

# 信州大学医学部業績録

No.17

(1988)

1989

# 教 室 一 覧

教 室 名	頁	教 室 名	頁
解剖学 第 1	1	整形外科	40
解剖学 第 2	2	脳神経外科	44
生理学 第 1	2	歯科口腔外科	46
生理学 第 2	3	泌尿器科	47
生化 学	4	眼 科	47
薬理 学	5	耳鼻咽喉科	48
病理学 第 1	7	婦人科	49
病理学 第 2	8	麻醉・蘇生学	50
細菌 学	10	臨床検査医学	51
衛生 学	10		
公衆衛生学	11	心脈管病研究施設	
寄生虫 学	11	環境生理学	51
法 医 学	12	脂質生化学	53
内科学 第 1	12	病態解析	54
内科学 第 2	18		
内科学 第 3	24	附属病院	
老年科	27	形成外科	55
精神 医 学	30	中央検査部	56
小兒科	31	中央手術部	56
皮膚科	34	中央放射線部	57
放射線 医 学	35	薬剤部	58
外科学 第 1	37	透析治療部	58
外科学 第 2	38	補遺	63

# 解剖学第1

## 論 文

88001 馬 洪駿：光学顕微鏡ラジオオートグラフィーによる加齢マウス肝臓のDNA合成に関する研究. 解剖学雑誌 63: 137-147, 1988.

88002 馬 洪駿, 永田哲士：電子顕微鏡ラジオオートグラフィーによる加齢マウス肝臓のDNA合成に関する研究. J. Clin. Electron Microscopy 21: 335-343, 1988.

88003 永田哲士：肝臓の組織培養：現状と展望. 細胞培養 14: 165-166, 1988.

88004 永田哲士：器官組織化学——解剖学における組織細胞化学の応用. 医学のあゆみ 146: 233-235, 1988.

88005 永田哲士：呼吸器系の加齢 1. 構造の変化. 理学療法 5: 377-385, 1988.

88006 永田哲士, 塚田昌滋：T細胞の形態と機能：現状と展望. 細胞培養 14: 65-67, 1988.

88007 永田哲士, 白田信光：培養肝細胞全載標本の超高压電顕観察. 細胞培養 14: 183-187, 1988.

88008 永田哲士, 白田信光, 丸山正広, 馬 洪駿： $\beta$ -遮断剤の眼球組織細胞内局在に関する電顕ラジオオートグラフィー.  $\beta$ -遮断剤研究会会誌 4: 1-8, 1988.

88009 寺澤 求, 白田信光, 永田哲士：オスミウム固定・樹脂包埋切片による免疫電顕組織化学. 細胞 20: 71-74, 1988.

88010 Nemali MR, Usuda N, Reddy MK, Oyasu, K, Hashimoto T, Osumi T, Rao MS, Reddy JK: Comparison of constitutive and inducible levels of expression of peroxisomal  $\beta$ -oxidation and catalase genes in liver and extrahepatic tissues of rat. Cancer Res 48: 5316-5324, 1988.

88011 Reddy PG, Nemali MR, Reddy MK, Reddy MN, Yuan PM, Yuen S, Laffler T.G., Shiroza T, Kuramitsu HK, Usuda N, Chisholm RL, Rao MS, Reddy JK: Isolation and sequence determination of a cDNA clone for rat peroxisomal urate oxidase: liver specific expression in the rat. Proc Natl Acad Sci USA 85: 9081-9085, 1988.

88012 Sugeno A, Usuda N, Adachi W, Kaneko G, Nagata T, Iida F: Immunohistochemical studies on local antitumor effects of streptococcal immunopotentiator, OK-432, in human solid malignant tumors. Arch Pathol Lab Med 112: 545-549, 1988.

88013 Takasu N, Ohno S, Takasu M, Yamada T: Polarized thyroid cells in monolayers cultured on collagen gel: their cytoskeleton organization, iodine uptake, and resting membrane potentials. Endocrinology 122: 1021-1026, 1988.

88014 Usuda N, Reddy MK, Hashimoto T, Rao, MS, Reddy JK: Tissue specificity and species differences in the distribution of urate oxidase in peroxisomes. Lab Invest 58: 100-111, 1988.

88015 Usuda N, Usman MI, Reddy MK, Hashimoto T, Reddy JK, Rao MS: Immunocytochemical localization of urate oxidase, fatty acyl-CoA oxidase, and catalase in bovine kidney peroxisomes. J Histochem Cytochem 36: 253-258, 1988.

## 著 書

88016 永田哲士：細胞分裂. 小川和朗, 山田英智編：人体組織学 1 概説・運動器. pp. 91-133, 朝倉書店, 東京, 1988.

88017 Nagata T, Kawahara I, Usuda N, Maruyama M, Ma H: Radioautographic studies on the glycoconjugate synthesis in the gastrointestinal mucosa of the mouse. Ohyama M

and Muramatsu T eds. : Glycoconjugates in Medicine, pp. 252-256, Professional Postgraduate Service, Tokyo, 1988.

## 解剖学第2

### 論文

88018 深町秀彦, 牛越浩司, 矢島通広, 土屋まさ子, 半田康延, 星宮 望, 内藤 輝: 手外筋および手内筋の動作筋電図学的解析と上肢 FESへの応用. 電子情報通信学会 MBE 88-55 : 13-18, 1988.

88019 半田康延: 末梢神経への機能的電気刺激による麻痺肢の機能再建. 総合リハビリテーション 16 : 957-964, 1988.

88020 半田康延, 星宮 望: 経皮電極法による麻痺上肢への機能的電気刺激. 日本災害医学会会誌 36 : 15-21, 1988.

88021 半田康延, 星宮 望: 電気的神経筋刺激による麻痺上肢の機能再建. バイオメカニズム 9—機能の解析とその回復— : 75-82, 1988.

88022 星宮 望, 泉 隆, 半田康延: FESにおける感覚フィードバック. バイオメカニズム学会誌 12 : 8-15, 1988.

88023 星宮 望, 八十島美由紀, 二見亮弘, 半田康延: 麻痺上肢制御のための高機能多チャンネル機能的電気刺激システム. 電気学会論文誌 C 108-C : 447-452, 1988.

88024 伊澤妙子: 急速凍結・ディープエッギングレプリカ法による培養脊髄神経節細胞の超微形態学的研究. 信州医学雑誌 36 : 653-676, 1988.

88025 内藤 輝, 半田康延, 星宮 望, 深町秀彦, 牛越 浩司, 矢島通広: 肘関節動作の筋電図学的解析と上肢 FESへの応用. 電子情報通信学会 MBE 85-54 : 7-12, 1988.

88026 志水義房: 脊髄の再生と機能修復. 脊髄外科

2 : 5-12, 1988.

88027 Takasu N, Nagasawa Y, Komiya I, Yamada T, Shimizu Y: Cytoplasmic pH in the action of epidermal growth factor (EGF) in cultured porcine thyroid cells. Biochem Biophys Res Commun 175 : 346-349, 1988.

88028 Takasu N, Takasu M, Yamada T, Shimizu Y: Epidermal growth factor (EGF) produces inositol phosphates and increases cytoplasmic free calcium in cultured porcine thyroid cells. Biochem Biophys Res Commun 151 : 530-534, 1988.

88029 Takasu N, Yamada T, Shimizu Y: Thyrotrophin and prostaglandin E<sub>2</sub> increase calmodulin levels and cyclic AMP phosphodiesterase activity in cultured porcine thyroid cells. J Endocrinol 117 : 109-114, 1988.

88030 Urakawa Y, Miyazaki M, Ishihara A, Segawa K, Watanabe S, Shimizu Y: Human trabecular meshwork organ culture. Jpn J Ophthalmol 32 : 401-411, 1988.

### 著書

88031 志水義房, 星宮 望: 損傷脊髄の機能再建—ヒトおよび動物における試み—, 星野一正編: 臨床と解剖セミナー 9巻, pp. 19-25, 医歯薬出版, 東京, 1988.

## 生理学第1

### 原著

8032 福嶋幸代, 大橋俊夫: イヌ静脈平滑筋に対する種々生理活性物質の反応性とその部位差について. 日本平滑筋誌 24 : 241-243, 1988.

88033 河合康明: 心房性ナトリウム利尿ペプチド. 信州医誌 36 : 321-330, 1988.

88034 河合康明, 大橋俊夫: サル脳動脈におけるPGF<sub>2α</sub>

- の内皮依存性弛緩作用. 血管 11: 139-143, 1988.
- 88035 河合康明, 大橋俊夫: ANP の血管弛緩作用. 脈管学 28: 1159-1162, 1988.
- 88036 河合康明, 横山 伸, 大橋俊夫: 脳動脈平滑筋におけるノルエピネフリン反応性の摘出後の経時変化. 日本平滑筋誌 24: 245-247, 1988.
- 88037 森 健治, 横地 裕, 中島浩二, 坂口正雄, 大橋俊夫: 精神性発汗量連続記録装置. 電子情報通信学会 MBE 88-53: 1-6, 1988.
- 88038 大橋俊夫: 腸の微小循環とリンパ循環. 医学のあゆみ 147: 341-344, 1988.
- 88039 大平明良: 栄養血管灌流抵抗に及ぼす各種生理活性物質の影響. 脈管学 28: 1197-1203, 1988.
- 88040 坂口正雄, 森 健治, 横地 裕, 中島浩二, 大橋俊夫: 精神性発汗量連続記録装置の開発. 医用電子と生体工学 26: 213-217, 1988.
- 88041 Kawai Y, Kobayashi S, Ohhashi T: Existence of two types of postjunctional  $\alpha$ -adrenoceptors in the isolated canine internal carotid artery. Can J Physiol Pharmacol 66: 655-659, 1988.
- 88042 Ohhashi T, Jacobowitz DM: Effects of calcitonin gene-related peptide on neuromuscular transmission in the isolated rat diaphragm. Peptides 9: 613-617, 1988.
- 88043 Watanabe N, Kawai Y, Ohhashi T: Dual effects of histamine on spontaneous activity in isolated bovine mesenteric lymphatics. Microvasc Res 36: 239-249, 1988.
- 著　　書
- 88044 大橋俊夫: 血管透過性亢進の機序. 室田誠逸編: 血管細胞の培養法とその応用. pp104-108, 東京化学同人 東京, 1988.
- 88045 Yoshinaka Y, Ohhashi T: Effects of vasoactive peptides on the perfusion pressure of vasa vasorum in isolated canine aortic walls. ed by Tsuchiya M, Asano M, Masuyama S: Microcirculation annual pp25-26, Nihon-Igakukan, Tokyo, 1988.
- 生 理 学 第 2  
論 文
- 88046 相引真幸, 小山省三, 金井浩三, 藤田 恭, 宮川 清: 出血性ショック時の体血圧, 心拍数及び交感神経活動に及ぼす新たな強心昇圧剤 (RA 642) とカテコールアミン類の昇圧作用の比較. 麻酔 37: 561-569, 1988.
- 88047 寺田信幸, 小山省三, 堀内城司, 竹内 亨: 循環反射に関する小脳室頂核の機能的役割. 自律神経 25: 574-579, 1988.
- 88048 Aibiki M, Koyama S, Ogli K, Shirakawa Y: Reflex mechanisms for changes in renal nerve activity during positive end-expiratory pressure. J Appl Physiol 65: 109-115, 1988.
- 88049 Koyama S, Aibiki M, Kanai K, Fujita T, Miyakawa K: Role of central nervous system in renal nerve activity during prolonged hemorrhagic shock in dogs. Am J Physiol 254: R761-R769, 1988.
- 88050 Koyama S, Kanai K, Aibiki M, Fujita T: Reflex increase in renal nerve activity during acutely altered portal vein pressure. J Auton Nerv Syst 23: 55-62, 1988.
- 88051 Nathan RD, Kanai K, Clark RB, Giles W: Selective block of calcium current by Lanthanum in single bullfrog atrial cells. J Gen Physiol 91: 549-572, 1988.

## 著　　書

## 生　化　学

## 論　　文

- 88052 Aibiki M, Koyama S, Kanai K, Fujita T, Toyoshima T, Miyakawa K : Dissociated responses of baroreceptor sensitivity between heart rate and sympathetic nerve activity during hypercapnia in dogs. High-Altitude Medical Science. ed. by Ueda G et. al. pp. 126-130, Shinshu University, Matsumoto, 1988.
- 88053 Koyama S : Central impairment of sympathetic outflow during hemorrhagic shock and endotoxin shock. Perspectives in Shock Research. Alan R Liss, pp. 181-190, New York, 1988.
- 88054 Koyama S, Aibiki M, Kanai K, Fujita T, Miyakawa K : Time course changes in renal sympathetic nerve and phrenic nerve activity during hemorrhagic shock in rabbits. Perspectives in Shock Research. Alan R Liss, pp. 391-396, New York, 1988.
- 88055 Koyama S, Aibiki M, Kanai K, Fujita T, Toyoshima T, Miyakawa K : Inhibitory baroreflex response in renal nerve activity during experimental pulmonary edema. High-Altitude Medical Science. ed. by Ueda G et. al. pp. 183-187, Shinshu University, Matsumoto, 1988.
- 88056 Miya M, Sasai T, Shimodaira S, Sugimoto K, Tanaka N, Watanabe Y, Aoyagi E, Aibiki M, Koyama S, Kanai K and Miyakawa K : Heart rate modulation of baroreceptor reflex during changes in arterial blood gases in dogs. High-Altitude Medical Science. ed. by Ueda G et. al. pp. 131-135, Shinshu University, Matsumoto, 1988.
- 88057 橋本 隆, 上条桂樹, 鈴木康之 : ペルオキシソームの先天代謝異常 —Zellweger 症候群など—. 蛋白質核酸酵素 33 : 817-820, 1988.
- 88058 宮沢昌子, 大隅 隆, 橋本 隆, 大野恭子, 三浦恵, 藤木幸夫 : ペルオキシソーム局在化シグナル : アシル-CoA オキシダーゼ. 生体の科学 39 : 563-565, 1988.
- 88059 山口清次, 橋本 隆 :  $\beta$ -ケトチオラーゼ異常症 蛋白質核酸酵素 33 : 589-591, 1988.
- 88060 Beier K, Völkl A, Hashimoto T, Fahimi HD : Selective induction of peroxisomal enzymes by the hypolipidemic drug bezafibrate. Detection of modulations by automatic image analysis in conjunction with immunoelectron microscopy and immunoblotting. Eur J Cell Biol 46 : 383-393, 1988.
- 88061 Bout A, Teunissen Y, Hashimoto T, Benne R, Tager JM : Nucleotide sequence of human peroxisomal 3-oxoacyl-CoA thiolase. Nucl Acid Res 16 : 10369, 1988.
- 88062 Naidu S, Hoefer G, Watkins PA, Chen WW, Moser AB, Hoefer S, Rance NE, Powers JM, Beard M, Green WR, Hashimoto T, Moser HW : Neonatal seizures and retardation in a girl with biochemical features of X-linked adrenoleukodystrophy : A possible new peroxisomal disease entity. Neurology 38 : 1100-1107, 1988.
- 88063 Nemali MR, Usuda N, Reddy MK, Oyasu K, Hashimoto T, Osumi T, Rao MS, Reddy JK : Comparison of constitutive and inducible levels of expression of peroxisomal  $\beta$ -oxidation and catalase genes in liver and extrahepatic

- tissues of rat. *Cancer Res* 48 : 5316-5324, 1988.
- 88064 Shimozawa N, Suzuki Y, Orii T, Hashimoto T : Immunoblot detection of enzyme proteins of peroxisomal  $\beta$ -oxidation in fibroblasts, amniocytes, and chorionic villous cells. Possible marker for prenatal diagnosis of Zellweger's syndrome. *Prenatal Diag* 8 : 287-290, 1988.
- 88065 Shimozawa N, Suzuki Y, Orii T, Yokota S, Hashimoto T : Biochemical and morphologic aspects of peroxisomes in the human rectal mucosa : Diagnosis of Zellweger syndrome simplified by rectal biopsy. *Pediat Res* 24 : 723-727, 1988.
- 88066 Singh I, Bhushan A, Relan NK, Hashimoto T : Acyl-CoA ligases from rat brain microsomes : An immunochemical study. *Biochim Biophys Acta* 963 : 509-514, 1988.
- 88067 Suzuki Y, Shimozawa N, Orii T, Igarashi N, Kono N, Hashimoto T : Molecular analysis of peroxisomal  $\beta$ -oxidation enzymes in infants with Zellweger syndrome and Zellweger-like syndrome : further heterogeneity of the peroxisomal disorder. *Clin Chim Acta* 172 : 65-76, 1988.
- 88068 Suzuki Y, Shimozawa N, Orii T, Igarashi N, Kono N, Matsui A, Inoue Y, Yokota S, Hashimoto T : Zellweger-like syndrome with detectable hepatic peroxisomes: A variant form of peroxisomal disorder. *J Pediat* 113 : 841-845, 1988.
- 88069 Usuda N, Reddy MK, Hashimoto T, Rao MS, Reddy JK : Tissue specificity and species differences in the distribution of urate oxidase in peroxisomes. *Lab Invest* 58 : 100-111, 1988.
- 88070 Usuda N, Usman MI, Reddy MK, Hashimoto T, Reddy JK, Rao MS : Immunocytochemical localization of urate oxidase, fatty Acyl-CoA oxidase, and catalase in bovine kidney peroxisomes. *J Histochem Cytochem* 36 : 253-258, 1988.
- 88071 Wen J-K, Osumi T, Hashimoto T, Ogata M : Diminished synthesis of catalase due to the decrease in catalase mRNA in Japanese-type acatalasemia. *Physiol chem phys med NMR* 20 : 171-176, 1988.
- 88072 Yamaguchi S, Orii T, Sakura N, Miyazawa R, Hashimoto T : Immunochemical studies of cultured fibroblasts from a patient with 3-ketothiolase deficiency. *J Inher Metab Dis* 11 : 345-347, 1988.
- 88073 Yamaguchi S, Orii T, Sakura N, Miyazawa S, Hashimoto T : Defect in biosynthesis of mitochondrial acetoacetyl-coenzyme A thiolase in cultured fibroblasts from a boy with 3-keto thiolase deficiency. *J Clin Invest* 81 : 813-817, 1988.
- 88074 Yamamoto K, Völkl A, Hashimoto T, Fahimi HD : Catalase in guinea pig hepatocytes is localized in cytoplasm, nuclear matrix and peroxisomes. *Eur J Cell Biol* 46 : 129-135, 1988.

## 薬理学

### 論文

- 88075 Chiba S, Tsukada M : Possible mechanism of acetaldehyde-induced noradrenaline release from sympathetic nerve terminals in isolated blood vessels. *Br J Pharmacol* 95 : 177-182, 1988.
- 88076 Chiba S, Furukawa Y, Saegusa K, Ohba Y : Chronotropic and inotropic effects of a new angiotensin converting enzyme inhibitor, MC-838 (altiopril calcium), on the dog heart. *Jpn Heart J* 29 : 841-848, 1988.
- 88077 Furukawa Y, Saegusa K, Ogiwara Y,

- Chiba S : Fade responses at neuroeffector junction to vagal stimulation in the isolated, blood-perfused dog atrium. *Jpn J Physiol* 38 : 345-359, 1988.
- 88078 Furukawa Y, Ogiwara Y, Saegusa K, Takeda M, Chiba S : Cardiovascular effects of dibutyryl cyclic AMP in the intact dog heart and the isolated cross-perfused right atrium. *Jpn Heart J* 29 : 465-473, 1988.
- 88079 Furukawa Y, Ogiwara Y, Akahane K, Chiba S : Different antagonism of the positive chronotropic and inotropic responses of the isolated, blood-perfused dog atrium to Bay K 8644 by nicardipine and verapamil. *Eur J Pharmacol* 156 : 231-237, 1988.
- 88080 Furukawa Y, Akahane K, Ogiwara Y, Chiba S : Negative chronotropic and positive inotropic effects of a unique cardioactive agent, N, N'-dicyclopropyl methyl piperazine (bis) hydrochloride (INO 2628) in isolated, blood-perfused dog atria. *Jpn Heart J* 29 : 863-869, 1988.
- 88081 Haniuda M, Furukawa Y, Ogiwara Y, Akahane K, Chiba S : Negative chrono-and inotropic effects of thiopental in isolated, blood-perfused canine atria. *Surg Res Comm* 3 : 303-309, 1988.
- 88082 Hey JA, Ito T, Koss MC :  $\alpha$ -Methyldopa produces mydriasis in the rat by stimulation of CNS  $\alpha_2$ -adrenoceptors. *Br J Pharmacol* 94 : 834-838, 1988.
- 88083 Ito T, Koss MC : Inhibition of a peripheral sympatheticcholinergic system by presynaptic  $\alpha_2$ -adrenoceptors. *Naunyn-Schmiedebergs Arch Pharmacol* 337 : 24-28, 1988.
- 88084 Iwatsuki K, Horiuchi A, Yonekura H, Kuroda T, Chiba S : Dissociation of prostaglandin output from secretin-stimulated exocrine secretion of the pancreas in dogs. *Arch Intern Pharmacodyn Ther* 291 : 263-271, 1988.
- 88085 Kawarai M, Chiba S : Suppression of clonidine-induced vasoconstriction by cooling. *Jpn J Pharmacol* 48 : 510-512, 1988.
- 88086 Kuroda T, Yamagishi K, Iida F, Iwatsuki K, Chiba S, Yamada Y : Mechanism of pancreatic hypersecretion in dog with obstructive jaundice. *Intern J Pancreatol* 3 : 425-436, 1988.
- 88087 Nakane T, Chiba S : Comparative study of direct coronary vascular responses to diliazem, adrenergic  $\beta$ -blockers and other vasodilators in isolated, perfused dog and monkey coronary arteries. *Arch Intern Pharmacodyn Ther* 291 : 153-162, 1988.
- 88088 Nakane T, Chiba S : Constrictor responses of isolated and perfused monkey coronary arteries of pindolol. *Jpn J Pharmacol* 47 : 91-94, 1988.
- 88089 Nakane T, Tsujimoto G, Hashimoto K, Chiba S : Beta adrenoceptors in the canine large coronary arteries : Beta-1 adrenoceptors predominate in vasodilation. *J Pharmacol Exp Ther* 245 : 936-943, 1988.
- 88090 Nakane T, Chiba S : Effects of DN-9693, a selective inhibitor of cyclic AMP phosphodiesterase, in isolated and perfused canine large coronary arteries. *Jpn J Pharmacol* 48 : 507-509, 1988.
- 88091 Ogiwara Y, Furukawa Y, Akahane K, Haniuda M, Chiba S : Bradycardic effects of AQ-A 39 (Falipamil) in situ and in isolated, blood-perfused dog hearts. *Jpn Heart J* 29 : 849-861, 1988.
- 88092 Ohkubo H, Chiba S : Regional differences of vascular sensitivities in canine long posterior ciliary arteries. *Curr Eye Res* 7 : 457-

- 463, 1988.
- 88093 Ohkubo H, Chiba S : Vascular responsiveness to periarterial electrical nerve stimulation on canine ophthalmic arteries. *Curr Eye Res* 7 : 607-613, 1988.
- 88094 Ohkubo H, Chiba S : Vascular reactivities of isolated and perfused human ciliary arteries. *Jpn J Ophthalmol* 32 : 450-456, 1988.
- 88095 Sinanovic O, Chiba S : Different antagonistic effects of bunazosin and ketanserin on the norepinephrine-induced vasoconstriction in isolated, perfused canine and simian skeletal muscle arteries. *Jpn J Pharmacol* 46 : 200-203, 1988.
- 88096 Sinanovic O, Chiba S : Responsiveness of monkey skeletal muscle arteries to vasoconstrictor substances before and after cold storage. *Jpn J Pharmacol* 46 : 237-246, 1988.
- 88097 Tanaka Y, Chiba S : Potentiating effects of extraluminal oxyhemoglobin to intraluminal 5-hydroxytryptamine in isolated canine internal carotid arteries. *J Neurosurg* 69 : 263-268, 1988.
- 88098 Tanaka Y, Chiba S : Relationship between extraluminal oxyhemoglobin and endothelium-dependent vasodilatation in isolated perfused canine internal carotid arteries. *Neurosurgery* 23 : 158-161, 1988.
- 88099 Tsuji T, Cook DA : Role of endothelium in canine cerebrovascular responses to acetylcholine, adenosine and ATP. *Proc West Pharmacol Soc* 31 : 189-192, 1988.
- 88100 赤羽邦夫, 古川安之, 萩原康宏, 羽生田正行, 千葉茂俊 : イヌ摘出心筋標本におけるアドレナリン作動性  $\beta$  受容体サブタイプの部位差について. *心臓* 20 (sappl 1) : 5-8, 1988.
- 88101 黒田孝井, 山岸喜代文, 梶川昌二, 飯田 太, 堀内 朗, 岩月和彦, 千葉茂俊 : 閉塞黄疸時の脾における内因性プロスタグランジン産生亢進のメカニズム. *医学のあゆみ* 145 : 849-850, 1988.
- 88102 黒田孝井, 山岸喜代文, 飯田 太, 堀内 朗, 岩月和彦, 千葉茂俊 : 脾における prostaglandin 代謝, とくに内因性 prostaglandin の脾内分泌に及ぼす影響. *医学のあゆみ* 146 : 129-130, 1988.
- 88103 武田昌慶 : 徐脈薬アリニジンとファリパミルの房室伝導に対する作用. *信州医誌* 36 : 55-72, 1988.
- 著 者
- 88104 Tsuji T, Cook DA : Mechanism of vascular responses to 5-hydroxytryptamine in isolated and perfused canine basilar arteries during the early stage of experimental subarachnoid hemorrhage. *Cerebral Vasospasm* 105-111, ed. by Wilkins RH, Raven press, NY, 1988.
- 病 理 学 第 1  
論 文
- 88105 石井恵子 : 実験的急性肺水腫における肺胞壁基底膜陰荷電部位の電顕組織化学的検討. *信州医学雑誌* 36 : 35-54, 1988.
- 88106 小泉典章, 楠本敦彦, 小片 寛 : アルコール性肝硬変と脾線維症を伴うアルコール連用者に認められた小脳病変の2剖検例, アルコール研究と薬物依存 23 : 301-307, 1988.
- 88107 楠本敦彦 : 急速凍結・ディープエッティングレプリカ法によるファロイジン投与肝の肝細胞骨格の研究, 肝臓 29 : 365-376, 1988.
- 88108 楠本敦彦, 中野雅行, 伊藤信夫, 中沢 功, 古田 清 : 急速凍結・ディープエッティングレプリカ法による閉塞性黄疸肝の肝細胞サイトスケレトンの研究, 肝臓 29 : 927-937, 1988.

- 88109 西垣敏明, 栗原 潤, 黒沢 功, 重松秀一: 抗アレルギー剤 Tranilast による膀胱炎の1例, 信州医学雑誌 36: 171-177, 1988.
- 88110 西垣敏明, 重松秀一, 宮崎公臣: 抗アレルギー剤 Tranilast による膀胱炎一肥満細胞の組織化学的検討-, 信州医学雑誌 36: 641-652, 1988.
- 88111 重松秀一: IgA 腎症の病理一ことに糸状体障害の性格について, 病態生理 7: 858-864, 1988.
- 88112 植村一幸, 吉沢 要, 田中栄司, 須原 智, 裕山 健, 宜保行雄, 今井康晴, 土屋公明, 依田英俊, 大池淑元 蔡 剛爾, 清沢研道, 古田精市, 中野雅行, 北原毅人, 富田和彦, 福田 透: 母児ともに救命しえた急性妊娠性脂肪肝の2症例, 信州医学雑誌 36: 279-288, 1988.
- 88113 Kiyono K, Sone S, Sakai F, Imai Y, Watanabe T, Izuno I, Oguchi M, Kawai T, Shigematsu H, Watanabe M: The number and size of normal mediastinal lymph nodes: A postmortem study. AJR 150: 771-776, 1988.
- 88114 Matsuda M: Experimental glomerular tissue injury induced by immunization with cultured endothelial cell plasma membrane. Acta Pathol Jpn 38: 823-839, 1988.
- 88115 Nishigaki T: Mast cell degranulation and its inhibition by an anti-allergic agent tranilast. Virchows Arch B 55: 311-322, 1988.
- 88116 Nishigaki T, Shigematsu H, Tanaka M, Ishii Z, Kurata T: Unusual cystitis induced by the anti-allergic drug, Tranilast. Surg pathol 1: 285-296, 1988.
- 88117 Ogata M, Shigematsu H, Sakai A, Yanagidaira Y, Ueda G, Kobayashi T: Morphological differences in hearts of rats well adapted and poorly adapted to chronic hypoxia. Acta Pathol Jpn 38: 549-558, 1988.
- 88118 Sakai Y, Ogawa A, Ehara, T: An infer-
- tile man with a 45 X karyotype. J Urol 139: 1316-1317, 1988.
- 88119 Shigematsu H, Koyama A: Suppressive effect of cyclosporin A on the induction of chronic serum sickness nephritis in the rat. Acta Pathol Jpn 38: 11-19, 1988.
- 88120 Shigematsu H, Koyama A: Therapeutic effect of cyclosporin A and steroid on serum sickness type nephritis in the rat. I. Suppression of the antibody response and induction of glomerulonephritis. Jpn J Nephrol 30: 1109-1114, 1988.
- 88121 Shigematsu H, Koyama A: Therapeutic effect of cyclosporin A and steroid on serum sickness type nephritis in the rat. 2. Suppressive effect on full-blown proliferative glomerulonephritis. Jpn J Nephrol 30: 1115-1122, 1988.
- 88122 Watanabe K, Ogawa A, Komatsu H, Yamashita T, Ito N: Malignant fibrous histiocytoma of the scrotal wall: A case report. J Urol 140: 151-152, 1988.

