臣: パーキンソン症候群に対するマレイン酸リスリド長期投与の有用性—多施設共同オープン試験—. 医学と薬学 30: 1472—1513, 1993.
- 930253N 柳澤信夫, 田代邦雄, 東儀英夫, 水野美邦, 田邊 等, 古和久幸, 廣瀬源二郎, 海老原昭夫: Arotinolol の本態性振戦に対する臨床的有用性の検討—多施設二重盲検法による第III相群間比較試験. 医学のあゆみ 165: 215—240, 1993.
- 930254N 柳澤信夫, 田代邦雄, 東儀英夫, 水野美邦, 田邊 等, 古和久幸, 廣瀬源二郎, 海老原昭夫: 塩酸アロチノロールの本態性振戦に対する臨床効果の検討—多施設二重盲検群間比較法による用量設定試験—. 臨床医学 9: 1343—1371, 1993.
- 930255N 吉田邦広: 日本人アスパルチルグルコサミン尿症—病因遺伝子（アスパルチルグルコサミニダーゼ遺伝子）の解析—. 日本臨牀 51: 2308—2313, 1993.
- 930256N 吉田邦広, 池田修一, 柳澤信夫, 川口研二, 泉 徹道: 成人型GM I—ガングリオシドーシスの1剖検例. 新潟医学会雑誌 107: 894—850, 1993.
- 930257N 吉田邦広, 柳澤信夫: β —ガラクトシダーゼ欠損症の分子遺伝学的研究 (GM I—ガングリオシドーシス, モルキオ症候群B型) 日本臨牀 51: 2269—2275, 1993.
- 著　　書**
- 930258N 治田精一: 心房細動患者の脳塞栓予防のために抗凝固療法を行うべきか, またその条件は?. 柳澤信夫編: 神経疾患の臨床—今日の論点 pp 45—53, 中外医学社, 東京, 1993.
- 930259N 高 昌星: 脱髓性疾患における血漿交換, 免疫吸着療法の適応と方法の選択は? 柳澤信夫編: 神経疾患の臨床—今日の論点 pp 165—173, 中外医学社, 東京, 1993.
- 930260N 丸山恵子, 柳澤信夫: III自律神経機能検査. 金井正光編: 臨床検査法提要改訂第30版 pp 1829—1847, 金原出版, 東京, 1993.
- 930261N 大和真史: 血圧測定法. 金井正光編: 臨床検査法提要第30版 pp 1494—1500, 金原出版, 東京, 1993.
- 930262N 大和真史: 虚血性心疾患心筋梗塞の発症をどう診断するか. FOCUS循環器②救急治療 pp 158—165, 中山書店, 1993.
- 930263N 大和真史: 心筋梗塞症の診断. 平盛勝彦編: 目で見る循環器病シリーズ第3巻; 心筋梗塞症 pp 24—37, メジカルビュー社, 東京, 1993.
- 930264N 進藤政臣: II章ふるえの発現機序. 萬年徹, 柳澤信夫編: ふるえの臨床—診断と治療(本態性振戦を中心) — pp 42—58, Churchill Livingstone Japan, 東京, 1993.
- 930265N 徳田隆彦, 池田修一: Alzheimer病における β 蛋白の病因的意義と今後の研究方法は?. 柳澤信夫編: 神経疾患の臨床—今日の論点 pp 87—98, 中外医学社, 東京, 1993.
- 930266N 柳澤信夫編著: 神経疾患の臨床—今日の論点, 中外医学社, 東京, 1993.
- 930267N 柳澤信夫: I章ふるえの分類. 病因と診かた. 1. ふるえの定義. 2. ふるえの種類と病因, 診かた. 萬年徹, 柳澤信夫編: ふるえの臨床 pp 12—40, Churchill Livingstone Japan, 東京, 1993.
- 930268N 柳澤信夫: III章ふるえを生ずる疾患. 1. 振戦. 2. 振戦以外のふるえ. 萬年徹, 柳澤信夫編: ふるえの臨床 pp 105—128, Churchill Livingstone Japan, 東京, 1993.

930269 N 柳澤信夫：II 髄液検査. 金井正光編：臨床検査法提要改訂第30版 pp 221—247, 金原出版, 東京, 1993.

930270 N 柳澤信夫, 橋本隆男：病態別にみたジストニアの薬物治療は?. 柳澤信夫編：神経疾患の臨床—今日の論点 pp 134—140, 中外医学社, 東京, 1993.

930271 N 柳澤信夫, 進藤政臣：運動と姿勢, 高田明和, 森田之大, 東儀英夫編：第2版医科臨床生理学 pp 96—105, 医歯薬出版, 東京, 1993.

930272 N 吉田邦広, 鈴木義之：GM I—ガングリオシドーシスの臨床型と遺伝子異常はどう対応するか?. 柳澤信夫編：神経疾患の臨床—今日の論点 pp 200—208, 中外医学社, 東京, 1993.

老年科

論文

930273 N 石原藤樹, 相澤徹, 佐藤吉彦, 田口奈穂子, 駒津光久, 橋爪潔志：ATP感受性K⁺チャネル非依存性のブドウ糖によるインスリン分泌刺激：—ブドウ糖代謝との乖離—. Peptide Hormones in Pancreas 13 : 204—207, 1993.

930274 N 片井みゆき：活性型ビタミンD₃による甲状腺ホルモン細胞内輸送調節. 信州医誌 41 : 325—338, 1993.

930275 N 西井裕, 石原藤樹, 橋爪潔志：糖尿病患者の心拡張能障害に対するリポプロスタグラランジンE₁(リブル^R)の改善効果. Medical Postgraduates 31 : 554—557, 1993.

精神医学

論文

930276 N 小泉典章：安曇野における禁酒運動の発生とその意義. アルコール依存とアディクション

10 : 134—139, 1993.

930277 N 倉石和明：遁走を繰り返した全生活史健忘の1症例—その遁走形式の変遷をめぐって—. 精神医学 35 : 777—780, 1993.

930278 N 長峯清英：失感情症の表現と特徴—現実で受けた傷を繕い. 生来の感覚を大切にすること—. 日本芸術療法学会誌 24 : 48—58, 1993.

930279 N 庄田秀志：寡症状性分裂病における強迫現象について—防衛的構造力動を中心に—. 臨床精神病理 14 : 53—68, 1993.

930280 N 庄田秀志：境界例における感情性と他者体験について—家族イメージの病理から—. 臨床精神病理 14 : 297—317, 1993.

930281 N 竹内文一, 小林利雄, 庄田秀志, 小片寛：Clonazepam断薬後, けいれん発作と亜昏睡状態および筋強剛の憎悪を呈した1症例. 精神医学 35 : 655—658, 1993.

930282 N 融道男, 小林利雄：ベンゾジアゼピン受容体と睡眠薬. I. ベンゾジアゼピン受容体. 中外医薬 46 : 15—20, 1993.

930283 N 融道男, 小林利雄：ベンゾジアゼピン受容体と睡眠薬. II. 睡眠薬とベンゾジアゼピン受容体. 中外医薬 46 : 47—52, 1993.

930284 N 吉松和哉, 小泉典章：精神病と偏見をめぐる現代社会の病理. 精神医学 35 : 342—348, 1993.

著書

930285 N 小泉典章：こころの病と支え合い. 丸地信弘, 仲間秀典編：21世紀の地域医療. pp. 125—140, 信濃毎日新聞社, 長野, 1993.

930286 N 小泉典章：地域精神保健活動. 吉松和哉, 小泉典章編：精神保健. pp. 113—127, 廣川書店, 東京, 1993.

- 930287N 松本 功：精神力動的な考え方. 吉松和哉, 小泉典章編：精神保健. pp. 27—44, 廣川書店, 東京, 1993.
- 930288N 武藤 隆：抗コリン性抗パーキンソン薬の乱用. 融道男編：精神医学レビューNo.6 抗精神病薬の副作用. pp. 78—81, ライフ・サイエンス, 東京, 1993.
- 930289N 武藤 隆：ある単純型分裂病者の治療過程—医学部学生病棟実習の治療的利用—. 永田俊彦編：分裂病の精神病理と治療 5 : pp. 187—214, 星和書店, 東京, 1993.
- 930290N 武藤 隆：人間の発達と精神保健—とくにその危機的状況に焦点をあてて—. 吉松和哉, 小泉典章編：精神保健 pp. 13—26, 廣川書店, 東京, 1993.
- 930291N 吉松和哉：分裂病の慢性化問題—不関性とおびえ. 永田俊彦編：分裂病の精神病理と治療 5 : pp. 155—185, 星和書店, 東京, 1993.
- 930292N 吉松和哉：現代の社会病理. 上島国利編：精神医学レビューNo.7 現代社会と精神障害. pp. 5—13, ライフ・サイエンス, 東京, 1993.
- 930293N 吉松和哉：精神保健とは. 精神保健の沿革・歴史. 心の健康（精神の健康）とは. 社会精神医学的問題. 吉松和哉, 小泉典章編：精神保健. pp. 1—4, pp. 5—8, pp. 9—12, pp. 133—143, 廣川書店, 東京, 1993.
- 930294N 吉松和哉：精神分裂病者の入院治療—すべての治療スタッフのために第2版. (一部分担執筆：武藤 隆) 医学書院, 東京, 1993.
- 小兒科
- 論文
- 930295N 天野芳郎, 中畠龍俊, 石井栄三郎, 北原文徳, 小池健一, 岡根谷利一, 多田 剛, 大平睦郎, 降旗謙一, 緒方洪之, 小宮山淳：自家骨髄移植による悪性腫瘍・白血病の治療経験. 信州医誌 41 : 281—289, 1993.
- 930296N 遠藤優子, 蔵原明彦, 小宮山淳：11番染色体長腕端部欠失の1例. 臨床遺伝研究 14 : 91—100, 1993.
- 930297N 福島啓太郎, 石黒 精, 中村岳征, 鈴木洋子, 永山章一郎, 阿部雅章, 梅沢哲郎, 中畠龍俊, 小宮山淳, 新保敏和：無菌性髄膜炎における髄液中のインターロイキン-6 の上昇. 炎症 13 : 263—268, 1993.
- 930298N 石黒 精, 新保敏和, 福島啓太郎, 阿部雅章, 高橋比路美, 中畠龍俊, 小宮山淳：ダニRAST陽性の気管支喘息児におけるダニ抗原刺激による colony-stimulating activity の過剰産生. 日臨免誌 16 : 20—26, 1993.
- 930299N 小池健一, 塩原正明：BRM系抗癌剤—イソターフェロン, サイトカイン, モノクローナル抗体. 小児内科 25 : 1053—1057, 1993.
- 930300N 小池健一, 沢井信邦, 奥村伸生, 塩原正明, 天野芳郎, 中畠龍俊, 小宮山淳：造血幹細胞と顆粒球産生—疾患との関係. 臨床血液 34 : 557—562, 1993.
- 930301N 小宮山淳：好中球二次顆粒欠損症. 生体防御 10 : 127—131, 1993.
- 930302N 小宮山淳：好中球機能異常症. 医学のあゆみ 別冊 : 351—353, 1993.
- 930303N 塩原正明, 小池健一, 沢井信邦, 笠井慎治, 楊 逢春, 蔵原明彦, 中畠龍俊, 小宮山淳：増悪期に interferon- γ 産生の著明な亢進がみられた hemophagocytic syndrome の1例. 臨床血液 34 : 1573—1578, 1993.
- 930304N 塩原正明, 小野真佐奈, 塩原純子, 天野芳郎, 青沼架佐賀, 小池健一, 中畠龍俊, 小宮山淳：HLA 不一致, MLR 陽性の叔父から同種骨髄移植を行った小児骨髄異形成症候群 (CMMoL) の1例. 日小血会誌 7 : 91—96, 1993.

- 930305N 宮林麻里, 小宮山淳: 血液, 悪性腫瘍. 小児科臨床 46: 2875—2887, 1993.
- 930306N 森 哲夫, 笠井慎治, 小宮山淳: 小児慢性腎疾患の運動許可に関する研究—トレッドミルによる短期運動負荷と長期運動負荷(運動制限をしない)との相関—. 小児科診療 56: 1355—1361, 1993.
- 930307N 森 哲夫, 笠井慎治, 小宮山淳: 小児慢性腎疾患に対するトレッドミル運動負荷の影響. 小児科診療 56: 1347—1354, 1993.
- 930308N 村田敬寛, 石黒 精, 青沼架佐賜, 中畠龍俊, 小宮山淳: 心奇形の合併がないにもかかわらず多血症の認められた18トリソミーの8歳女児例. 日児誌 97: 129—133, 1993.
- 930309N 南雲治夫, 久保徹夫, 石井栄三郎, 宮林麻里, 北原文徳, 小池健一, 中畠龍俊, 小宮山淳: 頸部リンパ節腫大で発症したT-cell-rich B-cell Lymphomaの1男児例. 小児がん 30: 44—47, 1993.
- 930310N 中畠龍俊: 小児のMDS. 医学のあゆみ 166: 675—680, 1993.
- 930311N 中畠龍俊, 辻浩一郎: 造血制御因子. Pharma Medica 11: 73—78, 1993.
- 930312N 中畠龍俊, 天野芳郎: Diamond-Blackfan貧血とStem Cell Factor. 血液・腫瘍科 26: 33—40, 1993.
- 930313N 中畠龍俊: サイトカインの白血球および血小板造血効果. 最新医学 48: 1034—1042, 1993.
- 930314N 中畠龍俊, 石井栄三郎: 骨髄移植後のサイトカインの産生とその意義. 医学のあゆみ 164: 764—768, 1993.
- 930315N 中畠龍俊: サイトカインの造血幹細胞増幅とmobilizationへの応用. 生体防御 10: 31—40, 1993.
- 930316N 中村友彦, 田村正徳: HFOの臨床的利点と問題点. NICU 6: 774—777, 1993.
- 930317N 中村友彦, 津野隆久, 中畠龍俊, 小宮山淳: 未熟児貧血児における遺伝子組換えヒト・エリスロポエチノン薬物体内動態. 日本産婦人科・新生児血液誌 3: 39—42, 1993.
- 930318N 竹内浩一, 蔡原明彦, 中村真一, 久保徹夫, 川合 博, 宮川幸昭, 小宮山淳, 粟津原宏子: 長野県地方の小児気管支喘息におけるアレルゲン感作状況の検討. 日本小児アレルギー学会誌 7: 85—93, 1993.
- 930319N 若林靖伸, 番場久子, 天野芳郎, 小口弘子, 樋口 司, 山崎崇志, 中村友彦, 鶯沢一彦, 北村益子, 佐藤 香, 黒岩美智子, 鈴木莊子, 伊藤和宏, 小松 栄, 小宮山淳: 神経芽細胞腫マス・スクリーニングの陽性的中率向上のための判別関数. 日児誌 97: 1782—1788, 1993.
- 930320N 山田幸宏: 小児伝染性単核症におけるLactate dehydrogenase (LDH) アイソザイムに関する検討. 小児科臨床 46: 1307—1310, 1993.
- 930321N 山田幸宏: Epstein-Barrウイルス抗体価の年齢別推移と小児伝染性単核症の発症年齢の検討. 小児科 34: 353—357, 1993.
- 930322N 四方卓磨, 松村隆文, 松田義和, 沢田淳, 小宮山淳他: 1歳未満で診断された神経芽腫537例の検討. 日小外会誌 29: 1109—1117, 1993.

著　　書

- 930323N 石井栄三郎, 小宮山淳: 急性白血病のFAB分類. 大国真彦, 河野均也: 小児臨床検査マニュアル. pp 77—85. 文光堂, 東京, 1993.

皮　　膚　　科

論　　文

- 930324N 土肥庄二郎, 松本和彦, 河内繁雄, 斎田俊

明, 荒井みゆき: 皮膚症状を伴った透析アミロイドーシスの1例. 臨床皮膚科 47: 785-788, 1993.