## 著　　書

- 88123 Ito N, Shigematsu H, Ikeda S, Oguchi H: Clinicopathological studies on nephropathy of familial amyloid polyneuropathy in Japan. Isobe T, Akaki S, Uchino F, Kito S, Tsubura E, eds: Amyloid and Amyloidosis. pp. 499-504, Plenum Publishing Corporation, New York 1988.

## 病　理　学　第　2

### 論　　文

- 88124 阿部章彦, 永田茂樹, 稲葉 銳, 発地雅夫: 四塩化炭素肝障害とカンジダ感染症. 真菌と真菌症 29: 252-256, 1988.

- 88125 秦 温信, 内野純一, 佐々木文章, 亀田 博, 宇根良衛, 内藤春彦, 森田 穂, 井上和秋, 藤岡保範, 阿部章彦: 肝未分化肉腫の組織学的特異性について. 日本消化器病学会雑誌 85: 55-61, 1988.
- 88126 秦 温信, 及能健一, 赤坂嘉宣, 柴田岳三, 内野純一, 阿部章彦: 乳頭部胆汁通過障害の胆道系に及ぼす影響 —先天性胆道拡張症の実験モデルとしての意義. 医学のあゆみ 147: 639-640, 1988.
- 88127 発地雅夫: 真菌症の病理. 臨床と微生物 15: 297-302, 1988.
- 88128 市川英幸, 今井寿生, 野口 徹, 寺田 克, 北原修一郎, 土屋拓司, 林 四郎, 発地雅夫, 勝山 努, 中山 淳, 大塚訓喜, 小林千益: 悪性神経鞘腫 (malignant schwannoma) の3例. 信州医学雑誌 36: 533-541, 1988.
- 88129 伊藤 誠, 佐野健司, 崔 進, 発地雅夫, 木野正彦, 鶴木 隆: ロゼット様配列を呈した中枢神経系原発悪性リンパ腫の2剖検例. 病理と臨床 6: 839-844, 1988.
- 88130 伊藤 誠, 崔 進, 発地雅夫, 長崎正明: 悪性リンパ腫により肝性糸球体硬化症に高度のネフローゼ症候群を合併した1剖検例. 癌の臨床 34: 938-945, 1988.
- 88131 渡辺正秀, 加藤由美子: 尿細胞診で多数の菌要素が認められた播種性ヒストプラスマ症の1剖検例. 日本臨床細胞学会雑誌 27: 99-104, 1988.
- 88132 Abe F, Katoh T, Inaba H, Hotchi M: Experimental candidiasis associated with liver injury — Role of transferrin. Mycopathologia 104: 3-6, 1988.
- 88133 Baba T: Electron microscopic cytochemical analysis of hepatic granuloma induced by *Cryptococcus neoformans*. Mycopathologia 104: 37-46, 1988.
- 88134 Kiyono K, Sone S, Sakai F, Imai Y, Watanabe T, Izuno I, Oguchi M, Kawai T, Shige-
- matsu H, Watanabe M: The number and size of normal mediastinal lymph nodes: A postmortem study. AJR 150: 771-776, 1988.
- 88135 Kobayashi K, Hayama M, Hotchi M: The application of immunoperoxidase staining for the detection of causative fungi in tissue specimens of mycosis I. Mycopathologia 102: 107-113, 1988.
- 88136 sano K: Experimental amyloidosis induced by saponin. Acta Pathol Jpn 38: 1241-1253, 1988.
- 88137 Watanabe M, Hotchi M, Nagasaki M: An autopsy case of disseminated histoplasmosis due to infection from a renal allograft. Acta Pathol Jpn 38: 769-780, 1988.

## 著　　書

- 88138 阿部章彦: 白血病と真菌感染. 宮治 誠, 高橋 久, 高橋伸也編: 真菌症と生体防御機構. pp. 157-171, 協和企画通信, 東京, 1988.
- 88139 羽山正義: アルシアン青. Medical Technology 編: 染色法のすべて. pp. 104-107, 医歯薬出版, 東京, 1988.
- 88140 羽山正義: ムチカルミン. Medical Technology 編: 染色法のすべて. pp. 108-109, 医歯薬出版, 東京, 1988.
- 88141 発地雅夫: 真菌感染における病変形成. 宮治 誠, 高橋 久, 高橋伸也編: 真菌症と生体防御機構. pp. 93-106, 協和企画通信, 東京, 1988.
- 88142 発地雅夫: アスペルギルス感染における組織反応. 宮治 誠, 高橋 久, 高橋伸也編: 真菌症と生体防御機構. pp. 219-234, 協和企画通信, 東京, 1988.
- 88143 発地雅夫: カンジダ. 螺良英郎, 占部治邦 編: 真菌の今日的意味. pp. 17-19, pp. 71-77, 医薬ジャーナル社, 大阪, 1988.

- 88144 発地雅夫：カンジダ感染症の組織学的同定と病理学的所見. 螺良英郎編：Candidiasis：内臓カンジダ症の基礎と臨床. pp. 13-19, 協和企画通信, 東京, 1988.

## 衛 生 学

### 論 文

#### 細 菌 学 論 文

- 88145 Itoh Y, Soldati L, Stalon V, Falmagne P, Terawaki Y, Leisinger T, Haas D : Anabolic ornithine carbamoyltransferase of *Pseudomonas aeruginosa*: Nucleotide sequence and transcriptional control of the *argF* structural gene. J Bacteriol 170 : 2725-2734, 1988.

- 88146 Jann A, Matsumoto H, Haas D : The fourth arginine catabolic pathway of *Pseudomonas aeruginosa*. J Gen Microbiol 134 : 1043-1053, 1988.

- 88147 Kamio Y, Itoh Y, Terawaki Y : Purification of Rts1 RepA protein and binding of the protein to mini-Rts1 DNA. J Bacteriol 170 : 4411-4414, 1988.

- 88148 Nozue H, Tsuchiya K, Kamio Y : Nucleotide sequence and copy control function of the extension of the *incI* region (*incI-b*) of Rts1. Plasmid 19 : 46-56, 1988.

- 88149 Terawaki Y, Hong Z, Itoh Y, Kamio Y : Importance of the C terminus of plasmid Rts1 RepA protein for replication and incompatibility of the plasmid. J Bacteriol 170 : 1261-1267, 1988.

### 著 書

- 88150 寺脇良郎：遺伝子を操作する, 信州大学教養部生命論講座編, いま生命を語る, pp. 141-165, 共立出版, 東京, 1988.

- 88151 二木安之：呼気中アセトン等を指標とした運動負荷による体重減少効果に関する研究. デサントスポーツ科学 9 : 180-188, 1988.

- 88152 伊沢美代子, 伊永隆史, 井勝久喜: アルカリ性還元気化-原子吸光法による有機物共存試料の水銀簡易定量. 衛生化学 34 : 470-474, 1988.

- 88153 倉沢和成: トリクロロエチレン暴露によるラット肺クララ細胞の選択性的障害. 産業医学 30 : 121-133, 1988.

- 88154 中島民江, 沖野知範, 倉沢和成, 村山忍三, 佐藤章夫: 中小企業における有機溶剤中毒の発生事例に関する研究. 日本災害医学会会誌 36 : 58-69, 1988.

- 88155 Nakajima T, Okino T, Okuyama S, Kaneko T, Yonekura I, Sato A : Ethanol-induced enhancement of trichloroethylene metabolism and hepatotoxicity: difference from the effect of phenobarbital. Toxicol Appl Pharmacol 94 : 227-237, 1988.

- 88156 Nakajima T, Okino T, Murayama N, Sato A : Ethanol enhances of Metabolism and Toxicity of Trichloroethylene differently from phenobarbital. Envir Occup Toxicol 8 : 453-458, 1988.

### 著 書

- 88157 二木安之編集 編集委員長 窪田雅男, 編集委員石原透, 近藤次郎, 咲山忠男, 橋本道夫, 松井昌幸, 吉崎正義編集主査, 重田芳広, 二木安之, 安原昭夫. 環境機器活用事典編集委員会編: 大気汚染防止の技術と機器, 産業調査会事典出版センター, 東京, 1988.

- 88158 二木安之: 大学等における実験研究および診療

廃液の処理技術と対策, 環境機器活用事典編集委員会編: 廃棄物処理・リサイクル技術と機器, pp. 448-470, 産業調査会事典出版センター, 東京, 1988.

88159 及川紀久雄, 鈴木義仁, 砂原広志, 田中一彦, 二木安之, 本間春雄, 松下 駿, 武藤義一; 村野健太郎: イオンクロマトグラフィー, 日本分析化学会編: 機器分析実技シリーズ, 共立出版, 東京, 1988.

88160 二木安之, 小山 裕, 村山忍三: 気体廃棄物の処理(臭気を含む), 大学等廃棄物処理施設協議会編: 大学等における廃棄物処理とその技術, pp. 373-381, 大学等廃棄物処理施設協議会, 京都, 1988.

88161 井勝久喜: 管理運営方式, 大学等廃棄物処理施設協議会編: 大学等における廃棄物処理とその技術 pp. 451-464, 大学等廃棄物処理施設協議会, 京都, 1988.

88162 村山忍三, 那須民江: 安全衛生と作業(勤務)環境, 大学等廃棄物処理施設協議会編: 大学等における廃棄物処理とその技術 pp. 495-501, 大学等廃棄物処理施設協議会, 京都, 1988.

## 公衆衛生学

### 論 文

88163 林 秀剛, 前原理津子, 平林公男: 木崎湖におけるコカナダモ (*Elodea nuttallii*) の成長とリンの変化. 日本陸水学会甲信越報 14: 27-32, 1988.

88164 小池綏男, 仲間秀典, 小野寿太郎, 須沢博一, 土屋真一, 丸山雄造: 長野県がん検診センターにおいて初回精検で診断できなかった胃癌症例の検討. 信州医学雑誌 33: 255-266, 1988.

88165 小池綏男, 寺井直樹, 小野寿太郎, 仲間秀典, 丸山雄造, 中谷易功, 藤森 実: 一部で石灰化を伴う板状発育を来た多発性胃・小腸平滑筋腫の1例. Endoscopic Forum for Digestive Disease 4: 320-325, 1988.

88166 仲間秀典, 古田精市, 松尾恭介: 大腸がんスクリーニング法としての各種免疫学的便潜血検査の比較検討. 日本消化器集団検診学会雑誌 80: 48-52, 1988.

88167 仲間秀典, 小池綏男, 須沢博一, 小野寿太郎, 土屋真一, 丸山雄造: RLH との鑑別が困難であった胃悪性リンパ腫の1例. Endoscopic Forum for Digestive Disease 4: 102-108, 1988.

88168 Maruchi N, : Four Basic Unities on PHC Approach—Commonality, Common Goal, Human Systems and Causality, Primary Health Care Develop 1: 70-82, 1988.

88169 Nasu Y, Hirabayashi K, Kugimoto M: The toxicity of some water pollutants for Lemnaceae (duckweed) plant. Envir Occup Chem Haz 8: 485-491, 1988.

## 寄生虫学 論文

88170 菅根一男: 寄生虫感染と分子生物学, 最新医学 43: 838-849, 1988.

88171 内川公人, 熊田信夫, 山田喜紹: ツルグレン法による恙虫類の生息調査 3. 惕虫病の患者周辺部におけるフトゲツツガムシの発生, 衛生動物 39: 13-17, 1988.

88172 内川公人, 熊田信夫, 山田喜紹: 近年における恙虫病の発生動態および患者関連情報, 信州大学環境科学論集 10: 10-15, 1988.

88173 Sugane K: Eosinophilia in *Ascaris suum*-reinfected mice. J Helminthol 62: 51-57, 1988.

88174 Uchikawa K, Nakata K, Lukoschus FS: Mites of the genus *Myobia* (Trombidiformes, Myobiidae) parasitic on *Apodemus* mice in Korea and Japan, with reference to their immature stages. Zool Sci 5: 883-892, 1988.

- 88175 Uchikawa K : Myobiidae (Acarina, Trombidiformes) associated with minor families of chiroptera (Mammalia) and a discussion of phylogeny of chiropteran myobiid genera. *J Parasitol* 74 : 159-176, 1988.

- 88176 Aosai F, Yano A : Non-H-2 involvement in antigen-specific T cell proliferative responses. I. Different blocking effect of anti-class II monoclonal antibodies between B6 and BALB.C mice on antigen-specific T cell activation. *Immunobiology* 177 : 278-292, 1988.

## 法 医 学

### 論 文

- 88177 福島弘文, 桑原郁男, 太田正穂, 米村 勇, 支倉逸人: ビニールテープを用いた自絞死例. 法医学の実際と研究 31 : 251-253, 1988.

- 88178 支倉逸人, 太田正穂, 福島弘文: セルソータを利用した遊離細胞における各種血液型の遺伝子型判定. 病態生理 7 : 557-563, 1988.

- 88179 市瀬 章, 太田正穂, 田中幸一, 福島弘文, 支倉逸人: 市販便潜血反応試薬チエックメイト・ヘモを応用した人獣血痕鑑別法. 法医学の実際と研究 31 : 99-102, 1988.

- 88180 太田正穂, 福島弘文, 支倉逸人: フローサイトメトリーによる Rh 式血液型 Rh2(C), Rh3(E), Rh4(c) および Rh5(e) 抗原の解析. 法医学の実際と研究 31 : 31-35, 1988.

- 88181 太田正穂, 斎藤 敏, 福島弘文, 米村 勇, 支倉逸人: 長野県における白血球型 HLA-A, -B, -C, -DR, および -DQ 抗原の頻度. 法医学の実際と研究 31 : 69-73, 1988.

- 88182 爪生 登, 前田雅弘, 太田正穂, 猪子英俊: PCR 法による HLA-DNA タイピング. *Med Immunol* 16 : 949-956, 1988.

- 88183 米村 勇: ショウジョウバエに発見された寿命遺伝子. *細胞工学* 7 : 79-82, 1988.

- 88184 Fukushima H, Hasekura H, Nagai K : Identification of male bloodstains by dot hybridization of human Y chromosome-specific deoxyribonucleic acid (DNA) probe. *J Forensic Sci* 33 : 621-627, 1988.

- 88185 Fukushima H, Ota M, Hasekura H, Maruyama H : Observations on amounts of Rh1 (Rho, D) antigen on Del red cells. *Acta Crim Jpn* 54 : 262-265, 1988.

- 88186 Ota M, Fukushima H, Yonemura I, Hasekura H : Detection of ABO blood group-active glycolipids extracted from red cell membrane and heat hematoma using TLC-immunostaining. *Z Rechtsmed* 100 : 251-221, 1988.

## 内 科 学 第 一

### 論 文

- 88187 阿部一彦, 関口守衛, 片岡一則, 松島 勝, 駒井 猛: 同一分子内にベンゾフェノン基とペルオキシ基とを有する光ラジカル開始剤のラット左室心筋組織の微細構造に与える影響. *細胞* 20 : 192-197, 1988.

- 88188 阿部一彦, 関口守衛, 片岡一則, 岡野光夫, 桜井靖久, 明見 仁, 篠原 功: 異種連鎖からなるブロック共重合体表面の抗血栓性—透過電顕による血小板内部構造変化からの考察一. *人工臓器* 17 : 495-499, 1988.

- 88189 阿部一彦, 関口守衛, 岡野光夫, 片岡一則, 桜井靖久, 島田 昌, 篠原 功: ミクロドメイン構造表面を有する HEMA-St ABA 型ブロック共重合体に粘着した血小板の電顕的解析. *高分子論文集* 45 : 511-517, 1988.

- 88190 阿部一彦, 関口守衛, 片岡一則, 岡野光夫, 桜井靖久, 鶴田禎二, 丸山 厚: 高分子材料の官能基構造の影響にみる粘着血小板形態の電顕的解析. 血液と

- 脈管 19 : 34-42, 1988.
- 88191 阿部一彦, 関口守衛, 片岡一則, 岡野光夫, 桜井靖久, 明見 仁, 篠原 功: ミクロドメイン間に表面自由エネルギー差を有する疎水-疎水型プロック共重合体表面に粘着した血小板の電顕的解析. 細胞 20 : 201-207, 1988.
- 88192 遠藤真弘, 小柳 仁, 田中直秀, 堀川良史, 上塚芳郎, 加藤辰也, 木全心一, 関口守衛, 広沢弘七郎, 高尾篤良, 非動脈硬化性虚血性心疾患. Coronary 5 : 5-25, 1988.
- 88193 遠藤真弘, 西田 博, 沢谷 修, 小柳 仁, 田中直秀, 加藤辰也, 木全心一, 関口守衛: 虚血心における CABG と PTCA の競合と補完治療. 臨床胸部外科 JATS 8 : 140-146, 1988.
- 88194 遠藤真弘, 西田 博, 林 久恵, 小柳 仁, 本田 喬, 田中直秀, 加藤辰也, 木全心一, 関口守衛: 冠動脈疾患の治療. A-C バイパス術 (CABG). 東京女子医科大学雑誌 58 : 198-215, 1988.
- 88195 藤井忠重, 金井久容, 平山二郎, 半田健次郎, 草間昌三, 矢野今朝人, 平野浩志: 肺血流シンチグラフィによる肺換気運動イメージの作成. 核医学 25 : 301-310, 1988.
- 88196 藤井忠重, 金井久容, 平山二郎, 半田健次郎, 草間昌三, 矢野今朝人: 肺血流シンチグラムを利用した局所肺換気量の測定, Radioisotopes 37 : 209-216, 1988.
- 88197 藤井忠重, 金井久容, 半田健次郎, 滝沢正臣: X線イメージプロセッサによるビデオデンシメトリー--呼吸器疾患における局所換気量の評価一. 日胸疾会誌 26 : 842-850, 1988.
- 88198 藤井忠重, 金井久容, 田中正雄, 平山二郎, 半田健次郎: 肺疾患における肺換気運動イメージングの意義. 日胸疾会誌 26 : 833-841, 1988.
- 88199 藤井忠重, 金井久容, 広瀬芳樹, 田中正雄, 平山二郎, 半田健次郎: 原発性肺癌における 201-Tl シンチグラフィの臨床的検討. 肺癌 28 : 857-868, 1988.
- 88200 藤井忠重: TI の特徴と臨床応用一シンチグラフィを中心に一信州医学雑誌 36 : 765-780, 1988.
- 88201 平井一也, 小林俊夫, 小林啓之, 芝本利重, 久保恵嗣, 北沢邦彦, 八木ひかる, 草間昌三:  $\beta$ -Lactam 系抗生物質 Cefotiam, Cefmenoxime の肺組織内移行に関する実験的研究. Jpn J Antibiotics 41 : 48-52, 1988.
- 88202 平井一也, 久保恵嗣, 広瀬芳樹, 本郷 実, 小林俊夫, 望月一郎: 鎮骨上窩および縫隔リンパ節に巨大腫瘍を形成した限局性リンパ節アミロイドーシスの1例. 日本胸部臨床 47 : 722-726, 1988.
- 88203 平山二郎: 急性上気道炎に対するノルフロキサンの使用経験. 診療と新薬 25 : 1820-1825, 1988.
- 88204 平山二郎: 急性気管支炎に対するノルフロキサン (Norfloxacin, NFLX) の使用経験. 新薬と臨床 37 : 2107-2111, 1988.
- 88205 広澤弘七郎, 谷口興一, 関口守衛, 田中直秀, 岸田 浩, 飯沼宏之, 加藤和三: 狹心症患者の運動耐容能に対する Nitroglycerin テープ (NT-1) の急性ならびに適用効果. 医学と薬学 20 : 1159-1168, 1988.
- 88206 広田 潤, 渡辺 直, 遠藤真弘, 小柳 仁, 関口守衛: レーザーによる冠状動脈形成術. 臨床医 14 : 2084-2086, 1988.
- 88207 木下 修, 久保恵嗣, 草間昌三: Sjögren 症候群を合併した抗インスリン受容体抗体によるインスリノ抵抗性糖尿病の1例. 日内会誌 77 : 1572-1575, 1988.
- 88208 北沢邦彦, 小林俊夫, 芝本利重, 平井一也, 草間昌三: 急性ペラコート肺障害に対するメチルプレドニゾロンの予防効果. 呼吸 7 : 214-222, 1988.
- 88209 小林俊夫, 清野誠一: 高山病. 救急医学 12 : 561-567, 1988.
- 88210 小林俊夫, 久保恵嗣, 福島雅夫, 吉村一彦, 芝本利重, 藤本圭作, 平井一也, 川嶋 彰, 小山関哉, 八木ひかる, 吉川佐和子, 草間昌三, 木村基信, 小田

- 切徹太郎：肺水腫液の蛋白濃度を測定した高地肺水腫の2例. 日胸疾会誌 26: 751-755, 1988.
- 88211 河野 純, 大久保信一, 山田博美, 本郷 実, 三澤卓夫, 岩波さおり, 木下 修, 草間昌三: 冠動脈梗死12例の臨床的検討. 心臓 20: 1281-1288, 1988.
- 88212 久保惠嗣, 小林俊夫, 芝本利重, 福島雅夫, 酒井秋男, 上田五雨: 左房圧上昇, エンドトキシン血症および肺微小空気塞栓における二重指示薬希釀血管外肺水分量測定の評価. 日胸疾会誌 26: 825-832, 1988.
- 88213 久保惠嗣, 小林俊夫, 福島雅夫, 吉村一彦, 芝本利重, 平井一也, 川嶋 彰, 小山関哉, 八木ひかる, 吉川佐和子, 平林秀光, 清水幹夫: 非心臓性肺水腫の臨床的検討. 信州医学雑誌 36: 465-478, 1988.
- 88214 三澤卓夫, 大久保信一, 山田博美, 本郷 実, 河野 純, 岩波さおり, 木下 修, 草間昌三: Vasospastic angina を伴った単冠動脈症の1例. 心臓 20: 860-863, 1988.
- 88215 森田正重, 本郷 実, 小泉知展, 五味英一, 河野宏, 広瀬芳樹, 大久保信一, 草間昌三, 望月一郎: 咳血, 血痰を繰り返し, 経気管支肺生検にて肺病変を確認した家族性アミロイドポリニューロパシーの1例. 日内会誌 77: 1435-1439, 1988.
- 88216 西田 博, 遠藤真弘, 林 久恵, 小柳 仁, 田中直秀, 木全心一, 関口守衛: IABP 駆動下 CCU 間搬送——9例の経験と Mobile CCU の重装備化について——. ICU と CCU 12: 441-447, 1988.
- 88217 西田 博, 吉岡幸男, 江石清行, 北村昌也, 椎川 彰, 渡辺 直, 天野茂夫, 秋山一也, 沢谷 修, 遠藤真弘, 林 久恵, 小柳 仁, 本田 喬, 木全心一, 関口守衛: 冠動脈外科における IABP ——とくに予防的使用の功罪について——. 循環器科 23: 345-346, 1988.
- 88218 尾形 実, 重松秀一, 酒井秋男, 上田五雨, 小林俊夫: 慢性低酸素状態における心臓形態学的特性について. 呼吸と循環 36: 285-290, 1988.
- 88219 太田輝夫, 五味英一, 河野 宏, 吉村一彦, 広瀬芳樹, 福島雅夫, 小林俊夫, 半田健次郎, 草間昌三, 川口哲男, 望月一郎: Wegener 肉芽腫症における気管気管支病変の内視鏡的検討. 気管支炎 10: 50-56, 1988.
- 88220 酒井秋男, 上田五雨, 小林俊夫: 動物の高地への順応. 日本胸部臨床 47: 647-654, 1988.
- 88221 関 東和: 高地肺水腫の susceptibility に関する研究—既往者に対するフィールド スタディー. 信州医学雑誌 36: 83-98, 1988.
- 88222 関口守衛, 広江道昭, 永田まこと: 心臓サルコイドーシスの臨床. 最新医学 43: 1489-1494, 1988.
- 88223 関口守衛, 広江道昭, 梅村 純, 西川俊郎: 心内膜心筋生検の手技と標本に関する問題. 呼吸と循環 36: 1155-1163, 1988.
- 88224 関口守衛, 長谷川厚世: 患者指導と服薬指導の実際一心不全, 心筋症—. 臨床と薬物治療増刊号: 556-560, 1988.
- 88225 田中正雄, 大久保信一, 山田博美, 本郷 実, 三澤卓夫, 河野 純, 岩波さおり, 木下 修, 草間昌三: 右冠動脈右房瘻を伴った Scimitar 症候群の1例. 心臓 20: 715-720, 1988.
- 88226 八木ひかる, 久保惠嗣, 藤井忠重, 小林俊夫, 草間昌三: 著明な肺高血圧, 右心不全症状を伴った overwhelming postsplenectomy infection (OPSI) 症候群と思われる1剖検例. 日内会誌 77: 814-818, 1988.
- 88227 山田博美: 心エコー法による肺性心の研究一心室中隔変形と左室機能について—. 信州医学雑誌 36: 155-169, 1988.
- 88228 吉川佐和子, 大久保信一, 山田博美, 本郷 実, 三澤卓夫, 河野 純, 岩波さおり, 木下 修, 草間昌三: 川崎病後遺症によると思われる成人狭心症の1例. 呼吸と循環 36: 569-572, 1988.
- 88229 Fujimoto K, Kobayashi T: The role leukotriene B<sub>4</sub> in endotoxin-induced lung injury

- in unanesthetized sheep. *Respir Physiol* 71 : 259-268, 1988.
- 88230 Fukushima M, Kobayashi T, Kubo K, Yoshimura K, Shibamoto T : A case of high altitude pulmonary edema followed by brain computerized tomography and electroencephalogram. *Aviat Space Environ Med* 59 : 1076-1079, 1988.
- 88231 Hirai K, Kobayashi T, Kubo K, Shibamoto T : Effects of hypobaria on lung fluid balance in awake sheep. *J Appl Physiol* 64 : 243-248, 1988.
- 88232 Kitamura M, Sakakibara N, Kurosawa H, Imamura E, Kasanuki H, Sekiguchi M, Koyanagi H : Electrophysiologic assessment of the transplanted canine heart : Correspondence to histopathologic findings in acute rejection. *J Heart Transplant* 7 : 213-222, 1988.
- 88233 Kitazawa K, Kobayashi T, Shibamoto T, Hirai K : Effects of methylprednisolone on acute lung paraquat toxicity in sheep. *Am Rev Respir Dis* 137 : 173-180, 1988.
- 88234 Koyama S, Kobayashi T, Sakai A, Yoshimura K : Dibutyryl cyclic AMP inhibits acute hypoxic pulmonary vasoconstriction in conscious sheep. *Am Rev Respir Dis* 137 : 779-782, 1988.
- 88235 Koyama S, Kobayashi T, Kubo K, Fukushima M, Yoshimura K, Shibamoto T, Kusama S : The increased sympathoadrenal activity in patients with high altitude pulmonary edema is centrally mediated. *Jpn J Med* 27 : 10-16, 1988.
- 88236 Kubo K, Kobayashi T, Fukushima M, Yoshimura K, Shibamoto T, Hirai K, Sakai A, Ueda G : Effects of simulated high altitude (6,600m) and alveolar hypoxia on pulmonary hemodynamics and lung fluid balance in unanesthetized sheep. *Jpn J Appl Physiol* 18 : 41-47, 1988.
- 88237 Levine BD, Kubo K, Kobayashi T, Fukushima M, Shibamoto T, Ueda G : Role of barometric pressure in pulmonary fluid balance and oxygen transport. *J Appl Physiol* 64 : 419-428, 1988.
- 88238 Nagata M, Hiroe M, Yu Z-X, Sekiguchi M, Hirosawa K : Immunohistochemical localization of alpha human atrial natriuretic peptide in human atrium obtained from endomyocardial biopsy and cardiac surgery. *Heart Vessels* 4 : 112-115, 1988.
- 88239 Nagata M, Hiroe M, Naruse M, Yu Z-X, Sekiguchi M, Hirosawa K, Koyanagi H, Hashimoto A, Endo M, Shizume K : An integrated study employing histopathological, immunohistochemical and radioimmunoassay analyses of atrial natriuretic peptide in the right and left atria in patients with mitral valve disease. *Jpn Circ J* 52 : 1453-1456, 1988.
- 88240 Ogata M, Shigematsu H, Sakai A, Yanagidaira Y, Ueda G, Kobayashi T : Morphological differences in hearts of rats well adapted and poorly adapted to Chronic hypoxia, *Acta Pathol Jpn.* 38 : 559-558, 1988.
- 88241 Okubo Y, Kuroiwa Y, Nakata M, Namushi NR, Ota T, Kusama S : Cell surface analysis of purified protein derivative-induced cytotoxic cells in tuberculous pleurisy. *Jpn J Med* 27 : 150-154, 1988.
- 88242 Okubo Y, Namushi NR, Nakata M, Kuroiwa Y, Ota T, Kusama S : Purified protein derivative induced cytotoxicity in carcinomatous and tuberculous pleurisy. *Jpn J Med* 27 : 255-260, 1988.
- 88243 Sakai A, Ueda G, Kobayashi T, Kusama S, Shimizu T, Saito T : Measurement of regional blood flow employing heat clearance

curve. Jpn J Appl Physiol 18 : 5-10, 1988.