930325N 土肥庄二郎: 急性期帶状疱疹に対するリポPGE₁療法. 診療と新薬 30: 1260-1263, 1993.

930326N 飯島健司, 宇原 久, 斎田俊明, 田中征雄: 強皮症腎クリーゼで急死した全身性強皮症の1例. 皮膚科の臨床 35: 609-613, 1993.

930327N 石原八洲司, 河内繁雄, 斎田俊明: 掌蹠の色素性病変のビデオマクロスコープによる拡大像の検討. 日本皮膚科学会雑誌 103: 1323-1331, 1993.

930328N 久保仁美, 松本和彦, 羽生田久美子, 池川修一, 斎田俊明, 伊藤 隆: 口腔内に生じた Verrucous Carcinoma の3例. 臨床皮膚科 47: 197-201, 1993.

930329N 久保仁美, 松本和彦, 飯島健司, 斎田俊明, 斎木 実: Myelodysplastic Syndrome 患者に生じた Sweet 病. 臨床皮膚科 47: 1073-1076, 1993.

930330N 倉石由子, 斎藤強平, 飯島健司, 河内繁雄, 池川修一, 斎田俊明: IgG-κ型M蛋白血症を伴った汎発性正脂血性扁平黄色腫の1例. 皮膚科の臨床 35: 1721-1725, 1993.

930331N 斎田俊明: 皮膚悪性黒色腫の診断と治療. Skin Cancer 8: 161-186, 1993.

930332N 山崎登茂美, 倉石由子, 定木昌恵, 徳田安孝, 池川修一, 斎田俊明, 畑谷芳功: 特異な所見を呈した基底細胞癌と考えられる1例. 日本皮膚病理組織学会誌 9: 32-36, 1993.

930333N 吉田永子, 斎田俊明: 各種の瘙痒性皮膚疾患に対する塩酸アゼラストンの臨床評価. 新薬と臨床 42: 744-750, 1993.

著　　書

930334N 池川修一: 母斑, 母斑症. 山崎雙次他編:

歯科医のための皮膚科学. pp 62-67, 医歯薬出版, 東京, 1993.

930335N 久保仁美, 滝口雅文: Dr. Tierry Boon らのヒトメラノーマ抗原の研究. pp 266-267, Oncologia, 1993.

930336N 斎田俊明: 悪性黒色腫. 井村祐夫他編: [第78巻] 皮膚の疾患. 最新内科学大系. pp 346-350, 中山書店, 東京, 1993.

930337N 斎田俊明: 色素細胞増生を伴う色素性疾患. 中島 孝他編: 腫瘍鑑別診断アトラス. 色素性腫瘍. pp 15-21, 文光堂, 東京, 1993.

930338N 斎田俊明: 手湿疹, 日光皮膚炎, 毛孔性角化症, 老人性色素斑 西山茂夫編: よくみる皮膚病治療のControversy pp 14, 59, 86, 131, 南江堂, 東京, 1993.

930339N 内川公人, 仲間秀典, 斎田俊明, 村松紘一, 堀内信之: 日本のライム病の解明を信州から. 環境科学年報. pp 45-48, 信州大学, 長野, 1993.

放 射 線 医 学

論　　文

930340N 林 良一, 羽生憲直, 小林 実, 小口和浩, 柳澤信夫: 脳梗塞患者における脳循環改善薬イデジラストの脳血流に及ぼす影響と臨床効果の対応について. 神經内科 39: 175-180, 1993.

930341N 伊藤邦泰, 青木 純, 曽根脩輔: 骨・軟部組織のX線写真の読み方. 全身性骨濃度低下. Medicina 30: 460-463, 1993.

930342N 伊津野格, 小口正彦, 鹿間直人, 佐々木茂, 清野邦弘, 滝沢正臣, 小口 宏, 武井一喜: 日本におけるシェル使用状況—多施設間情報交換のために—. 日放射線腫瘍学誌 5: 51-58, 1993.

930343N 伊津野格, 小口正彦, 佐々木茂: 乳癌にお

- ける放射線の現状と未来. 局所再発に対する照射の寄与 b. 局所皮膚再発. 乳癌の臨床 8 : 343--348, 1993.
- 930344N 唐木田修, 青木 純, 藤岡文夫, 伊藤邦泰, 曾根脩輔: 疲労骨折のMRI—その特徴と鑑別診断における有用性—. 日医学放射線学誌 53 : 790—800, 1993.
- 930345N 河合 卓, 酒井文和, 曾根脩輔, 長谷川実, 五味光太郎, 丸山篤敬, 本田孝行: 胸部単純X線診断の基礎. 胸膜, 胸壁病変. 臨床画像 9 : 64—73, 1993.
- 930346N 丸山正幸, 黒田孝井, 金子源吾, 安達瓦, 梶川昌二, 堀米直人, 花崎和弘, 塩原栄一, 小池祥一郎, 飯田 太, 鹿間直人, 武井一喜, 小口正彦, 伊津野格, 小林幹夫, 伊奈廣明: 切除不能膀胱癌に対する放射線治療および温熱併用療法の経験. 信州医誌 41 : 211—215, 1993.
- 930347N 小口和浩, 春日敏夫, 曾根脩輔, 中西文子, 伊藤敦子, 谷崎義生: ^{123}I -IMPを用いた非侵襲的脳血流定量法—肺の放射能測定による方法—. 日医放射線学誌 53 : 696—703, 1993.
- 930348N 太田敬三, 梶川昌二, 塩原栄一, 巾 芳昭, 藤森芳郎, 小池祥一郎, 柴田 均, 安達 瓦, 金子源吾, 黒田孝井, 飯田 太, 清沢研道, 芹沢信一郎, 松原 誠, 今井 豊, 市川徹郎, 中山 淳: 腹腔内破裂を来たし, 興味ある画像所見を示したclear cell type肝細胞癌の1例. Therap Res 14 : 3943—3948, 1993.
- 930349N 酒井文和, 曾根脩輔, 河合 卓, 丸山篤敬, 森本雅己, 小林 理, 西村秀紀, 本田孝行: 症例で見る造影CTの実際. 3. 縦隔腫瘍. INNER-VISION 8 : 38—41, 1993.
- 930350N 酒井文和, 曾根脩輔, 河合 卓, 伊藤敦子, 本田孝行, 矢満田健, 小林 理, 石井恵子: 早期癌の画像診断. 肺. 臨床画像 9 (10月増刊号) : 61—67, 1993.
- 930351N 佐々木茂, 手島昭樹, 村山重行, 小塙隆弘, 古川惣平, 清水谷公成, 井上俊彦, 池田 恢: 口腔癌に対する高線量率及び低線量率組織内照射後の粘膜反応の比較. 頭頸部腫瘍 19 : 197—200, 1993.
- 930352N 曾根脩輔, 春日敏夫, 酒井文和, 今井 豊, 青木 純: デュアルエネルギーX線・多軌道方式のトモシンセスシステムの開発と臨床応用. INNERVISION 8 : 11—12, 1993.
- 930353N 曾根脩輔, 酒井文和: 呼吸不全の診断. 呼吸不全のX線診断のポイント. 救急医学 17 (臨時増刊号) : 1131—1137, 1993.
- 930354N 武井一喜, 伊津野格, 小口正彦, 鹿間直人, 佐々木茂, 清野邦弘, 滝沢正臣, 曾根脩輔, 野口 徹, 金子源吾, 小林幹夫: 膀胱の術中照射—信州大学医学部附属病院における4年間の治療成績. 信州医誌 41 : 205—210, 1993.
- 930355N 滝沢正臣, 丸山 清, 馬瀬直通, 長内剛, 深沢常克, 児玉健三: 歯科口腔領域放射線像とカラー画像のための小型画像処理システムの開発. 松本歯学 19 : 35—39, 1993.
- 930356N 滝沢正臣, 安藤 裕, 今井方丈, 今村恵子, 倉西 誠, 森 嘉信: 日本における放射線治療画像の発生と管理状況—全国アンケート集計結果—. 日放射線技術学誌 449 : 948—961, 1993.
- 930357N 滝沢正臣: CRT診断系の展望—フィルムレス時代は来るか—. 日写真学誌 56 : 440—444, 1993.
- 930358N 手島昭樹, 井上武宏, 井上俊彦, 池田 恢, 佐々木茂, 山崎秀哉, 大谷雅俊, 村山重行, 小塙隆弘: 子宮頸癌に対するマイクロセレクトロンを用いた高線量率腔内照射—大阪大学における初期使用経験—. 臨床放射線 38 : 463—466, 1993.
- 930359N 手島昭樹, 井上武宏, 井上俊彦, 池田 恢, 佐々木茂, 山崎秀哉, 大谷雅俊, 村山重行, 小塙隆弘: 子宮頸癌に対するセレクトロンを用いた中線量率腔内照射—大阪大学における初期使用経験—. 臨床放射線 38 : 571—574, 1993.

著　　書

930360N 今井 豊, 曽根脩輔, 酒井文和, 梶川昌二: 胆道・膵 3. 胆囊癌および肝外胆管癌. 蜂屋順一, 板井悠二編: 超音波診断と CT 画像. pp 100-107, 秀潤社, 東京, 1993.

930361N 酒井文和, 曽根脩輔, 河合 卓: 4. 縦隔及び胸膜. 蜂屋順一, 板井悠二編: 超音波診断と CT 画像. pp 265-273, 秀潤社, 東京, 1993.

930362N 酒井文和: 基本検査手技 13. 循環器疾患の MRI 診断. 金井正光編著, 金井 泉原著: 臨床検査法提要. pp 1700-1708, 金原出版, 東京, 1993.

930363N 滝沢正臣: 基本検査手技 F. 放射性同位元素 (RI) 検査基本手技. 金井正光編著, 金井 泉原著: 臨床検査法提要. pp 49-65, 金原出版, 東京, 1993.

外科学 第 1 論　　文

930364N 橋倉泰彦, 幕内雅敏, 松波英寿, 池上俊彦, 川崎誠治: 肝移植術後管理. 今日の移植 6: 45-52, 1993.

930365N 池野龍雄, 石曾根新八, 北原修一郎, 寺田克, 川崎誠治, 幕内雅敏: 教室における Hirschsprung 病家族内発生の検討. 小児外科 25: 467-71, 1993.

930366N 嘉数 徹, 幕内雅敏: エコーバイド下生検. 外科治療 68: 595-8, 1993.

930367N 川崎誠治, 幕内雅敏, 石曾根新八, 松波英寿, 橋倉泰彦, 池上俊彦, 高山忠利: 生体部分肝移植におけるドナーの手術法, 臓器保存, パックテーブルでの操作. 小児外科 25: 275-280, 1993.

930368N 川崎誠治, 幕内雅敏, 宮川真一, 嘉数

徹, 林 賢, 河西 秀, 三輪史郎: 肝門部胆管癌に対する HPD の基本方針. 外科 55: 1610-4, 1993.

930369N 川崎誠治, 幕内雅敏, 松下啓二: 肝臓外科における AKBР にもとづく Redox Theory の再検討. 臨床外科 48: 933-939, 1993.

930370N 川崎誠治, 幕内雅敏, 嘉数 徹, 宮川真一: 肝門部胆管癌の手術. 内側区域下部切除を含む術式を中心に. 手術 47: 1255-1261, 1993.

930371N 川崎誠治, 幕内雅敏, 松波英寿, 橋倉泰彦, 池上俊彦: 生体部分肝移植における臨床研究. ドナーとレシピエントの肝再生. 外科治療 69: 346-7, 1993.

930372N 川崎誠治, 幕内雅敏, 石曾根新八, 松波英寿, 橋倉泰彦, 池上俊彦, 高山忠利: 生体部分肝移植におけるドナー手術と合併症. 移植 28 (Suppl): 542-6, 1993.

930373N 河原崎秀雄, 土田嘉昭, 岩中 督, 宇野かおる, 幕内雅敏, 石曾根新八: 肝機能成績からみた胆道閉鎖症例の肝移植適応時期. 小児外科 25: 271-4, 1993.

930374N 北原修一郎, 石曾根新八, 百瀬芳隆, 寺田克, 川崎誠治, 幕内雅敏: 小児固体腫瘍の緊急開腹症例の検討. 小児外科 25: 750-754, 1993.

930375N 幕内雅敏, 川崎誠治, 宮川真一, 嘉数徹, 高山忠利, 小菅智男: 肝癌の拡大手術, 腹部救急診療の進歩 13: 159-170, 1993.

930376N 幕内雅敏, 橋倉泰彦: 前区域切除. 手術 47: 449-56, 1993.

930377N 松波英寿, 幕内雅敏, 橋倉泰彦, 池上俊彦, 荒井正幸, 池野龍雄, 千須和寿直, 北原修一郎, 石曾根新八, 川崎誠治, 河原崎秀雄, 岩中督, 高山忠利, 鎌田直司: 生体部分肝移植の治療成績. 小児外科 25: 331-7, 1993.

930378N 松波英寿, 橋倉泰彦, 池上俊彦, 千須和寿

- 直, 河西 秀, 北原修一郎, 寺田 克, 嘉数 徹, 西牧敬二, 杉山 敦, 宮川真一, 百瀬芳隆, 石曾根新八, 川崎誠治, 河原崎秀雄, 岩中 督, 高山忠利, 鎌田直司, 幕内雅敏: 生体部分肝移植. 臨床外科 48: 649-656, 1993.
- 930379N 松波英寿, 橋倉泰彦, 池上俊彦, 中沢勇一, 野池輝匡, 浦田浩一, 百瀬芳隆, 川崎誠治, 幕内雅敏, 石曾根新八: 肝移植による遺伝子疾患の治療. 治療学 27: 109-14, 1993.
- 930380N 松山晋平, 川崎誠治, 村上真基, 宮川真一, 嘉数 徹, 幕内雅敏, 石井恵子: 胆囊原発未分化癌の1症例. 消化器外科学誌 26: 2217-21, 1993.
- 930381N 宮川真一, 杉山 敦, 川崎誠治, 幕内雅敏: 高齢者のがん治療—治療 1. 手術療法. CRC 2: 500-504, 1993.
- 930382N 宮川真一, 幕内雅敏: 肝細胞癌に対する系統的亜区域切除. 外科 55: 1478-81, 1993.
- 930383N 杉山 敦, 松下啓二, 有賀浩子, 幕内雅敏: 酢酸潰瘍再生上皮の糖鎖構造の成熟について—防御因子増強薬の影響—. Ulcer Research 20: 123-6, 1993.
- 930384N 多田昭博, 坪内慎二, 全田 浩, 松波英寿, 池上俊彦, 橋倉泰彦, 北原修一郎, 寺田 克, 石曾根新八, 川崎誠治, 幕内雅敏: 生体部分肝移植のシクロスボリン体内動態. 薬学誌 113: 84-93, 1993.
- 著　　書**
- 930385N 原田晴久, 奥村伸生, 斎藤 博: 術後の検査と管理—レシピエント. 5. 凝固系. 生体部分肝移植マニュアル 河原崎秀雄, 佐々木睦雄, 幕内雅敏編. 中外医学社, 東京 pp 123-34, 1993.
- 930386N 橋倉泰彦: 術後の検査と管理—ドナー. 生体部分肝移植マニュアル 河原崎秀雄, 佐々木睦雄, 幕内雅敏編. 中外医学社, 東京, pp 91-94, 1993.
- 930387N 池上俊彦: 術前準備. 生体部分肝移植マニュアル 河原崎秀雄, 佐々木睦雄, 幕内雅敏編. 中外医学社, 東京, pp 21-28, 1993.
- 930388N 石曾根新八: 術後の検査と管理—レシピエント. 1. 一般管理. 生体部分肝移植マニュアル 河原崎秀雄, 佐々木睦雄, 幕内雅敏編. 中外医学社, 東京, pp 95-102, 1993.
- 930389N 石曾根新八: 移植手技—レシピエントの手術. 6. 止血, ドレナージ, 閉腹. 生体部分肝移植マニュアル 河原崎秀雄, 佐々木睦雄, 幕内雅敏編. 中外医学社, 東京, pp 64-66, 1993.
- 930390N 嘉数 徹, 幕内雅敏: 8. 肝細胞癌の治療. V. 消化器外科. Annual Review 消化器 1993. 中外医学社, 東京, pp 273-85, 1993.
- 930391N 河西 秀: 移植手技—レシピエントの手術. 7. 術中移植片の血流評価. 生体部分肝移植マニュアル 河原崎秀雄, 佐々木睦雄, 幕内雅敏編. 中外医学社, 東京, pp 67-72, 1993.
- 930392N 川崎誠治, 幕内雅敏: 肝移植—内科的治療の限界と肝移植のタイミング: 適応となる良性疾患; 肝硬変. 肝硬変のマネージメント 水戸廸郎, 谷川久一編. 医学書院, 東京, pp 285-291, 1993.
- 930393N 川崎誠治, 幕内雅敏: 生体部分肝移植. 消化器疾患—state of arts. II. 肝胆膵. 玉熊正悦, 松尾 裕編. 医歯薬出版, 東京, pp 297-299, 1993.
- 930394N 川崎誠治: 移植手技—ドナーの手術. 生体部分肝移植マニュアル. 河原崎秀雄, 佐々木睦雄, 幕内雅敏編. 中外医学社, 東京, pp 29-39, 1993.
- 930395N 幕内雅敏, 松波英寿: 歴史. 生体部分肝移植マニュアル. 河原崎秀雄, 佐々木睦雄, 幕内雅敏編. 中外医学社, 東京, pp 1-5, 1993.
- 930396N 幕内雅敏, 松波英寿: 移植手技—レシピエントの手術. 5. 胆道再建. 生体部分肝移植マニュアル.