88244 Toyofuku T, Kobayashi T, Kubo K, Koyama S, Kusama S : Effects of coronary ischemia on lung fluid balance in conscious sheep. J Appl Physiol 65 : 617-624, 1988.

88245 Toyofuku T, Kobayashi T, Koyama S, Kusama S : Pulmonary vascular response to platelet-activating factor in conscious sheep. Am J Physiol 255 : H434-H440, 1988.

88246 Yoshimura K, Kobayashi T, Kusama S, Sakai A, Ueda G : Thromboxane synthetase inhibition and pulmonary response to hypoxia in conscious adult sheep. Jpn Circ J 52 : 66-71, 1988.

### 著　　書

88247 遠藤真弘, 広江道昭, 鈴木 紳, 本田 喬, 関口守衛編 : Coronary Intervention—PTCA, PTCR CABG の選択とその実際—. 南江堂, 東京, 1988.

428 広沢弘七郎, 関口守衛, 宮里不二彦訳 : ベッドサイドの心臓病学 (原書第3版). Constant J ed : Bedside Cardiology—Third Edition—. 南江堂, 東京, 1988.

88249 荷見源成, 関口守衛 : 急性心筋炎. 安田寿一, 杉本恒明編 : 循環器疾患最新の治療 '88-'89. pp. 125-130, 南江堂, 東京, 1988.

88250 関口守衛 : 心筋疾患. 日野原重明, 岡安大仁, 岩崎 栄, 植村研一, 平野 覚, 前沢政次編 : プライマリ・ケア医学. pp. 232-252, 医学書院, 東京, 1988

88251 関口守衛, 鈴木 紳 : 冠状動脈. 山田龍作編 : 血管カテーテル術による治療 Interventional Radiology の実際, pp. 181-197, 秀潤社, 東京, 1988.

88252 関口守衛 : 虚血性心疾患—その研究と診療の進歩—. 遠藤真弘, 広江道昭, 鈴木 紳, 本田 喬, 関口守衛編 : Coronary Intervention—PTCA, PTCR CABG の選択とその実際—. pp. 13-40, 南江堂, 東

京, 1988.

88253 関口守衛 : 急性心筋梗塞にみられる不整脈とその対策. 天羽敬祐編 : 集中治療医学大系II. pp. 292-303, 朝倉書店, 東京, 1988.

88254 Fujimoto K, Kobayashi T, Koyama S, Fukushima M, Shibamoto T, Levine BD, Kusama S : Sleep at high altitude in high altitude pulmonary edema susceptible subjects. Ueda G, et al eds : High-altitude Medical Science. pp. 313-317. Shinshu University, Matsumoto, 1988.

88255 Fukushima M, Kobayashi T, Yoshimura K, Koyama S, Kawashima A, Kusama S, Tanizaki Y : Cerebral blood flow in high altitude pulmonary edema susceptible subjects during hypoxia. Ueda G, et al eds : High-altitude Medical Science. pp. 303-307. Shinshu University, Matsumoto, 1988.

88256 Hirai K, Kobayashi T, Kubo K, Shibamoto T : Effects of hypobaria on lung fluid balance in awake sheep. Ueda G, et al eds : High-altitude Medical Science. pp. 51-55. Shinshu University, Matsumoto, 1988.

88257 Hongo M, Okubo S, Yamada H, Misawa T, Kono J, Iwanami S, Kinoshita O, Kusama S, Ikeda S-I : Development of high-grade ventricular arrhythmias in familial amyloid polyneuropathy. Isobe T, Araki S, Uchino F, Kito S, Tsubura E eds : Amyloid and Amyloidosis. pp. 459-464. Plenum Press, New York and London, 1988.

88258 Hongo M, Misawa T, Hirayama J, Fujii T, Okubo S, Yamada H, Kono J, Kinoshita O, Kusama S, Ikeda S-I : Early detection of amyloid heart disease by technetium-99m-pyrophosphate single-photon emission-computed tomography : a study with familial amyloid polyneuropathy. Isobe T, Araki S, Uchino F, Kito S, Tsubura E eds : Amyloid and Amyloidosis. pp. 465-469. Plenum Press, New York and Lon-

- don, 1988.
- 88259 Kawashima A, Fujimoto K, Matsuzawa Y, Fukushima M, Kubo K, Levine BD, Kobayashi T, Kusama S : Acute mountain sickness in subjects susceptible to high-altitude pulmonary edema. Ueda G, et al eds : High-altitude Medical Science. pp.269-273. Shinshu University, Matsumoto, 1988.
- 88260 Kinoshita O, Yamada H, Hongo M, Okubo S, Misawa T, Kono J, Iwanami S, Kusama S, Ikeda S-I : Impaired left ventricular diastolic properties in patients with familial amyloid polyneuropathy : a study by computerized M-mode echocardiography. Isobe T, Araki S, Uchino F, Kito S, Tsubura E eds : Amyloid and Amyloidosis. pp.471-473. Plenum Press, New York and London, 1988.
- 88261 Kitazawa K, Kobayashi T, Shibamoto T, Hirai K, Kusama S : Methylprednisolone prevents paraquat-induced lung injury in awake sheep. Ueda G, et al eds : High-altitude Medical Science. pp.202-206. Shinshu University, Matsumoto, 1988.
- 88262 Kobayashi T, Koyama S, Kubo K, Fukushima M, Yoshimura K, Shibamoto T, Kitazawa K, Kobayashi H, Fujimoto K, Hirai K, Seki T, Kawashima A, Yagi H, Toyofuku T, Yoshikawa S, Levine BD, Namushi NR, Sakai A, Kohara K, Ueda G, Kusama S : Susceptibility to high altitude pulmonary edema (HAPE) ; Field study in subjects with a history of HAPE. Ueda G, et al eds : High-altitude Medical Science. pp.330-334. Shinshu University, Matsumoto, 1988.
- 88263 Kono J, Hongo M, Okubo S, Yamada H, Misawa T, Iwanami S, Kinoshita O, Kusama S, Ikeda S-I : Noninvasive evaluation of left ventricular systolic and diastolic time intervals in familial amyloid polyneuropathy. Isobe T, Araki S, Uchino F, Kito S, Tsubura E eds : Amyloid and Amyloidosis. pp.475-480. Plenum Press, New York and London, 1988.
- 88264 Koyama S, Kawashima A, Kubo K, Kobayashi T, Kusama S : A case of high-altitude pulmonary edema ; With special reference to plasma levels of atrial natriuretic peptide. Ueda G, et al eds : High-altitude Medical Science. pp.335-337. Shinshu University, Matsumoto, 1988.
- 88265 Matsuzawa Y, Fujimoto K, Kobayashi T, Harada K, Kohno H, Fukushima M, Kusama S : Control of ventilation in subjects susceptible to high-altitude pulmonary edema. Ueda G, et al eds : High-altitude Medical Science. pp.239-242. Shinshu University, Matsumoto, 1988.
- 88266 Mikami R, Sekiguchi M, Ryujin Y, Kobayashi F, Hiraga Y, Shimada Y, Mochizuki I, Tamura S : On the existence of microangiopathy in sarcoidosis. Grassi C, Rizzato G, Pozzi E eds : Sarcoidosis and Other Granulomatous Disorders. pp.489-492, Excerpta Medica, Amsterdam, New York, Oxford, 1988.
- 88267 Sekiguchi M, Hiroe M, Hiramitsu S, Izumi T : Natural history of acute viral or Idiopathic myocarditis : A clinical and endomyocardial biopsy follow-up. Schultheis H-P. ed : New Concepts in Viral Heart Disease. pp.33-50, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 1988.
- 88268 Sekiguchi M, Nunoda S, Hiroe M : The value of endomyocardial biopsy in diagnosing hypertrophic cardiomyopathy. Toshima H, Maron B. J. eds : Hypertrophic Cardiomyopathy (Series Editors : Sekiguchi M, Olsen E. G. J.). pp.59-69, University of Tokyo Press, 1988.
- 88269 Sekiguchi M, Olsen E. G. J. (Series Editors) Cardiomyopathy Update 2 : Hypertrophic Cardiomyopathy (Editors : Toshima H, Maron B. J.) (Associate Editor : Koga Y). University of Tokyo Press, 1988.

88270 Yagi H, Yamada H, Kawashima A, Fukushima M, Kobayashi T, Kusama S : Noninvasive prediction of pulmonary hypertension induced by hypoxic breathing in subjects susceptible to high altitude pulmonary edema by doppler echocardiography. Ueda G, et al eds : High-altitude Medical Science. pp.308-312. Shinshu University, Matsumoto, 1988.

## 内科学第2

### 論文

88271 赤羽邦夫, 古川安之, 萩原康宏, 羽生田正行, 千葉茂俊 : イヌ摘出心筋標本におけるアドレナリン作動性 $\beta$ 受容体サブタイプの部位差について。心臓 20 (SUPPL. 1) : 5-8, 1988.

88272 赤羽邦夫, 佐々木康之, 上条寿一, 相楽達男, 平野 賢, 小林武司, 降旗康敬, 川 茂幸, 古田精市, 本間達二, 家坂義人, 田村泰夫 : 不整脈源性右室異形症の1症の1例。信州医学雑誌 30 : 178-186, 1988.

88273 赤羽邦夫, 吉岡二郎, 戸塚信之, 相楽達男, 佐々木康之, 古田精市 : 側帽弁逸脱症を伴った左単冠動脈症の1例。心臓 20 : 300-304, 1988.

88274 青木雄次, 柳沢康敏 : 糖尿病の薬物療法。理学療法 5 : 253-259, 1988.

88275 降旗章子, 赤松泰次, 鈴木陽一, 依田弘史, 葦沢 博, 滝塚久志, 丸山隆久 : 十二指腸球部に嵌入し, 内視鏡的に切除した大きなI型早期胃癌の1例。ENDOSCOPIC FORUM 4 : 109-116, 1988.

88276 古川 猛 : ラット加速型馬杉腎炎における補体の役割。信州医学雑誌 36 : 217-230, 1988.

88277 古田 清, 宜保行雄, 今井康晴, 植村一幸, 清沢研道, 古田精市, 近藤良明, 岡崎洋一, 堀米直人, 梶川昌二 : Budd-Chiari 症候群2例の超音波所見。超音波医学 15 : 511-517, 1988.

88278 古田精市 : 診断基準とその使い方, 慢性肝炎 : medicina 25 : 1840-1843, 1988.

88279 古田精市 : 内科最近の動き 肝疾患。内科 61 : 25-30, 1988.

88280 古田精市 : 肝胆疾患ウイルス感染症—肝炎 ウィルスによるものを除く一。日本臨牀 46 : 802-806, 1988.

88281 古田精市, 清沢研道, 宜保行雄 : 非B型輸血後肝炎の臨床。肝胆脾 17 : 973-978, 1988.

88282 古田精市, 清沢研道, 宜保行雄 : 肝胆疾患 分類, 症候論, 診断法。日本臨牀 46 : (増刊号) : 750-755, 1988.

88283 古田精市, 清沢研道, 袖山 健 : 肝胆疾患。治療法, 予後。日本臨牀 46(増刊号) : 756-762, 1988.

88284 古田精市, 田中栄司, 植村一幸, 清沢研道 : 肝疾患患者の体液管理。診断と治療 76 : 2251-2255, 1988.

88285 古田精市, 袖山 健 : 無症候性 HBV キャリアの予後と対策。診断と治療 76 : 2914-2921, 1988.

88286 古田精市, 袖山 健 : ウイルス肝炎の臨床・治療。あたらしい眼科 5 : 225-233, 1988.

88287 古田精市, 土屋公明 : 急性ウイルス肝炎。医学と薬学 20 : 273-277, 1988.

88288 古田精市, 吉沢 要, 田中栄司 : 非A非B型肝炎。免疫学的侧面。日本臨牀 46(増刊号) : 741-744, 1988.

88289 宜保行雄, 清沢研道, 古田 清, 中村 信, 植村一幸, 古田精市 : 注射針刺傷事故後の非A非B型肝炎の検討。肝臓 29 : 7-15, 1988.

88290 長谷部修, 松田至晃, 鳩倉勝秀, 山口孝太郎, 坂戸政彦, 古田精市 : 広範な varicoid 型進展を呈し経過中高 Ca 血症を合併した食道癌の1例。日本消化器病学会雑誌 85 : 1681-1685, 1988.

- 88291 長谷部修, 嶋倉勝秀, 赤松泰次, 宮田和信, 牛丸博泰, 古田精市, 松田至晃, 滋野 俊: ERCP後急性胆囊炎の2例. ENDOSCOPIC FORUM 4: 381-387, 1988.
- 88292 長谷部修, 嶋倉勝秀, 山口孝太郎, 滋野 俊, 坂戸政彦, 上条 登, 松尾恭介, 松沢賢治, 斎藤 博, 古田精市, 上条 修: 脾悪性リンパ腫の1例. ENDOSCOPIC FORUM 4: 186-192, 1988.
- 88293 堀米直人, 梶川昌二, 黒田孝井, 深谷幸雄, 飯田 太, 古田 清, 宜保行雄: Budd-Chiari症候群を合併した肝細胞癌の1治験例. 肝臓 29: 552-557, 1988.
- 88294 平野 賢, 小口寿夫, 本間達二: 病期・病態からみた薬剤の選択と投与法—慢性脾炎. 医学と薬学 20: 609-614, 1988.
- 88295 本間達二, 赤羽邦夫: 脾外分泌の神経調節機構 肝胆膵 16: 465-470, 1988.
- 88296 本間達二, 小岩井俊彦: 肝・胆・脾の仕組みと働き—脾臓. 臨床栄養 72: 566-571, 1988.
- 88297 市田文弘, 上村朝輝, 松嶋 喬, 佐藤俊一, 粕川礼司, 飯野四郎, 藤沢 利, 鈴木 宏, 古田精市, 佐々木博, 鈴木司郎, 滝野辰郎, 山本祐夫, 長島秀夫, 太田康幸, 西岡幹夫, 谷川久一: ヒトリンパ芽球インターフェロン(HLBI)投与によるB型慢性肝炎の長期予後. 肝胆膵 17: 1059-1069, 1988.
- 88298 今井明彦, 植村一幸, 清沢研道, 古田精市: 肝細胞癌血漿中の異常プロトロンビン. PIVKA-IIとビタミンK濃度. 肝臓 29: 406-407, 1988.
- 88299 今井康晴: B型慢性肝炎における IgM HBc 抗体の経時的測定の意義. 日本消化器病学会雑誌 85: 876-885, 1988.
- 88300 今井康晴, 宜保行雄, 清沢研道: 肝硬変患者に対するサンケンラクトの臨床的有用性の検討. 医学と薬学 20: 513-519, 1988.
- 88301 上条 登, 嶋倉勝秀, 山口孝太郎, 坂戸政彦, 滋野 俊, 松尾恭介, 長谷部修, 松沢賢治, 古田精市: Strip biopsyにて切除した限局性胃 vascular ectasis の1例. ENDOSCOPIC FORUM 4: 117-121, 1988.
- 88302 上条 登, 山口孝太郎, 嶋倉勝秀, 坂戸政彦, 滋野 俊, 古田精市, 赤松泰次, 白井 忠: 腸型ベーチェット病の内科的治療—特に dl- $\alpha$ -tocopherol の効果について—. Gastroenterological Endoscopy 30: 1763-1769, 1988.
- 88303 上沢奈々子: 急速凍結・ディープエッティング法による正常および形態異常赤血球膜の起微形態学的研究. 信州医学雑誌 36: 479-493, 1988.
- 88304 川 茂幸, 小口寿夫, 本間達二: 脾癌・脾炎と糖鎖性腫瘍マーカー. 最新医学 43: 979-985, 1988.
- 88305 清沢研道: 非A非B型肝炎の臨床. クリニカ 15: 844-848, 1988.
- 88306 清沢研道: HBs 抗原キャリアの管理と対策. カレントテラピー 6: 1516-1520, 1988.
- 88307 清沢研道: 肝炎と輸血. 臨床医 14: 224-225, 1988.
- 88308 清沢研道: 慢性ウイルス肝炎各型の臨床像とその違い. Modern Physician 8: 1506-1509, 1988.
- 88309 清沢研道, 袖山 健: B型慢性肝炎の治療・B型慢性肝炎の治療効果判定をめぐって. Medical Practice. 5: 635-640, 1988.
- 88310 清沢研道, 袖山 健, 赤羽賢浩, 古田精市, 柳沢信夫, 緒方洪之, 赤羽太郎, 金井正光, 清野誠一: 信大病院におけるB型肝炎ウイルス感染事故と急性B型肝炎の発生. 信州医学雑誌 36: 409-416, 1988.
- 88311 清沢研道, 袖山 健, 宜保行雄, 古田精市, 和田秀一, 松尾 孝, 市川澄夫, 蔡 剛爾, 鈴木陽一, 千葉恭, 山村伸吉, 長田敦夫: 高度黄疸を有する急性肝炎に対する強力ネオミノファーゲンC(SNMC)の治療効果. 臨床と研究 65: 3973-3980, 1988.

- 88312 清沢研道, 吉沢 要, 袖山 健, 古田精市: 非A非B型肝炎と薬物肝障害の鑑別. 日本臨牀 46: 26-45-2651, 1988.
- 88313 清沢研道, 蔡 剛爾, 今井明彦, 古田精市, 山内 浩, 清水 勝, 金子昌生, 木戸長一郎: トロトラスト沈着者と同年齢健常者の免疫能の比較. 肝臓29: 1276-1277, 1988.
- 88314 小林武司, 山口孝太郎, 川 茂幸, 平野 賢, 小岩井俊彦, 床尾万寿雄, 嶋倉勝秀, 古田精市, 野口徹, 志賀知之, 江原孝史: 下血の原因として *Hemoccus pancreaticus* が疑われた脾癌合併慢性脾炎の1症例. 肝胆脾 17: 889-895, 1988.
- 88315 小岩井俊彦, 小口寿夫, 川 茂幸, 小林武司, 平野 賢, 床尾万寿雄, 古田精市, 本間達二, 志賀知之, 黒田孝井, 長田敦夫: 慢性脾炎の治療と長期予後. 脾臓 3: 590-592, 1988.
- 88316 小山 覚, 森山美昭, 柴田 昭, 三浦恭定, 阿部達生, 浅野茂隆, 宮崎 保, 三浦 亮, 刈米重夫, 外山圭助, 下山正徳, 荒川正昭, 平野正美, 古田精市, 大戸隆明, 滝野辰郎, 前川 平, 林 英夫, 春山春枝, 細田四郎, 正岡 徹, 蔵木 淳, 鎌田七男, 小塙信夫, 市丸道人: 多施設共同研究による天然型インターフェロン  $\alpha$  (HLBI) の慢性骨髓性白血病に対する臨床試験. 癌と化学療法 15: 2959-2966, 1988.
- 88317 松田至晃, 嶋倉勝秀, 滝野 俊, 古田精市, 長田敦夫, 山岸喜代文, 飯田 太: 慢性脾炎として長期経過観察中に発症した粘液産生性脾腫瘍の1例—脾管造影像の変化を中心にして. Gastroenterological Endoscopy 30: 1271-1277, 1988.
- 88318 松田至晃, 嶋倉勝秀, 山口孝太郎, 中村喜行, 滝野 俊, 坂戸政彦, 上条 登, 宮田和信, 古田精市, 野沢敬一, 上野一也: 閉塞性黄疸症例に対する内視鏡的胆道ドレナージ法 (EBD) の検討. 日本消化器病学会雑誌 84: 2714-2721, 1988.
- 88319 松沢賢治, 山口孝太郎, 赤松泰次, 坂戸政彦, 松尾恭介, 宮田和信, 長谷部修, 津金永二, 牛丸博泰, 嶋倉勝秀, 古田精市: 直腸S状結腸静脈瘤の1例. ENDOSCOPIC FORUM 4: 367-371, 1988.
- 88320 松沢賢治, 山口孝太郎, 上条 登, 滝野 俊, 坂戸政彦, 松尾恭介, 長谷部修, 嶋倉勝秀, 古田精市, 片倉 智, 中村喜行: 急性出血直腸潰瘍の3例. ENDOSCOPIC FORUM 4: 152-158, 1988.
- 88321 長田敦夫, 田村泰夫, 平林秀光, 本間達二: 肝疾患と脾臓一形態面から. 肝胆脾 16: 571-577, 1988.
- 88322 中野善之, 古田 清, 土屋公明, 宜保行雄, 袖山 健, 清沢研道, 古田精市, 三浦正澄: 経過中劇症化し肝不全で死亡した自己免疫性肝炎の2症例. 肝臓 29: 1253-1258, 1988.
- 88323 小口寿夫, 小岩井俊彦, 床尾万寿雄, 徳永真一: 脾疾患. 脾と透析 25(臨時増刊号): 596-600, 1988.
- 88324 大房裕和, 小口寿夫, 清沢研道, 古田精市: 糖尿病の病態生理. 理学療法 5: 245-251, 1988.
- 88325 大房裕和, 吉江崇宏, 和田秀一, 宜保行雄, 三浦正澄, 小口寿夫, 古田精市, 本間達二, 長田敦夫: 多発性内分泌腺腫症 (MEN) 1型の1例—多発性脾・島腫瘍の組織内ホルモン分析とインスリノーマを合併した MEN 1型本邦報告例の文献的検討—. 脾臓 3: 105-113, 1988.
- 88326 斎藤 博, 石田文宏, 降旗謙一, 上澤奈々子, 和田淳子, 古田精市, 川上裕隆, 平林和子: インターフェロン  $\alpha$  (HLBI) 治療を行った多発性骨髓腫12例の臨床的検討. BIOTHERAPY 2: 753-759, 1988.
- 88327 佐々木康之, 小口寿夫, 古川 猛, 平野 賢, 古田精市: 本態性高血圧症に対する Enalapril Maleate (レニペース®錠) の臨床効果. 薬理と治療 16: 2547-2558, 1988.
- 88328 滝野 俊, 嶋倉勝秀, 山口孝太郎, 宮田和信, 長谷部修, 古田精市, 松田至晃: 改良型機械的碎石機の使用経験. ENDOSCOPIC FORUM 4: 231-235, 1988.
- 88329 嶋倉勝秀: 閉塞性黄疸に対する内視鏡的胆道ドレナージ法の意義. 信州医学雑誌 36: 447-458, 1988.
- 88330 嶋倉勝秀, 松田至晃, 滝野 俊, 山口孝太郎: 閉

塞性黄疸に対する内視鏡的胆道ドレナージ法 (ER-BD) 臨床成人病 17 : 1984-1989, 1988.

88331 嶋倉勝秀, 滋野 俊, 山口孝太郎, 長谷部修, 宮田和信, 古田精市, 松田至晃: Billroth II 法胃切除後症例における ERCP とその治療への応用. Gastroenterological Endoscopy 30 : 712-719, 1988.

88332 嶋倉勝秀, 滋野 俊, 山口孝太郎, 松田至晃, 古田精市: 切除不能な脾胆道癌に対する内視鏡的逆行性胆管ドレナージ法. 手術 42 : 1057-1065, 1988.

88333 島田 馨, 中澤 修, 信太 治・葛西龍樹, 畑田康政・坂田 優・吉田 豊, 佐藤俊一・藤巻英二, 三浦 亮・高津 洋, 佐々木英夫・五十嵐美晴, 宇塚喜郎, 斎藤淑子・高橋晴彦・伊藤隆唯, 松田 信・刈米重夫, 榎原英夫・古沢新平, 中沢堅次, 二宮治彦・安部 師, 岩田展明, 宮川政昭, 杉本健一・大江祐一郎, 若林芳久・石山泰二郎, 金子晴生・白井達男, 今村幸雄, 長田 薫, 平嶋邦猛・福田正高, 三比和美, 浅井隆善・伊藤国明・玉 伯鉢・吉田 尚, 平沢 康, 児玉文雄・丸田孝郎・宮下裕子, 真田雅好, 斎藤 博, 和田 研, 佐々木博・青山圭一・山崎 徹, 荒井志郎, 舟田 久, 滝口智夫, 山県 香, 堀田知光, 御供泰治・仁田正和・児玉裕幸, 田中正夫・中出泰充・藤原義久・井上千加子, 竹山英夫, 平林憲之, 内野治人・澤田博義, 近藤元治・丸尾直幸・小林 裕, 阿部達生・津田昌一郎・三澤信一, 細田四郎・藤山佳秀・辻川知之, 中山志郎・永井謙一・吉田輝夫・矢部博樹・石川隆之, 上田恭典, 桑原正雄, 矢賀 健・加来浩平・兼子俊男, 佐々木俊輔・尾上公昭・河野 宏, 中井一仁, 赤池雅史・千石 晃・中尾克之・白神 崇・斎藤史郎, 滝下佳寛, 寂田良次, 西村純二・井手口裕・末松栄一, 織田 進, 小鶴三男, 藤田一之, 小糸 厚・高月 清: 腫瘍(造血器腫瘍を含む)に合併した感染症に対する Piperacillin 療法の臨床的研究. CHEMOTHERAPY 36 : 17-29, 1988.

88334 田中栄司, 古田精市: 急性ウイルス肝炎一慢性化, 重症化をいかに予防するか. medicina 25 : 800-802, 1988.

88335 津金永二, 松田至晃, 久米田茂喜, 岩浅武彦, 堀 利雄, 上野一也, 松尾恭介, 嶋倉勝秀, 古田精市: 無黄疸で発見した乳頭部腺扁平上皮癌の1例. END-

OSCOPIC FORUM 4 : 206-211, 1988.

88336 土屋公明, 清沢研道, 袖山 健, 宜保行雄, 今井明彦, 古田 清, 早田卓郎, 古田精市, 赤羽賢浩, 加藤正裕, 中野雅行: 自己免疫性肝炎の3男性例. 信州医学雑誌 36 : 267-277, 1988.

88337 土屋公明, 清沢研道, 今井明彦, 宜保行雄, 袖山 健, 小池ゆり子, 古田精市, 熊谷俊子, 柴田昌夫: 慢性肝疾患における抗 double-stranded (ds) DNA 抗体の ELISA 法による検出の試み. 肝臓 29 : 400-401, 1988.

88338 植村一幸: 肝硬変における心房性ナトリウム利尿ホルモンの臨床的意義. 信州学雑誌 36 : 383-393, 1988.

88339 植村一幸, 吉沢 要, 田中栄司, 須原 聰, 袖山 健, 宜保行雄, 今井康晴, 土屋公明, 依田英俊, 大池淑元, 蔡 剛爾, 清沢研道, 古田精市, 中野雅行, 北原毅人, 富田和彦, 福田 透: 母児ともに救命した急性妊娠性脂肪肝の2症例. 信州医学雑誌 36 : 279-288, 1988.

88340 蔡 剛爾, 清沢研道, 吉沢 要, 植村一幸, 長谷川康久, 緒方洪之, 古田精市: OKT 4 抗原欠損症におけるB型肝炎ウイルス感染についての検討. 肝臓 29 : 86-91, 1988.

88341 山口孝太郎, 嶋倉勝秀, 上条 登, 滋野 俊, 坂戸政彦, 松尾恭介, 宮田和信, 松沢賢治, 長谷部修, 古田精市: 大腸腸管囊腫様気腫—全国集計よりみた trichloroethylene 関与型の臨床像—. 日本消化器病学会雑誌 85 : 2161-2167, 1988.

88342 依田英俊: 長期経過観察からみたB型慢性肝炎に対する Interferon 療法の検討. 日本消化器病学会雑誌 85 : 62-72, 1988.

88343 吉江崇宏, 小口寿夫, 古川 猛, 佐藤清隆, 岩下久美子, 斎藤 博, 古田精市: Double filtration plasma pheresis (DEPP) 後に完全覚解したネフローゼ症候群を伴った angioimmunoblastic lymphadenopathy with dysproteinemia (AILD) の1例. 日本内科学会雑誌 77 : 1440-1445, 1988.

- 88344 吉江崇宏, 小口寿夫, 古川 猛, 佐藤清隆, 岩下久美子, 床尾万寿雄, 古田精市, 新倉秀雄, 山上栄子: 虚血性心疾患, 心嚢液貯留を合併した賢不全患者における。透析導入時の問題点。長野県人工透析研究会誌 11 : 71-73, 1988.
- 88345 吉沢 要, 松田至晃, 岸 悅夫, 樋口 誠, 徳永真一, 遠藤良平, 田村泰夫, 竹内健太郎, 山村伸吉, 飯島義浩, 長田敦夫: インド・ネパール旅行8ヵ月後に発症したアメーバ性大腸炎の1例。ENDOSCOPIC FORUM 4 : 147-151, 1988.
- 88346 吉沢 要, 清沢研道, 古田精市: 非A非B型肝炎の細胞性および液性免疫反応。日本臨牀 46 : 2624-2628, 1988.
- 88347 吉沢 要, 蔡 剛爾, 植村一幸, 古田 清, 宜保行雄, 袖山 健, 清沢研道, 古田精市: 非A非B型ウイルス肝炎と薬剤性肝障害における末梢血リンパ球亜分画の検討。肝臓 29 : 1-6, 1988.
- 88348 Chida K, Kato N, Yamada S, Kuroki T: Protein kinase C activities and bindings of a phorbol ester tumor promoter in 41 cell lines. Biochem Biophys Res Commun 157 : 1-8, 1988.
- 88349 Chida K, Yamada S, Kato N, Kuroki T: Phosphorylation of Mr 34,000 and 40,000 proteins by protein kinase C in mouse epidermis in vivo. Cancer Res 48 : 4018-4023, 1988.
- 88350 Endoh R: Usefulness of high fidelity electrocardiogram for the diagnosis of ischemic heart diseases. Jpn J Appl Physiol 18 : 357-363, 1988.
- 88351 Endoh R, Akahane K, Hirano K, Yonekura H, Koike S, Kawa S, Sasaki Y, Furuta S, Suyama K, Furihata Y, Yoshizawa S: Left atrial myxoma with an unusual tumor vascularity demonstrated by angiography-report of two cases.. Jpn Circ J 52 : 89-93, 1988.
- 88352 Endoh R, Homma T, Furihata Y, Sasaki Y, Fukushima T: A morphometric study of the distribution of early coronary atherosclerosis using arteriography. Artery 15 : 192-202, 1988.
- 88353 Furihata K, Hunter J, Aster RH, Koewring GH, Shulman MR, Kunicki TJ: Human anti-PI EL antibody recognizes epitopes associated with the alpha subunit of platelet glycoprotein Ib. Br J Haematol 68 : 103-110, 1988.
- 88354 Imai H, Kiyosawa K, Nakamura M, Gibo Y, Sodeyama T, Furuta S: A case of cholangiocarcinoma detected after follow-up for seven years for thorotrast deposition. Gastroenterol Jpn 23 : 570-575, 1988.
- 88355 Kitano K, Kajii E, Ikemoto S, Amemiya Y, Komatsu N, Suda T, Miura Y: Confirmation of bone marrow engraftment by detection of M/N blood group antigens on erythroblasts in erythroid bursts. Br J Haematol 69 : 329-333, 1988.
- 88356 Kitano K, Suda T, Sato Y, Miura Y: Proliferative effect of human granulocyte colony-stimulating factor on blast cells of acute promyelocytic leukemia. Jpn J Cancer Res 79 : 843-849, 1988.
- 88357 Kitano K, Sato Y, Suda T, Miura Y: Difference of cell lineage expression of haematopoietic progenitor cells in Philadelphia-positive acute lymphoblastic leukemia and chronic myelogenous leukemia. Br J Haematol 70 : 21-26, 1988.
- 88358 Kiyosawa K, Nakamura M, Sodeyama T, Tanaka, E, Nakano Y, Furuta S: Relationship between Hepatitis B virus deoxyribonucleic acid, HBeAg/anti-HBe status in serum and HBcAg in liver: Its clinical significance in chronic HBsAg carriers. Jpn J Med 27 : 267-271, 1988.

88359 Kiyosawa K, Sodeyama T, Franca STM, Yoda H, Ohike Y, Imai H, Imai Y, Furuta S : Serial assay for IgM anti-HBc in patients with anti-HBe-positive chronic hepatitis and its significance for long-term prognosis. *J Med Virol* 24 : 241-245, 1988.

88360 Kiyosawa K, Yamamura N, Sodeyama T, Yoda H, Imai H, Franca SMT, Furuta S : Intrahepatic expression of HBsAg and HBcAg in asymptomatic HBsAg carriers and its follow-up. *J Gastroenterol Hepatol* 3 : 19-27, 1988.

88361 Nozue H, Tsuchiya K, Kamio Y : Nucleotid sequence and copy control function of the extension of the *incl region (incl-b)* of RtsL. *Plasmid* 19 : 46-56, 1988.

88362 Sato Y, Kitano K, Tsunoda S, Yoshida M, Kajii E, Suda T, Sakamoto S, Motoyoshi K, Saito M, Miura Y : Karyotype evolution and multilineage involvement of Philadelphia chromosome-positive clones in blastic transformation of two patients with chronic myelocytic leukemia. *Blood* 71 : 1561-1567, 1988.

88363 Yamada S, Hirota K, Chida K, Kuroki T : Inhibition of phorbol ester-caused induction of ornithine decarboxylase and tumor promotion in mouse skin by stpurosporine, a potent inhibitor of protein kinase C. *Biochem Biophys Res Commun* 157 : 9-15, 1988.

88364 Sasaki Y, Shimotori M, Akahane K, Yonekura H, Hirano K, Endoh R, Koike S, Kawa S, Furuta S, Homma T : Long-term follow-up of patients with sick sinus syndrome : A comparison of clinical aspects among unpaced, ventricular inhibited paced, and physiologically paced groups. *Pace* 11 : 1575-1583, 1988.

## 著　　書

88365 古田精市, 宜保行雄, 古田 清, 清沢研道, 今井明彦, 植村一幸 : 非A非B型慢性肝炎の長期予後・犬山シンポジウム会編 : ウイルス肝炎のトピックス. 発症機序・転帰・腫瘍マーカー : pp. 53-58, 中外医学社, 東京, 1988.

88366 古田精市, 今井康晴, 清沢研道, 袖山 健, 田中栄司, 大池淑元, 中村 信, 依田英俊 : B型慢性肝炎における IgM HBc 抗体と肝細胞障害との関係 : 犬山シンポジウム会編 : ウイルス肝炎のトピックス発症機序・転帰・腫瘍マーカー : pp. 217-224, 中外医学社, 東京, 1988.

88367 古田精市 : 急性肝炎, 織田敏次編 : 肝臓の診断学, p. 336-345, 中外医学社, 東京, 1988.

88368 古田精市 : 慢性肝炎, 尾形悦郎, 岡部治弥, 吉良枝郎, 田崎義昭, 高久史磨編 : 新臨床内科学(第5版), pp. 358-362, 医学書院, 東京, 1988.

88369 古田精市 : 急性肝炎, 亀田治男編 : 消化器病学(第3版), pp. 297-308, 医学書院, 東京, 1988.

88370 古田精市, 宜保行雄 : 非A・非B型肝炎, 原 一, 高久史磨, 清水直容, 中村治雄, 鎌田武信編 : 図説内科診断治療講座5, 肝炎, 肝硬炎, 肝癌, pp. 127-137, メジカルレビュー社, 東京, 1988.

88371 本間達二, 小口寿夫, 米倉宏明 : 脾炎: Annual Review 消化器 1988. pp. 252-259, 中外医学社, 東京, 1988.

88372 清沢研道 : 非A非B型慢性肝炎の予後, 肝疾患研究会編 : 肝疾患研究の進歩IV, pp. 99-109, メジカルレビュー社, 東京, 1988.

88373 清沢研道, 袖山 健, 依田英俊, 中野善之, 古田精市 : インターフェロノン- $\beta$ による非A非B型慢性肝炎の治療, 原田 尚編 : 肝臓病学最近の話題, pp. 102-106, 日本医学館, 東京, 1988.

88374 斎藤 博 : Case 17, Male 28 Y, Japanese,

Hemophilia B, 塩川優一編:日本のエイズ症例 pp. 79-86, 日本公衆衛生協会, 東京, 1988.

88375 Itoh N, Shigematsu H, Ikeda S, Oguchi H : Clinicopathological studies on nephropathy of familial amyloid polyneuropathy in Japan. Isobe I, Araki S, Uchino F, Kitoh S, Tubura A eds : Amyloidosis, pp. 499-505, Plenum, New York, 1988.

88376 Kiyosawa K, Sodeyama T, Yoda H, Gibo Y, Ohike Y, Koike Y, Furuta S : Treatment of Chronic Non-A, Non-B Hepatitis with Beta-Interferon : AJ Zuckerman ed : Viral Hepatitis and Liver Disease, pp. 895-897, Alan R Liss Inc, New York, 1988.

88377 Koiwai T, Oguchi H, Kawa S, Yanagisawa Y, Furuta S, Homma T, Nagata A : Oxygen Free Radicals in Experimental Acute Pancreatitis in Rat, Tsuchiya T, Kondo M, eds : Free radicals in digestive diseases, pp. 209-213, Elsevier Science, Tokyo, 1988.

### 内科学第3

#### 論文

88378 足立憲昭, 柳沢信夫 : 生体アミンと関係のある神経精神疾患. Clinical Neuroscience. 6 : 528-531, 1988.

88379 遠藤邦彦, 牧下英夫, 谷崎義生, 杉下守弘, 柳沢信夫 : 構音失行の純粹例で認められた構音器官の非言語的運動の障害について. 失語症研究 8 : 224-236, 1988.

88380 治田精一, 渡部秀雄, 星野和夫, 大和真史, 武田昌慶, 山本一也, 追村泰成, 岩村文彦, 原田健志, 柳沢信夫 : 急性心筋梗塞症20例の臨床的検討. 信州医学雑誌 36 : 245-253, 1988.

88381 橋本隆男, 庄司進一, 柳沢信夫, 多田剛, 小林直樹 : 動静脈吻合を伴った高位頸髄血管芽腫の1

例. — CT 2種同時造影法の試み. 臨床神経学 28 : 178-184, 1988.

88382 林良一, 中野武, 武田伸一, 柳沢信夫 : Wernicke-Korsakoff症候群9例の神経学的検討. 信州医学雑誌 36 : 401-408, 1988.

88383 井上敦 : 脊髄血管内皮細胞の膜成分の感作による慢性自己免疫性脱髓疾患モデルの研究. 信州医学雑誌 36 : 369-381, 1988.

88384 石原得博, 長沢孝明, 河野裕夫, 権藤俊一, 山下吉美, 横田忠明, 高橋睦夫, 内野文弥, 池田修一 : AAとALアミロイドーシスにおける脳血管アミロイド蛋白. 医学のあゆみ 145 : 577-578, 1988.

88385 清沢研道, 袖山健, 赤羽賢治, 古田精一, 柳沢信夫, 緒方洪之, 赤羽太郎, 金井正光, 清野誠一 : 信大病院におけるB型肝炎ウイルス感染事故と急性B型肝炎の発生. 信州医学雑誌 36 : 409-417, 1988.

88386 高昌星, 塚田直敬, 田中征雄, 柳沢信夫, 塚越広 : 慢性B型肝炎の経過中血管炎と血中免疫複合体が高値を呈した慢性多発神経炎の1例. 脳と神経 40 : 721-725, 1988.

88387 丸山恵子, 柳沢信夫 : ベッドサイドでの糖尿病合併症の把握法と重症度の判定・糖尿病性神経障害. Medical Practice 5 : 77-79, 1988.

88388 松田正之, 岩村文彦, 大和真史, 吉戒勝, 朝倉禎二, 島倉唯行 : 失神発作をくり返し, ペースメーカー治療を必要とした頸動脈洞症候群の1例. 呼吸と循環 36 : 551-555, 1988.

88389 宮城浩一, 高昌星, 井上敦, 塚田直敬, 柳沢信夫 : 慢性甲状腺炎に抗外眼筋抗体を認めたdysthroid ophthalmopathyの1例. 臨床神経学 28 : 396-400, 1988.

88390 森田洋, 鶴見幸彦, 中野武, 武田伸一, 柳沢信夫 : 無菌性髄膜炎で発症したWegener肉芽腫症の1例. 臨床神経学 28 : 417-422, 1988.

88391 森田洋, 近藤清彦, 柳沢信夫 : 側頭葉てんか

- ん発作中の SPECT 像. 神經内科 29 : 326-328, 1988.
- 88392 島田一秀, 武田伸一, 柳沢信夫, 中山 淳, 羽生田久美子: 多彩な神經症状を呈したT細胞性リンパ腫瘍肉芽腫症の1例. 臨床神經学 28 : 320-328, 1988.
- 88393 庄司進一: ステロイドミオパシーの成因と治療. 神經内科治療 5 : 233-239, 1988.
- 88394 田幸健司, 柳沢信夫: パーキンソン病患者の立位姿勢障害. 一前胸部圧迫刺激に対する軀幹の立ち直り反応について一. 臨床脳波 30 : 737-740, 1988.
- 88395 田幸健司, 柳沢信夫: 運動失調症. 新病態生理学統本. からだの科学増刊 5 : 196-200, 1988.
- 88396 田丸冬彦, 柳沢信夫: 意識障害. 現代医療 20 : 173-175, 1988.
- 88397 田中征雄, 塚田直敬, 高 昌星, 柳沢信夫, 望月一郎: 免疫性神經疾患における抗血管内皮細胞抗体の研究. アレルギー 37 : 1190-1195, 1988.
- 88398 徳田隆彦, 丸山ひさみ, 柳沢信夫: ハンチントン舞蹈病. ブレインナーシング 4 : 982-988, 1988.
- 88399 鶯見幸彦, 柳沢信夫: 運動準備電位と運動様式に関する検討. 臨床脳波 30 : 93-98, 1988.
- 88400 鶯見幸彦, 柳沢信夫: Hemiballism-Hemichorea. 老年医学 26 : 1311-1313, 1988.
- 88401 柳沢信夫: Parkinson 病の臨床: 運動障害. 老年精神医学 5 : 335-339, 1988.
- 88402 柳沢信夫: 内科診療の進歩. パーキンソン病の長期治療. 日本国際学会雑誌 77 : 1378-1382, 1988.
- 88403 柳沢信夫: パーキンソン病研究・診療の最近の進歩. 治療 70 : 2127-2131, 1988.
- 88404 矢沢正信, 羽生憲直, 輪湖 正, 和田秀一, 柳沢信夫: 脳波上 synchronous sharp wave を呈した猪瀬型肝性脳症の1例. 日本国際学会雑誌 77:1257-1261, 1988.
- 88405 矢沢正信, 羽生憲直, 吉岡二郎, 中台 昭, 柳沢信夫: 家族性アミロイドポリニューロパシーにおける皮膚の水泡形成と L-threo-3,4-dihydroxyphenylserine (L-DOPS) の治療効果. 直接温熱刺激に対する局所末梢血管の反応性の検討. 臨床神經学 28 : 1039-1045, 1988.
- 88406 吉田邦広, 武田伸一, 庄司進一, 柳沢信夫, 矢谷隆一: 緩徐に経過する Cockayne 症候群の1成人例. 皮膚培養線維芽細胞を用いた紫外線感受性試験による検討. 臨床神經学 28 : 609-615, 1988.
- 88407 吉田邦広, 武田伸一, 治田精一, 庄司進一, 小泉宏隆: 運動時筋痛, 心筋障害を呈し Becker 型筋ジストロフィーが疑われた兄弟例. 神經内科 29 : 599-606, 1988.
- 88408 Adachi N, Koh C-S, Tsukada N, Shoji S, Yanagisawa N: In vitro degradation of amyloid material by four proteases in tissue of a patient with familial amyloidotic polyneuropathy. J Neurol Sci 84 : 295-299, 1988.
- 88409 Adachi N, Shoji S, Yanagisawa N: Bleeding manifestations in 24 patients with familial amyloidotic polyneuropathy. Eur Neurol 28 : 115-116, 1988.
- 88410 Hayashi R, Miyake A, Watanabe S: The functional role of sensory inputs from the foot: stabilizing human standing posture during voluntary and vibration-induced body sway. Neurosci Res 5 : 203-213, 1988.
- 88411 Kato A, Hayashi R, Ito M: A device that can regulate mechanical impedance continuously. IECON'88 24 : 865-870, 1988.
- 88412 Matsuda M: Experimental glomerular tissue injury induced by immunization with cultured endothelial cell plasma membrane. Acta Pathol Jpn 38 : 823-839, 1988.

88413 Matsusita S, Takeda S, Shoji S, Yanagisawa N : Effect of denervation on contractile properties and myosin light chain phosphorylation in rat fast-twitch skeletal muscles. *Biomed Res* 9 : 353-360. 1988.

88414 Nakanishi T, Mizuno Y, Goto I, Iwata M, Kanazawa I, Kowa H, Mannen T, Nishitani H, Ogawa N, Takahashi A, Tashiro K, Tohgi H, Yanagisawa N : A nation-wide collaborative study on the long-term effects of bromocriptine in patients with Parkinson's disease. *Eur Neurol* 28 (suppl. 1) : 3-8, 1988.

88415 Ohara S, Ikuta F : Schwann cell responses during regeneration after one or more crush injuries to myelinated nerve fibres. *Neuropathol Appl Neurobiol* 14 : 229-245, 1988.

88416 Shoji S : Regulation of glucose uptake in rat slow and fast skeletal muscles. *Comp Biochem Physiol* 91A : 363-365, 1988.

88417 Shouji S, Pennington RJT : The nuclear binding of dexamethasone-receptor complex from fast and slow skeletal muscle in rats. *Comp Biochem Physiol* 91C : 395-397, 1988.

88418 Shoji S, Nakagawa S : Serum prealbumin and retinol-binding protein concentrations in Japanese-type familial amyloid polyneuropathy. *Eur Neurol* 28 : 191-193, 1988.

88419 Tsukada N, Koh C-S, Yanagisawa N, Okano A, Taketomi T : Autoimmune encephalomyelitis in rhesus monkeys induced by immunization with cerebral endothelial cell membrane. *Acta Neuropathol* 77 : 39-46, 1988.

88420 Warabi T, Yanagisawa N, Shindo R : Changes in strategy of aiming tasks in Parkinson's disease. *Brain* 111 : 497-505, 1988.

## 著　　書

88421 橋本隆男, 柳沢信夫 : 捻転ジストニー・アテトーゼ. 浜口勝彦, 高橋 昭, 篠原幸人編 : 神経疾患薬物療法ハンドブック. pp. 81-83, 南江堂, 東京, 1988.

88422 庄司進一 : 筋疾患の診断と治療 : 永井書店, 大阪, 1988.

88423 武田伸一, 庄司進一, 柳沢信夫 : 先天性非進行ミオパチー. 筋線維分化の面から. 後藤文男, 万年徹, 高倉公明, 木下真男, 井原康男編 : Annual Review 神経 1988. pp. 301-312, 中外医学社, 東京, 1988.

88424 柳沢信夫 : 大脳基底核の機能と病態. 病態一生物学. 杉田秀夫, 宮武 正, 金沢一郎編 : 神経一機能と病態一. pp. 247-272, 金原出版, 東京, 1988.

88425 柳沢信夫 : 脊髄小脳変性症, 大野簾吾, 二ノ宮節夫, 吉川靖三, 立石昭夫, 阿部光俊編 : 臨床整形外科学 6 疾患編 III. pp. 333-335, 中外医学社, 東京, 1988.

88426 柳沢信夫 : 基底核病変による疾患. 大野簾吾, 二ノ宮節夫, 吉川靖三, 立石昭夫, 阿部光俊編 : 臨床整形外科学 6 疾患編 III. pp. 336-341, 中外医学社, 東京, 1988.

88427 柳沢信夫 : 運動ニューロン疾患. 大野簾吾, 二ノ宮節夫, 吉川靖三, 立石昭夫, 阿部光俊編 : 臨床整形外科学 6 疾患編 III. pp. 342-346, 中外医学社, 東京, 1988.

88428 柳沢信夫 : 遺伝性ニューロパチー. 大野簾吾, 二ノ宮節夫, 吉川靖三, 立石昭夫, 阿部光俊編 : 臨床整形外科学 6 疾患編 III. pp. 347-350, 中外医学社, 東京, 1988.

88429 柳沢信夫, 近藤清彦, 上野エリ子 : 有棘赤血球をともなう舞蹈病. 亀山正邦, 荒木淑郎編 : 神経疾患の診かた難しい症例をめぐる診断過程の着眼点. pp. 396-404, 医学書院, 東京, 1988.

88430 柳沢信夫 : 锥体外路症状の実験的研究. 佐々木和夫, 本郷利憲編 : 新生理科学大系 10 運動の生理学.

- pp. 237-243, 医学書院, 東京, 1988.
- 88431 Adachi N, Shoji S, Nakagawa S, Koh C-S, Tsukada N, Yanagisawa N : Protease and protease inhibitors in familial amyloidic polyneuropathy. Isobe T, Araki S, Uchino F, Kito S, Tsubura E eds : Amyloid and amyloidosis. pp. 131-135, Plenum Publishing CO, NY, 1988.
- 88432 Hayashi R, Seko A, Mitarai G : The symptoms of acute mountain sickness and changes in pulmonary-cardiovascular system. Ueda G eds : High-altitude Medical Science. pp. 264-268, Shinshu Univ, Matsumoto, 1988.
- 88433 Hayashi R, Seko A, Mitarai G : Peripheral edema and retinal hemorrhage in himalayan climbers. Ueda G eds : High-altitude Medical science. pp. 318-322, Shinshu univ, Matsumoto, 1988.
- 88434 Koh C-S, Gausas J, Paterson PY, Kwaan HC : Role of the clotting-fibrinolysis system in the pathogenesis of experimental allergic encephalomyelitis. Igata A eds : Neuroimmunological Diseases. pp. 169-174, University of Tokyo Press, Tokyo, 1988.
- 88435 Nakadai A, Hanyu N, Yanagisawa N : Morphometric study on changes in sural nerve and comparison with clinical manifestations in familial amyloidosis. Isobe T, Araki S, Uchino F, Kito S, Tsubura E eds : Amyloid and amyloidosis. pp. 487-491, Plenum Publishing Co., N.Y., 1988.
- 88436 Shoji S, Kamijo J, Yanagisawa N : Insulin for nausea in familial amyloid polyneuropathy. Isobe T, Araki S, Uchino F, Kito S, Tsubura E eds : Amyloid and amyloidosis. pp. 869-874, Plenum Publishing Co., N.Y., 1988.
- 88437 Shoji S, Yaguchi T, Tanaka S, Miyazaki M : Eight years' experience of mountaineering with a total of 588 elementary school children. Ueda G, Kusdama S, Voelkel NF eds : High-altitude medical science. pp. 342-346, Shinshu Univ. Matsumoto, 1988.
- 88438 Tsukada N, Koh C-S, Yanagisawa N, Okano A, Behan WMH, Behan PO : Autoimmune demyelinating encephalomyelitis in rhesus monkeys induced by immunization with cerebral endothelial cell membrane. Confavreux C, Aimard G, Devic Muens : Trends in European Multiple Sclerosis Research. pp. 127-132, Elsevier Science Publishers b.v. (Biomedical Division), 1988.
- 88439 Tsukada N, Koh C-S, Yanagisawa N : Demyelinating encephalomyelitis induced by immunization with endothelial cell membrane : Pathogenesis of demyelination in chronic relapsing experimental allergic encephalomyelitis. Igata A ed : Neuroimmunological Diseases. pp. 183-188, University of Tokyo Press, Tokyo, 1988.

## 老年科

### 論文

- 88440 相澤 徹, 山田 隆司 : 内分泌性脳症. 老年期痴呆 2 : 67-73, 1987-1988.
- 88441 平松 邦英, 岩崎 勤 : 本態性高血圧に対するエスタークリック錠の治療経験. 薬理と治療 16 : 89-92, 1988.
- 88442 石原 雅樹, 橋爪 潔志, 篠田 俊雄, 山田 隆司, 平林 直樹 : 片腎摘後, 残腎の自家移植が有効であった腎血管性高血圧症の一例. 内科 62 : 567-570, 1988.
- 88443 石原 雅樹, 篠田 俊雄, 城田 俊秀, 長澤 康尚, 山田 隆司 : インスリン非依存性糖尿病患者における低尿酸血症についての検討. 糖尿病 31 : 793-799, 1988.
- 88444 石原 雅樹, 横川 中子, 駒津 光久, 山田

- 隆司：糖尿病患者の手術時における人工膜を用いた血糖管理について。内科 62 : 338-344, 1988.
- 88445 市川 和夫, 山田隆司：尿崩症。現代医療 20 : 2269-2273, 1988.
- 88446 市川 和夫：細胞核における甲状腺ホルモンの作用機序。血管 11 : 53-61 1988.
- 88447 岩崎 勤, 近藤 照貴, 平松 邦英, 片倉 正文, 山田 隆司：心房中隔瘤の胸部X線, 心電図, 心エコー図およびシネアンギオ。循環器科 23 : 410-412, 1988.
- 88448 岩崎 勤：異常スパイクを生じた DDI ペーシングの 1 例。信州医学雑誌 36 : 797-800, 1988.
- 88449 駒津光久, 山田隆司：当初良性反応性細網症と診断され, 一年後に典型的な悪性細網症で急死した一例。老年医学 26 : 700-701, 1988.
- 88450 駒津光久, 篠田俊雄, 城田俊英, 相澤 徹, 山田隆司, 江原孝史, 水上悦子：アミロイドーシスによる intestinal pseudo-obstruction を呈した長期血液透析の 1 例。腎と透析 25 : 139-143, 1988.
- 88451 西井 裕, 相澤 徹, 山田隆司, 保坂恭子, 小川秋実, 富田和彦, 福田 透：不完全型睾丸女性化症候群の一例。内科 61 : 779-783, 1988.
- 88452 西井 裕, 横川中子, 橋爪潔志, 篠田俊雄, 山田隆司：Polyglandular Autoimmune Syndrome の一症例。Diabetes Journal (糖尿病と代謝) 16 : 20-23, 1988.
- 88453 西井 裕：細胞質トリヨードチロニン結合活性におよぼす甲状腺ホルモンの影響—甲状腺ホルモン標的細胞における細胞内 negative feedback 機構の存在—。信州医誌 36 : 231-244, 1988.
- 88454 篠田俊雄, 新倉秀雄, 山上栄子, 緒方洪之：長野県下の糖尿病性腎症透析患者の現況と問題点。長野県人工透析研究会誌 11 : 81-84, 1988.
- 88455 篠田俊雄, 石原雅樹, 山田隆司, 宮本秀雄：二  
次性糖尿病を伴った末端肥大症, Cushing 病の手術における人工膜の有用性。人工臓器 17 : 239-241, 1988.
- 88456 新倉秀雄, 山上栄子, 篠田俊雄：血液透析中のトロンボエラストグラム。長野県人工透析研究会誌 11 : 39-41, 1988.
- 88457 高須信行, 大野伸一：急速凍結 ディープ・エッティング・レプリカ法による培養甲状腺細胞の極性—apical にはアクチン・マイクロフィラメント, basal には中間型フィラメント—と, その電気生理, ヨード代謝。Modern Physician 8 : 1744-1749, 1988.
- 88458 高須信行, 山田隆司：粘液水腫性昏睡, 甲状腺クリーゼ。Geriatric Medicine 26 : 797-802, 1988.
- 88459 高須信行：自己免疫性萎縮性甲状腺炎と, 甲状腺腫のある橋本病（慢性甲状腺炎）での甲状腺抑制抗体。内科 62 : 1144-1147, 1988.
- 88460 山田隆司, 山内恵史, 石原雅樹, 駒津光久：視床下部一下垂体ホルモン系。現代医療 20 : 1653-1658, 1988.
- 88461 山田隆司, 平松邦英, 石原雅樹, 吉沢国雄：インシュリン抗体の血糖コントロールに対する影響。現代医療学 4 : 223-229, 1988.
- 88462 DeGroot LJ, Stillabower GM, Ichikawa K, Coleoni A, Darling D : Binding of thyroid hormone receptor-associated factors to rGH gene 5' flanking sequences. Mol Cell Endocrinol 57 : 123-129, 1988.
- 88463 Ishihara M, Shinoda T, Aizawa T, Shirota T, Nagasawa Y, Yamada T : Hypouricemia in NIDDM patients. Diabetes Care 11 : 796-797, 1988.
- 88464 Ichikawa K, Hashizume K, Miyamoto T, Nishii Y, Yamauchi K, Ohtsuka H, Yamada T : Conformational transition of thyroid hormone receptor upon hormone binding : demonstration by aqueous two-phase partitioning. J Endocrinol

nol 119 : 431-437, 1988.

88465 Kobayashi M, Bansal VS, Singh I, Kanfer JN : Dexamethasone-induced reduction of phospholipase D activity in the rat. Possible role of lipocortin. *Febs Lett* 236 : 380-382, 1988.