アル 河原崎秀雄, 佐々木睦男, 幕内雅敏編. 中外医学社, 東京, pp 60—64, 1993.

930397N 松波英寿: 移植片の灌流, 形成, 保存. 生体部分肝移植マニュアル 河原崎秀雄, 佐々木睦男, 幕内雅敏編. 中外医学社, 東京, pp 73—80, 1993.

930398N 杉山 敦, 幕内雅敏: 1. 手術決定に必要な画像診断. 11. 術前検査と患者評価. 西 満正監修. 新一般外科術前・術中・術後管理. pp 95—108, 1993.

930399N 高山忠利, 幕内雅敏, 河原崎秀雄, 岩中督, 石曾根新八: 移植手技—レシピエントの手術. 1. 肝摘出. 生体部分肝移植マニュアル 河原崎秀雄, 佐々木睦男, 幕内雅敏編. 中外医学社, 東京, pp 40—46, 1993.

930400N 寺田 克, 百瀬芳隆: 検査部の態勢—画像診断. 生体部分肝移植マニュアル 河原崎秀雄, 佐々木睦男, 幕内雅敏編. 中外医学社, 東京, pp 177—182, 1993.

外科学第2

論 文

930401N 赤須文人, 女屋敏正, 森田哲也, 春日好雄: 自己免疫甲状腺疾患の動物モデル: SCID マウスと nude マウスを用いて. 診療と新薬 30: 2071—2074, 1993.

930402N 麻沼和彦, 横山史朗, 菅谷 昭, 飯田 太: 甲状腺乳頭癌における p53 癌抑制遺伝子. 外科治療 68: 254—255, 1993.

930403N 飯田 太: 他科よりみた脾頭部がん—甲状腺癌. 頭頸部腫瘍 19: 316—318, 1993.

930404N 飯田 太, 菅谷 昭, 小林信 や: Riedel 甲状腺炎. 日本臨牀: 176—178, 1993.

930405N 太田敬三, 梶川昌二, 塩原栄一, 巾 芳

昭, 藤森芳郎, 小池祥一郎, 柴田 均, 安達 瓦, 金子源吾, 黒田孝井, 飯田 太, 清沢研道, 芹沢真一郎, 松原 誠, 今井 豊, 市川徹郎, 中山 淳: 腹腔内破裂を来たし, 興味ある画像所見を示した clear cell type 肝細胞癌の1例. Therapeutic Research 14: 3943—3948, 1993.

930406N 梶川昌二, 堀米直人, 塩原栄一, 巾 芳昭, 藤森芳郎, 小出直彦, 小池祥一郎, 安達 瓦, 金子源吾, 黒田孝井, 飯田 太, 中山 淳, 中野雅行: 肝切除後長期無再発生存中の硬化型肝細胞癌の1例. Therapeutic Research 14: 1290—1294, 1993.

930407N 梶川昌二, 堀米直人, 花崎和弘, 塩原栄一, 巾 芳昭, 黒田孝井, 飯田 太, 田中栄司, 清沢研道, 古田精市: C型肝炎, 肝細胞癌を合併した Dubin—Johnson 症候群の2治験例. 肝臓 34: 161—165, 1993.

930408N 黒田孝井: Prostaglandin とその周辺—特に肝および脾におけるアラキドン酸代謝について. 信州医誌 41: 89—101, 1993.

930409N 小出直彦, 宮本英雄, 小林 克, 安達 瓦, 黒田孝井, 飯田 太: C領域胃癌に対する縮小手術の可能性と適応について—リンパ節郭清を中心に. 外科治療 69: 123—127, 1993.

930410N 小出直彦, 伴在 隆, 河原 勇, 朝日竹四: 虫垂重積症を伴った虫垂子宮内膜症の1例. 臨床外科 48: 121—125, 1993.

930411N 小林信 や: 甲状腺癌再発と思われる頸部腫瘤 この症例に対する診療方針. 外科 55: 240—243, 1993.

930412N 小林信 や, 菅谷 昭, 春日好雄, 小松 誠, 清水忠博, 小沼 博, 麻沼和彦, 新宮聖士, 浜 善久, 飯田 太: 続発性上皮小体機能亢進症31症例の外科的治療経験—骨塩量の変動—. 長野県人工透析研究会誌 16: 15—17, 1993.

930413N 小林信 や, 菅谷 昭, 飯田 太: 良性甲状腺腫瘍. 日本臨牀: 378—383, 1993.

- 930414N 小松 誠, 久米田茂喜, 岩浅武彦, 井之川 孝一, 堀 利雄, 牧内正夫, 重松秀一: 初診時側頸部嚢胞を疑ったが、超音波検査により術前診断した甲状腺嚢胞変性癌の1例. 外科 55: 457-459, 1993.
- 930415N 小松 誠, 小林信や, 伊藤信夫, 宮川 信, 千賀 脩, 安達 瓦, 清水忠博, 藤森 実, 春日好雄, 菅谷 昭, 飯田 太: 上皮小体機能亢進症における細胞周期解析. 日臨外科医誌 54: 856-860, 1993.
- 930416N 小松 誠, 小林信や, 伊藤信夫, 宮川 信, 千賀 脩, 菅谷 昭, 飯田 太: 甲状腺悪性リンパ腫と鑑別診断の困難であった、出産後無痛性甲状腺炎の1例. 日本外科学会雑誌 94: 645-647, 1993.
- 930417N 小松 誠, 小林信や, 清水忠博, 藤森 実, 金子源吾, 菅谷 昭, 飯田 太: 超音波検査で診断し得た放射線甲状腺炎の1例. 日臨外科誌 54: 1763-1765, 1993.
- 930418N 後藤博久, 増田裕行, 春日好雄, 金子和彦, 丸山正幸, 清水忠博, 小林信や, 菅谷 昭, 飯田 太, 山上 修, 勝山 努, 中谷易功, 土屋真一: 乳腺間質肉腫の1例. 日臨外科医誌 54: 1786-1790, 1993.
- 930419N 酒井文和, 曾根脩輔, 河合 卓, 伊藤敦子, 本田孝行, 矢満田 健, 小林 理, 石井恵子: 早期癌の画像診断—肺—. 臨床画像 9: 61-67, 1993.
- 930420N 塩原栄一, 黒田孝井, 巾 芳昭, 花崎和弘, 堀米直人, 梶川昌二, 金子源吾, 高橋昭三, 小林信や, 飯田 太: 白血球の阻血灌流時の脾機能に及ぼす影響. Cyto-protection & biology 11: 111-114, 1993.
- 930421N 篠原正典, 黒田秀雄, 深谷幸雄, 森本雅巳, 牧野秀夫, 石井郁夫, 三田村好矩: 植込み型骨格筋刺激装置の開発. 人工臓器 22: 1224-1227, 1993.
- 930422N 新宮聖士, 小林信や, 菅谷 昭, 春日好雄, 増田裕行, 清水忠博, 小沼 博, 麻沼和彦, 前澤 毅, 飯田 太: 術中メチレンブルー染色が有用であった続発性上皮小体機能亢進症再手術例. 内分泌外科 10: 245-250, 1993.
- 930423N 菅谷 昭: 甲状腺悪性腫瘍. 日本臨牀: 202-205, 1993.
- 930424N 菅谷 昭, 増田裕行, 麻沼和彦, 浜 善久: チェルノブイリ原発事故による高汚染地域における小児甲状腺障害. ホルモンと臨床 41: 759-764, 1993.
- 930425N 高橋昭三, 小林信や, 金子源吾, 塩原栄一, 飯田 太, 岡根谷利一, 岡田 昇, 小川秋實: 腎移植における術中組織血流量測定の有用性. 外科治療 69: 105-106, 1993.
- 930426N 高橋昭三, 小林信や, 金子源吾, 飯田 太: 腎臟温血再灌流におけるエンドセリンの変動と阻血前ペラバミル投与の効果—組織内血流量からの検討も含めて. 医学のあゆみ 164: 621-622, 1993.
- 930427N 田中栄司, 吉沢 要, 原 悅雄, 蔡 剛爾, 薄田誠一, 赤松泰次, 清澤研道, 古田精市, 堀米直人, 梶川昌二, 飯田 太: 腹腔鏡的ならびに組織学的検討を行った先天性肝線維症を伴う Caroli 病の2例. Gastroenterol Endosc 35: 372-377, 1993.
- 930428N 張 裕泰, 小林信や, 菅谷 昭, 飯田 太: 結節性甲状腺腫の201Tlシンチグラフィーおよび超音波検査法の比較検討. 外科 55: 681-683, 1993.
- 930429N 寺井直樹: 乳癌の血管侵襲に関する臨床病理学的研究—第VIII因子関連抗原を用いた免疫組織化学的手法による検討—. 日本癌治療学会誌, 28, 1005-1016, 1993.
- 930430N 二村好憲, 春日好雄, 仲井 淳, 松永祐治, 都井 真, 小島 玲, 矢 嘉雄, 倉澤隆平, 梅田 整, 井上博之, 小栗孝志, 森山伸一: 小唾液腺

- 原発の腺房細胞癌の1例. 日本臨床外科医学会雑誌 54: 365-369, 1993.
- 930431N 二村好憲, 仲井 淳, 松永祐治, 倉澤隆平, 森山伸一, 市川皖章: 腸重積症を繰り返した小腸脂肪腫の1症例. 外科診療 35: 629-633, 1993.
- 930432N 花崎和弘, 梶川昌二, 堀米直人, 塩原栄一, 巾 芳昭, 黒田孝井, 飯田 太, 宮崎忠昭, 大塚満州雄: 肝細胞癌切除症例における術後合併症と肝不全の関連についての検討. 日臨外科医誌 54: 2540-2545, 1993.
- 930433N 巾 芳昭, 黒田孝井, 塩原栄一, 花崎和弘, 堀米直人, 梶川昌二, 金子源吾, 飯田 太, 長谷部 修, 床尾万寿雄, 川 茂幸, 小口寿夫, 松沢賢治, 勝山 努, 前島俊孝, 久米田茂喜, 岩浅武彦, 袖山治嗣: 粘液産生肺癌との鑑別に難済した肺管過形成を呈した慢性肺炎の3例. 信州医誌 41: 447-454, 1993.
- 930434N 巾 芳昭, 黒田孝井, 花崎和弘, 塩原栄一, 堀米直人, 梶川昌二, 金子源吾, 飯田 太: 胆汁うっ滞性障害肝におけるinsulinおよびglucagon代謝とそれに及ぼす温阻血とCoQ10の影響. Cyto-protection & biology 11: 65-68, 1993.
- 930435N 深谷幸雄, 森本雅巳, 野原秀公, 中野博文, 三輪裕通, 柳谷信之, 篠原正典, 飯田 太: Stanford A型慢性解離性大動脈瘤に対する"Elephant trunk"法の応用. 信州医誌 41: 433-436, 1993.
- 930436N 深谷幸雄, 森本雅巳, 野原秀公, 中野博文, 三輪裕通, 柳谷信之, 篠原正典, 北原博人, 恒元秀夫, 黒田秀雄, 飯田 太, 斎田仁志: 冠動脈瘻手術症例の検討. 信州医誌 41: 565-570, 1993.
- 930437N 深谷幸雄, 野原秀公, 中野博文, 三輪裕通, 柳谷信之, 篠原正典, 西村和典, 森本雅巳, 飯田 太, 斎田仁志: 高齢者(70歳以上)の冠動脈バイパス術施行例の検討. 信州医誌 41: 429-432, 1993.
- 930438N 藤森芳郎, 黒田孝井, 金子源吾, 宮本英雄, 梶川昌二, 堀米直人, 花崎和弘, 塩原栄一, 中田伸司, 飯田 太, 山口伸二, 川島 彰, 松沢幸範: 門脈・脾静脈閉塞および下大動脈血栓をきたした慢性脾炎の1例. 信州医誌 41: 157-163, 1993.
- 930439N 藤森芳郎, 森本雅巳, 羽生田正行, 小林理, 西村秀紀, 矢満田 健, 飯田 太, 伴在 隆, 河原 勇, 朝日竹四: 外傷性右主気管支破裂の1治療例. 胸部外科 13: 541-544, 1993.
- 930440N 丸山正幸, 黒田孝井, 金子源吾, 安達瓦, 梶川昌二, 堀米直人, 花崎和弘, 塩原栄一, 小池祥一郎, 飯田 太, 鹿間直人, 武井一喜, 小口正彦, 伊津野 格, 小林幹夫, 伊奈廣明: 切除不能肺癌に対する放射線治療および温熱併用療法の経験. 信州医誌 41: 211-215, 1993.
- 930441N 宮澤正久, 小池祥一郎, 安達 瓦, 飯田 太, 吉村一彦, 石井恵子, 高橋千治: 胃転移により発見された悪性黒色腫の1例. ENDOSCOPIC FORUM 9: 237-241, 1993.
- 930442N 宮本英雄: 温阻血時の脾機能障害およびその対策に関する実験的研究. 移植 28: 87-97, 1993.
- 930443N 宮本英雄, 安達 瓦, 小池祥一郎, 小出直彦, 飯田 太: 食道癌に対するルゴール染色と照射による影響について. 日本消化器病学会雑誌 90: 3-8, 1993.
- 930444N 宮本英雄, 黒田孝井, 金子源吾, 柴田均, 安達 瓦, 梶川昌二, 堀米直人, 塩原栄一, 巾 芳昭, 小出直彦, 飯田 太: 教室における脾囊胞性疾患21例の検討. 信州医誌 41: 15-20, 1993.
- 930445N 柳谷信之, 森本雅巳, 深谷幸雄, 西村和典, 中野博文, 青沼架佐賜, 遠山麻里: 新生児期姑息手術により救命し得た先天性肺動脈弁欠損症候群の1例. 信州医誌 41: 150-156, 1993.
- 930446N 山田 一, 脇若弘之, 矢野 剛, 度会明, 莢田充二, 森本雅巳: リニアパルスモータを使

用した大動脈内バルーンポンプ. 電気学会論文誌 113 : 532—538, 1993.