88466 Kobayashi M, McCartney DG, Kanfer JN : Developmental changes and regional distribution of phospholipase D and base exchange enzyme activities in rat brain. *Neurochem Res* 13 : 771-776, 1988.

88467 Komatsu M, Kondo T, Yamauchi K, Yokokawa N, Ichikawa K, Ishihara M, Aizawa T, Yamada T, Imai Y, Tanaka K, Taniguchi K, Watanabe T, Takahashi Y : Antipituitary antibodies in patients with primary empty sella syndrome. *J Clin Endocr Metab* 67 : 633-638, 1988.

88468 Komiya I, Unger RH : Absence of glucopenic inhibition of the insulin response to arginine at the onset of diabetes in BB/W rats. *Diabetologia* 31 : 225-227, 1988.

88469 Kondo T, Iwasaki T, Hiramatsu K, Katakura M, Shirota T, Yamada T, Miwa H, Fukaya Y, Morimoto M, Iida F : Partial resection of atrial septal aneurysm with multiple fenestrations—A case report. *Angiology* 39 : 838-842, 1988.

88470 Miyamoto T, Hashizume K, Ichikawa K, Yamauchi K, Nishii Y, Sakurai A, Kobayashi M, Otsuka H, Yamada T : Effect of thyroid hormone on the protein inhibitors for  $\text{Ca}^{2+}$  dependent proteinase in brain : evidence for the induction by thyroidectomy or irreversible changes in immature rats. *Endocrinology* 123 : 1916-1922, 1988.

88471 Murakami M, Koizumi Y, Aizawa T, Yamada T, Takahashi Y, Watanabe T, Kamoi K : Studies of thyroid function and immune

parameters in patients with hyperthyroid Graves' disease in remission. *J Clin Endocr Metab* 66 : 103-108, 1988.

88472 Murakami M, Koizumi Y, Aizawa T, Yamada T, Ishihara M, Hasegawa Y, Ogata H, Kamoi K, Kaneko K : Improvement of immunologic abnormalities associated with hyperthyroidism of Graves' disease during methimazole treatment. *Horm Metab Res* 20 : 235-238, 1988.

88473 Takasu N, Yamada T, Shimizu Y : Thyrotropin and prostaglandin E2 increase calmodulin levels and cyclic AMP phosphodiesterase activity in cultured porcine thyroid cells. *J Endocrinol* 117 : 109-114, 1988.

88474 Takasu N, Ohno S, Takasu M, Yamada T : Polarized thyroid cells in monolayers cultured on collagen gel : their cytoskeleton organization, iodine uptake and resting membrane potentials. *Endocrinology* 122 : 1021-1026, 1988.

88475 Takasu N, Takasu M, Yamada T, Shimizu Y : Epidermal growth factor (EGF) produces inositol phosphates and increases cytoplasmic free calcium in cultured porcine thyroid cells. *Biochem Biophys Res Commun* 151 : 530-534, 1988.

88476 Takasu N, Komatsu M, Aizawa T, Yamada T : Hydrogen peroxide generation in whole rat pancreatic islets ; synergistic regulation by cytoplasmic free calcium and protein kinase-C. *Biochem Biophys Res Commun* 155 : 569-575, 1988.

88477 Takasu N, Nagasawa Y, Komiya I, Yamada T, Shimizu Y : Cytoplasmic pH in the action of epidermal growth factor (EGF) in cultured porcine thyroid cells. *Biochem Biophys Res Commun* 157 : 346-349, 1988.

88478 Terada Y, Tomita K, Shinoda T, Iino Y, Yoshiyama N : Giant serpentine aneurysm in a long-term hemodialysis patients. Clin Nephrol 30 : 164-167, 1988.

88479 Yamauchi K, Hashizume K, Miyamoto T, Otsuka H, Ichikawa K, Nishii Y, Yamada T : Selective alterations of insulin actions by glucagon in isolated rat epididymal adipocytes. Endocrinology 123 : 2800-2804, 1988.

### 著 者

88480 佐藤 晃, 山田隆司 : 新生理科学大系14神経内分泌学Ⅲ甲状腺系 pp. 66-82 (八木欽治, 吉田 尚編) 医学書院 1988. 8. 15

88481 高須信行, 山田隆司 : 「甲状腺の調節」新生理学大系 5. 分泌の生理学 (菅野, 今井編) pp. 300-308 医学書院, 東京 1988.

88482 山田隆司 : Annual Review 内分泌, 代謝 19 88. III. 内分泌 C. 甲状腺ホルモンの作用機序 2. BASEDOW 病 pp. 138-143 (清水直容, 岡 博, 赤沼安夫, 岩動孝一郎編) 中外医学社 1988. 1. 10

88483 Ichikawa K, Hashizume K, Huruta S, Nishi Y, Miyamoto T, Ohsumi T, Yamauchi K, Ohtsuka H, Yamada T, DeGroot LJ : Conformational transition of human c-erb A protein upon thyroid hormone binding. The thyroid, Edited by Nagataki and Torizuka. Excepta Medica, Amsterdam Netherland pp. 357-360, 1988.

88484 Takasu N, Ohno S, Yamada T : Polarised thyroid cells in monolayers cultured on collagen gel : their cytoskeleton organization, iodine uptake and resting membrane potentials. The thyroid 1988. Edited by Nagatake and Torizuka. Excepta Medica, Amsterdam, pp. 615-618, 1988.

### 精神医学

#### 論 文

88485 藤原利勝, 湯沢千尋 : 「覚醒体験」をもつて発症した1症例について. 臨床精神病理 9 : 239-248, 1988.

88486 小泉典章, 楠本敦彦, 小片 寛 : アルコール性肝硬変と脾線維症を伴うアルコール連用者に認められた小脳病変の2剖検例. アルコール研究と薬物依存 23 : 301-307, 1988.

88487 小泉典章, 野村美智代, 寺沢洋子, 清水清永, 宮尾美代子, 城下 繁, 小片 寛 : 長野県北部の農村における飲酒習慣について. アルコール医療研究 5 : 305-312, 1988.

88488 小片富美子, 中堀和子, 花岡佐知子, 布施みどり, 高橋文子, 高橋豊江, 向山幸子, 徳原さえ美, 西沢かのえ, 野溝孝平 : 新入大学生の身体的訴えについて—UPIにおける精神的訴えとの関連について—. 保健の科学 30 : 629-633, 1988.

88489 小片 寛 : 市販鎮痛剤・鎮咳剤依存と治療・対策. 臨床精神医学 17 : 1027-1031, 1988.

88490 清水浩光, 畠 典男, 小片 寛, 融 道男 : 脳内 <sup>3</sup>H-GBR 12395結合部位に対する向精神薬の阻害作用の研究. 精神薬療基金研究年報 19 : 241-250, 1988.

88491 鈴木孝治, 小泉典章 : 日常生活の適応を高めるために作業療法が試みられた Korsakoff 症候群の1例. 理学療法と作業療法 22 : 756-759, 1988.

88492 異 信夫 : うつ病者に対する精神療法一回復期および中間期における、病前人格への治療的接近—. 精神科治療学 3 : 385-393, 1988.

88493 融 道男, 木内祐二, 小林利雄, 竹内潤一, 清水浩光, 小片 寛 : 慢性分裂病脳におけるベンゾジアゼピン受容体. 精神神経学雑誌 90 : 820-828, 1988.

- 88494 融道男：内因性精神病とプロスタグランジン。現代医療 20 : 3140-3143, 1988.
- 88495 吉川領一, 小片寛, 融道男: プロン依存症の難脱後に意識障害を呈した1症例。精神医学 30 : 183-189, 1988.
- 88496 Koizumi N, Hara A, Uemura K, Taketomi T : Glycosphingolipids in sheep liver, kidney, and various blood cells. Jpn J Exp Med 58 : 21-31, 1988.
- 88497 Mitsushio H, Takashima M, Mataga N, Toru M : Effects of chronic treatment with trihexyphenidyl and carbamazepine alone or in combination with haloperidol on substance P content in rat brain : A possible implication of substance P in affective disorders. J Pharmacol Exp Ther 245 : 982-989, 1988.
- 88498 Toru M, Watanabe S, Shibuya H, Nishikawa T, Noda K, Mitsushio H, Ichikawa H, Kurumaji A, Takashima M, Mataga N, Ogawa A : Neurotransmitters, receptors and neuropeptides in post-mortem brains of chronic schizophrenic patients. Acta Psychiatr Scand 78 : 121-137, 1988.
- 88499 武藤隆, 融道男: 向精神薬療法の黎明—クロルプロマジンの発見をめぐって—。大原健士郎, 渡辺昌祐編: 精神科・治療の発見。pp. 104-124, 星和書店, 東京, 1988.
- 88500 融道男: 脳機能の局在, 島薦安雄, 保崎秀夫, 徳田良仁, 風祭元編: 図説精神医学講座 I. 精神医学入門と診断法。pp. 44-47, 脳の物質代謝, pp. 48-49, 脳の神経伝達物質, pp. 50-53, メジカルビュー社, 東京, 1988.
- 88501 融道男: 精神分裂病と脳。杉下守弘編: 脳から心へ。神経心理学へのいざない。pp. 112-128, サイエンス社, 東京, 1988.
- 88502 融道男: 精神分裂病とモノアミンの異常。稻永和豊編: 「精神疾患の生物学的研究」。pp. 116-134, 医学書院, 東京, 1988.
- 88503 融道男: 睡眠と神経伝達物質。精神科 Mook. No. 21 睡眠の病態。pp. 23-32, 金原出版, 東京, 1988.
- 88504 Nishikawa T, Scatton B, Fage D, Ogawa A, Takashima M, Mataga N, Toru M : Modulation of cerebral dopaminergic transmission exerted by habenulopeduncular pathways. Segawa M ed : Proceedings of 5th SNCC symposium on developmental neurobiology, "Brain-stem, Midbrain, Telencephalon and Behavior". pp. 201-212, 1988.
- 88505 Ogata H: Double medication of antialcoholics, with using both cyanamide and disulfiram in alcohol dependence patients. Kuriyama K, Tanaka A, Ishii H ed : Biomedical and Social Aspects of Alcohol and Alcoholism. pp. 605-608, Excepta Medica, New York, 1988.

## 小兒科

### 論文

#### 著書

- 88506 赤羽太郎, 江浩一郎: 巨核芽球性白血病。小児医学 21 : 66-81, 1988.
- 88507 赤羽太郎, 諸橋文雄: 小児の非リンパ性白血病。病理と臨床 6 : 436-441, 1988.
- 88508 上松一永, 諸橋文雄, 小池健一, 森哲夫, 竹内慎: 新生児期よりホルモン補充療法を行い順調な経過をみている先天性下垂体機能低下症の1女児例。小児科臨床 41 : 1879-1885, 1988.
- 88509 天野芳郎, 柳沢光彦, 長沼邦明, 川合博, 宮川幸昭, 小宮山淳, 赤羽太郎: Natural Killer 細胞活性を保持する重症複合型免疫不全症の1例—遷延性水痘に対する interferon, interleukin-2 によるBRM療法の経験—。日本小児科学会雑誌 92 : 1201-1205, 1988.

- 88510 安藤伯秋, 久保徹夫, 安河内聰, 黒田育子, 若林靖伸, 赤羽太郎, 森本雅巳, 田中昌明, 小野元見: 大動脈縮窄症の二卵性双生児例. 小児科臨床 41: 1498-1502, 1988.
- 88511 青沼架佐賜, 荒井克幸, 諸橋文雄, 川合 博, 中畠龍俊, 小宮山淳, 赤羽太郎: エステラーゼ染色で顆粒球系と単球系の性格を示した急性非リンパ性白血病の1小児例. 日本小児血液学会雑誌 2: 434-438, 1988.
- 88512 原 洋治, 小野元見, 藤原正之: 入院後, 劇的な臨床経過をとったライ症候群の1例—ライ症候群の早期診断と早期治療の重要性一. 小児科診療 51: 1801-1804, 1988.
- 88513 原 洋治, 小野元見: ロタウィルス胃腸炎の疫学的, 臨床的検討. 小児科臨床 41: 2224-2228, 1988.
- 88514 小林敏美, 神田 仁, 天野芳郎, 安井耕三, 諸橋文雄, 小池健一, 中畠龍俊, 遠藤優子, 大嶽富夫, 赤羽太郎: 骨髄移植が奏効した肝炎後重症再生不良性貧血の1小児例. 日本小児科学会雑誌 92: 1976-1981, 1988.
- 88515 小宮山淳: 血液細胞と実験一白血球機能の電顕的観察. 信州医学雑誌 36: 191-193, 1988.
- 88516 小宮山淳: 急性リンパ性白血病. 臨床医 14: 1614-1618, 1988.
- 88517 小宮山淳: 血液・血液製剤の使い方—感染症一. 小児科 29: 957-964, 1988.
- 88518 小宮山淳, 石黒 精, 赤羽太郎, 土田昌宏, 月本一郎, 堀 嘉之, 樋口重典, 松田一郎, 中沢真平, 山本正生, 植田 穂, 細谷亮太, 西村昂三, 桧松由記子, 小出 亮, 森尾友宏, 大川洋二, 設楽利二, 二宮恒夫, 星 順隆, 元吉和夫, 高久史暉: 小児慢性好中球減少症におけるP-100(CSF-HU)の臨床効果に関する検討. 臨床血液 29: 1365-1370, 1988.
- 88519 松岡高史, 田中昌明, 遠山麻里, 依田達也, 甲藤一男, 赤羽太郎: 人工サーファクタント補充療法の奏効した重症呼吸窮迫症候群の超未熟児例. 信州医学雑誌 36: 801-806, 1988.
- 88520 松岡高史, 深松義人, 森 篤, 笠井慎治, 上条岳彦, 蔡原明彦, 八木芳雄, 山崎宗廣, 黒田育子, 寺内昭子, 緒方洪之, 赤羽太郎: MN式血液型不適合によると思われる新生児溶血性疾患の姉弟例. 周産期医学 18: 1229-1231, 1988.
- 88521 内藤 肇, : 非肥満および肥満学童におけるグルカゴンおよびインスリン分泌に関する研究. 日本小児科学会雑誌 92: 77-85, 1988.
- 88522 中畠龍俊: IL-4と造血. Medical Immunology 15: 275-281, 1988.
- 88523 中畠龍俊: 造血幹細胞の増殖と分化—リンパ球系・巨核球系幹細胞. 医学のあゆみ 146: 273-277, 1988.
- 88524 中畠龍俊: IL-4の生物活性. BIOTHERAPY 2: 665-673, 1988.
- 88525 末永孝生, 幸道秀樹, 塩原信太郎, 内藤和行, 久保和明, 田村和夫, 元吉和夫, 中畠龍俊, 武田俊一, 久世幸吾, 本庶 佑, 石本秋穂, 浜口保司, 池原 進, 原田実根, 浅野茂隆: 骨髄移植の将来に向けて. 臨床血液 29: 1292-1300, 1988.
- 88526 武田洋子: Angioplastyによる腎血管性高血圧の治療. 小児内科 20: 433-437, 1988.
- 88527 辻浩一郎, 森 哲夫, 竹内 慎, 赤羽太郎, 岡野 照, 竹富 保: 新生児マスククリーニングで先天性代謝異常症が疑われた18例の検討. 信州医学雑誌 36: 395-400, 1988.
- 88528 山田幸宏: Immuno Monitoring Systemの現況—IL2によるヒトNK活性の増強. Medical Immunology 15: 353-360, 1988.
- 88529 柳沢光彦, 青沼架佐賜, 天野芳郎, 市川元基, 小宮山淳, 赤羽太郎: 培養ヒトT4+T細胞の形態と機能—Recombinant IL-2とアロ抗原刺激による長期培養. 細胞培養 14: 90-94, 1988.

- 88530 渡辺卓二, 原田 謙, 笠井慎治, 平林伸一, 馬場 淳, 北原文徳, 渡辺長文: 橋本病の母子関係について. ホルモンと臨床 36: 681-686, 1988.
- 88531 Agematsu K, Koike K, Morosawa H, Nakahori Y, Nakagome Y, Akabane T: Chondrodyplasia punctata with X;Y translocation. Hum Genet 80: 105-107, 1988.
- 88532 Kawai H, Komiyama A, Aoyama K, Miyagawa Y, Akabane T: Absence of circulating natural killer (NK) cells in a child with erythrophagocytic lymphohistiocytosis lacking NK cell activity. Am J Hematol 28: 107-112, 1988.
- 88533 Kawai H, Komiyama A, Katoh M, Yabuhara A, Miyagawa Y, Akabane T: Induction of lymphokine activated killer and natural killer cell activities from cryopreserved lymphocytes. Transfusion 28: 531-535, 1988.
- 88534 Koike K, Nakahata T, Takagi M, Kobayashi T, Ishiguro A, Tsuji K, Naganuma K, Okano A, Akiyama Y, Akabane T: Synergism of BSF-2/interleukin 6 and interleukin 3 on development of multi-potential hemopoietic progenitors in serum-free culture. J Exp Med 168: 879-890, 1988.
- 88535 Komiyama A, Ichikawa M, Kanda H, Aoyama K, Yasui K, Yamazaki M, Kawai H, Miyagawa Y, Akabane T: Defective interleukin-1 production in a familial monocyte disorder with a combined abnormality of mobility and phagocytosis-killing. Clin Exp Immunol 73: 500-504, 1988.
- 88536 Komiyama A, Ishiguro A, Kubo T, Matsuoka T, Yasukohchi S, Yasui K, Yanagisawa M, Yamada S, Yamazaki M, Akabane T: Increases in neutrophil counts by purified human urinary colony-stimulating factor in chronic neutropenia of childhood. Blood 71: 41-45, 1988.
- 88537 Okai Y, Nakahata T: Identification of colony-forming activities of various hemopoietic cells in the serum-free culture medium of a human embryo fibroblast cell strain. Immunol Lett 17: 1-5, 1988.
- 88538 Yamazaki M, Matsuoka T, Yasui K, Komiyama A, Akabane T: Increased production of superoxide anion by neonatal polymorphonuclear leukocytes stimulated with a chemotactic peptide. Am J Hematol 27: 169-173, 1988.
- 88539 Yasui K, Masuda M, Matsuoka T, Yamazaki M, Komiyama A, Akabane T, Hasui M, Kobayashi Y, Murata K: Abnormal membrane fluidity as a cause of impaired functional dynamics of chemoattractant receptors on neonatal polymorphonuclear leukocytes: Lack of modulation of the receptors by a membrane fluidizer. Pediatr Res 24: 442-446, 1988.
- 88540 Yasui K, Masuda M, Matsuoka T, Yamazaki M, Komiyama A, Akabane T, Murata K: Miconazole and amphotericin B alter polymorphonuclear leukocyte functions and membrane fluidity in similar fashions. Antimicrob Agents Chemother 32: 1864-1868, 1988.
- 88541 Yasukohchi S, Yagi Y, Akabane T, Teruchi A, Tamagawa K, Mizuno Y: Facioscapulohumeral dystrophy associated with sensorineural hearing loss, tortuosity of retinal arterioles, and an early onset and rapid progression of respiratory failure. Brain Dev 10: 319-324, 1988.
- 著　　書
- 88542 赤羽太郎, 中畑龍俊: 小児期の Myelodysplastic Syndrome (MDS). 前川喜平, 今村栄一編: 小児科の進歩 8—小児科学年鑑1988— pp.105-109, 診断と治療社, 東京, 1988.
- 88543 小宮山淳, 北原文徳, 市川元基, 山田幸宏, 川合 博, 宮川幸昭, 江口光興, 水谷修紀, 赤羽太郎: Natural Killer 活性を有する小児の急性リンパ性白

血病. 柴田 昭, 高久史磨編: 白血病の新しい診断技術—第4回新潟シンポジウム. pp. 74-81, 医歯薬出版株式会社, 東京, 1988.

88544 小宮山淳: 出血性疾患. 大国真彦編: 小児の治療マニュアル pp. 338-340, 中外医学社, 東京, 1988.

88545 中畑龍俊: Colony Stimulating Factor. 前川喜平, 今村栄一編: 小児科の進歩 8—小児科学年鑑1988— pp. 124-128, 診断と治療社, 東京, 1988.

## 皮膚科 論文

88546 斎田俊明: 足底悪性黒色腫色素斑部の病理組織学的特徴—足底悪性黒色腫早期病変の病理組織学的モデルー. 日本皮膚科学会雑誌 98: 453-460, 1988.

88547 斎田俊明: 悪性上皮性皮膚腫瘍概説. 信州医学雑誌 36: 599-609, 1988.

88548 斎田俊明: 悪性黒色腫の診断と治療— No one should die of malignant melanoma (Ackerman AB, 1985). 皮膚科の臨床 30: 7-18, 1988.

88549 斎田俊明, 河内繁雄, 山路和彦, 伊藤 隆, 御子柴甫: 足底悪性黒色腫早期病変の特徴— Acral lentiginous melanoma in situ の 6 例ー. 皮膚科の臨床 30: 165-171, 1988.

88550 斎田俊明: 良性上皮性皮膚腫瘍の病理組織診断—アルゴリズム的診断手順の提唱ー. 皮膚科の臨床 30: 521-527, 1988.

88551 斎田俊明, 大島洋子, 松本和彦, 松井雅彦, 二条貞子: 爪部悪性黒色腫早期病変の臨床的特徴— Ungual malignant melanoma in situ の 5 例ー. 皮膚科の臨床 30: 1539-1544, 1988.

88552 進藤泰子, 秋山純一, 岡部好位, 高瀬吉雄, 中田和義: デスマトイド腫瘍由来培養非上皮性細胞の性状. 西日本皮膚科 50: 680-683, 1988.

88553 羽生田久美子, 斎田俊明, 大久保正己: 軽症汎発性萎縮型表皮水疱症の 1 例. 臨床皮膚科 42: 329-334, 1988.

88554 松本和彦, 松井雅彦, 斎田俊明, 石田文宏: 多発性骨髓腫に伴う全身性アミロイドーシスの 1 例. 臨床皮膚科 42: 709-712, 1988.

88555 宇原 久, 松井雅彦, 斎田俊明, 橋本晋一: Giant Eccrine Spiradenoma の 1 例. 臨床皮膚科 42: 839-843, 1988.

88556 徳田安孝, 宇原 久, 羽生田久美子, 松井雅彦, 山路和彦, 斎田俊明, 袖山治嗣, 黒田孝井, 松本顕樹川上由行: 壊死性筋膜炎を伴った Vibrio vulnificus敗血症の 1 例. 臨床皮膚科 42: 1117-1122, 1988.

88557 内山紀子, 進藤泰子: 妊娠に合併した色素分界線条の 2 例—日本人およびインドネシア人ー. 臨床皮膚科 42: 6-7, 1988.

88558 秋山純一, 進藤泰子, 高瀬吉雄: multicentric reticulohistiocytosis における組織球様細胞の細胞培養による検討. 日本皮膚科学会雑誌 98: 697-707, 1988.

88559 川島忠興, 武井峰男, 面高信平, 伊藤 隆, 高瀬吉雄: アルストロメリア皮膚炎の予防に関する研究. 皮膚 30: 169-173, 1988.

88560 Shindo Y, Akiyama J, Takase Y: Tissue culture study of dermatofibrosarcoma protuberans. J. Dermatol 15: 220-223, 1988.

88561 Ito T, Hey JA, Koss MC: Studies on the mechanism of prazosin induced sympatho-inhibition. Eur J Pharmacol 158: 225-231, 1988.

88562 Hey JA, Ito T, Koss MC:  $\alpha$ -Methyldopa produces mydriasis in the rat by stimulation of CNS  $\alpha_2$ -adrenoceptors. Br J Pharmacol 94: 834-838, 1988.

88563 Ito T, Koss MC: Inhibition of a peripheral sympathetic-cholinergic system by presyn-

aptic  $\alpha_2$ -adrenoceptors. Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol 337: 24-28, 1988.

88564 Yamaji K, Haniuda K, Shindo Y, Saida T : Squamous cell carcinoma developing in thermal keratosis. J Dermatol 15: 180-183, 1988.

88565 Kawachi S, Saida T, Uhara H, Uemura K, Taketomi T, Kano K : Heterophile Hanganutziu-Deicher antigen in ganglioside fractions of human melanoma tissues. Int Archs Allergy appl Immunol 85: 381-383, 1988.

### 著 者

88566 Takase Y, Kligman AM eds : Cutaneous aging. University of Tokyo Press, Tokyo, 1988.

88567 斎田俊明：アポクリン汗器官の良性腫瘍，今村貞夫，小川秀興，広根孝衛編：皮膚科 MOOK No.13 皮膚の良性腫瘍。pp. 145-154，金原出版，東京，1988。

88568 Shindo Y, Takase Y : Metabolic activities of haman skin fibroblasts. Takase Y, Kligman AM eds : Cutaneous aging. pp.293-306. University of Tokyo Press, Tokyo, 1988.

### 放 射 線 医 学

#### 論 文

88569 藤井忠重，金井久容，半田健次郎，滝沢正臣：X線イメージプロセッサによるビデオデンシトメトリー一呼吸器疾患における局所換気量の評価一。日本胸部疾患学会雑誌 26: 842-850, 1988.

88570 早瀬尚文，神宮賢一，真崎規江，堀内淳一，新部英男，森田皓三，渡辺俊一，金田浩一：非ホジキンリンパ腫の治療成績。放射線治療の立場からみた濾胞性，および低悪性度のリンパ腫210例の検討。癌の臨床 34: 589-598, 1988.

88571 本間達二，今井 豊：肺疾患，慢性肺炎の総合画像診断。肝胆脾 17: 113-120, 1988.

88572 堀内淳一，渋谷 均，新部英男，金田浩一，渡辺俊一，森田皓三，真崎規江，早瀬尚文：非ホジキンリンパ腫の治療成績。頭頸部リンパ節外初発の非ホジキンリンパ腫—頭頸部リンパ節外性非ホジキンリンパ腫の放射線治療成績（第2報）—悪性リンパ腫放射線治療研究グループ報告 癌の臨床 34: 631-635, 1988.

88573 池田 恢，真崎規江，早瀬尚文，新部英男，森田皓三，渡辺俊一，金田浩一，堀内淳一：ホジキン病の治療成績，放射線治療によるホジキン病の治療成績—悪性リンパ腫放射線治療研究グループ報告一 癌の臨床 34: 685-692, 1988.

88574 今井 豊，曾根脩輔，渡辺俊一，岡寄洋一，山下公仁彦，山口健二，小口正彦，輪湖 正：下大静脈後尿管（retrocaval ureter）の放射線診断。臨床放射線 33: 679-684, 1988.

88575 伊藤邦泰，曾根脩輔，中西文子，春日敏夫，近藤良明，今井 豊，石曾根新八：肝臓の focal nodular hyperplasia の SPECT 像。臨床放射線 33: 915-918, 1988.

88576 伊津野格，曾根脩輔，渡辺俊一，今井 豊，今井迅，武井一喜，高木政美，清野邦弘，江原孝史：肺水腫および癌性リンパ管症の画像診断。呼吸 7: 39-47, 1988.

88577 伊津野格，曾根脩輔，今井 豊，清野邦弘，今井迅，河合 順，伊藤邦泰：胸部単純X線像の成立，air leak. 画像診断 8: 546-552, 1988

88578 伊津野格，曾根脩輔，今井 豊，清野邦弘，岡寄洋一，丸山篤敬：びまん性肺疾患の画像診断。急性びまん性肺疾患。臨床画像 4: 38-45, 1988.

88579 伊津野格，曾根脩輔，今井 迅：原発性肝癌，治療法と遠隔成績。原発性肝癌の放射線療法。日本臨床46巻増刊号 174-178, 1988.