930447N 矢満田 健, 西村秀紀, 小林 理, 青木孝學, 羽生田正行, 森本雅巳, 斎田仁志: 外科的に切除し得た胸腺腫術後肺転移の2例. 日呼外会誌 7 : 124—130, 1993.

930448N 横山史朗, 中村祐輔: 肺癌における第3染色体短腕の欠失地図の作製: 蛋白質 核酸 酵素 38 : 291—296, 1993.

著　　書

930449N 今井 豊, 曽根脩輔, 酒井文和, 梶川昌二: 胆嚢癌および肝外胆管癌. 蜂谷順一, 坂井悠二編: 超音波診断とCT画像 pp 100—107 秀潤社, 1993.

整　形　外　科

論　　文

930450N 藤岡文夫, 大塚訓喜, 寺山和雄, 町田拓也, 松島千代雄, 山岡弘明, 小林 誠, 宮坂忠篤, 福井秀義, 鎌倉貞夫, 中田和義, 高橋秀人, 土金彰: 骨粗鬆症に対するサーモトニンの臨床効果. 診療と新薬 30 : 643—649, 1993.

930451N 井上廣司, 金井 彰, 吉村康夫: 閉塞性動脈硬化症を合併し, 下肢切断をしたRAの1例. 中部リウマチ 24 : 52—53, 1993.

930452N 橋爪長三: 脊損患者における足変形に対する手術的治療. 日本足の外科学誌 14 : 23—27, 1993.

930453N 橋爪長三, 清野良文, 赤津 昇: 高位頸損麻痺手の再建とその問題点. 日本手の外科学誌 10 : 467—471, 1993.

930454N 畑 幸彦, 林 誠之, 日野高睦, 信原克哉: 関節造影における肩関節唇の動態. 関東整形災害外科学誌 24 : 490—493, 1993.

930455N 畑 幸彦, 信原克哉, 野原昌亮, 塚西茂昭, 金谷整亮, 山口拓嗣, 石本哲也, 寺脇英二, 林誠之, 日野高睦, 駒井正彦: 関節造影における臼蓋前下縁損傷像の検討. 肩関節 17 : 116—120, 1993.

930456N 比佐健二, 羽場輝夫, 松島千代雄: Steffee plateを用いた椎体固定の小経験. 整形外科 44 : 49—54, 1993.

930457N 上村幹男, 中田和義, 神平雅司: Lisfranc 関節脱臼の治療経験. 別冊整形外科 23 : 178—183, 1993.

930458N 神平雅司, 久津間智允, 土屋 崇, 樋代洋平, 五明広樹: 習慣性肩関節後方亜脱臼の1手術例. 肩関節 17 : 246—250, 1993.

930459N 清野良文, 武井経憲: 臼蓋形成不全による股関節症に対する bipolar型人工骨頭置換術の評価—骨頭の migration と臨床評価について—. 日関節外科学誌 11 : 151—158, 1993.

930460N 久津間智允, 土屋 崇, 神平雅司, 樋代洋平, 五明広樹, 中土幸男, 畑 幸彦, 杉本良洋: 膜板不全断裂の手術成績の検討. 肩関節 17 : 344—350, 1993.

930461N 小池 毅, 上野 豊, 福井秀義: 人工骨頭置換術後に発症した移植片対宿主反応と思われる1例. 関東整形災害外科学誌 24 : 271—273, 1993.

930462N 小林千益, 寺山和雄, 丸山正昭, 前田敏明: PCA(porous-coated anatomic) 全人工膝関節の臨床的破綻の直接原因としての脛骨側ポリエチレンの急速破綻. 整形外科 44 : 755—760, 1993.

930463N 小林千益, 米久保壯: 関節軟骨表層 (superficial tangential zone) の形態のトポグラフィーの変化—凍結走査電子顕微鏡による研究. 中部日本整形外科災害外科誌 36 : 1217—1224, 1993.

930464N 松田 智, 中土幸男, 斎藤 覚, 勝山 努, 藤森芳史: 組織培養を用いたヒト屈筋腱損傷の

- 修復過程の観察—抗 BrdU 抗体を用いた免疫染色による観察—. 日本手の外科学誌 10 : 195—197, 1993.
- 930465N 町田拓也, 保坂正人, 泉水邦洋, 荒井信博, 山崎郁哉, 芦沢僚平, 立岩 裕: 閉鎖性整復に工夫を要した大腿骨転子部骨折の症例. 骨折 15 : 57—63, 1993.
- 930466N 町田拓也: 特集: 大腿骨頸部骨折とリハビリテーション; 老人の大腿骨頸部骨折の治療とリハビリテーション. J clin Rehabili 2 : 711—717, 1993.
- 930467N 間宮典久: 身体障害者福祉法の体幹機能障害判定の問題点. 総合リハビリテーション 21 : 388—394, 1993.
- 930468N 丸山正昭, 寺山和雄, 小林千益, 下川寛一, 清野良文: —セメント使用の人工股関節のたしかばから—Charnley 人工股関節全置換術後の15—20年経過例の成績. 骨・関節・靭帯 6 : 1307—1312, 1993.
- 930469N 中土幸男, 畑 幸彦, 斎藤 覚, 松田 智, 内山茂晴, 瀧澤 勉, 土金 彰, 多田秀穂, 百瀬敏充: 肩関節唇損傷に対する手術例の検討. 肩関節 17 : 223—227, 1993.
- 930470N 中土幸男, 斎藤 覚, 松田 智, 土金彰, 安富 隆: 全型腕神経叢麻痺の機能再建. 日本手の外科学誌 10 : 450—454, 1993.
- 930471N 中土幸男, 斎藤 覚, 松田 智, 土金彰: 胸郭出口症候群の装具による保存療法. 日本手の外科学誌 10 : 342—345, 1993.
- 930472N 中小路拓, 大塚訓喜, 高橋伸一, 春原久幸, 瀧澤 勉: 椎間板造影及びMRI画像による頸椎椎間板変性度の評価について. 中部日本整形外科災害外科学誌 36 : 1565—1566, 1993.
- 930473N 中小路拓, 大塚訓喜, 高橋紳一: 体幹の最大回旋角度からみた特発性側弯症児の脊椎可撓性について. 中部日本整形災害外科学誌 36 : 187—188, 1993.
- 930474N 斎藤 覚, 中土幸男, 松田 智, 土金彰: SLEEVE 法による微小血管縫合への LOOP 針の応用. 日本手の外科学誌 10 : 116—117, 1993.
- 930475N 斎藤 覚, 中土幸男, 松田 智, 土金彰, 安富 隆: 長母指伸筋腱断裂に対する解剖学的および生体力学的研究. 日本手の外科学誌 10 : 220—223, 1993.
- 930476N 斎藤直人, 宮坂忠篤, 鳥海 宏: Chondroblast 様細胞が増殖した extraskeletal chondroma の 1 例. 東日本臨床整形外科学会誌 5 : 150—153, 1993.
- 930477N 斎藤直人, 宮坂忠篤, 鳥海 宏, 最上祐二, 西森安彦, 中川浩之: 下位頸椎・上位胸椎棘突起疲労骨折の 3 例. 関東整形災害外科学会雑誌 24 : 46—50, 1993.
- 930478N 泉水邦洋, 町田拓也, 保坂正人, 山崎郁哉, 荒井信博, 大森尚人: 当院における外傷性股関節脱臼の治療経験—とくに Epstein の type V について. 別冊整形外科 23 : 144—147, 1993.
- 930479N 泉水邦洋, 沢海明人, 田口和宏, 下島治: 下肢症状を伴わない腰痛疾患に対する経皮的髓核摘出術の経験. 整形・災害外科 36 : 337—339, 1993.
- 930480N 清水富永, 中田和義, 前田敏明, 中川浩之, 上村幹男: 超高齢者の大腿骨頸部骨折の手術経験. 中部日本整形外科災害外科学誌 36 : 1111—1112, 1993.
- 930481N 鈴木貞博, 鈴木義信, 長沢正樹, 北川和三, 浦野房三: サラザーピリンと MTX 投与中に汎血球減少をおこした直腸炎合併 RA の 1 例. 中部リウマチ 24 : 196—197, 1993.
- 930482N 杉本信幸, 寺山和雄, 藤岡文夫: 保存的に加療した片側先天股脱の長期経過例の X 線学的検討. 整形外科 44 : 863—870, 1993.

- 930483N 杉本信幸, 寺山和雄, 藤岡文夫: 観血整復を施行した先天股脱の長期成績. 日本小児整形外科学会雑誌 3: 46-51, 1993.
- 930484N 杉本良洋, 中土幸男, 斎藤 覚, 松田智, 土金 彰: 遠位橈尺関節症に続発した伸筋腱皮下断裂の検討. 日本手の外科学誌 10: 246-250, 1993.
- 930485N 高橋 淳, 寺山和雄, 小林千益, 丸山正昭, 浦野房三: Charnley 人工股関節のソケットのワイヤーマーカーの折損をきたした3例. 整形外科 44: 1516-1517, 1993.
- 930486N 谷川浩隆, 川口智義, 松本誠一, 真鍋淳, 黒田浩司: 骨軟部腫瘍に対する人工膝関節置換術—治療成績とデザインの改良—. 臨床整形外科 28: 655-661, 1993.
- 930487N 谷川浩隆, 川口智義, 松本誠一, 真鍋淳, 黒田浩司, 古屋光太郎, 磯部 靖: 乳幼児型線維肉腫の2例. 整形外科 44: 813-815, 1993.
- 930488N 谷川浩隆, 川口智義, 松本誠一, 真鍋淳, 黒田浩司, 古屋光太郎, 磯部 靖: 血管腫の臨床診断と治療. 整形外科 44: 23-30, 1993.
- 930489N 谷川浩隆, 川口智義, 松本誠一, 真鍋淳: 腫瘍用人工膝関節感染例に対する救済手術. 中部日本整形外科学会雑誌 36: 1603-1604, 1993.
- 930490N 谷川浩隆, 川口智義, 松本誠一, 真鍋淳, 黒田浩司, 鈴木幹雄: 線維性骨異形成に続発した脛骨骨肉腫の1例. 整形外科 44: 555-558, 1993.
- 930491N 土金 彰, 中土幸男, 松田 智, 内山茂晴, 瀧澤 勉: Dynamic splint を用いた伸筋腱断裂修復術後の装具療法. 中部日本整形外科学会雑誌 36: 375-376, 1993.
- 930492N 土金 彰, 中土幸男, 斎藤 覚, 松田智, 内山茂晴: Dynamic splint を用いた伸筋腱断裂修復術後の装具療法. 日本手の外科学誌 10: 235-238, 1993.
- 930493N 鳥羽茂幸, 萩原正洋, 中土幸男: 硬膜外脊髓通電が奏効した腕神経叢損傷疼痛の2例. 関東整形災害外科学誌 24: 182-186, 1993.
- 930494N 浦野房三, 北川和三, 小川公明: 血族内で発症した慢性関節リウマチの症例. リウマチ科 9: 127-132, 1993.
- 930495N 浦野房三, 北川和三, 米田和彦, 長沢正樹, 鈴木貞博: 回帰性リウマチと診断された症例. 中部リウマチ 24: 118-122, 1993.
- 930496N 浦野房三, 北川和三, 米田和彦, 鈴木貞博, 長沢正樹: 活動性の高いRAに対するMTX療法の検討. 中部リウマチ 24: 192-193, 1993.
- 930497N 吉村康夫, 井上廣司, 金井 彰: 膝関節に発生した滑膜血管腫の1例. 整形外科 44: 409-411, 1993.
- 930498N 吉村康夫, 井上廣司, 金井 彰: 大腿骨頸部骨折に対するHasting人工骨頭の治療成績. 中部日本整形外科学会雑誌 36: 1123-1124, 1993.

著　　書

- 930499N 寺山和雄: 整形外科診断学. 広畠和志監修・寺山和雄, 辻陽雄編: 標準整形外科第5版, pp 60-76, 標準整形外科第5版, 医学書院, 東京, 1993.
- 930500N 寺山和雄: 慢性関節疾患. 広畠和志監修・寺山和雄, 辻陽雄編: 標準整形外科第5版, pp 218-231, 医学書院, 東京, 1993.
- 930501N 寺山和雄: 四肢循環障害と阻血壊死性疾患. 広畠和志監修・寺山和雄, 辻陽雄編: 整形外科第5版, pp 232-237, 医学書院, 東京, 1993.

脳 神 経 外 科

論 文

- 930502N 天野芳郎, 中畠龍俊, 石井栄三郎, 北原文徳, 小池健一, 岡根谷利一, 多田 剛, 大平睦郎, 降旗謙一, 緒方洪之, 小宮山淳: 自家骨髓移植による悪性腫瘍・白血病の治療経験. 信州医誌 41: 281—289, 1993.
- 930503N 宜保浩彦, 大沢道彦, 外間政信, 小林茂昭: 後大脳動脈皮質枝. Clin Neurosci 11: 478—479, 脳室壁に分布する血管 (2) medial posterior choroidal artery. 後大脳動脈皮質枝. Clin Neurosci 11: 1187—1189, 脳室壁に分布する血管 (1) lateral posterior choroidal artery. Clin Neurosci 11: 1308—1309, 1993.
- 930504N 宜保浩彦, 外間政信, 京島和彦, 小林茂昭: 「下垂体研究の進歩」脳下垂体へ分布する血管. 日本臨床, 東京, 1993, vol. 51, pp 2250—2554.
- 930505N 本郷一博: 1991年度スパズム関連論文のreview 治療: Ca^{2+} 拮抗剤, 昇圧療法, その他. 脳血管攣縮 8: 44—48, 1993.
- 930506N 本郷一博, 宜保浩彦, 京島和彦, 小林茂昭: 側脳室後角部(1) Clin Neurosci 11: 944—945, 側脳室後角部(2) Clin Neurosci 11: 1068—1069, 1993.
- 930507N 外間政信, 大沢道彦, 宜保浩彦, 小林茂昭: 後下小脳動脈 Clin Neurosci 11: 4—5, 中大脳動脈皮質枝 Clin Neurosci 11: 360—361, 脳室壁に分布する血管 (3) anterior choroidal artery. Clin Neurosci 12: 4—5, 1994.
- 930508N 片岡弘之, 野崎ひろみ, 渡辺英寿, 奥寺敬, 土肥健純, 堀内 孝, 太田裕治, 鈴木 真, 山内康司, 増谷佳孝, 都築正和: 画像誘導定位脳手術における術中脳変形シミュレーション. コンピューター外科 2: 43—44, 1993.
- 930509N 北沢和夫: カタクロット投与翌日より左片麻痺の改善が見られた高齢者脳血栓症の1例. 現代医療25(増3号): 174—175, 1993.
- 930510N 北沢和夫, 奥寺 敬, 小林茂昭, 竹前紀樹: CT 誘導下経蝶形骨洞的腫瘍摘出術. 脳神経外科 21: 147—152, 1993.
- 930511N 北沢公男: 頭部外傷術後の体位とケア. ブレインナーシング 9: 31—36, 1993.
- 930512N 小林澄夫, 坂本敬三, 小林憲夫: 髄膜炎後水頭症—CT 所見と予後の検討—. 小児の脳神経 18: 101—106, 1993.
- 930513N 京島和彦, 宜保浩彦, 黒柳隆之, 小林茂昭: 第四脳室底部(1) Clin Neurosci 11: 710—711, 第四脳室底部(2) Clin Neurosci 11: 826—827, 1993.
- 930514N 奥寺 敬, 小林茂昭: CT 誘導定位脳手術—開頭術中 CT による脳手術. INNERVISION 8: 99—104, 1993.
- 930515N 奥寺 敬, 小林茂昭: X線 CT と手術一手術室用 CT システムによる脳手術について. OPE nursing 8: 688—693, 1993.
- 930516N 奥寺 敬, 小林茂昭, 望月亮, 斎藤博: ハイビジョンによる脳神経外科顕微鏡下手術の立体撮影. コンピュータ外科 2: 13—14, 1993.
- 930517N 奥寺 敬: 開頭手術用定位脳手術装置の開発. 信州医誌 41: 571—578, 1993.
- 930518N 大沢道彦, 小林茂昭: 内頸動脈背側動脈瘤のクリッピング手技の検討. 脳卒中の外科 21: 31—36, 1993.
- 930519N 大沢道彦, 外間政信, 宜保浩彦, 小林茂昭: 脳底動脈の中心枝(穿通枝)とその灌流域. Clin Neurosci 11: 120—121, 椎骨動脈の穿通枝とその灌流域. Clin Neurosci 11: 236—237, 前大脳動脈皮質枝. Clin Neurosci 11: 594—595, 1993.

930520N 坂本敬三, 酒井圭一, 野添正彦, 小林憲夫: 脊椎・脊髄先天奇形の画像診断. 日独医報 38: 116-132, 1993.

930521N 酒井圭一, 坂本敬三, 小林憲夫, 井口基: 先天性皮膚洞と脊椎内疾患. 脊髄外科 7: 138-146, 1993.

930522N 酒井圭一, 坂本敬三, 小林憲夫, 井口基: 新生児・乳児頭蓋内腫瘍の治療と予後. 小児の脳神経 18: 439-448, 1993.

930523N 多田 剛: 癌および坦癌宿主免疫系における transforming growth factor- β の役割. 医学のあゆみ 167: 286-289, 1993.

930524N 田中幸一, 奥寺 敬, 成田昌広, 市瀬章, 小田切徹太郎: Cerebral Oximeter の使用経験. 臨床麻酔 17: 93-94, 1993.

930525N 竹前紀樹: 巨大脳動脈奇形の摘出術における術直後脳血管造影像に出現する perinidal hypervasculat network pattern. 信州医誌 41: 103-114, 1993.

著　　書

930526N 工藤弘志, 北沢和夫, 坂本敬三: 出血傾向に伴う頭蓋内出血. 高倉公朋編: 小児脳神経外科. pp 195-216, 現代医療社, 東京, 1993.

930527N 京島和彦: 脊椎, 脊髄の外傷. 高倉公朋編: 脊椎, 脊髄の手術. pp 125-150, 現代医療社, 東京, 1993.

930528N 京島和彦, 外間政信, 宜保浩彦, 小林茂昭: 内頸動脈硬膜輪近傍の外科解剖. 宜保浩彦編: 顕微鏡下手術のための脳神経外科解剖 V. pp 130-136, サイメッド・パブリケーションズ, 東京, 1993.

930529N Marinkovic SV, Gibo H: The microanatomy of the basilar artery and its branches. 宜保浩彦編: 穿通枝と頭蓋底部の外科解剖. 顕微鏡下手術のための脳神経外科解剖 V.

pp 51-55, サイメッド・パブリケーションズ, 東京, 1993.

930530N Marinkovic SV, Gibo H: The microsurgical anatomy of the distal segment and branches of the posterior cerebral artery with special reference to the thalamogeniculate arteries. 宜保浩彦編: 穿通枝と頭蓋底部の外科解剖 V. pp 77-85, サイメッド・パブリケーションズ, 東京, 1993.

930531N 松尾成吾, 竹前紀樹, 小林茂昭: 側頭骨, 頭蓋底部腫瘍の手術後管理. 坪川孝志, 植村研一, 橋 和夫, 田中隆一, 早川 徹編: 最新脳神経外科のICU管理. pp 340-343, 朝倉書店, 東京, 1993.

歯科口腔外科

論　　文

930532N 安藤紀昭, 大谷明夫, 田中廣一, 白井信一, 中村志郎, 渡辺芳久, 板倉裕子, 郷右近裕司, 茂木克俊, 名倉 宏: 口腔粘膜および食道粘膜における接着分子の特異な発現—腸管組織との比較—. 消化器と免疫 28: 38-41, 1993.

930533N 小林啓一, 小谷 朗, 馬場浩雄, 岩原謙三, 山崎正詞: 信州大学歯科口腔外科における10年間の全身麻酔症例の検討. 日歯麻酔学誌 21: 583-589, 1993.

930534N 倉科憲治, 小木曾暁, 栗田 浩, 峯村俊一, 小谷 朗, 竹内啓泰, 平野昌弘: 家兎に長期間埋入された α -TCP 硬化体についての検討. 日口腔外科学誌 39: 1043-1048, 1993.

930535N 倉科憲治, 小木曾暁, 栗田 浩, 小谷 朗, 竹内啓泰, 平野昌弘: ヒドロキシアパタイトと自家頭蓋骨膜の筋肉内混合移植における骨形成. 日口腔外科学誌 39: 1137-1142, 1993.

930536N 倉科憲治: エナメル上皮腫 Ameloblastoma・巨細胞肉芽腫を伴う症例. 歯科ジャーナル

37: 644-651, 1993.

930537N 栗田 浩, 倉科憲治, 田村 稔, 峯村俊一, 田中廣一, 小谷 朗: 口腔内に症状を呈した上顎洞源発の悪性黒色腫の1例. 日口腔腫瘍学誌 5: 70-75, 1993.

930538N 栗田 浩, 馬場 浩雄, 田中廣一, 小谷 朗: いわゆる有病者に対する歯科口腔外科治療に関する臨床的検討-第6報神経・筋疾患, 妊産婦, その他について-. 有病者歯科医療 2: 10-16, 1993.

930539N 栗田 浩, 倉科憲治, 小木曾暁, 藤森清一, 岩原謙三, 大塚明子, 小谷 朗: 顎関節機能障害患者の咀嚼機能-第1報食品摂取状況からみた評価-. 日顎関節学誌 5: 356-363, 1993.

930540N 栗田 浩, 倉科憲治, 小木曾暁, 藤森清一, 岩原謙三, 大塚明子, 小谷 朗: 顎関節機能障害患者の咀嚼機能-第2報食品摂取能と顎関節症状との関連-. 日顎関節学誌 5: 364-373, 1993.

930541N 萩場明子, 田村 稔, 千葉恭子, 栗田 浩, 小木曾暁, 峯村俊一, 倉科憲治, 小谷 朗: 当科における悪性リンパ腫症例の初発臨床像に関する検討. 日口腔外科学誌 39: 1206-1212, 1993.

930542N 峯村俊一, 栗田 浩, 小林啓一, 田村 稔, 倉科憲治, 小谷 朗, 松尾 清, 山崎正詞, 武田 進: 口腔癌拡大切除後の即時再建症例の臨床的観察. 日口腔腫瘍学誌 5: 128-138, 1993.

930543N 田村 稔, 栗田 浩, 峯村俊一, 倉科憲治, 田中廣一, 小谷 朗: 下顎骨再建法と術後経過に関する臨床的検討. 日口腔腫瘍学誌 5: 48-59, 1993.

泌尿器科 論 文

930544N 岡根谷利一, 栗崎功己, 岩田研司, 鶴田 崇, 庭川 要, 村田 靖, 中川龍男, 小川秋實: 精

巣腫瘍治療後の妊娠能. 日泌尿会誌 84: 485-489, 1993.

930545N 岡根谷利一, 鶴田 崇, 庭川 要, 川上雅子, 小林晋也, 小川秋實: 癌化学療法時における顆粒球コロニー刺激因子(Granulocyte Colony Stimulating Factor)の投与時期. 日泌尿会誌 84: 680-685, 1993.

930546N 酒井善之: 急性単純性尿路感染症の菌交代実験. 泌尿紀要 39: 919-922, 1993.

930547N 山下俊郎, 岡田 昇, 小川秋實: 経腹的超音波検査と尿細胞診による膀胱癌スクリーニングの成績. 日泌尿会誌 84: 469-472, 1993.

930548N 山下俊郎, 村石 修, 岡田 昇: 尿管折りたたみ方による巨大水尿管形成術の2例. 臨床泌尿器科 47: 53-56, 1993.

930549N 中川龍男, 芝 伸彦, 福地弘貞, 渡辺健二, 井門慎介: 精巣固有鞘膜から発生した多房性囊胞. 臨床泌尿器科 47: 161-163, 1993.

930550N 中川龍男, 渡辺健二, 小川秋實: 大水尿管を伴った癒合性交叉性腎変位. 臨床泌尿器科 47: 597-599, 1993.

著 書

930551N 小川秋實, 保坂恭子: 4. 男性の尿失禁. 北川定謙編: 尿失禁にどう対処するか. pp 150-163, 日本公衆衛生協会, 東京, 1993.

930552N 小川秋實: 1. 二分脊椎C, 泌尿器科 坂口 亮, 岩谷 力編: 小児の整形外科 pp 307-311, 中外医学社, 東京, 1993.

930553N 小川秋實: 19. 泌尿器疾患, 小澤利男編: エッセンシャル老年病学 pp 218-226, 医歯薬出版, 東京, 1993.

930554N 村石 修, 小川秋實: 腸管利用手術 D, 自然排尿型尿路変向術 1. 胃を用いる膀胱拡大術 堀添忠生, 岡田裕作編: アトラス尿路変向術 pp

126—131, 南江堂, 1993.

- 930555N 小川秋實, 井川靖彦: 尿失禁と手術
OPE nursing '93秋季増刊. pp 87—91, メディカ
出版, 1993.

眼 科

論 文

- 930556N 甘利富士夫, 安藤文隆, 甘利秀美, 太田浩一, 窪田俊樹: 6.0mm 切開自己閉鎖創と水平縫合白内障手術の比較. 日本眼科紀要 44: 268—271, 1993.

- 930557N 甘利富士夫, 安藤文隆, 長坂智子, 河合卓哉, 笹野久美子, 松浦正司: 網膜減張切開・切除術の術後成績. 臨床眼科 47: 1385—1387, 1993.

- 930558N 保谷卓男: ブタ肺 elastase-1の人線維柱組織内 elastin に及ぼす影響—免疫組織化学的研究: 第1報—日本眼科学会雑誌 97: 1011—1027, 1993.

- 930559N 片井直達, 風間淳, 保谷卓男: 周辺部後円錐水晶体に心房中隔欠損を合併した1例. 臨床眼科 47: 502—503, 1993.

- 930560N 小林尚子, 小池順子, 日野恵利子, 橋口祐二, 石原淳, 大久保裕史: 長野赤十字病院における6歳～13歳の弱視患者の検討—遠視性不同視性弱視—. 眼科臨床医報 87: 1322—1325, 1993.

- 930561N 宮永和人: 豚眼線維柱組織の器官培養. 日本眼科学会雑誌 97: 1151—1156, 1993.

- 930562N 永田征士: ヒト線維柱組織におけるシアル酸局在の電子顕微鏡組織化学的研究. 日本眼科学会雑誌 97: 777—785, 1993.

- 930563N 西山敬三: 涙小管に発生した化膿性肉芽腫. 臨床眼科 47: 1503—1506, 1993.

- 930564N 野原雅彦: 各種哺乳動物の線維柱組織にお

ける糖残基の種差に関するレクチンによる組織化学的研究. 日本眼科学会雑誌 97: 1279—1285, 1993.

- 930565N 野呂瀬一美: Vogt一小柳一原田病. 信州医誌 41: 555—564, 1993.

- 930566N 太田浩一, 徳島忠弘, 小池譲治, 瀬口喬士: 一過性皮質盲の1例. 日本眼科紀要 44: 1063—1068, 1993.

- 930567N 太田浩一, 徳島忠弘, 長沼邦明, 矢野秀実, 窪田俊樹, 甘利富士夫, 野呂瀬一美, 瀬川雄三: 未熟児網膜症の自験例の検討. 臨床眼科 47: 1607—1611, 1993.

- 930568N 瀬川雄三, 保谷卓男: 点眼液 pH の培養ヒト結膜上皮組織に対する障害性. あたらしい眼科 10: 1739—1746, 1993.

- 930569N 海平淳一: 人眼線維柱組織におけるエラスチンの電子顕微鏡免疫組織化学的検索. 日本眼科学会雑誌 97: 1143—1150, 1993.

耳 鼻 咽 喉 科

論 文

- 930570N 後藤昭信: 高齢者における視標追跡と重心・頭部動搖(第2報)—一点固視と正弦波追跡と二点交互視—. 日耳鼻 96: 1270—1278, 1993.

- 930571N 石山哲也, 勝野哲, 佐々木修, 根津公教, 菊川正人, 竹前紀樹, 小林澄雄, 恒元秀夫: 舌癌手術後の頸動脈再建—シャントチューブの工夫—. 耳喉頭頸 65: 433—487, 1993.

- 930572N 佐々木修, 田口喜一郎, 菊川正人: メニエール病における体平衡回復過程—身体動搖の研究・第38報—. Equilibrium Res Supplement 9: 102—107, 1993.

- 930573N 鈴木篤郎, 小林潔子, 梅垣油里: 40Hz聴性定常反応における睡眠の影響. Audiology Japan

36 : 28—34, 1993.

930574N 田口喜一郎, 佐々木修, 菊川正人, 伊藤和也, 坂口正範: 一輪車訓練と平衡機能 身体動搖の研究・第37報一. Equilibrium Res Supplement 9 : 77—82, 1993.

930575N 梅垣油里: 正弦波の振幅変調音による聴定常反応 第1報 覚醒時反応の検討. 日耳鼻 96 : 1279—1287, 1993.

著　　書

930576N 田口喜一郎: 耳鼻咽喉科領域における心因性反応の評価. 大橋俊夫, 宇尾野公義編: 精神性発汗現象—測定法と臨床的応用—. pp 177—191, スズケン医療(ライフメディコム), 名古屋, 1993.

産　科　婦　人　科

論　　文

930577N 藤井信吾: 腹式単純子宮全摘出術—私の術式 臨婦産 47 : 128—132, 1993.

930578N 藤井信吾: 子宮筋腫診断の進歩 信州医誌 41 : 3—13, 1993.

930579N 藤井信吾, 小口 治: 子宮肉腫 産科と婦人科 60 : 222—223, 1993.

930580N 藤井信吾: 子宮筋腫合併妊娠 臨婦産 47 : 532—534, 1993.

930581N 藤井信吾, 北村文明: 尿管・膀胱損傷 産婦人科治療 66 : 901—903, 1993.

930582N 藤井信吾: 子宮筋腫の基礎 Perinatal Care 12 : 671—676, 1993.

930583N 藤井信吾, 土岐利彦: 子宮肉腫の予後 臨婦産 47 : 1466—1467, 1993.

930584N 藤井信吾, 小西郁生: HPV Medical Im-

munology 26 : 485—491, 1993.

930585N 市川直子, 吉岡郁郎, 清水元彦, 平林稔之, 塚原嘉治, 藤井信吾: Romano-Ward症候群合併妊娠, 分娩の1例 産科と婦人科 60 : 887—892, 1993.

930586N 飯沼博朗: 妊娠中毒症の管理—食事療法 腎と透析 35 : 733—737, 1993.

930587N 南部吉彦, 龍見信哉, 小西郁生, 越山雅史, 王 大鵬, 万代昌紀, 森 崇英, 藤井信吾: 活発な核分裂像を有する平滑筋腫瘍を伴った外性子宮内膜症の1例 エンドometriosis研究会誌 14 : 201—204, 1993.

930588N 野口 浩, 横西清次, 小谷俊郎: ラテックス凝集反応によるカソジダ症の診断 産科と婦人科 60 : 1547—1550, 1993.

930589N 清水敏夫, 中村恵美子, 滝沢雅美, 木村 薫: 配偶者間人工受精の方法とその成績 医学検査 42 : 1529—1532, 1993.

930590N 哲翁正博, 飯沼博朗, 江口勝人, 森 憲正, 森山郁子, 浜田悌二: 妊娠における血中脂質の正常値に関する検討 産婦人科治療 67 : 83—86, 1993.