88580 伊津野格，曾根脩輔，小口正彦：胆道癌の治療と遠隔成績，胆道癌の放射線療法。日本臨床46巻増刊

- 号 947-950, 1988.
- 88581 伊津野格：放射線療法概論，CT 放射線治療計画. 日本臨床46巻増刊号 79-83, 1988.
- 88582 伊津野格, 曽根脩輔：放射線療法概論, 術中照射療法 (IOR). 日本臨床46巻増刊号 84-88, 1988.
- 88583 金田浩一, 川端一嘉, 早淵尚文, 真崎規江, 森田皓三, 堀内淳一, 新部英男, 渡辺俊一：非ホジキンリンパ腫の治療成績. 頸部リンパ節初発の非ホジキンリンパ腫 (JLRTG 報告). 癌の臨床 34 : 644-650, 1988.
- 88584 春日敏夫, 曽根脩輔, 伊津野格, 中西文子, 酒井文和, 今井 豊, 平野浩志：開発中のディジタルTV断層システムについて. 病態生理 7 : 641-647, 1988.
- 88585 春日敏夫, 曽根脩輔, 矢野今朝人, 中西文子, 岡崎洋一, 酒井文和, 今井 豊, 酒井康子：DSAによる血管内血流状態の可視化像と相対血流量計測. 日本医学放射線学会雑誌 48 : 480-496, 1988.
- 88586 清野邦弘, 曽根脩輔, 伊津野格, 小口正彦, 武井一喜：直流通電療法 (DC treatment) の実験的検討 1. 組織内 pH の変化. 日本医学放射線学会生物部会誌 1 : 97-99, 1988.
- 88587 近藤良明, 曽根脩輔, 今井 豊, 酒井文和, 岡崎洋一, 田中正敏：前立腺およびその周辺の超音波解剖と臨床的検討 一経腹壁走査と経会陰走査の比較 一日本医学放射線学会雑誌 48 : 861-872, 1988.
- 88588 真島規江, 池田 恢, 早淵尚文, 新部英男, 金田浩一, 森田皓三, 堀内淳一, 渡辺俊一：非ホジキンリンパ腫の治療成績, 悪性リンパ腫放射線治療研究グループ (JLRTG) 症例. 癌の臨床 34 : 581-588, 1988.
- 88589 真島規江, 池田 恢, 金田浩一, 森田皓三, 新部英男, 渡辺俊一, 早淵尚文, 堀内淳一：非ホジキンリンパ腫の治療成績. ワルダイヤ輪初発の非ホジキンリンパ腫 一II期 (JLRTG 症例) 一 癌の臨床 34 : 612-618, 1988.
- 88590 中西文子, 春日敏夫, 曽根脩輔, 酒井康子, 伊藤邦泰, 山下公仁彦, 小口和浩, 佐々木康之, 武田昌慶, 矢野今朝人, 横田憲一：タリウム 201心筋 polar map による虚血部および梗塞部における重症度と再分布の定量化 一1枝病変についての検討 一 核医学 26 : 339-347, 1988.
- 88591 中西文子, 曽根脩輔, 春日敏夫：核医学的検査によって診断できたWarthin腫瘍. 臨床核医学 21 : 53-55, 1988.
- 88592 新部英男, 玉木義雄, 渡辺俊一, 真崎規江, 堀内淳一, 早淵尚文, 金田浩一, 森田皓三：非ホジキンリンパ腫の治療成績. 中枢神経系の悪性リンパ腫 一脳初発悪性リンパ腫の治療成績 一 癌の臨床 34 : 651-657, 1988.
- 88593 岡崎洋一, 曽根脩輔, 今井 豊, 近藤良明, 鹿間直人, 松原 誠：PTAによる Budd-Chiari syndrome (分節状肝部下大静脈閉塞症) の治療. 信州医学雑誌 36 : 289-292, 1988.
- 88594 岡崎洋一, 曽根脩輔, 伊藤邦泰, 小口和浩, 鹿間直人, 松原 誠：診断へのアプローチー画像診断を中心として XXX. 肺のリンパ節腫大. 内科 61 : 313-316, 1988.
- 88595 酒井文和, 曽根脩輔, 春日敏夫, 今井 迅, 平野浩志, 岡崎洋一, 武井一喜, 今井 豊：X線 TV断層システムの開発と胸部X線診断への試用. 映像情報 20 : 1074-1078, 1988.
- 88596 曽根脩輔, 春日敏夫, 清野邦弘, 酒井文和, 平野浩志：肺の画像診断における断層法. 断層映像研究会雑誌 15 : 48-63, 1988.
- 88597 滝沢正臣：ローカルエリアネットワーク (LAN) 一文字情報と画像情報との結合 一 医療とコンピュータ 1 : 125-132, 1988.
- 88598 滝沢正臣, 曽根脩輔：パーソナルコンピュータによる医用画像ネットワーク. 医用画像情報学会雑誌 5 : 11-17, 1988.
- 88599 渡辺俊一, 伊藤邦泰, 清野邦弘：中枢神経系初

発の非ホジキンリンパ腫の治療経験. 信州医学雑誌

36 : 781-785, 1988.

## 著　　書

- 88600 渡辺俊一, 小口正彦, 新部英男, 堀内淳一, 金田浩一, 森田皓三, 真崎規江, 早瀬尚文: 非ホジキンリンパ腫の治療成績. 非ホジキンリンパ腫の放射線治療後の再燃 (JLRTG症例) 一頭頸部限局型 (Stage I, II) 非ホジキンリンパ腫の局所制御不能例と局所(含, 照射野内) 再発例—癌の臨床 34 : 665-668, 1988.
- 88601 渡辺俊一, 清野邦弘, 新部英男, 堀内淳一, 金田浩一, 森田皓三, 真崎規江, 早瀬尚文: 非ホジキンリンパ腫の治療成績. 非ホジキンリンパ腫の放射線治療後の再燃 (JLRTG症例) 一頭頸部限局型 (Stage I, II) 非ホジキンリンパ腫の晚期 (3年以降) 再発例—癌の臨床 34 : 669-673, 1988.
- 88602 山下公仁彦, 曽根脩輔, 酒井文和, 松原 誠, 近藤良明, 伊藤邦泰: 特異な進展または非典型的所見を示す肺癌とその画像診断. 臨床画像 4 : 54-63, 1988.
- 88603 Kiyono K, Sone S, Sakai F, Imai Y, Watanabe T, Izuno I, Oguchi M, Kawai T, Shigematsu H, Watanabe M : The number and size of normal mediastinal lymph nodes : A postmortem study. Am J Radiol 150 : 771-776, 1988.
- 88604 Komatsu M, Kondo T, Yamauchi K, Yokokawa N, Ichikawa K, Ishihara M, Aizawa T, Yamada T, Imai Y, Tanaka K, Taniguchi K, Watanabe T, Takahashi Y : Antipituitary antibodies in patients with the primary empty sella syndrome. J Clin Endocrinol Metab 67 : 633-638, 1988.
- 88605 Sakai F, Sone S, Yanagisawa S, Ishii Z : Schwannoma of the lesser omentum. Eur J Radiol 8 : 113-114, 1988.
- 88606 Sakai F, Kiyono K, Sone S, Kondo Y, Oguchi M, Watanabe T, Sakai Y, Imai Y, Takeda S, Yamamoto K, Ohta H : Ultrasonic evaluation of cervical metastatic lymphadenopathy. J Ultrasound Med 7 : 305-310, 1988.

88607 今井 豊, 曽根脩輔, 清野邦弘, 近藤良明, 岡崎洋一, 河合 韶, 伊藤邦泰, 小口和浩: 縦隔の画像診断, 縦隔のCT解剖. 高島 力編 胸部の画像診断 pp. 271-278, 秀潤社, 東京, 1988.

88608 今井 豊, 曽根脩輔, 伊津野格, 酒井文和, 今井迅, 武井一喜, 丸山篤敬, 鹿間直人, 松原 誠: 縦隔の画像診断, 縦隔病変のCT診断. 高島 力編 胸部の画像診断 pp. 279-287, 秀潤社, 東京, 1988.

88609 曽根脩輔: 縦隔の画像診断, 縦隔の放射線診断の動向について. 高島 力編 胸部の画像診断 pp. 269-270, 秀潤社, 東京, 1988.

## 外科学第1

### 論　　文

88610 市川英幸, 今井寿生, 野口 徹, 寺田 克, 北原修一郎, 土屋拓司, 林 四郎, 発地雅夫, 勝山 努, 中山 淳, 大塚訓喜, 小林千益: 悪性神経鞘腫 (malignant schwannoma) の3例. 信州医誌 36 : 533-541, 1988.

88611 市川英幸, 林 四郎: 高齢者における呼吸器合併症とその問題点. 老人科診療 9 : 372-376, 1988.

88612 伊藤憲雄: 大腸菌生菌浮遊液静注によるイヌ急性胃粘膜傷害と胃粘膜血流量の変化に関する実験的研究. 信州医誌 36 : 73-82, 1988.

88613 小林忠二郎, 市川英幸: 急性胃粘膜病変発生に対する迷走の影響 prog Med 8 : 675-680, 1988.

88614 柴 徳郎: 閉塞性黄疸に対する手術後に併発する急性上部消化管出血—発生助長因子に関する臨床的研究—信州医誌 36 : 107-123, 1988.

88615 津久井敏郎: Zn, Cu 摂取量および組織含有量の創傷治癒に及ぼす影響に関する実験的研究. 信州医誌 36 : 351-367, 1988.

- 88616 林 四郎, 市川英幸, 中山夏太郎: 老年患者の手術と管理. 臨床と研究 65: 1163-1170, 1988.
- 88617 林 四郎, 市川英幸: 創傷治癒をめぐる諸問題. 外科治療 58: 449-455, 1988.
- 88618 宗像康博, 工藤道也, 野口 徹, 杉山 敦, 市川英幸: 橫行結腸軸捻轉症の1治験例および本邦報告例の検討. 腹部救急診療の進歩 8: 771-774, 1988.
- 88619 安名 主: 胃癌患者における血清 CEA の臨床応用. Oncologia 21: 73-81, 1988.

## 外 科 学 第 2

### 論 文

- 88620 安達 亘, 三輪裕通, 高橋千治, 堀米直人, 梶川昌二, 飯田 太, 島田 寛: 下部消化管穿孔例の検討. 日本臨床外科医学会雑誌 49: 1176-1182, 1988.
- 88621 安達伯秋, 久保徹夫, 安河内聰, 黒田育子, 若林靖伸, 赤羽太郎, 森本雅巳, 田中昌明, 小野元見: 大動脈縮窄症の二卵性双生児例. 小児科臨床 41: 1498-1504, 1988.
- 88622 張 裕泰, 横沢 保, 花村 直, 藤森 実, 増田裕行, 寺井直樹, 春日好雄, 小林信や, 菅谷 昭, 飯田 太: 甲状腺嚢胞に対する超音波観察下経皮的エタノール療法. 外科 50: 801-804, 1988.
- 88623 張 裕泰, 小松 誠, 藤森 実, 増田裕行, 春日好雄, 小林信や, 菅谷 昭, 飯田 太: 甲状腺髓様癌の超音波画像所見に関する臨床的検討. 臨床画像 4: 98-102, 1988.
- 88624 藤井尚文: 僧帽弁置換術における心臓代用弁選択に関する実験的および臨床的検討—とくに僧帽弁の弁機能特性および耐久性について一. 信州医学雑誌 36: 619-630, 1988.
- 88625 古田 清, 宜保行雄, 今井康晴, 植村一幸, 清沢研道, 古田精市, 近藤良明, 岡崎洋一, 堀米直人, 梶川昌二: Budd-Chiari 症候群2例の超音波所見. 超音波医学 15: 511-517, 1988.
- 88626 花崎和弘, 草間次郎, 勝山 努, 坂戸政彦, 飯田太: 結腸癌を伴った早期十二指腸癌の1例. ENDOSCOPIC FORUM 4: 134-140, 1988.
- 88627 花崎和弘, 草間次郎, 飯田 太: 吻合部潰瘍の臨床的検討. 外科治療 59: 139-142, 1988.
- 88628 花崎和弘, 森本雅巳, 大橋昌彦, 深谷幸雄, 神頭定彦, 正井光子, 飯田 太: 鎮骨部分切除術後生じた胸郭出口症候群の一治験例. 臨床胸部外科 8: 402-404, 1988.
- 88629 羽生田正行, 森本雅巳, 大橋昌彦, 野原秀公, 岬手善久, 飯田 太: 真性僧帽弁瘤の2治験例. 日本胸部外科学会雑誌 36: 986-991, 1988.
- 88630 堀米直人, 梶川昌二, 黒田孝井, 深谷幸雄, 飯田 太, 古田 清, 宜保行雄: Budd-Chiari 症候群を併存した肝細胞癌の1治験例. 肝臓 29: 552-557, 1988.
- 88631 堀米直人, 森本雅巳, 高橋千治, 梶川昌二, 山岸喜代文, 石坂克彦, 安達 亘, 黒田孝井, 飯田 太: 心疾患合併例に対する開腹手術の検討. 信州医学雑誌 36: 610-618, 1988.
- 88632 堀米直人, 梶川昌二, 中村 学, 飯田 太, 川嶋彰, 黒岩 靖: 経皮経肝胆道鏡下截石術による総胆管結石の2治療例. ENDOSCOPIC FORUM 4: 388-392, 1988.
- 88633 堀米直人, 梶川昌二, 飯田 太, 太田浩良, 永井規敬: 門脈圧亢進症を伴った小網の動静脈奇形の1例. 日本消化器外科学会雑誌 21: 2777-2780, 1988.
- 88634 春日好雄: 甲状腺疾患における Computed tomography の臨床的有用性に関する研究. 信州医学雑誌 36: 125-140, 1988.
- 88635 春日好雄, 宮川 信, 菅谷 昭, 小林信や, 飯田 太, 野本昭三: 甲状腺進行癌術後の血清微量元素(Zn, Cu, Mg, Ca)測定の臨床的意義. 微量金属代謝 16: 39-44, 1988.

- 88636 木下友順, 高橋千治, 安達亘, 石坂克彦, 飯田太: 胃癌肉眼分類の再検討—早期癌, 進行癌分類の反省から一. 信州医学雑誌 36: 459-464, 1988.
- 88637 木下友順, 草間次郎, 飯島健司, 飯田太: 胃切除後の残胃にみられる潰瘍性病変. ENDOSCOPIC FORUM 4: 291-295, 1988.
- 88638 小林信や, 宮川信, 菅谷昭, 張裕泰, 増田裕行, 春日好雄, 飯田太: 甲状腺術後の上皮小体機能低下症における $1\alpha, 25(\text{OH})_2\text{D}_3$ の治療経験. ホルモンと臨床 36: 837-839, 1988.
- 88639 小松誠, 岩浅武彦, 久米田茂喜, 井之川孝一, 堀利雄, 牧内正夫, 重松秀一: 術前診断が困難であった腸間膜偽性乳び嚢胞の1例. 臨床外科 43: 111-114, 1988.
- 88640 小松誠, 宮川信, 横沢保, 菅谷昭, 千賀脩, 小林信や, 金子源吾, 春日好雄, 寺井直樹, 増田裕行, 張裕泰, 飯田太: シンチグラフィで hot nodule を示した甲状腺癌の検討. 外科 50: 193-196, 1988.
- 88641 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, 菅谷昭, 飯田太, 宮川信: Pendred 症候群5例の報告と病態についての検討. 臨床外科 43: 1393-1397, 1988.
- 88642 神頭定彦, 草間次郎, 飯田太: 早期胃癌100例の臨床的, 病理組織学的検討. 日本臨床外科医学会雑誌 49: 1154-1159, 1988.
- 88643 黒田孝井, 山岸喜代文, 梶川昌二, 飯田太, 堀内朗, 岩月和彦, 千葉茂俊: 閉塞黄疸時の脾における内因性プロスタグランдин産生亢進のメカニズム. 医学のあゆみ 145: 849-850, 1988.
- 88644 黒田孝井, 山岸喜代文, 飯田太, 堀内朗, 岩月和彦, 千葉茂俊: 脾における prostaglandin 代謝一とくに内因性 prostaglandin の脾内分泌に及ぼす影響一. 医学のあゆみ 146: 129-130, 1988.
- 88645 松田至晃, 嶋倉勝秀, 濑野俊, 古田精市, 長田敦夫, 山岸喜代文, 飯田太: 慢性脾炎として長期経過観察中に発症した粘液産生性脾腫瘍の1例—脾管造影像の変化を中心に—. Gastroenterological Endoscopy 30: 1271-1277, 1988.
- 88646 水野恵美子, 菅谷昭, 羽生田正行, 酒井倫子, 亀子光明, 加登通正, 飯田太: 抗 T<sub>3</sub>自己抗体を認めた非甲状腺疾患の1例—Protein Aカラムによる IgG 分画調製に関する検討一. 日本内分泌学会雑誌 64: 677-686, 1988.
- 88647 森本雅巳, 高橋千治, 杠英樹, 大橋昌彦, 野原秀公, 岐手善久, 斎田仁志, 西沢政明, 清野誠一: 一侧肺麻酔症例の検討. 日本胸部臨床 47: 141-145, 1988.
- 88648 小沼博, 草間次郎, 丸山雄造: 胃癌手術16年後に切除し得た腹壁転移の1例. 信州医学雑誌 36: 527-532, 1988.
- 88649 舟山治嗣, 宮崎忠昭, 沢田久雄: 限局性肺アミロイドーシスの1例. 日本胸部外科学会雑誌 36: 435-439, 1988.
- 88650 菅谷昭, 横沢保, 春日好雄, 飯田太: <早期の癌と画像診断>甲状腺癌. 外科 50: 151-155, 1988.
- 88651 菅谷昭, 増田裕行, 横山史朗, 飯田太: 甲状腺癌手術療法の現況. KARKINOS 1: 11-17, 1988.
- 88652 高橋千治, 石坂克彦, 黒田孝井, 安達亘, 梶川昌二, 山岸喜代文, 堀米直人, 飯田太: コンタック600® 内服により生じた急性食道炎の1例. ENDOSCOPIC FORUM 4: 83-85, 1988.
- 88653 高橋千治, 加藤邦隆, 中谷易功, 安達亘, 石坂克彦, 梶川昌二, 飯田太, 赤松泰次, 勝山努: 胃形質細胞腫の1例. 胃と腸 23: 305-310, 1988.
- 88654 枝植善明, 宮川信, 菅谷昭, 飯田太, 中田和義, 松尾清: 左前胸壁に再発したデスマトイドの1例. 外科 50: 610-618, 1988.
- 88655 山岸喜代文, 黒田孝井, 小林信や, 梶川昌二, 堀米直人, 舟山治嗣, 飯田太: 上皮小体機能亢進症におけるセクレチンおよびTRHの脾外分泌に及ぼす影

- 響. 医学のあゆみ 147 : 713-714, 1988.
- 88656 横沢 保 : 甲状腺癌の超音波診断に関する研究. 日本外科学会雑誌 89 : 582-594, 1988.
- 88657 Haniuda M, Morimoto M, Sugeno A, Iida F : Suppressive effects of ulinastatin on plasma fibronectin depression after cardiac surgery. Ann Thorac Surg 45 : 171-173, 1988.
- 88658 Haniuda M, Furukawa Y, Ogiwara Y, Akahane K, Chiba S : Negative chrono-and inotropic effects of thiopental in isolated, blood-perfused canine atria. Surg Res Comm 3 : 303-309, 1988.
- 88659 Kobayashi S, Miyakawa M, Sugeno A, Yokozawa T, Senga O, Kaneko G, Kasuga Y, Iida F, Kobayashi S, Takemae N : Reconstruction of the carotid artery using a temporary shunt during an operation for advanced thyroid carcinoma-a case report-. Jpn J Surg 18 : 592-594, 1988.
- 88660 Kobayashi S, Miyakawa M, Sugeno A, Senga O, Kaneko G, Yokozawa T, Kasuga Y, Masuda H, Chang Y, Iida F : An evaluation of the intraoperative staining technique using methylene blue for the detection of hyperplastic parathyroid glands. Jpn J Surg 18 : 729-731, 1988.
- 88661 Kondo T, Iwasaki T, Hiramatsu K, Katakura M, Shirota T, Yamada T, Miwa H, Fukaya Y, Morimoto M, Iida F : Partial resection of atrial septal aneurysm with multiple fenestrations -a case report-. Angiology 39 : 838-842, 1988.
- 88662 Kuroda T, Yamagishi K, Iida F, Iwatsuki K, Chiba S, Yamada Y : Mechanism of pancreatic hypersecretion in dogs with obstructive jaundice. Int J Pancreatol 3 : 425-435, 1988.
- 88663 Ogiwara Y, Furukawa Y, Akahane K, Haniuda M, Chiba S : Bradycardic effects of AQ-A 39 (falinipamil) in situ and in isolated, blood-perfused dog hearts -comparison with alinidine and verapamil-. Jpn Heart J 29 : 849-861, 1988.
- 88664 Masuda H, Sugeno A, Kobayashi S, Kasuga Y, Iida F : Epidermal growth factor receptor on human thyroid neoplasms. World J Surg 12 : 616-621, 1988.
- 88665 Sugeno A, Usuda N, Adachi W, Oohashi M, Nagata T, Iida F : Immunohistochemical studies on the localization of fibronectin in human thyroid neoplastic tissues. Endocrinol Jpn 35 : 111-120, 1988.
- 88666 Sugeno A, Usuda N, Adachi W, Kaneko G, Nagata T, Iida F : Immunohistochemical studies on local antitumor effects of streptococcal immunopotentiator, OK-432, in human solid malignant tumors. Arch Pathol Lab Med 112 : 545-549, 1988.
- 88667 Sugeno A, Kasuga Y, Kobayashi S, Masuda H, Chang Y, Fujimori M, Komatsu M, Aoki T, Shingu K, Ito K, Iida F : Clinical evaluation of the outcome of surgery for Graves' disease. Endocr Surg 5 : 451-454, 1988.
- 88668 Tsuchiya S, Maruyama Y, Miyajima M, Koike Y, Ohta H, Katsuyama T, Kasuga Y : Gastric carcinoma metastatic to the breast diagnosed by mucosubstance histochemistry and electron microscopy. Acta pathol Jpn 38 : 1353-1361, 1988.

## 整 形 外 科

### 論 文

- 88669 安達 徹, 中土幸男, 斎藤 覚, 保坂正人, 松井 猛 : 月状骨周囲脱臼の3例. 関東整形災害外科学会雑誌, 19 : 35-39, 1988.
- 88670 秋月 章, 和田忠彦, 安川幸広 : 膝靭帯再建術へのヒト乾燥保存筋膜の使用経験. 中部日本整形災害

- 外科学会雑誌 31 : 870-871, 1988.
- 88671 秋月 章, 和田忠彦, 安川幸広 : Miller/Galante 人工膝関節の使用経験—手術手技, 術後経過からみたセメント, 非セメント固定の適応について一. 日本関節外科学会雑誌 7 : 223-229, 1988.
- 88672 秋月 章, 和田忠彦, 安川幸広 : ヒト乾燥保存大腿筋膜 (Dehydrated Human Fascia Lata : Pfrimer<sup>R</sup>) を使用した前十字靱帯再建術後の関節鏡所見. 関節鏡 13 : 95-97, 1988.
- 88673 秋月 章, 和田忠彦, 安川幸広 : RA, Pseudogout に対する, 鏡視下滑膜切除術. 中部日本整形災害外科学会雑誌 31 : 229-230, 1988.
- 88674 秋月 章 : 偽痛風に対する関節鏡視下滑膜切除術の経験. 別冊整形外科 14 : 215-217, 1988.
- 88675 藤岡文夫, 大塚訓喜, 中田和義, 和田光司 : 仙骨破壊を伴った骨盤腔内神経系腫瘍の治療. 中部日本整形災害外科学会雑誌 31 : 2010-2013, 1988.
- 88676 畑 幸彦, 久津間智充, 松木 昇, 中土幸男, 杉本良洋 : 肩関節後方脱臼骨折の2手術例. 肩関節 12 : 174-181, 1988.
- 88677 井上広司, 寺山和雄, 中田和義, 野村隆洋 : Perthes病に対するSteinmannピン創外固定法による減捻内反骨切り術. 整形外科 39 : 359-362, 1988.
- 88678 木下久敏, 大塚訓喜, 和田光司, 高橋紳一 : 強直性脊椎骨増殖症. 一嚙下障害と呼吸困難を伴う症例について. 整形外科 39 : 329-334, 1988.
- 88679 北川和三, 大塚訓喜, 和田光司, 木下久敏, 岸本秀雄 : 改良型 optronic torsography (多点式体表面横断图形計測装置) による側弯症児の体表面計測. 中部日本整形災害外科学会雑誌 31 : 419-420, 1988.
- 88680 北川和三, 大塚訓喜, 和田光司, 木下久敏, 岸本秀雄 : 光体表面計測装置による側弯症児の hump 角の検討. 関東整形災害外科学会雑誌 19 : 819-823, 1988.
- 88681 小林千益, 寺山和雄 : Charnley 人工股関節置換術後の大腿骨側コンポーネントに関するX線学的検討. 中部日本整形災害外科学会雑誌 31 : 2204-2207, 1988.
- 88682 小林千益, 武井経憲, 八木 了, 間宮典久 : 慢性関節リウマチと変形性膝関節症に対するI/BII型(PS型)人工膝関節置換術の臨床評価. 日本関節外科学会雑誌 7 : 79-87, 1988.
- 88683 熊木昇二, 南谷信義, 湯本義治 : 頸部脊髄造影後に生じた metrizamide 脳症の1例. 関東整形災害外科学会雑誌 19 : 111-115, 1988.
- 88684 町田拓也 : 大腿骨転子部骨折に対するEnder法 (Ender法のためのお膳立てとコツ). Monthly Book Orthopaedics, 6 : 43-46, 1988.
- 88685 町田拓也, 松井 猛, 隅田 潤, 神平雅司, 水島丈雄, 島野晃雄 : 高齢者の転子部骨折に対するエンダーフラグメント法. 中部日本整形災害外科学会雑誌 31 : 157-159, 1988.
- 88686 町田拓也, 松井 猛, 隅田 潤, 神平雅司, 水島丈雄, 島野晃雄 : 感染性偽関節の治療—骨折優先か、感染優先か. 骨折, 10 : 322-326, 1988.
- 88687 前田敏明, 寺山和雄, 山岡弘明, 竹山和昭 : 関節鏡を応用した膝関節授動術. 中部日本整形災害外科学会雑誌 31 : 1124-1126, 1988.
- 88688 前田敏明 : 鏡視下手術の適応と限界. 鏡視下半月板部分切除を中心に. 日本災害医学学会雑誌 36 : 525-529, 1988.
- 88689 前田敏明, 町田拓也, 神沢 賢 : 腸脛靱帯炎の1手術例. 臨床スポーツ医学, 4 : 45-46, 1988.
- 88690 丸山正昭, 中田和義 : Benign lipoblastoma の1例. 関東整形災害外科学会雑誌 19 : 209-212, 1988.
- 88691 百瀬敏充, 中土幸男, 斎藤 覚, 保坂正人, 多田秀穂 : 母指CM関節のX線学的, 解剖学的ならびに組織学的検討. 日本手の外科学会雑誌 5 : 408-411, 1988.

- 88692 村田修一, 大塚訓喜, 和田光司, 木下久敏, 高橋紳一, 保坂正人, 神沢 賢: 著しい頸椎後弯変形を伴った von Recklinghausen 病の経験. 中部日本整形災害外科学会雑誌 31: 1193-1195, 1988.
- 88693 中小路拓, 田代敦泰, 高津光洋, 木船耕太郎, 阿部光伸, 松井 猛, 中田和義, 古川光一, 杉本伸幸: グロームズ腫瘍の7症例. —(1)免疫組織学的検討—関東整形災害外科学会雑誌 19: 213-216, 1988.
- 88694 中小路拓, 田代敦泰, 安藤義治: 肩鎖関節脱臼を伴った鳥口突起骨折の2例. 整形外科 40: 79-81, 1988.
- 88695 中田和義: 悪性骨腫瘍の治療. 信州医学雑誌 36: 21-33, 1988.
- 88696 中土幸男, 斎藤 覚, 保坂正人, 多田秀穂, 神平雅司: 腕神経叢麻痺に対する知覚機能再建. 日本手の外科学会雑誌 5: 156-160, 1988.
- 88697 中土幸男, 斎藤 覚, 保坂正人, 多田秀穂, 杉浦憲治: 末梢神経損傷による肩関節麻痺例の検討. 一腋窩, 肩甲上, 副神経損傷—肩関節 12: 231-236, 1988.
- 88698 大塚訓喜, 寺山和雄, 和田光司, 木下久敏, 高橋紳一, 村田修一: 胸椎後縦靭帯骨化症に対する後方進入脊髄前方除圧の経験. 臨床整形外科 23: 467-472, 1988.
- 88699 大塚訓喜, 和田光司, 木下久敏, 高橋紳一, 湯本一彦: 腰部脊柱管狭窄症の病因と病態. 脊椎脊髄ジャナル 1: 271-274, 1988.
- 88700 大塚訓喜, 和田光司, 木下久敏, 村田修一, 湯本一彦: 術後性(医原性)腰部脊柱管狭窄症の治療の実際. Monthly Book Orthopaedics, 4: 67-73, 1988.
- 88701 大塚訓喜: 頸椎後縦靭帯骨化症の疫学. Monthly Book Orthopaedics, 4: 7-9, 1988.
- 88702 大塚訓喜, 和田光司, 木下久敏, 高橋紳一, 村田修一: 頸椎における半椎弓切除による脊髄除圧術の試み(予報). 中部日本整形災害外科学会雑誌 31: 136-01362, 1988.
- 88703 市川英幸, 今井寿生, 野口 徹, 寺田 克, 北原修一郎, 土屋拓司, 林 四郎, 発地雅夫, 勝山 努, 中山 淳, 大塚訓喜, 小林千益: 悪性神経鞘腫(malignant schwannoma)の3例. 信州医学雑誌 36: 533-541, 1988.
- 88704 斎藤 覚, 中土幸男, 保坂正人, 神平雅司, 多田秀穂: 末梢神経損傷後のアセチルコリンエステラーゼ活性の電頭的観察. 日本手の外科学会雑誌 5: 22-24, 1988.
- 88705 下川寛一, 中土幸男, 斎藤 覚, 保坂正人, 杉本良洋: 前骨間神経麻痺と後骨間神経麻痺症例の検討. 中部日本整形災害外科学会雑誌 31: 593-596, 1988.
- 88706 杉本信幸, 前田道宣, 浅地 徹, 神沢 賢: 膝関節屈曲拘縮に対する後方解離術の小経験. 整形・災害外科 31: 963-966, 1988.
- 88707 高橋紳一, 寺山和雄, 大塚訓喜, 和田光司, 木下久敏, 村田修一: 成人病健診における腰椎X線像の検討(第1報). 中部日本整形災害外科学会雑誌 31: 441-443, 1988.
- 88708 高橋紳一, 寺山和雄, 大塚訓喜, 和田光司, 木下久敏: 成人病健診における腰椎X線像の検討(第2報). 中部日本整形災害外科学会雑誌 31: 1437-1439, 1988.
- 88709 滝沢 勉, 中土幸男, 斎藤 覚, 保坂正人, 杉本良洋, 内山茂晴: 肩峰下面の骨棘形成を伴った腱板断裂手術例の検討. 中部日本整形災害外科学会雑誌 31: 1079-1081, 1988.
- 88710 滝沢 勉, 井上広司, 金井 彬: 大腿骨頸部内側骨折に muscle pedicle bone graft を行なったのち late segmental collapse を生じた1例. 関節外科 7: 883-885, 1988.
- 88711 寺山和雄: 後縦靭帯骨化症の病態. 日本整外科学会雑誌 62: 679-695, 1988.
- 88712 寺山和雄, 前田敏明, 小林千益: Charnley 人工股関節手術手技上の pitfalls とその対策. <前編>臨床整形外科 23: 1107-1117, 1988. <後編>臨床整

形外科23:1227-1238, 1988.