930591N 土岐利彦, 方山揚誠, 並木恒夫: Cervex-brush と綿棒による子宮頸部扁平上皮病変の細胞診断の比較 日本臨床細胞学会雑誌 32 : 26—30, 1993.

930592N 土岐利彦, 原谷博信, 品川信良: 子宮摘出術の際の健常卵巣の取り扱いについて 産科と婦人科 60 : 521—526, 1993.

930593N 土岐利彦, 熊谷幸枝, 高坂公雄, 方山揚誠: 妊娠例の子宮頸部細胞診における細胞採取法の比較 日本臨床細胞学会雑誌 32 : 469—470, 1993.

930594N 吉川文彦, 中山邦章, 吉沢 徹, 板倉憲二, 藤井信吾: 不妊症診断におけるFSH, LH,

PRL 3項目同時測定の意義 Progress in Medicine 13: 453—458, 1993.

著　　書

930595N 藤井信吾：子宮脱 日野原重明, 阿部正和 監修: 今日の治療指針 1993. pp 656, 医学書院, 東京, 1993.

930596N 藤井信吾：平滑筋腫瘍の組織像の多様性と悪性度の判定 森脇昭介, 杉森 甫編: 取扱い規約に沿った腫瘍鑑別アトラス; 子宮体部. pp 71—77, 文光堂, 東京, 1993.

930597N 藤井信吾: 単純子宮全摘術の基本原理と局所解剖. 藤井信吾, 桑原慶紀編: 図説産婦人科 VIEW—単純子宮全摘術. pp 10—23, メジカルビュー社, 東京, 1993.

930598N 藤井信吾: 腹式単純子宮全摘術 I. 藤井信吾, 桑原慶紀編: 図説産婦人科 VIEW—単純子宮全摘術. pp 24—48, メジカルビュー社, 東京, 1993.

930599N 二階堂敏雄: サイクリンによる細胞周期調節. T. Sugimura et al edited: Cancer Research & Clinics 2. pp 80—90, 中山書店, 東京, 1993.

麻酔・蘇生学

論　　文

930600N 朝木千恵, 篠原顕治, 市瀬 章, 新倉明和, 小田切徹太郎, 西村チエ子: 肥大型心筋症合併患者の麻酔経験. 臨床麻酔 17: 897—899, 1993.

930601N 藤田 恭, 種山千邦, 河野直子: 肺伸展による迷走神経反射感度の臨床的評価. 臨床麻酔 17: 25—28, 1993.

930602N 原島規吉, 原 克美, 雄山瑞巖, 小田切徹太郎: プロスタグラジン E₁持続投与中の冠スパズム. 臨床麻酔 17: 603—605, 1993.

930603N 鬼頭 剛, 水野啓之, 小田切徹太郎, 大房幸浩: 術中の中枢一末梢温度較差に及ぼすプロスタグラジン E₁の影響 臨床麻酔 17: 235—236, 1993.

930604N 鬼頭 剛, 水野啓之, 長沢正樹, 小田切徹太郎: 高カリウム血症性尿細管アシドーシスの麻醉経験. 麻酔 42: 1671—1673, 1993.

930605N 丸山正幸, 黒田孝井, 金子源吾, 安達瓦, 梶川昌二, 堀米直人, 花崎和弘, 塩原栄一, 小池祥一郎, 飯田 太, 鹿間直人, 武井一喜, 小口正彦, 伊津野格, 小林幹夫, 伊奈廣明: 切除不能肺癌に対する放射線治療および温熱併用療法の経験. 信州医誌 41: 211—215, 1993.

930606N 村川雅洋, 森健次郎, 沼田克雄, 池田和之, 吉矢生人, 盛生倫夫, 劍物 修, 橋本保彦, 藤田達士, 清水禮壽, 水口公信, 山本 亨, 鈴木太, 小川 龍, 横山和子, 福島和昭, 藤田昌雄, 渡辺 敏, 清野誠一, 村上誠一, 島田康弘, 内田盛夫, 藤森 貢, 斎藤隆雄, 吉武潤一, 森岡 亨, 吉村 望, 佐藤昭夫: 全身麻酔導入薬としてのプロポフォール (ICI35, 868) の第III相臨床試験—チオペントールを対照薬として—. 麻酔と蘇生 29: 23—32, 1993.

930607N 長島義人, 小田切徹太郎: 高齢者大腿骨頸部骨折手術の硬膜外麻酔. 臨床麻酔 17: 1113—1114, 1993.

930608N 長島義人, 安川幸廣, 秋月 章, 伊藤一人, 小田切徹太郎: 外来での硬膜外ブロック施行中に生じた硬膜外膿瘍の1例. ベインクリニック 14: 253—256, 1993.

930609N 武井一喜, 伊津野格, 小口正彦, 鹿間直人, 佐々木茂, 清野邦弘, 滝沢正臣, 曽根脩輔, 野口 徹, 金子源吾, 小林幹夫: 膀胱の術中照射—信州大学医学部附属病院における4年間の治療成績—. 信州医誌 41: 205—210, 1993.

930610N 田中幸一, 奥寺 敬, 成田昌広, 市瀬 章, 小田切徹太郎: Cerebral Oximeter の使用経験. 臨床麻酔 17: 93—94, 1993.

930611N 種山千邦, 藤田 恭, 河野直子: プロスタグラム E₁は圧受容器反射性心拍数応答に影響するか?. 麻酔 42: 1429-1434, 1993.

930612N 種山千邦, 藤田 恭, 河野直子: 自律神経反射に及ぼす加齢の影響—特に肺加圧反応による迷走神経反射について—. 臨床麻酔 17: 1301-1305, 1993.

著　　書

930613N 小田切徹太郎, 小林幹夫: 術中の検査と管理. 河原崎秀雄, 佐々木睦雄, 幕内雅敏編著: 生体肝移植マニュアル. pp 81-89, 中外医学社, 東京, 1993.

930614N 小田切徹太郎: 酸素療法と呼吸療法. 宮崎正夫, 吉武潤一, 茅 稔二編: 標準麻酔科学(第2版). pp 136-141, 医学書院, 東京, 1993.

形 成 外 科

論　　文

930615N 岩沢幹直, 古田 淳, 近藤昭二: Secondary flap 作成における成長因子応用の可能性. 日手外学誌 9: 729-731, 1993.

930616N 松尾 清: 乳房再建術. 信州医誌 41: 397-407, 1993.

930617N 杠 俊介, 山崎民千明, 小坂和弘, 鈴木康治: 烫傷および皮膚剥離創に対する Lyophilized dermal porcine skin (LDPS) と Collagen wound dressing (CAS) との臨床的効果の比較. 薬理と治療 21: 241-256, 1993.

930618N 渡辺敏成, 松尾 清, 林 宏一: 顔面神経下頸縁枝麻痺に対する 1 再建例. 形成外科 36: 1229-1233, 1993.

著　　書

930619N 岩沢幹直, 古田 淳: Calvarial bone の四

肢への応用. 児島忠雄編: 四肢の形成外科 最近の進歩. pp 28-34, 克誠堂, 東京, 1993.

930620N 松尾 清: 持続動注による皮弁拡大と安全性向上の試み. 鳥居修平編: 皮弁移植法最近の進歩. pp 17-22, 克誠堂, 東京, 1993.

臨 床 檢 查 医 学

論　　文

930621N 天野芳郎, 中畠龍俊, 石井栄三郎, 北原文徳, 小池健一, 岡根谷利一, 多田 剛, 大平睦郎, 降旗謙一, 緒方洪之, 小宮山淳: 自家骨髄移植による悪性腫瘍・白血病の治療経験. 信州医誌 41: 281-289, 1993.

930622N 高宮 倭, 奥村伸生, 降旗謙一: 凝固亢進状態におけるウシおよびヒト組織トロンボプラスチンによる奥村伸生第VII因子活性比の測定意義. 日本血栓止血学会誌 4: 15-22, 1993.

著　　書

930623N 太田浩良, 勝山 努, 杉山 敦, 表層粘膜層と粘膜病変, 原田尚編集. 消化器病学. pp 270-271. 日本医学館, 1993.

930624N 佐治博夫, 降旗謙一: 血小板抗体. 大国真彦, 河野均也 eds: 小児臨床検査マニュアル. pp 506-510. 文光堂, 東京, 1993.

930625N 降旗謙一. 血小板同種抗原 Siba および Yuk (Pen) に関する最近の知見. 関口定美 eds. 血小板輸血の展望. pp 280-287. エフ・コピント・富士書院, 札幌, 1993.

環 境 生 理 学

論　　文

930626N 藤原孝之: リハビリテーション医療の施設設備とマンパワー. 病院設備 35(3): 205(21)-

210(26), 1993.

- 930627N 木村貞治, 田中尚喜, 金 景美, 櫻井達子, 上内哲男, 藤原孝之: Self command を用いたパーキンソン病患者の歩行特性について. 臨床脳波 35(5): 356—360, 1993.

- 930628N 丸山 聰, 長田 博: 低圧低酸素負荷ラットの血液性状に及ぼす造血剤投与の影響とその有効性. 航空医学実験隊報告 34(1・2): 19—29, 1993.

- 930629N 清水妙子, 小高玲子, 古根静子, 藤原孝之: ウィーニング時の自発呼吸監視装置の検討. 看護総合 24: 126—129, 1993.

- 930630N 竹岡みち子, 酒井秋男, 柳平坦徳, 金子みち代, 上田五雨: 人指, 家兎耳翼, ラット尾における寒冷誘発血管反射の血流動態の相違. 環境科学年報 15: 24—32, 1993.

脂質生化学

論 文

- 930631N 溝上哲朗: スルファチドによる低比重リボタンパク質の修飾とマクロファージ脂質代謝の亢進. 信州医誌 41: 305—315, 1993.

- 930632N 米村 勇, 岡野 照, 支倉逸人: 寿命蛋白質発見の過程. 実験医学 11: 175—177, 1993.

著 書

- 930633N 米村 勇, 本山十三生, 岡野 照, 支倉逸人: 寿命を付与する遺伝子 Jm による細胞死制御の可能性. 三羽信比古編著: 細胞死の生物学. pp 60—76, 東京書籍, 東京, 1993.

- 930634N 米村 勇, 本山十三生, 岡野 照, 支倉逸人: 寿命遺伝子. 藤本大三郎編著: 老化のメカニズムと制御. pp 39—55, アイピーシー, 東京, 1993.

病態解析

論 文

- 930635N 藤井忠重, 田中正雄, 武田 正, 川嶋 彰, 久保恵嗣, 小林俊夫, 半田健次郎, 吉村一彦: 赤血球增多症における肺循環病態のシンチグラフィによる検討. 日胸部疾患学誌 31: 1121—1128, 1993.

- 930636N 藤井忠重, 田中正雄, 武田 正, 松沢幸範, 半田健次郎, 吉村一彦: 慢性閉塞性肺疾患における Tl-201心筋シンチグラムによる右室壁描画の検討. 日胸部疾患学誌 31: 465—473, 1993.

- 930637N 本間達二: 膜炎とカルシウム代謝異常. 治療 75: 599—601, 1993.

- 930638N 本間達二: 膜炎を合併しやすい薬剤. 肝胆膵 27: 413—418, 1993.

- 930639N 本間達二, 小岩井俊彦: 急性膜炎の重症化と血管作動物質. 胆と膵 14: 807—811, 1993.

- 930640N 本間達二, 小口寿夫: 血管作動性物質と膵外分泌. 肝胆膵 27: 953—960, 1993.

- 930641N 本間達二, 吉村一彦: 慢性膜炎の自然歴と予後. Medical Practice 10: 1509—1513, 1993.

- 930642N 小林 譲: ラットのセルレイン誘発急性膜炎に対する bradykinin および bradykinin 拮抗物質 D-Arg-[Hyp³, Thi^{5,8}, D-Phe⁷]-bradykinin の効果. 脳臓 8: 526—534, 1993.

- 930643N 小口寿夫, 林 圭介, 川 茂幸, 小林 譲, 本間達二: ブラディキニン. 胆と膵 14: 829—831, 1993.

- 930644N 床尾万寿雄, 小口寿夫, 本間達二: 腫瘍マーカー. 胆と膵 14: 107—114, 1993.

1993.

著　　書

930645N 本間達二：肝の構造と機能。斎藤洋一編：
Clinical Nursing Guide 4 消化器（外科・内科）
GASTROENTEROLOGY. pp 15—18, メディカ出版,
大阪, 1993.

930646N 本間達二：肝道（胆嚢・胆管）の構造と機
能。斎藤洋一編：Clinical Nursing Guide 4 消化器
(外科・内科) GASTROENTEROLOGY. pp 19,
メディカ出版, 大阪, 1993.

930647N 本間達二：脾の構造と機能。斎藤洋一編：
Clinical Nursing Guide 4 消化器（外科・内科）
GASTROENTEROLOGY. pp 20—23, メディカ出版,
大阪, 1993.

930648N 本間達二：脾の構造と機能。斎藤洋一編：
Clinical Nursing Guide 4 消化器（外科・内科）
GASTROENTEROLOGY. pp 24, メディカ出版,
大阪, 1993.

930649N 本間達二：腹膜の構造と機能。斎藤洋一
編：Clinical Nursing Guide 4 消化器（外科・内科）
GASTROENTEROLOGY. pp 25, メディカ出版,
大阪, 1993.

930650N 本間達二：脾疾患。大藤正雄, 柏崎禎夫,
北原光夫, 木村 健, 吉良枝郎, 黒川 清, 篠原幸
人, 橋本信也, 細田瑳一, 矢崎義雄, 和田 攻編：
新臨床内科学第6版. pp 649—653, 医学書院, 東
京, 1993.

930651N 小岩井俊彦, 小口寿夫, 林 圭介, 古田精
市, 本間達二：急性脾炎と血管性物質。原田尚
編：21世紀を目指し羽ばたく 消化器病学. pp
74—76, 日本医学館, 東京, 1993.

930652N 小岩井俊彦, 本間達二：脾外分泌機能検
査。竹内 正編：脾臓病学. pp 215—218, 南江堂,
東京, 1993.

930653N 小口寿夫, 本間達二：腎不全と脾病変。竹
内 正編：脾臓病学. pp 463—470, 南江堂, 東京,

930654N 小口寿夫, 長谷部修, 本間達二：脾癌の早
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 1993.
pp 228—231, 中外医学社, 東京, 1993.

動物実験施設

論　　文

930655N 野口規子, 小倉 剛, 鈴木繁生, 蟹沢幸
一, 斎藤敬司, 松本清司：イヌにおける骨髓反復採
取法の検討。実験動物 42 : 233—236, 1993.

930656N 二村芳弘, 松本清司：Wistar ラット骨髓
中サイトカイン量の週齢による変動。実験動物
42 : 643—645, 1993.

著　　書

930657N 松本清司：骨髓異常, 内貴正治編：疾患別
モデル動物の作成と新薬開発のための試験・実験
法, pp 192—203, 技術情報協会, 東京, 1993.

中央検査部

論　　文

930658N 赤羽貴行, 川上由紀, 古渡千澄, 沖村幸
枝, 川上由行：OPA ブドウ球菌寒天培地 (BBL)
の基礎的検討。臨床と微生物 20 : 479—484,
1993.

930659N 石川伸介, 中越りつ子, 新井美和子, 奥村
伸生, 古渡千澄, 永田 誠：電気抵抗方式及び細胞
化学方式による白血球分類装置における単球分類値
の比較検討。医学検査42 : 27—32, 1993.

930660N 市川徹郎, 中山 淳, 勝山 努：生体肝移
植後の急性拒絶反応。病院病理 11 : 55, 1993.

930661N 太田浩良, 中山 淳, 石井恵子, 市川徹

- 郎, 勝山 努: 消化管の粘液および粘液層と疾患. 細胞 25: 25-30, 1993.
- 930662N 奥村伸生, 古渡千澄, 石川伸介, 降旗謙一, 勝山 努, 金井正光, 中畠龍俊, 斎藤 博: FDP の分画解析による前骨髄球性白血病に合併した DIC3症例の経過観察. 臨床病理 41: 719-725, 1993.
- 930663N 奥村伸生, 古渡千澄, 石川伸介, 降旗謙一, 勝山 努, 金井正光, 篠田俊雄, 中畠龍俊, 斎藤 博: FDP の分画解析による非 DIC3症例の経過観察. 臨床病理 41: 220-226, 1993.
- 930664N 亀子光明, 熊谷俊子, 清澤長子, 小口真美, 降旗謙一, 勝山 努: C-reactive protein (CRP) 測定法の問題点. 第1報 各種 CRP 標準品の評価. 医学検査 42: 1069-1074, 1993.
- 930665N 亀子光明, 斎藤 篤, 金原清子: C-reactive protein (CRP) 測定法の問題点 第2報 各施設における CRP 参考血清の評価. 医学検査 42: 1075-1082, 1993.
- 930666N 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. 臨床検査機器・試薬 16: 869-874, 1993.
- 930667N 熊谷俊子, 降旗謙一, 三沢恵子, 青木麻々美, 亀子光明, 市川徹郎, 大久保喜雄, 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, 1993.
- 930668N 熊谷俊子, 降旗謙一, 勝山 努: エナリード Sm/RNP, SSA, SSB, Scl-70, Jo-1 を用いた各種 ENA 抗体測定法の検討. 医学と薬学 30: 621-626, 1993.
- 930669N 小林明子, 日高宏哉, 赤沼幸子, 小口真美, 降旗謙一: Double kinetic assay 法による Creatine kinase 活性と CK-MB アイソザイム活性測定法の評価. JJCL 18: 764-769, 1993.
- 930670N 中越りつ子, 奥村伸生, 降旗謙一, 勝山 努, 金井正光, 北村文明, 中畠龍俊, 大庭雄三: 多項目自動血球分析装置の白血球測定において見いだされた異常ヘモグロビン症の一例. 臨床検査 37: 200-204, 1993.
- 930671N 広仲英治, 中山 淳, 本郷 実, 田中正雄, 滝沢洋子, 浅和照子, 東本恭子, 藤田千佳代, 大久保信一, 勝山 努, 関口守衛: 拡張期僧帽弁逆流を認めた慢性大動脈弁逆流兼狭窄症の2例. Jpn Med Ultrasonics 20: 685-690, 1993.
- 930672N 松沢賢治, 藤森芳文, 太田浩良, 清水俊樹, 赤松泰次, 長谷部修, 石井恵子, 古田精市, 勝山 努: Helicobacter pylori と表層粘液ゲル層. Endoscopic Forum 9: 1-6, 1993.
- 930673N 松山晋平, 川崎誠治, 村上真基, 宮川真一, 嘉数 徹, 幕内雅俊, 石井恵子: 胆囊原発未分化癌の一症例. 日本消化器外科学会雑誌 26: 2217-2221, 1993.
- ### 著　　書
- 930674N 市川徹郎, 奥村伸生, 中山 淳, 降旗謙一: 検査部の態勢 B. 一般検査. 河原崎秀雄, 佐々木睦男, 幕内雅俊 eds: 生体肝移植マニュアル. pp 168-170. 中外医学社, 東京, 1993.
- 930675N 中山 淳, 太田浩良, 勝山 努, 井藤久雄: 検査部の態勢 A. バイオプシー. 河原崎秀雄, 佐々木睦男, 幕内雅俊 eds: 生体肝移植マニュアル. pp 161-167. 中外医学社, 東京, 1993.
- ### 中央手術部
- ### 論　　文
- 930676N 深澤佳代子: 広範囲熱傷患者の看護—95% II~III度の経験を通して—Emergency Nursing 6: 242-245, 1993.
- 930677N 深澤佳代子, 茂野テル子: 看護婦の職務満足に関する検討. 1991年の実態について. 看護管理 3: 199-202, 1993.

930678N 深澤佳代子：手術部に勤務する看護婦の職務満足に関する検討—1991年の実態について—. OPE NURSING 8 : 78—80, 1993.

930679N 粟田純子, 深澤佳代子, 滝沢武子：肝切除術を受ける患者の術中看護. OPE NURSING 8 : 84—89, 1993.

中央放射線部

論 文

930680N 伊藤邦泰, 青木 純, 曽根脩輔：骨・軟部組織のX線写真の読み方. 全身性骨濃度低下. Medicina 30 : 460—463, 1993.

930681N 伊津野格, 小口正彦, 鹿間直人, 佐々木茂, 清野邦弘, 滝沢正臣, 小口 宏, 武井一喜：日本におけるシェル使用状況 一多施設間情報交換のために—. 日放射線腫瘍学誌 5 : 51—58, 1993.

930682N 唐木田修, 青木 純, 藤岡文夫, 伊藤邦泰, 曽根脩輔：疲労骨折のMRI 一その特徴と鑑別診断における有用性—. 日医放射線学誌 53 : 790—800, 1993.

930683N 河合 卓, 酒井文和, 曽根脩輔, 長谷川実, 五味光太郎, 丸山篤敬, 本田孝行：胸部単純X線診断の基礎. 胸膜, 胸壁病変. 臨床画像 9 : 64—73, 1993.

930684N 小口和浩, 春日敏夫, 曽根脩輔, 中西文子, 伊藤敦子, 谷崎義生： ^{123}I -IMP を用いた非侵襲的脳血流定量法—肺の放射能測定による方法—. 日本医学放射線学会雑誌 53 : 696—703, 1993.

930685N 酒井文和, 曽根脩輔, 河合 卓, 丸山篤敬, 森本雅己, 小林 理, 西村秀紀, 本田孝行：症例で見る造影CTの実験. 3. 縱隔腫瘍. INNERVISION 8 : 38—41, 1993.

930686N 酒井文和, 曽根脩輔, 河合 卓, 伊藤敦子, 本田孝行, 矢満田健, 小林 理, 石井恵子：早期癌の画像診断. 肺. 臨床画像 9 (10月増刊号) : 61—67, 1993.

930687N 曽根脩輔, 春日敏夫, 酒井文和, 今井豊, 青木 純：デュアルエネルギーX線・多軌道方式のトモシンセシスシステムの開発と臨床応用. INNERVISION 8 : 11—12, 1993.

930688N 曽根脩輔, 酒井文和：呼吸不全の診断. 呼吸不全のX線診断のポイント. 救急医学 17(臨時増刊号) : 1131—1137, 1993.

930689N 武井一喜, 伊津野格, 小口正彦, 鹿間直人, 佐々木茂, 清野邦弘, 滝沢正臣, 曽根脩輔, 野口 徹, 金子源吾, 小林幹夫：肺癌の術中照射—信州大学医学部附属病院における4年間の治療成績. 信州医学雑誌 41 : 205—210, 1993.

著 書

930690N 今井 豊, 曽根脩輔, 酒井文和, 梶川昌二：胆道・脾 3. 胆囊癌および肝外胆管癌. 蜂屋順一, 板井悠二編：超音波診断とCT画像. pp 100—107, 秀潤社, 東京, 1993.

930691N 酒井文和, 曽根脩輔, 河合 卓：4. 縱隔および胸膜. 蜂屋順一, 板井悠二編：超音波診断とCT画像. pp 265—273, 秀潤社, 東京, 1993.

集中治療部・救急部

論 文

930692N 阿部秀子, 竹村滋子, 市川弥生, 吉田美恵子, 坪田芳枝, 大谷妙子, 吉沢秀美, 田中昭子, 井口靖子, 丸山公子, 鰐川洋子, 堀金節子, 加藤祐美子, 二木朗江：MRSA 感染患者に陰圧隔壁ユニットを使用して. INFECTION CONTROL 2 : 466—470, 1993.

930693N 二木朗江, 上條 薫, 鰐川洋子, 樋口いち子, 高野佐江子, 滝沢圭恵, 降旗賢子, 坂井和代：MRSA 感染予防のための一方法—消毒薬散布マットの効果について. INFECTION CONTROL 2 : 237—240, 1993.

930694N 堀金節子：患者の家族への対応。面会のあり方。HEART NURSING 6 : 188—192, 1993.

930695N 片岡弘之, 野崎ひろみ, 渡辺英寿, 奥寺敬, 土肥健純, 堀内孝, 太田裕治, 鈴木真, 山内康司, 増谷佳孝, 都築正和：画像誘導定位脳手術における術中脳変形シミュレーション。コンピュータ外科 2 : 43—44, 1993.

930696N 北沢和夫, 奥寺敬, 小林茂昭, 竹前紀樹：CT 誘導下経蝶形骨洞の腫瘍摘出術。脳神経外科 21 : 147—152, 1993.

930697N 奥寺敬, 小林茂昭：X線 CT と手術一手術室用 CT システムによる脳手術について。OPE nursing 8 : 688—693, 1993.

930698N 奥寺敬, 小林茂昭, 望月亮, 斎藤博：ハイビジョンによる脳神経外科顕微鏡下手術の立体撮影。コンピュータ外科 2 : 13—14, 1993.

930699N 奥寺敬：開頭手術用定位脳手術装置の開発。信州医誌 41 : 571—578, 1993.

930700N 篠原正典, 黒田秀雄, 深谷幸雄, 森本雅己, 牧野秀夫, 石井郁夫, 三田村好矩：植込み型骨格筋刺激装置の開発—バースト出力が可能な植込み型骨格筋刺激装置の開発。人工臓器 22 : 1224—1227, 1993.

930701N 竹前紀樹：巨大脳動脈奇形の摘出術における脳血管造影像に出現する perinidal hypervascular network pattern. 信州医誌 41 : 103—114, 1993.

930702N 田中幸一, 奥寺敬, 成田昌広, 市瀬章, 小田切徹太郎：Cerebral oximeter の使用経験。臨床麻酔 17 : 93—94, 1993.

理学療法部

930703N 青木幹昌：理学療法機器 5. 干渉波刺激

装置。理学療法 10 : 155—164, 1993.

人工臓器部

論文

930704N 新倉秀雄, 小口寿夫：各種抗凝固剤のモニタリング法。臨床透析 9 : 1481—1487, 1993.

930705N 古田精市, 小口寿夫：腎機能低下例および肝機能低下例における新規胆汁排泄型 ACE 阻害薬 Temocapril Hydrochloride の薬物動態。THERAPEUTIC RESEARCH 14 : 669—677, 1993.

930706N 本間達二, 小口寿夫：血管作動性物質と脾外分泌。肝胆膵 27 : 953—960, 1993.

930707N 小口寿夫, 床尾万寿雄, 川茂幸：脾炎と脾癌治療 慢性脾炎の治療—薬物, 食事療法の実際—。Medical Practice 10 : 1555—1558, 1993.

930708N 小口悟寛, 小口寿夫, 宮坂誠, 矢崎国彦, 笠原寛, 床尾万寿雄, 小岩井俊彦, 徳永真一, 田中栄司, 袖山健, 清澤研道, 古田精市, 野村洋：透析患者血液の汚染針事故により発症した看護婦の C 型肝炎の 2 例。透析会誌 26 : 689—693, 1993.

930709N 小口寿夫, 徳永真一, 矢崎国彦, 古田精市：第 I 部, 第 V 章 消化器異常(2)III. 肝炎ウイルス以外の肝障害。臨床透析 9 : 843—850, 1993.

930710N 小口寿夫, 徳永真一：水電解質異常・治療。臨床的に重要な水電解質異常をきたす病態の治療の実際。ネフローゼ症候群の浮腫—成因と治療—。Medical Practice 10 : 373—377, 1993.

930711N 小口寿夫, 林圭介, 川茂幸, 小林護, 本間達二：特集 急性脾炎の重症化因子プラズマキニン。胆と膵 14 : 828—831, 1993.

930712N 佐々木康之, 小口寿夫, 小林武司, 徳永真一, 下島正博, 小池清一, 原卓史, 長崎正明, 遠藤良平, 川口哲男, 降旗康敬, 渡邊秀彦, 千葉

恭, 田村泰夫, 平野 賢, 相澤孝夫, 一条正芳, 茅野千春, 古田精市: 高血圧症患者に対する持効性 Ca 拘抗薬ニソルジピン (バイミカード錠) の年齢別の有用性の検討—多施設オープン試験による検討—. *Geriatric Medicine* (老年医学) 31: 1231—1238, 1993.

930713N 田村泰夫, 吉江崇宏, 高山 伸, 丸山恵子, 森下博史, 山村伸吉, 飯島義治, 長田敦夫, 百瀬千代子, 小口寿夫: 解離性大動脈瘤 (DeBakey IIIb 型) の経過中脾酵素の上昇を認めた透析患者の 1 例. *透析会誌* 26: 1185—1190, 1993.

930714N 漆原昭彦, 小岩井俊彦, 小口寿夫, 古田精市, 降旗康敬, 坂戸政彦, 植村一幸, 川口哲男: 脊髄硬膜外膿瘍を合併した重症急性脾炎の 1 症例. *肝胆膵* 26: 1017—1022, 1993.

930715N 床尾万寿雄, 小口寿夫, 本間達二: 特集 胆脾臓癌の早期診断—検査法の意義と限界—腫瘍マーカー. *胆と膵* 14: 107—114, 1993.

930716N 矢崎国彦, 青木雄次, 柳沢康敏, 大房裕和, 小口寿夫, 古田精市: 症例: Creatine kinase の上昇を示し短期間に血液透析に移行した糖尿病性ネフローゼ症候群の 3 例. *糖尿病* 36: 53—56, 1993.

著　　書

930717N 小口寿夫, 宮坂 誠: 痘学 血液透析. 鈴木 宏, 古田精市編: C型肝炎 update 基礎から臨床まで. pp 109—114, 中外医学社, 東京, 1993.

930718N 小口寿夫, 川 茂幸: 脾疾患. 箱守仙一郎, 永井克孝, 木幡 陽編: グリコバイオロジーシリーズ 6 ; グリコバソロジー. pp 183—190, 講談社, 東京, 1993.

930719N 小口寿夫, 長谷部修, 本間達二: 脾—脾癌の早期診断. 岡 博, 三輪 剛, 出月康夫, 大藤正雄, 戸田剛太郎編: Annual Review 消化器 1993. pp 228—231, 中外医学社, 東京, 1993.

930720N 小口寿夫, 本間達二: 脾不全と脾病変. 竹

内 正編, 脾臓病学. pp 463—470, 南江堂, 東京, 1993.

930721N 小岩井俊彦, 小口寿夫, 林 圭介, 古田精市, 本間達二: 急性脾炎と血管作動性物質. 原田尚編, 21世紀を目指し羽ばたく消化器病学. pp 74—76, 日本医学館, 東京, 1993.

薬　　剤　　部

論　　文

930722N 跡部 治, 多田昭博, 神田博仁, 坪田ひとみ, 武井あや, 小川由則, 太田 伸, 全田 浩: 血清クレアチニン値に基づくパンコマイシンクリアランスの予測. 化学療法の領域 9: 129—135, 1993.

930723N 浜 武, 大森康弘, 百瀬泰行, 全田 浩: フラグミン静注の抗生物質製剤, 抗悪性腫瘍剤および各種注射剤との配合試験. 病院薬学 19: 136—144, 1993.

930724N 神田博仁, 跡部 治, 武井あや, 全田 浩: 慢性呼吸器疾患を有する高齢者への服薬指導. 老化と疾患 6: 92—94, 1993.

930725N 多田昭博: 抗てんかん薬の体内動態に影響を及ぼす因子に関する研究—併用薬剤と年齢の影響—. 信州医誌 41: 115—129, 1993.