88713 島津 晃, 石井清一, 桜井 実, 室田景久, 寺山 和雄, 三浦隆行, 松井宣夫, 萩原義郎, 井村慎一, 横田喜三郎, 増原健二, 小野啓郎, 広畠和志, 生田義和, 杉岡洋一: 加熱処理フィブリン接着剤(Tisseel<sup>R</sup>)の多施設臨床試験. 臨床整形外科 23:1276-1284, 1988.

88714 内山茂晴, 中土幸男, 斎藤 覚, 保坂正人, 杉本 良洋: 三角線維軟骨とその周辺骨を中心とした死体手関節の解剖および単純X線所見. 日本手の外科学会雑誌 5:469-472, 1988.

88715 内山茂晴, 中土幸男, 斎藤 覚, 保坂正人, 杉本 良洋: 桡骨遠位端骨折後のX線学的評価法について. 中部日本整形災害外科学会雑誌 31:2076-2078, 1988.

88716 内山茂晴, 萩原正洋, 柴田達彦, 田中幸一, 柴田 ますみ: 星状神経節ブロックにより生じた頸部および縦隔血腫の1例. 関東整形災害外科学会雑誌 19:178-181, 1988.

88717 和田光司, 寺山和雄, 大塚訓喜, 木下久敏, 高橋 紳一, 村田修一, 柳原光国: 頸椎後縫靭帯骨化症患者における全身靭帯骨化所見のX線学的検討: 臨床整形外科 23:489-494, 1988.

88718 和田忠彦, 秋月 章, 安川幸広: 中高齢者に発症した内側滑膜ひだ障害. 関東膝関節研究会会誌 8: 215-218, 1988.

88719 安川幸広, 秋月 章, 和田忠彦: 脊椎外科における髓核鏡視の経験. 関節鏡 13:159-161, 1988.

88720 安川幸広, 秋月 章, 和田忠彦: 股骨内側頸に生じた特発性骨壊死と思われる1例. 東京膝関節学会会誌 9:133-139, 1988.

88721 谷川浩隆, 前田敏明, 湯本一彦, 芦沢僚平: 診断に離済している膝関節腫瘍の1例. 東京膝関節学会会誌 9:76-80, 1988.

88722 安富 隆, 中土幸男, 斎藤 覚, 保坂正人, 下川 寛一, 滝沢 勉: 投球動作による肘障害の検討. 整形

外科スポーツ医学会雑誌 7:149-152, 1988.

88723 安富 隆, 中土幸男, 斎藤 覚, 保坂正人: 投球動作による肘関節障害, 中部日本整形災害外科学会雑誌 31:535-538, 1988.

88724 Momose T, Nakatsuchi Y, Saitoh S: Total scapulectomy for metastatic pheochromocytoma of the scapula. Arch Orthop Trauma Surg 107: 381-384, 1988.

88725 Albisinni U, Chianura G, Merlini L, Calzolari S, Ohtsuka K, Terayama K: Ossificazione del legamento longitudinale posteriore del rachide lombare. Radiol Med, 75:482-485, 1988.

88726 Urano F: The interrelation of X-ray findings of the hand, spine and hip joints and an evaluation of the bone mineral content of the radius in cases of rheumatoid arthritis. Jpn J Rheumatol 1:277-290, 1988.

## 著　　書

88727 Merlini L, Albisinni U, Marini ML, Calzolari S, Ohtsuka, K, Terayama K: Epidemiologia delle ossificazioni dei legamenti del rachide cervicale e del rachide lombare. Albisinni U ed, La Radiologia Scheletrica della Terza Eta, Edizioni Libreria Cortina, Verona, pp. 97-104, 1988.

88728 Maeda M, Matsui T: The distribution of blood vessels in the extensor apparatus of the human digit. Tubiana R ed. The Hand Vol 3, pp. 45-49, W B Saunders, Philadelphia, 1988.

88729 Matsui T, Hunter JM: The effect aging and variations in vincula on flexor tendon vascularization. Tubiana R ed. The Hand Vol 3, pp. 39-44, W B Saunders, Philadelphia, 1988.

88730 Terayama K: Aspetti morfologici dell'incrociamento dell'osso. Albisinni U ed. La Radiologia Scheletrica della Terza Eta, pp. 17-19, Edizioni Libreria Cortina, Varona, 1988.

## 脳神経外科

### 論 文

- 88731 大沢道彦, 小林茂昭, 竹前紀樹, 中川福夫: 末端肥大症に対する經蝶形骨洞手術成績の臨床的ならびに内分泌学的検討 特に Somatomedin-C 値の測定意義について. *Neurologica Medico-Chirurgica* 28 : 254-258, 1988.
- 88732 奥寺 敬, ラウル ベルトラン, 本郷一博, 小林 茂昭, 杉田虔一郎: 神経血管減圧術用セラミック・シリコンスポンジの開発. *Orthopaedic Ceramic Implants* 5 : 197-200, 1988.
- 88733 奥寺 敬, 原 秀昭, 小林茂昭: 頭部 CT による高齢者の脳の加齢の検討—80歳以上の高齢長寿者の特徴について. *老年医学* 26 : 1741-1747, 1988.
- 88734 奥寺 敬, 小林茂昭, 金丸 敬, 清野誠一, 杉田虔一郎: CT 対応デジタル手術用寝台の試作. *医療器械学* 58 : 466-468, 1988.
- 88735 奥寺 敬, 宜保浩彦, 小林茂昭: 脳血管撮影時の麻酔法の検討—Flunitrazepam 静脈内投与の有用性—新薬と臨床 37 : 2273-2277, 1988.
- 88736 奥寺 敬, 杉田虔一郎, 小林茂昭, 君島 栄, 吉田 恒: 脳神経外科手術室用 CT システムの開発. *CT 研究* 10 : 665-671, 1988.
- 88737 奥寺 敬, 鳥羽泰之, 京島和彦, 小林茂昭: 妊娠後期に視力障害で発症した蝶形骨 monostotic fibrous dysplasia の 1 手術例. *脳神経* 40 : 727-732, 1988.
- 88738 原 秀昭, 小林茂昭: 脳血管の自律神経支配. くも膜下出血後の脳血管攣縮の発生機序と関連して. *信州医学雑誌* 36 : 207-216, 1988.
- 88739 師田信人, 坂本敬三, 小林憲夫: 裂脳部に脳縫合術を施行した多発脳奇形の 1 乳児例. 小児の脳神経 13 : 67-72, 1988.
- 88740 師田信人, 坂本敬三, 小林憲夫: 巨大脊髄脂肪腫の手術. *脊髄外科* 2 : 127-134, 1988.
- 88741 師田信人, 坂本敬三: 乳児拡大性クモ膜下腔液貯留と CT. *CT 研究* 10 : 153-160, 1988.
- 88742 湧井健治, 濱口喬士, 黒柳隆之, 酒井輝夫, 田中雄一郎, 上條幸弘, 塩沢全司: 頭部外傷後脳内出血を繰り返した Cerebral amyloid angiopathy の 1 例. *脳神経外科* 16 : 1287-1291, 1988.
- 88743 Ogawa H, Kassell NF, Sasaki T, Hongo K, Tsukahara T, Hudson SB, Asban GI, Tuan HL: Immunohistochemical demonstration of transient increase in prostaglandin F<sub>2</sub>-alpha after re-circulation in global ischemic rat brains. *Acta Neuropathol* 76 : 496-501, 1988.
- 88744 Kawai Y, Kobayashi S, Ohhashi T: Existence of two types of postjunctional  $\alpha$ -adrenoceptors in the isolated canine internal carotid artery. *Can J Physiol Pharmacol* 66 : 655-659, 1988.
- 88745 Gibo H, Kobayashi S, Kyoshima K, Hokama M: Microsurgical anatomy of the arteries of the pituitary stalk and gland as viewed from above. *Acta Neurochir* 90 : 60-66, 1988.
- 88746 Kobayashi S, Miyakawa M, Sugeno A, Yokozawa T, Senga O, Kaneko G, Kasuga Y, Iida F, Kobayashi S, Takemae T: N. Reconstruction of the carotid artery using a temporary shunt during an operation for advanced thyroid carcinoma—A case report—. *Jpn J Surg* 18 : 592-594, 1988.
- 88747 Sugita K, Kobayashi S, Takemae T, Tanaka Y, Okudera H, Ohsawa M: Giant aneurysms of the vertebral artery. Report of five cases. *J Neurosurg* 68 : 960-966, 1988.
- 88748 Tada T, Sigeta H, Kobayashi H, Kobayashi S, Sugita K: Trochlear nerve meningioma in von Recklinghausen's disease. *Neurochirurgia*

- 31 : 226-227, 1988.
- 88749 Tanaka Y, Sakamoto K, Kobayashi S, Kobayashi N, Muraoka S : Biphasic ventricular dilatation following posterior fossa subdural hematoma in the full-term neonate. *J Neurosurg* 68 : 211-216, 1988.
- 88750 Tanaka Y, Chiba S : Potentiating effects of extraluminal oxyhemoglobin to intraluminal 5-hydroxytryptamine in isolated canine internal carotid arteries. *J Neurosurg* 69 : 263-268, 1988.
- 88751 Tanaka Y, Chiba S : Relationship between extraluminal oxyhemoglobin and endothelium-dependent vasodilatation in isolated perfused canine internal carotid arteries. *Neurosurgery* 23 : 158-161, 1988.
- 88752 Tsukahara T, Kassell NF, Hongo K, Lehman RM, Torner JC : Metabolic alterations in rabbit cerebral arteries caused by subarachnoid hemorrhage. *Stroke* 19 : 883-887, 1988.
- 88753 Tsuji T, Cook DA : Role of endothelium in canine cerebrovascular responses to acetylcholine, adenosine and ATP. *Proc West Pharmacol Soc* 31 : 189-192, 1988.
- 88754 Nakagomi T, Kassell NF, Sasaki T, Lehman RM, Torner JC, Hongo K, Lee JH : Effect of removal of the endothelium on vasoconstriction in canine and rabbit basilar arteries. *J Neurosurg* 68 : 757-766, 1988.
- 88755 Nakagomi T, Hongo K, Kassell NF, Sasaki T, Lehman RM, Ogawa H, Vollmer DG, Torner JC : Pharmacological comparison of endothelium-dependent relaxation in isolated cerebral and extracerebral arteries. *J Neurosurg* 69 : 580-587, 1988.
- 88756 Hara H, Kobayashi S : Reduced tyrosine hydroxylase-like immunoreactivity around cerebral arteries after experimental subarachnoid hemorrhage in rats. An immunohistochemical study. *Acta Neuropathol* 75 : 538-540, 1988.
- 88757 Hegde SA, Hara H, Kobayashi S : Innervation of radicular and extraparenchymal arteries of spinal cord. Histochemical and immunohistochemical study in primate. *Histochemistry* 89 : 415-420, 1988.
- 88758 Hongo K, Nakagomi T, Kassell NF, Sasaki T, Lehman RM, Vollmer DG, Tsukahara T, Ogawa H, Torner JC : Effects of aging and hypertension on endothelium-dependent vascular relaxation in rat carotid artery. *Stroke* 19 : 892-897, 1988.
- 88759 Hongo K, Kassell NF, Nakagomi T, Sasaki T, Tsukahara T, Ogawa H, Vollmer DG, Lehman RM : Subarachnoid hemorrhage inhibition of endothelium-derived relaxing factor in rabbit basilar artery. *J Neurosurg* 69 : 247-253, 1988.
- 88760 Hongo K, Ogawa H, Kassell NF, Nakagomi T, Sasaki T, Tsukahara T, Lehman RM : Comparison of intraluminal and extraluminal inhibitory effects of hemoglobin on endothelium-dependent relaxation of rabbit basilar artery. *Stroke* 19 : 1550-1555, 1988.
- 88761 Morota N, Ohtsuka A, Kameyama S, Suzuki Y, Yasukawa K : Obstructive hydrocephalus due to a giant aneurysm of the internal carotid bifurcation. *Surg Neurol* 29 : 227-231, 1988.
- 著　　書
- 88762 Tsukahara T, Kassell NF, Hongo K, Lehman RM : Metabolic alterations in rabbit cerebral arteries caused by subarachnoid hemorrhage and hypoxia. *Cerebral Vasospasm* : vol 323-321, 1988.
- 88763 Tsuji T, Cook D. A. : Mechanism of vascular responses to 5-hydroxytryptamine in isolated and perfused canine basilar arteries during the early stage of experimental subarachnoid hemorrhage. Wilkins, R. H. ed : *Cerebral vaso-*

spasm : 105-111, 1988.

88764 Nakagomi T, Kassel NF, Lehman RM, Hongo K, Jane JA, Sasaki T, Takakura K : Hypoxia and cerebral vasospasm. Cerebral Vasospasm : 317-322, 1988.

88765 Nosko M, Handa Y, Weir B, Grace M, Lunt A, Allen P, Mielke B, Mosewich R, Tsuji T : The effect of subarachnoid clot removal on the development of chronic vasospasm in a primate model. Wilkins R H ed : Cerebral Vasospasm : 389-394, 1988.

88766 Hongo K, Nakagomi T, Tsukahara T, Ogawa H, Lehman M, Sasaki T, Kassell NF : Inhibition of spontaneously released endothelium-derived relaxing factor after subarachnoid hemorrhage in the rabbit basilar artery. Cerebral Vasospasm : 155-161, 1988.

88767 Hongo K, Nakagomi T, Lehmann RM, Ogawa H, Kassell NF : Intravascular vasodilator agents reverse experimental vasospasm. Cerebral Vasospasm : 443-447, 1988.

## 歯科口腔外科

### 論 文

88768 岩本 真, 倉科憲治, 根橋秀一郎, 峰村俊一, 小谷 朗 : 紅板症症状を呈した初期扁平上皮癌の1例. 日本口腔外科学会雑誌 34 : 2018-2021, 1988.

88769 岩本 真, 小木曾雅, 栗田 浩, 田村 稔, 倉科憲治, 小谷 朗 : 歯内骨内 Implant の根中央部破折歯への応用. 日本口腔科学雑誌 37 : 1011-1016, 1988.

88770 小谷 朗 : ドライソケットのとき. Dental Diamond 13 : 62-65, 1988.

88771 倉科憲治 : 顆粒状ハイドロキシ・アパタイトによる頸堤挙上について. 日本口腔外科学会雑誌 34 :

1036-1041, 1988.

88772 倉科憲治, 小木曾雅, 峰村俊一, 小谷 朗, 峰村伸児, 横林敏夫 : 舌膿瘍の3例. 日本口腔科学会雑誌 37 : 710-715, 1988.

88773 峰村俊一, 山崎 正, 矢島幹人, 砂田 修, 田村 稔, 倉科憲治, 武田 進, 小谷 朗, 川上敏行, 枝重夫 : 下顎エナメル上皮腫に合併した巨細胞肉芽腫の1例. 日本口腔外科学会雑誌 34 : 1687-1692, 1988.

88774 武田 進, 峰村俊一, 砂田 修 : 組織肥満細胞が肥厚性瘢痕ならびにケロイド生成に及ぼす影響についての実験的研究. 腎臓 11 : 58-63, 1988.

88775 渡辺隆司 : 口腔粘膜に発生した難治性潰瘍に奏効した含嗽剤の使用経験、診断と治療 76 : 1538-1540, 1988.

88776 矢島幹人, 峰村俊一, 根橋秀一郎, 砂田 修, 田村 稔, 倉科憲治, 武田 進, 小谷 朗, 山崎 正 : 唾液腺に発生した腺様囊胞癌13例の臨床的ならびに病理組織学的検討. 日本口腔外科学会雑誌 34 : 1716-1722, 1988.

88777 山崎 正, 峰村俊一, 矢島幹人 : Warthin腫瘍における画像診断. 日本口腔科学会雑誌 37 : 36-46, 1988.

88778 山崎 正, 掛川二良, 武田 進, 田島達彦, 野村健 : 塩化ペルザルコニウムの口腔内消毒効果について. 日本歯科評論 554 : 227-232, 1988.

88779 Sakai F, Kiyono K, Sone S, Kondo Y, Oguchi M, Watanabe T, Sakai Y, Imai Y, Takeda S, Yamamoto K, Ohta H : Ultrasonic evaluation of cervical metastatic lymphadenopathy. J Ultrasound Med 7 : 305-310, 1988.

### 著 書

88780 倉科憲治 : 根完成歯自家移植の臨床. 白川正順編 失敗しないための歯の移植・再植, 101-104, 日本医療文化センター, 東京, 1988.

## 泌尿器科

### 論文

88781 福井準之助：未梢神経による排尿障害。腎と透析臨時増刊(号)25: 522-529, 1988.

88782 福井準之助：女性によくみられる尿失禁とその治療一対症治療、手術治療について—。日本医師会雑誌 100: 371-374, 1988.

88783 石塚 修, 和倉正久, 福井準之助：膀胱拡大術を行った脊髄損傷患者の2例。臨床泌尿器科 42: 921-924, 1988.

88784 河辺香月, 小川秋実, 坂口 亮：排尿教育(適応)特集<二分脊椎の排尿管理>泌尿器外科 1: 10 25-1030, 1988.

88785 小川秋実, 島崎 淳, 三矢英輔, 宮崎 重, 栗田 孝：頻尿・残尿感に対する塩酸テロジリンの臨床薬効評価—塩酸ラボキサートを対照とした二重盲検比較試験— 泌尿紀要 34: 739-753, 1988.

88786 小川秋実, 山下俊郎：<外科医に必要な最新画像診断>各臓器疾患における画像診断の要点。腎・外科 50: 1266-1274, 1988.

88787 岡根谷利一, 清河秀雄：肉眼的血尿を主訴とした酸性フォスファターゼ高値を示した膀胱部の陰影欠損 42: 376-378, 1988.

88788 渡辺健二, 山下俊郎, 中川竜男：膀胱癌による水腎水尿管。臨床泌尿器科 42: 562-565, 1988

88789 山下俊郎, 近藤良明, 田中正敏, 藤本 博：前立腺癌の経腹的超音波診断。臨床泌尿器科 42: 251-254, 1988.

88790 Okanoya T, Ogawa A, Wajiki M: Tuberculous rectourethral fistula. Urology 31: 424-426, 1988.

88791 Sakai Y, Ogawa A, Ehara T: An infertile

man with a 45x Karyotype. J Urol 139: 1316-1317, 1988.

88792 Watanabe K, Sakai K, Takezaki T, Ogawa A: Bacterial interference in mixed infection in the rat bladder. Urol Int 43: 2-6, 1988.

88793 Watanabe K, Ogawa A, Komatsu H, Yamashita T, Ito N: Malignant fibrous histiocytoma of the scrotal wall: A case report. J Urol 40: 151-152, 1988.

88794 小川秋実編：わかりやすい頻尿・尿失禁の診かた。メディカル トリビューン, 東京, 1988.

## 眼科

### 論文

88795 芦沢悦子, 野呂瀬一美, 橋爪秀美, 濑川雄三: Birdshot retinochoroidopathy 様の眼底所見を呈した Heerfordt 症候群の1例。臨床眼科 42: 1273-1277, 1988.

88796 野呂瀬一美, 矢野明彦, 濑川雄三: Vogt-Koyanagi-Harada 病における體液中白血球のメラノサイト障害活性とモノクローナル抗体による表面マーカー解析。臨床眼科 42: 242-246, 1988.

88797 佐藤雪雄, 西山敬三, 裏川佳夫, 濑川雄三:外傷, 手術の既往のない Ghost Cell Glaucoma. 日本眼科紀要 39: 1265-1268, 1988.

88798 戸塚清一, Matsumura P, Inana G: 網膜芽細胞腫の分子生物学的研究 非腫瘍細胞との細胞融合実験第1報. 日本眼科学会雑誌 92: 828-836, 1988.

88799 戸塚清一, Inana G: 網膜芽細胞腫の分子生物学的研究 非腫瘍細胞との細胞融合実験 第2報. 日本眼科学会雑誌 92: 870-875, 1988.

88800 戸塚秀子, Kuwabara T: Iodoacetic Acid 硝子体内注入による実験的白内障の病理組織学的研究。日本眼科学会雑誌 92: 746-751, 1988.

- 88801 Norose K, Tanino T, Segawa K : Bilateral tears of the retinal pigment epithelium. Br J Ophthalmol 72 : 621-627, 1988.
- 88802 Ohkubo H : Several functional and fluorescein fundus angiographic findings in Fabry's disease. Ophthalmologica (Basel) 196 : 132-136, 1988.
- 88803 Ohkubo H : Fluorescein angiographic findings in the detached and reattached retina. Jpn J Ophthalmol 32 : 423-428, 1988.
- 88804 Ohkubo H, Chiba S : Vascular reactivities of isolated and perfused human ciliary arteries. Jpn J Ophthalmol 32 : 450-456, 1988.
- 88805 Ohkubo H, Chiba S : Regional differences of vascular sensitivities in canine long posterior ciliary arteries. Curr Eye Res 7 : 457-463, 1988.
- 88806 Ohkubo H, Chiba S : Vascular responsiveness to periarterial electrical nerve stimulation on canine ophthalmic arteries. Curr Eye Res 7 : 607-613, 1988.
- 88807 Urakawa Y, Miyazaki M, Ishihara A, Segawa K, Watanabe S, Shimizu Y : Human trabecular meshwork organ culture. Jpn J Ophthalmol 32 : 401-411, 1988.
- 耳 鼻 咽 喉 科  
論 文
- 88808 小林潔子 : 小児の難聴. JOHNS 4 : 401-406, 1988.
- 88809 窪田志功, 山本香列 : Frey 症候群の 1 治験例. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 60 : 411-414, 1988.
- 88810 坂口正範, 浅輪 熊 : 口蓋扁桃に巨大な腫瘍を形成した急性前骨髄球性白血病の 1 例. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 60 : 585-589, 1988.
- 88811 坂口正範, 浅輪 熊, 山本香列 : 鼻腔腫瘍と誤診された鼻腔内 encephalomenigocele の 1 例. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 60 : 591-594, 1988.
- 88812 坂口正範, 河原田和夫 : 当教室21年間の気管気管支異物の統計的観察. 日本気管食道科学会会報 39 : 332-338, 1988.
- 88813 坂口正範, 谷内山仁, 山本香列 : 声門下 Paraganglioma の 1 例. 日本気管食道科学会会報 39 : 60-66, 1988.
- 88814 佐々木映子, 平林 源, 山本香列 : 上顎洞に生じた悪性線維性組織球腫の 1 例. 耳鼻と臨床 34 : 753-756, 1988.
- 88815 鈴木篤郎, 小林潔子, 青木記美恵 : 正弦波的振幅変調音による聴性定常反応. Audiology Japan 31 : 747-754, 1988.
- 88816 田口喜一郎 : 耳鳴治療における漢方薬の意義—西洋薬との併用療法において—. 現代東洋医学 9(1) 臨時増刊号 186-189, 1988.
- 88817 奥田 稔, 田口喜一郎, 伊藤和也, 他37名 : 抗アレルギー薬 Traxanox (Y-12141) の通年性鼻アレルギーに対する臨床的検討—多施設二重盲検法による Tranilast との比較試験—. 耳鼻咽喉科展望 31補 : 175-207, 1988.
- 88818 時田 喬, 田口喜一郎, 他 8 名 : コメリアンの中枢性めまいに対する臨床評価. 耳鼻咽喉科臨床 81 : 607-621, 1988.
- 88819 谷内山仁 : 側頭骨含氣蜂巣の臨床的研究 2. 内耳機能との関係. 日本耳鼻咽喉科学会会報 91 : 677-689, 1988.
- 88820 谷内山仁 : 側頭骨含氣蜂巣の臨床的研究 3. メニエール病患者と正常者の比較. 日本耳鼻咽喉科学会会報 91 : 1928-1932, 1988.
- 88821 横山晴樹 : めまい平衡障害例の素因に関する研究—Y-G 性格検査による評価—. 日本耳鼻咽喉科学

会会報 91 : 1847-1856, 1988.

88822 Ishiyama T : Maxillary antrolith : report of a case. *Auris Nasus Larynx* 15 : 185-189, 1988.

88823 Taguchi K, Kikukawa M, Miyashita Y, Fukazawa O, Yokoyama H, Wada K : A new method for evaluating autonomic nervous function in patients with equilibrium disorders. *Adv Otorhinolaryngol* 42 : 90-94, 1988.

### 著 者

88824 田口喜一郎 : メニエール病患者の重心動搖検査所見. 野林恭也, 本庄 嶽, 松永 亨編:耳鼻咽喉科・頭頸部外科 MOOK 7. メニエール病とその周辺疾患. pp. 98-111, 金原出版株式会社, 東京, 1988.

88825 Taguchi K, Tada C : Change of body sway with growth of children. Amblard B, Berthoz A, Clarac F : eds : Posture and gait : Development, adaptation and modulation. pp. 59-65, Elsevier Science Publishers B. V., Amsterdam, 1988.

### 婦 人 科

#### 論 文

88826 福田 透, 平林稔之, 森 篤 : 妊娠腎. 妊娠中毒症の検査法, 腎と透析 24 : 587-592, 1988.

88827 福田 透, 深松義人, 富田和彦, 千葉 宜 : 正常 prolactin 血性無排卵症に対する clomiphene, bromocriptine 療法, 産科と婦人科 55 : 638-641, 1988.

88828 野口 浩, 福田 透, 山田貞一, 坪井照夫, 上田 典胤, 石井 淳 : 産婦人科領域におけるセフオペラジン(CPZ)に関する基礎的・臨床的検討, 産婦人科の世界 40 : 475-479, 1988.

88829 飯沼博朗, 甲藤一男, 北村文明, 熊谷信克, 福田 透 : 代謝状況などからみた常位胎盤早期剥離, 産科と婦人科 55 : 1023-1028, 1988.

88830 飯沼博朗 : Follow up 症例を中心として, 日本産科婦人科学会雑誌 40 : 980-990, 1988.

88831 飯沼博朗, 甲藤一男, 北村文明 : 重症例の長期予後, 臨床産婦人科 42 : 761-765, 1988.

88832 飯沼博朗 : Follow up 症例からみた妊娠中毒症の病態, 産婦人科治療 57 : 446-451, 1988.

88833 千葉 宜, 吉田享子, 深松義人, 富田和彦, 野口 浩, 塚原嘉治, 塚本隆是, 福田 透 : 機能性子宮を有する腔欠損症の一例, 産科と婦人科 55 : 319-322, 1988.

88834 熊谷信克, 遠藤信男, 塚原嘉治, 飯沼博朗, 福田 透 : 術前に診断した副角妊娠の一例, 産科と婦人科 55 : 103-106, 1988.

88835 森 篤, 富田和彦, 飯沼博朗, 福田 透 : 自己免疫性溶血性貧血(AIHA)合併妊娠の一症例, 産科と婦人科 55 : 1939-1942, 1988.

88836 塚原嘉治, 石井 淳, 山田貞一, 仲井育子, 長尾 幸男, 宮沢秀三, 中山明子, 千葉 宜, 深松義人, 平林稔之, 富田和彦, 福田 透 : 子宮頸管ポリープの臨床病理学的検討, 産科と婦人科 55 : 1891-1895, 1988.