930726N 多田昭博, 坪内慎二, 全田 浩, 松波英寿, 池上俊彦, 橋倉泰彦, 北原修一郎, 寺田 克, 石曾根新八, 川崎誠治, 幕内雅敏: 生体部分肝移植患者のシクロスボリン体内動態. 薬学雑誌 113: 84—93, 1993.

著　　書

930727N 幕内雅敏, 松波英寿, 宮城島堅, 竜田謙一, 池上俊彦, 川崎誠治, 高山忠利, 河原崎秀雄, 岩中 督, 石曾根新八, 河西 秀, 小田切徹太郎, 小林幹夫, 橋倉泰彦, 金森 豊, 井藤久雄, 白井博之, 中山 淳, 中畑龍俊, 原田晴久, 奥村伸生, 斎

- 藤 博, 降旗世志恵, 太田君江, 二木朗江, 太田浩良, 勝山 努, 市川徹郎, 降旗謙一, 多田昭博, 寺田 克, 百瀬芳隆, 佐々木睦男, 堀 哲夫, 小野慶一: 生体肝移植マニュアル. 河原崎秀雄, 佐々木睦雄, 幕内雅敏編: 薬物血中濃度測定, pp 171-176, 中外医学社, 東京, 1993.

補 遺

No. 17~21

1988~1992

外科学第2

論 文

881032 Tamura K, Sutherland D E R, Kaneko G : Exocrine Function of the Heterotopic Transplanted Pancreas Segment: Influence of Denervation in Dogs. *Pancreas* 3 : 324-331, 1988.

外科学第2

論 文

89822 Kaneko G, Barneo L, Toda S, Heil J, Kaufman D, Tamura K, Sutherland D E R : Comparison of Graft Survival Between Orthotopic and Heterotopic Segmental Pancreas Allograft Transplantation. *Transplant Proc* 21 : 2806-2808, 1989.

内科学第1

論 文

901092 Kirby ML, Shimizu N, Gagnon J, Toyofuku T, Kennedy J, Conrad DC, Zak R : Actin and myosin isoforms in aneurysmal and malformed chick hearts. *J Mol Cell Cardiol* 22 : 955-964, 1990.

整形外科

論 文

901093 神平雅司, 久津間智允, 土屋 崇, 安達徹, 上村幹男 : 大腿骨二重骨折の治療経験. 中部日本整形外科災害外科学誌 33 : 2309-2311, 1990.

901094 神平雅司, 中土幸男, 斎藤 覚, 保坂正人, 杉浦憲治 : Kienbock 病に対する月状骨摘出, 腱球移植術の検討. 中部日本整形外科災害外科学誌 33 : 945-950, 1990.

901095 清水富永, 前田敏明, 寺山和雄, 張 洛善 : スポーツによる疲労骨折症例の検討. 日本整形外科スポーツ医学会誌 9 : 235-239, 1990.

生化 学

論 文

911156 Tyndale R, Aoyama T, Broly F, Matsunaga T, Inaba T, Kalow W, Gelboin HV, Meyer UA, Gonzalez FJ : Identification of a new variant CYP2D6 allele lacking the codon encoding Lys-281 : possible association with the poor metabolizer phenotype. *Pharmacogenetics* 1 : 26-32, 1991.

著 書

911157 Gelboin HV, Park SS, Aoyama T, Fujino T, Crespi CL, Gonzalez FJ : Mapping of cytochrome P-450 distribution and function with monoclonal antibodies and cDNA expression. Ernster L et al. eds : *Xenobiotics and Cancer*. pp 3-16, Japan Sci. Soc. Press, Tokyo/Taylor and Francis, London, 1991.

内科学第1

論 文

911158 Toyofuku T, Zak R : Characterization of cDNA and genomic sequences encoding a chicken phospholamban. *J Biol Chem* 266 : 5375-5383, 1991.

整形外科

論 文

911159 神平雅司, 久津間智允, 土屋 崇, 松木昇 : 下肢に対する創外固定の応用. 別冊整形外科 19 : 31-35, 1991.

911160 久津間智允, 土屋 崇, 樋代洋平, 松江練造: 肩鎖関節脱臼に対する Neviasier 変法の成績の検討. 肩関節 15 : 85-91, 1991.

内科学第1

生化学

論文

920470 Christou M, Mitchell MJ, Aoyama T, Gelboin HV, Gonzalez FJ, Jefcoate CR: Selective suppression of the catalytic activity of cDNA-expressed cytochrome P4502B1 Toward polycyclic hydrocarbons in the microsomal membrane: modification of this effect by specific amino acid substitutions. Biochemistry 31 : 2835-2841, 1992.

920471 Patten CJ, Ishizaki H, Aoyama T, Lee M, Ning SM, Huang W, Gonzalez FJ, Yang CS: Catalytic properties of the human cytochrome P450 2E1 produced by cDNA expression in mammalian cells. Arch Biochem Biophys 299 : 163-171, 1992.

920472 Smith SJ, Korzekwa KR, Aoyama T, Gonzalez FJ, Darbyshire JF, Sugiyama K, Gillette JR: 12a-hydroxytestosterone: a hitherto unidentified testosterone metabolite produced by cytochrome P-450 2A2. Drug Metab Dispos 20 : 566-571, 1992.

論文

920692N 小林俊夫, 滝沢和子: 常念岳における中学校の集団登山の健康管理. 登山医学 12 : 191-196, 1992.

920693N 松沢幸範, 藤本圭作, 篠崎史郎, 早野敏英, 吉川佐和子, 山口伸二, 久保恵嗣, 小林俊夫, 関口守衛, 浅野功治, 酒井秋男, 上田五雨: 高地肺水腫の1例—呼吸調節障害の関与を中心に—. 登山医学 12 : 105-112, 1992.

920474 Fujiwara T, Chiba S: Vascular alpha-1 antagonistic and agonistic effects of beta adrenoceptor agonists in rabbit common carotid arteries. J Pharmacol Exp Ther 263 : 457-461, 1992.

920475 Koizumi T, Kanbayashi T, Ichiyoshi T, Nakamura M, Moriyama S: Ganglioneuroblastoma with disseminated bone marrow infiltration in an adult. Intern Med 31 : 1322-1324, 1992.

920476 MacLennan DH, Toyofuku T: Structure-function relationships in the Ca^{2+} pump of the sarcoplasmic reticulum. Biochem Soc Trans 20 : 559-562, 1992.

920477 Toyofuku T, Hoffman JR, Zak R, Carlson BM: Expression of α -cardiac and α -skeletal actin mRNAs in relation to innervation in regenerating and non-regenerating rat skeletal muscles. Dev Dyn 193 : 332-339, 1992.

920478 Toyofuku T, Kurzydlowski K, Lytton J, MacLennan DH: The nucleotide binding/hinge domain plays a crucial role in determining isoform-specific Ca^{2+} dependence of organellar Ca^{2+} -ATPases. J Biol Chem 267 : 14490-14496, 1992.

病理学第2

論文

920473 Bodey G, Buelmann B, Duguid W, Gibbs D, Hanak H, Hotchi M, Mall G, Martino P, Meunier F, Milliken S, Naoe S, Okudaira M, Scevola D, van't Wout J: Fungal infections in cancer patients: An inter-national autopsy survey. Eur J Clin Microbiol Infect Dis 11 : 99-109, 1992.

著　　書

- 920479 Asano K, Sakai A, Yanagidaira Y, Matsuzawa Y: Abnormal breathing pattern and oxygen desaturation during sleep at high altitude. Honda Y et al eds: Control of breathing and its modeling perspective. pp455-458, Plenum Press, New York, 1992.

- 920480 Miyahara T, Kubo K, Fujimoto K, Kobayashi T, Sekiguchi M: Pulmonary hemodynamic response to mild exercise in chronic obstructive pulmonary disease of the emphysematous type. Nagano H, Nakada T, Sagawa Y eds: Pulmonary circulation research. pp61-71, Japanese Society for Pulmonary Circulation Research, Sendai, 1992.

内科学第2

論　　文

- 920694N 笠原 寛, 洞 和彦, 和田秀一, 鈴木陽一: D-penicillamine 治療中にSLE様所見を呈し、短期間に二次性アミロイドーシスによる腎不全を併発し死亡した慢性関節リウマチの1例. 信州医誌 40: 463-470, 1992.

老　　年　　科

論　　文

- 920481 Aizawa T, Sato Y, Komatsu M, Hashizume K: ATP-sensitive K^+ channel-independent, insulinotropic action of glucose in the B-cells. Endocr Reg 26: 159-170, 1992.

- 920482 Falcone M, Miyamoto T, Fierro-Renoy F, Macchia E, DeGroot LJ: Antipeptide polyclonal antibodies specifically recognize each human thyroid hormone receptor isoform. Endocrinology 131: 2419-2429, 1992.

- 920483 Sugeno A, Kobayashi S, Kasuga Y, Masuda H, Fujimori M, Komatsu M, Takahashi S, Yokoyama S, Shimizu T, Yamada T, Iida F: Evidence of intrathyroidal accumulation of TSH receptor antibody in Graves' disease. Acta Endocrinol 126: 416-418, 1992.

精　　神　　医　　学

論　　文

- 920695N 吉松和哉: 分裂病と治療の現在 集団からみた分裂病治療論. 現代のエスプリ 305: 121-130, 1992.

- 920484 Fukunizhi I, Hattori M, Hattori H, Imai Y, Miyake Y, Miguchi M & Yoshimatsu K: Japanese Type A behavior pattern is associated with "Typus Melancholicus" a study from the sociocultural viewpoint. Int J Soc Psychiatry 38: 251-256, 1992.

著　　書

- 920485 Yoshimatsu K: Suicidal Behaviour in Japan, edited by Kok Lee Peng and Wen-shing Tseng, Suicidal Behaviour in the Asia-Pacific Region, pp.15-40, Singapore Univ. Press. 1992.

小　　兒　　科

論　　文

- 920486 Mortola JP, Frappell PB, Dotta A, Matsukawa T, Fox G: Ventilatory and metabolic responses to acute hyperoxia in newborns. Am Rev Respir Dis 146: 11-15, 1992.

と展望. pp15-20, 癌と化学療法社, 東京, 1992.

外科学第2

論 文

920696N 宮本英雄, 柴田 均, 小池祥一郎, 安達 瓦, 飯田 太: 早期胃癌に対する縮小手術の可能性の検討. 外科治療 66: 259-263, 1992.

920487 Ezaki H, Ebihara S, Fujimoto Y, Iida F, Ito K, Kuma K, Izuo M, Makiuchi M, Oyamada H, Matoba N, Yagawa K: Analysis of Thyroid Carcinoma Based on Material Registered in Japan during 1977-1986 with Special Reference to Predominance of Papillary Type. Cancer 70: 807-814, 1992.

920488 Miyoshi Y, Nagase H, Ando H, Horii A, Ichii S, Nakatsuru S, Aoki T, Miki Y, Mori T, Nakamura Y: Somatic mutations of the APC gene in colorectal tumors: mutation cluster region in the APC gene. Hum Mol Genet 1: 229-233, 1992.

920489 Nagase H, Miyoshi Y, Horii A, Aoki T, Petersen G M, Vogelstein B, Maher E, Ogawa M, Maruyama M, Utsunomiya J, Baba S, Nakamura Y: Screening for Germ-Line Mutations in Familial Adenomatous Polyposis Patients: 61 New Patients and a Summary of 150 Unrelated Patients. Hum Mutat 1: 467-473, 1992.

920490 Nagase H, Miyoshi Y, Horii A, Aoki T, Ogawa M, Utsunomiya J, Baba S, Sasazuki T, Nakamura Y: Correlation between the Location of Germ-Line Mutations in the APC Gene and the Number of Colorectal Polyps in Familial Adenomatous Polyposis Patients. Cancer Res 52: 4055-4057, 1992.

著 書

920697N 飯田 太: 甲状腺がんに対する拡大手術とその意義. 井口 潔, 内野純一編: がん治療の変様

整形外科

論 文

920491 Merline L, Albisinni U, Dell'Accio D, Terayama K, Ohtsuka K: Ossification of the posterior longitudinal ligament at the cervical and lumbar level. Epidemiology and radiological classification. Riv Neurobiologia, 38: 25-31, 1992.

920698N 神平雅司, 久津間智允, 土屋 崇, 松江練造, 薬袋一郎: Ender 法(大腿骨頸部外側骨折)一手技上の注意点と考え方—別冊整形外科 21: 119-122, 1992.

920699N 神平雅司, 久津間智允, 土屋 崇, 松江練造, 薬袋一郎, 中土幸男, 斎藤 覚, 保坂正人, 杉浦良洋: 反復性肩関節前方脱臼・亜脱臼の手術成績の検討(Bristow 法 vs Boytchev 法). 肩関節 16: 352-357, 1992.

920700N 神平雅司, 久津間智允, 土屋 崇, 松江練造, 樋代洋平, 松木 昇: 当院における創外固定法症例の検討. 日本創外固定研究会誌 3: 145-150, 1992.

920701N 北側恵史, 中土幸男, 斎藤 覚, 保坂正人, 松田 智, 畑 幸彦, 西森安彦, 島野晃雄: 腱板修復術後の外転位固定による腕神経叢麻痺. 肩関節 16: 149-152, 1992.

920702N 久津間智允, 土屋 崇, 神平雅司, 松江練造, 薬袋一郎: 転位型上腕骨近位端骨折および脱臼骨折の手術成績の検討. 肩関節 16: 59-66, 1992.

920703N 清水富永, 原 寛美, 上村幹男, 中田和義, 前田敏明: 大腿骨頸部骨折患者の頭部 CT 所見の検討. 中部日本整形外科災害外科学誌 35: 1555-1556, 1992.

920704N 土金 彰, 中土幸男, 野村彰夫: インパルス衝撃法による正常人脛骨の力学的特性の加齢的変

化. 日本臨床バイオメカニクス学会 14: 173-176, 1992.

920705N 比佐健二, 羽場輝夫, 松島千代雄: Ender pin 固定による大腿骨頸部外側骨折の治療経験—術後の内反変形との関連を中心に—. 中部日本整形災害外科学誌 35: 1559-1560, 1992.

脳神経外科

論文

920492 Goel A: 'Tenting' stitches for the scalp. Br J Neurosurg 6: 357-358, 1992.

920493 Goel A, Satoskar A, Desai AP, Pandya SK: Brain abscess caused by Cladosporium trichoides. Br J Neurosurg 6: 591-593, 1992.

歯科口腔外科

論文

920706N 安藤紀昭, 大谷明夫, 名倉 宏, 田中廣一, 長坂多賀子, 白井信一, 茂木克俊: ヒト唾液腺組織における Vasoactive intestinal polypeptide (VIP) の免疫組織化学的検索. 消化器と免疫 26: 74-76, 1992.

環境生理学

論文

920707N 横村修生, 酒井秋男, 浅野功治, 金子みち代: 運動と低酸素ガラットの肺動脈圧に与える影響. 登山医学 12: 87-90, 1992.

920708N 松沢幸範, 藤本圭作, 篠崎史郎, 早野敏英, 吉川佐知子, 山口伸二, 久保恵嗣, 小林俊夫, 関口守衛, 浅野功治, 酒井秋男, 上田五雨: 高所肺水腫の1例—呼吸調節異常の関与を中心に—. 登山医学 12: 105-112, 1992.

920709N 酒井秋男, 柳平坦徳, 横村修生, 浅野功治: 中等度高地 (2,400m) 短期滞在が呼吸循環系に及ぼす影響. 登山医学 12: 137-140, 1992.

920710N 柳平坦徳, 酒井秋男, 竹岡みち子, 横村修生, 藤原孝之, 長田 博, 浅野功治, 金子みち代, 上田五雨: 美ヶ原ロードレースにおける心拍数の変化. 登山医学 12: 73-78, 1992.

920494 Osada H, Maruyama S: Changes in lipids of erythrocytic membranes in experimental animals during sustained exposure to hypobaric hypoxia. Jap J Mountain Med 12: 141-146, 1992.