88837 Noguchi H, Shiozawa I, Kitahara T, Yamazaki T, Fukuta T : Uterine body invasion of carcinoma of the uterine cervix as seen from surgical specimens. *Gynecol Oncol* 30 : 173-182, 1988.

### 著 書

88838 福田 透, 塩沢 功 : 帝王切開, Latent Fetal Distress (IUGR を含む), 産婦人科 Mook 増刊 1, pp. 79-92, 金原出版 1988.

## 麻酔・蘇生学

### 論 文

88839 市瀬 章, 太田正穂, 田中幸一, 福島弘文, 支倉逸人: 市販便潜血反応試薬チェックメイト・ヘモを応用した人獸血痕鑑別法. 法医学の実際と研究 31: 99-102, 1988.

88840 飯島みち子, 西村チエ子, 黒河内信夫, 小田切徹太郎, 清野誠一: 体性感覺誘発電位の年齢および体温による変化. 臨床麻酔 12: 23-28, 1988.

88841 飯島みち子, 小田切徹太郎, 徳武 嶽, 関 仁誌, 清野誠一: 術中 SEP が消失し, 左半身麻痺を起こした人工心肺併用開心術の一例. 臨床脳波 30: 826-828, 1988.

88842 稲田 豊, 森岡 亨, 池田和之, 青地 修, 新井 豊久, 岩月尚文, 上山英明, 内田盛夫, 小栗頭二, 尾山 力, 清野誠一, 小坂二度見, 小坂義弘, 後藤幸生, 後藤 裕, 小林建一, 斎藤隆雄, 島田康弘, 清水礼寿, 下地恒毅, 末包慶太, 鈴木 太, 高橋 敬藏, 高橋長雄, 武下 浩, 田中 亮, 長野政雄, 沼田克雄, 福島 和昭, 藤田達士, 藤田昌雄, 水口公信, 三宅 有, 宮崎正夫, 無敵剛介, 村上誠一, 森健次郎, 盛生倫夫, 山本道雄, 吉武潤一, 吉村 望, 吉矢生人, 湧沢玲児, 渡部美種: 新しい吸入麻醉薬セボフルレンの44施設による臨床第Ⅱ相試験成績. 臨牀と研究 65: 281-291, 1988.

88843 井上泰朗, 木村基信, 雄山瑞巖, 鬼頭剛, 成田昌広, 小田切徹太郎: 筋弛緩作用が遷延したゴーシュ病の1症例. 臨床麻酔 12: 379-380, 1988.

88844 清野誠一: 気管内挿管による合併症. 臨牀看護 14: 79-84, 1988.

88845 清沢研道, 袖山 健, 赤羽賢浩, 古田精市, 柳沢信夫, 緒方洪之, 赤羽太郎, 金井正光, 清野誠一: 大病院におけるB型肝炎ウイルス感染事故と急性B型肝炎の発生. 信州医学雑誌 36: 409-417, 1988.

88846 小林俊夫, 清野誠一: 高山病. 救急医学 12: 561-567, 1988.

88847 小林俊夫, 久保恵嗣, 福島雅夫, 吉村一彦, 芝本利重, 藤本圭作, 平井一也, 川嶋 彰, 小山関哉, 八木ひかる, 吉川佐和子, 草間昌三, 木村基信, 小田切徹太郎: 肺水腫液の蛋白濃度を測定した高地肺水腫の2例. 日本胸部疾患学会雑誌 26: 751-755, 1988.

88848 松尾 清, 広瀬 賀, 小田切徹太郎, 野呂瀬昇: 早期新生児期の唇裂形成術. 手術 42: 957-961, 1988.

88849 森本雅己, 高橋千治, 杠 英樹, 大橋昌彦, 野原秀公, 岐手善久, 斎田仁志, 西沢政明, 清野誠一: 一侧肺麻酔症例の検討. 日本胸部臨床 47: 141-145, 1988.

88850 萩原正洋, 柴田達彦, 柴田ますみ, 田中幸一, 小田切徹太郎: Dry Spinal Tap が誘発原因と考えられた硬膜外ブロックによる全脊麻の1例. ペインクリニック 9: 521-524, 1988.

88851 雄山瑞巖, 木村基信, 今井秀一, 井上泰朗, 長谷川陽子, 小田切徹太郎: Priming Principle を応用して気管内挿管した筋強直性ジストロフィー症患者の麻酔経験. 臨床麻酔 12: 749-753, 1988.

88852 柴田達彦, 萩原正洋, 柴田ますみ, 田中幸一, 小田切徹太郎: 智齒周囲炎に併発した深頸部蜂窩織炎による上気道閉塞の1例. ICU と CCU 12: 521-524, 1988.

88853 田中幸一, 萩原正洋, 柴田達彦, 柴田ますみ, 西沢政明, 市瀬 章: 閉鎖神経ブロックが繰り返された閉鎖孔ヘルニアの1例. ペインクリニック 9: 634-636, 1988.

88854 山村秀夫, 檀健二郎, 若杉文吉, 清野誠一, 兵頭正義, 十時忠秀, 重松昭生, 海老原昭夫: ノイロトロピン銃の帶状疱疹後神経痛に対する効果—セボフルレンを対照薬とした多施設二重盲検試験—. 医学のあゆみ 147: 651-664, 1988.

36 : 699-704, 1988.

## 臨床検査医学 論文

88855 本田孝行, 勝山 努: 正常および病的な肺組織における粘液. 医学のあゆみ 144 : 788-791, 1988.

88856 堀米直人, 梶川昌二, 飯田 太, 太田浩良, 永井 規敬: 門脈圧亢進症を伴った小網の動静脈奇形の1例. 日本消化器外科学会雑誌 21 : 2777-2780, 1988.

88857 市川英幸, 今井寿生, 野口 徹, 寺田 克, 北原 修一郎, 土屋拓司, 林 四郎, 発地雅夫, 勝山 努, 中山 淳, 大塚訓善, 小林千益: 悪性神経鞘腫(malignant schwannoma) の3例. 信州医学雑誌 36 : 533-541, 1988.

88858 亀子光明, 酒井倫子, 金井正光, 細萱茂実: LPIA システムにおける分析誤差の解析と精度管理について 第1報 血清  $\beta_2$ -microglobulinの測定精度と正常値・生理的変動の解析. 衛生検査 37 : 1069-1075, 1988.

88859 亀子光明, 金井正光: ASO. 検査と技術 16 : 732-735, 1988.

88860 亀子光明, 金井正光: CRP 定量. Medical Technology 16 : 1061-1066.

88861 金井正光, 勝山 努, 須原 聰: レチノール結合蛋白. 臨床検査 32 : 875-885, 1988.

88862 勝山 努, 望月一郎, 中山 淳, 金井正光: 気管・気管支脇の構造と機能および病態時における変化. 呼吸 7 : 708-714, 1988.

88863 川上由行, 沖村幸枝, 伊藤美幸, 金井正光: 信州大学医学部附属病院における臨床分離菌の変遷. 化学療法の領域 4 : 96-104, 1988.

88864 熊谷俊子, 内田美代子, 奥村伸生, 亀子光明, 勝山 努, 金井正光: ELISA 法による免疫グロブリンクラス別抗RNP抗体, 抗Sm抗体の測定. 臨床病理

88865 中山 淳, 勝山 努: 腫瘍と粘液. 医学のあゆみ 144 : 796-800, 1988.

88866 大倉博文, 川上由行, 沖村幸枝, 伊藤美幸, 牛山 善之, 金井正光: 信州大学病院における細菌検査システム. 日本臨床検査自動化学会会誌 13 : 103-108, 1988.

88867 仙名清次郎, 堀金若葉, 金井正光, 新井美和子, 奥村伸生, 仲間秀典, 山口孝太郎, 柳沢 綾: 各種の免疫学的糞便潜血反応試薬キットの比較検討と問題点. 衛生検査 38 : 11-20, 1988.

88868 島田一秀, 武田伸一, 柳沢信夫, 中山 淳, 羽生 田久美子: 多彩な神経症状を呈したT細胞性リンパ腫様肉芽腫症の1例. 臨床神経学 28 : 320-328, 1988.

88869 塚原嘉治, 勝山 努: 子宮頸管粘液・子宮内膜粘液分泌に関する組織学的側面. 医学のあゆみ 144 : 792-795, 1988.

88870 Ota H, Nakayama J, Katsuyama T, Kanai M: Histochemical comparison of specificity of three bowel carcinoma-reactive lectins, Griffonia simplicifolia agglutinin-II, peanut agglutinin and Ulex europaeus agglutinin-I. Acta pathol Jpn 38 : 1547-1559, 1988.

## 環境生理学

### 論文

88871 遠藤敏裕, 藤原孝之: 誘発電位. 理学療法 5 : 387-392, 1988.

88872 藤原孝之: 誘発電位. 2. 理学療法における応用. 理学療法 5 : 141-147, 1988.

88873 藤原孝之: 生理学と理学療法との接点. 理学療法と作業療法 22 : 15-18, 1988.

88874 金子みち代, 福場博保, 市瀬孝道, 岩崎井勝: ラ

- ットおよびヒトの呼気中ペンタン分析によるビタミンE栄養状態の判定. 日本栄養・食糧学会誌 41: 365-371, 1988.
- 88875 金子みち代: 血圧振動の形成とその波形の決定における心臓支配神経の役割. 日本生理誌 50: 684-695, 1988.
- 88876 横村修生: ラットの持久的トレーニングが耐寒性に与える影響. 長野体育学研究 3: 31-38, 1988.
- 88877 横村修生: ラットにおける持久的トレーニングと全身耐寒性の正の交叉適応. 日本生理誌 50: 753-760, 1988.
- 88878 木村貞治, 藤原孝之: 筋緊張解析システムの試作. 信州大学医療技術短期大学部紀要 14: 115-122, 1988.
- 88879 久保恵嗣, 小林俊夫, 芝本利重, 福島雅夫, 酒井秋男, 上田五雨: 左房圧上昇, エンドトキシン血症および肺微小空気塞栓における二重指示素希釈血管外肺水分量測定の評価. 日本胸部疾患学会雑誌 26: 825-832, 1988.
- 88880 尾形 実, 重松秀一, 酒井秋男, 上田五雨, 小林俊夫: 慢性低酸素状態における心臓形態学的特性について. 呼吸と循環 36: 285-289, 1988.
- 88881 酒井秋男, 上田五雨, 柳平坦徳, 竹岡みち子, 野村達次, 勝 国奇, 張 彦博: チベット高地に生息する Pika (ナキウサギ) の高地順応特性について. 信州大学環境科学論集 10: 1-6, 1988.
- 88882 酒井秋男, 上田五雨, 小林俊夫: 動物の高地への順応. 日本胸部臨床 47: 647-654, 1988.
- 88883 上田五雨, 竹岡みち子: 環境と生命科学. 信州大学環境科学論集 10: 7-9, 1988.
- 88884 上田五雨: 異常環境での Limiting factors. 呼吸と循環 36: 13-18, 1988.
- 88885 上田五雨: 運動と心肺機能—最近の発展. 生体の科学 39: 210-213, 1988.
- 88886 柳沢 健: 誘発電位. 3. M波, H波, F波の臨床応用. 理学療法 5: 231-238, 1988.
- 88887 Koyama S, Kobayashi T, Sakai A, Yoshimura K: Dibutyryl cyclic AMP inhibits acute hypoxic pulmonary vasoconstriction in conscious sheep. Am Rev Respir Dis 137: 779-782, 1988.
- 88888 Kubo K, Kobayashi T, Fukushima M, Yoshimura K, Shibamoto T, Hirai K, Sakai A, Ueda G: Effects of simulated high altitude (6,600m) and alveolar hypoxia on pulmonary hemodynamics and lung fluid balance in unanesthetized sheep. Jpn J Appl Physiol 18: 41-47, 1988.
- 88889 Levine, B. D., Kubo K, Kobayashi T, Fukushima M, Shibamoto T, Ueda G: Role of barometric pressure in pulmonary fluid balance and oxygen transport. J Appl Physiol 64: 419-428, 1988.
- 88890 Sakai A, Ueda G, Kobayashi T, Kusama S, Shimizu T, Saito T: Measurement of regional blood flow employing heat clearance curve. Jpn J Appl Physiol 18: 5-10, 1988.
- 88891 Sakai A, Voelkel NF: Dibutyryl cyclic adenosine monophosphate inhibits pulmonary vasoconstriction. Lung 166: 221-231, 1988.
- 88892 Yoshimura K, Kobayashi T, Kusama S, Sakai A, Ueda G: Thromboxane synthetase inhibition and pulmonary response to hypoxia in conscious adult sheep. Jpn Circ J 52: 66-71, 1988.

## 著　　書

- 88893 上田五雨: 低圧. 田中正敏, 菊池安行編: 近未来の人間科学. pp. 378-388, 朝倉書店, 東京, 1988.
- 88894 Kikuchi Y, Ohshima N, Sakai A, Ueda G, Koyama T: Effects of acute and chronic hypoxia on red blood cell deformability. Ueda G et al eds.: High-altitude Medical Science. pp. 84-88, Shinshu Univ., Matsumoto, 1988.

- 88895 Kobayashi T, Koyama S, Kubo K, Fukushima M, Yoshimura K, Shibamoto T, Kitazawa K, Kobayashi H, Fujimoto K, Hirai K, Seki T, Kawashima A, Yagi H, Toyofuku T, Yoshikawa S, Levine, B. D., Namushi N. R., Sakai A, Kohara K, Ueda G, Kusama S : Susceptibility to High-altitude pulmonary edema (HAPE) ; Field study in subjects with a history of HAPE. Ueda G et al eds. : High-altitude Medical Science. pp. 330-334, Shinshu Univ., Matsumoto, 1988.
- 88896 Kou X, Yang Z, Zhan X, Tang G, Zhao G, Li Y, Su M, Zhang Y, Sakai A : The comparative study of the pulmonary blood vessel of the Pika. Ueda G et al eds : High-altitude Medical Science. pp. 113-117, Shinshu Univ., Matsumoto, 1988.
- 88897 Osada H : Changes in blood metabolism during sustained exposure to hypobaric hypoxia. Ueda G et al eds ; High-altitude Medical Science. pp. 89-96, Shinshu Univ., Matsumoto, 1988.
- 88898 Sakai A, Ueda G, Yanagidaira Y, Takeoka M, Tang G, Zhang Y : Physiological characteristics of Pika, Ochotona, as high-altitude adapted animals. Ueda G et al eds ; High-altitude Medical Science. pp. 99-107, Shinshu Univ., Matsumoto, 1988.
- 88899 Takeoka M, Ueda G : Effect of the needle puncture on cold-induced vasooscillation in rabbit's ear artery. Ueda G et al eds. : High-altitude Medical Science. pp. 399-403, Shinshu Univ., Matsumoto, 1988.
- 88900 Tang G, Yang Z, Zhan X, Kou X, Long W, Zhang Y, Sakai A : Pulmonary circulation of the native species plateau Pika at high-altitude. Ueda G et al eds : High-altitude Medical Science. pp. 108-112, Shinshu Univ., Matsumoto 1988.
- 88901 Toyofuku T, Koyama S, Kobayashi T, Kusama S, Sakai A, Ueda G : Role of charged sites in control of pulmonary microvascular permeability in conscious sheep. Ueda G et al eds. : High-altitude Medical Science. pp. 180-182, Shinshu Univ., Matsumoto, 1988.
- 88902 Ueda G : Theory of high-altitude pulmonary edema model. Ueda G et al eds. : High-altitude Medical Science. pp. 29-35, Shinshu Univ., Matsumoto, 1988.
- 88903 Voelkel N. F., Mc Donnell T, Chang S, He L, Westcott J, Haynes J, Sakai A : Mechanisms of hypoxic vasoconstriction. Ueda G et al eds. : High-altitude Medical Science. pp. 13-28, Shinshu Univ., Matsumoto, 1988.
- 88904 Yanagidaira Y, Ueda G : Relationship between thermogenesis and thermal insulation to climatic and cold acclimation in small mammals. Ueda G et al eds. : High-altitude Medical Science. pp. 381-385, Shinshu Univ., Matsumoto, 1988.

## 脂質生化学

### 論 文

- 88905 Hara A, Taketomi T : Chemical study of the mechanism for conversion of dimethylacetal obtained by methanolysis of plamalogen to alkenylmethylether. J Biochem 104 : 1011-1015, 1988.
- 88906 Hara A, Taketomi T, Iwata M, Ando M, Nagata Y : Differences in neuronal lipid composition between superior cervical ganglia and nodose ganglia of the rat. Biochim Biophys Acta 960 : 427-434, 1988.
- 88907 Kawachi S, Saida T, Uhara H, Uemura K, Taketomi T, Kano K : Heterophile Hanganutziu-Deicher antigen in ganglioside fractions of human melanoma tissues. Int Archs Allergy appl Immunol 85 : 381-383, 1988.
- 88908 Koizumi N, Hara A, Uemura K, Taketomi

- T : Glycosphingolipids in sheep liver, kidney, and various blood cells. *Jpn J Exp Med* 58 : 21-31, 1988.
- 88909 Uemura K, Loomes LM, Childs RA, Feizi T : Evidence for occurrence of passively adsorbed I antigen activity on a cultured strain of *Mycoplasma pneumoniae*. *Infect Immun* 56:3015-3020, 1988.
- 88910 Tsukada N, Koh CS, Yanagisawa N, Okano A, Taketomi T : Autoimmune encephalomyelitis in rhesus monkeys induced by immunization with cerebral endothelial cell membrane. *Acta Neuropathol* 77 : 39-46, 1988.

## 病 態 解 析

### 論 文

- 88911 赤羽邦夫, 佐々木康之, 上条寿一, 相楽達男, 平野 賢, 小林武司, 降旗康敬, 川 茂幸, 古田精市, 本間達二, 家坂義人, 田村泰夫 : 不整脈源性右室異形症の1例. *信州医学雑誌* 36 : 178-186, 1988.
- 88912 原川清仁, 福嶋孝義, 本間達二 : Norepinephrine と高濃度K保生液による収縮イヌ腎動脈の力学的特性の差異. *日本バイオレオロジー学会誌* 2 : 102-111, 1988.
- 88913 平野 賢, 小口寿夫, 本間達二 : 慢性脾炎. *医学と薬学* 20 : 609-614, 1988.
- 88914 本間達二 : 慢性脾炎の内科的治療. *医学のあゆみ* 144 : 485-487, 1988.
- 88915 本間達二, 赤羽邦夫 : 脾外分泌の神経調節機構. *肝胆膵* 16 : 465-470, 1988.
- 88916 本間達二, 小岩井俊彦 : 脾臓. *臨床栄養* 72 : 566-571, 1988.
- 88917 本間達二 : 急性脾炎—治療法の進歩一. *医薬ジャーナル* 24 : 1181-1185, 1988.
- 88918 本間達二, 今井 豊 : 慢性脾炎の総合画像診断. *肝胆膵* 17 : 113-120, 1988.
- 88919 本間達二 : 慢性脾炎. *クリニカ* 15 : 541-545, 1988.
- 88920 本間達二, 小口寿夫 : アルコール性脾炎の成因と病態. *内科* 62 : 224-230, 1988.
- 88921 本間達二 : 慢性脾炎の臨床診断基準. *肝胆膵* 17 : 1107-1113, 1988.
- 88922 川 茂幸, 小口寿夫, 本間達二 : 脾癌・脾炎と糖鎖性腫瘍マーカー. *最新医学* 43 : 979-985, 1988.
- 88923 長田敦夫, 田村泰夫, 平林秀光, 本間達二 : 肝疾患と脾臓一形態面から. *肝胆膵* 16 : 571-577, 1988.
- 88924 大房裕和, 吉江崇宏, 和田秀一, 宜保行雄, 三浦正澄, 小口寿夫, 古田精市, 本間達二, 長田敦夫 : 多発性内分泌腺腫症(MEN) 1型の1例—多発性脾・島腫瘍の組織内ホルモン分析とインスリノーマを合併したMEN 1型本邦報告例の文献的検討一. *脾臓* 3 : 105-113, 1988.
- 88925 梅山 錠, 竹内 正, 鄭 容錫, 佐竹克介, 建部高明, 谷内 昭, 松野正紀, 藤樹敏雄, 尾崎秀雄, 森岡恭彦, 本間達二, 川 茂幸, 宮崎逸夫, 澤武紀雄, 中野 哲, 早川哲夫, 高木 弘, 水本龍二, 真辺忠夫, 神奈木玲児, 森 武貞, 竜田正晴, 斎藤洋一, 安部宗頤, 一矢有一, 鴛鴦良彦, 土屋涼一, 山根誠久, 広田嘉久, Kim, Y.S. : 新しい脾癌関連SPan-1抗原の測定法とその臨床的有用性に関する検討. *脾臓* 3 : 528-539, 1988.
- 88926 牛山喜久, 福嶋孝義, 飯森洋子, 広仲英治, 金井正光, 本間達二 : 局所的 PWV の無侵襲測定とその臨床応用. *脈管学* 28 : 457-465, 1988.
- 88927 Endoh R, Homma T, Furihata Y, Sasaki Y, Fukushima T : A morphometric study of the distribution of early coronary atherosclerosis using arteriography. *Artery* 15 : 192-202, 1988.
- 88928 Fukushima T, Homma T : A logistic-type

curve fits pressure-diameter relationship for relaxed and contracted dog renal arteries. *Biorheology* 25 : 37-48, 1988.

88929 Fukushima T, Homma T, Harakawa K, Sakata N, Azuma T : Vortex generation in pulsatile flow through arterial bifurcation models including the human carotid artery. *J Biomech Eng* 110 : 166-171, 1988.

### 著 者

88930 本間達二, 小口寿夫, 米倉宏明 : 膈炎, 岡 博, 三輪 剛, 出月康夫, 大藤正雄, 戸田剛太郎編 : Annual Review 消化器 1988. pp. 252-259, 中外医学社, 東京, 1988.

88931 本間達二 : 膜癌, 上田 泰, 清水喜八郎, 春見建一編 : 新薬物療法'88年版. pp. 424-425, メジカルビューアー社, 東京, 1988.

88932 本間達二 : 膜癌, 上田 泰, 清水喜八郎, 春見建一編 : 新薬物療法'89年版. pp. 424-425, メジカルビューアー社, 東京, 1988.

88933 Fukushima T, Homma T, Harakawa K : Flow separation and horseshoe vortex in a tube with side branches during pulsatile flow. Yoshida Y, Yamaguchi T, Caro CG, Glagov S, Nerem RM eds : Role of Blood Flow in Atherogenesis. pp. 81-90, Springer-Verlag, Tokyo, 1988.

88934 Homma T, Nagata A, Oguchi H, Kawa S, Furuta S : Comparative study of chronic alcoholic pancreatitis in exocrine pancreatic function, pancreatic duct system and histology of the pancreas. Kamada T, Kuriyama K, Suwaki H eds : Biomedical Aspects of Alcohol and Alcoholism. pp. 363-369, GENDAIKIKAKUSHITSU PUBLISHING, Tokyo, 1988.

88935 Koiwai T, Oguchi H, Kawa S, Yanagisawa Y, Furuta S, Homma T, Nagata A : Oxygen free radicals in experimental acute pancreatitis in the rat. Tsuchiya M et al eds : Free radicals in di-

gestive diseases. pp. 209-214, Elsevier Science Publishers B. V., New York, 1988.

88936 Sakata N, Fukushima T, Takebayashi S, Homma T : Distribution and endothelial morphology of atherosclerotic lesions at bifurcations and curves of human cerebral arteries. Yoshida Y, Yamaguchi T, Caro CG, Glagov S, Nerem RM eds : Role of Blood Flow in Atherogenesis. pp. 11-18, Springer-Verlag, Tokyo, 1988.

### 形 成 外 科

#### 論 文

88937 松尾 清, 広瀬 肇, 岩沢幹直, 林れい子 : 早期新生児期の可塑性に関する臨床的研究—耳介・唇裂外鼻・指趾の変形に対する非観血的矯正—. 産科と婦人科 55 : 241-245, 1988.

88938 松尾 清, 広瀬 肇 : 新しい下眼瞼再建術 粘膜のない耳介軟骨移植による裏打ち. 臨床眼科 42 : 287-289, 1988.

88939 松尾 清, 広瀬 肇, 小田切徹太郎, 野呂瀬昇 : 早期新生児期の唇裂形成術. 手術 42:957-961, 1988.

88940 松尾 清, 広瀬 肇 : 両側唇裂外鼻変形に対する非観血的矯正と観血的再建の工夫. 形成外科 31 : 734-743, 1988.

88941 松尾 清 : 埋没耳の研究(その1) —埋没耳形成について—. 日形会誌 8 : 1233-1249, 1988.

88942 松尾 清 : 埋没耳の研究(その2) —成因と分類について—. 日形会誌 8 : 1250-1270, 1988.

88943 Iwasawa M, Hayashi R, Matsuo K, Hirose T : The Use of Costal Cartilage as a Spacer in the Treatment of Congenital Metacarpal Fusion Eur J Plast Surg 11 : 138-140, 1988.

88944 Matsuo K, Hirose T, Hayashi R, Senga O : Chest-Wall Reconstruction by Contralateral La-

tissimus Dorsi Musculocutaneous Flap. Plast Reconstr Surg 82 : 994-999, 1988.

88945 Matsuo K, Hirose T : Nonsurgical Correction of Cleft lip Nasal Deformity in the early Neonate. Ann Acad Med Singapore. 17 : 358-365, 1988.

88946 Matsuo K, Hirose T : A method of bilateral cleft lip nose repair. Ann Acad Med Singapore 17 : 366-371, 1988.

### 著 者

88947 広瀬 純, 松尾 清, 林れい子, 清野真理 : 耳介の形成外科—耳介奇形—, 新外科学大系29c 形成外科III. pp. 140-161, 中山書店, 東京, 1988.

### 中 央 檢 查 部

#### 論 文

88948 堀金若葉, 仙名清次郎, 奥村伸生, 金井正光 : 血液凝固測定装置コアグラブ 16-S の基礎的検討. 衛生検査 37 : 1145-1148, 1988.

88949 亀子光明, 酒井倫子, 金井正光, 細萱茂実 : LPIA システムにおける分析誤差の解析と精度管理について 第1報 血清  $\beta_2$ -microglobulinの測定精度と正常値・生理的変動の解析. 衛生検査 37 : 1069-1075, 1988.

88950 亀子光明, 金井正光 : ASO. 検査と技術 16 : 732-735, 1988.

88951 亀子光明, 金井正光 : CRP 定量. Medical Technology 16 : 1061-1066.

88952 川上由行, 沖村幸枝, 伊藤美幸, 金井正光 : 信州大学医学部附属病院における臨床分離菌の変遷. 化学療法の領域 4 : 96-104, 1988.

88953 熊谷俊子, 内田美代子, 奥村伸生, 亀子光明, 勝山 努, 金井正光 : ELISA 法による免疫グロブリ

ンクラス別抗RNP抗体, 抗Sm抗体の測定. 臨床病理 36 : 699-704, 1988.

88954 大倉博文, 川上由行, 沖村幸枝, 伊藤美幸, 牛山善久, 金井正光 : 信州大学病院における細菌検査システム. 日本臨床検査自動化学会会誌 13 : 103-108, 1988.

88955 塩原栄一, 草間次郎, 太田浩良, 勝山 努, 飯田 太: 直腸粘膜脱症候群の1例. Endoscopic Forum 4 : 377-380, 1988.

88956 仙名清次郎, 堀金若葉, 金井正光, 新井美和子, 奥村伸生, 仲間秀典, 山口孝太郎, 柳沢 純: 各種の免疫学的糞便潜血反応試薬キットの比較検討と問題点. 衛生検査 38 : 11-20, 1988.

88957 徳田安孝, 宇原 久, 羽生田久美子, 松井雅彦, 山路和彦, 斎田俊明, 袖山治嗣, 黒田孝井, 松本顕樹, 川上由行 : 壊死性筋膜炎を伴った Vibrio vulnificus 敗血症の1例. 臨床皮膚科 42 : 1117-1122, 1988.

88958 矢野明彦, 亀子光明 : トキソプラズマ. 検査と技術 16 : 736-737, 1988.

88959 Kawakami Y, Okimura Y, Kanai M : Drug resistance and R plasmid in clinical isolates of Serratia marcescens at Shinshu University Hospital. Jpn J Antibiot 41 : 505-509, 1988.

88960 Tsuchiya S, Maruyama Y, Miyajima M, Koike Y, Ohta H, Katsuyama T, Kasuga Y : Gastric carcinoma metastatic to the breast diagnosed by mucosubstance histochemistry and electron microscopy. Acta pathol Jpn 38 : 1353-1361, 1988.

### 中 央 手 術 部

#### 論 文

88961 深沢佳代子 : 麻酔科外来の看護. 看護技術 34 : 108-112, 1988.

- 88962 飯島みち子, 西村チエ子, 黒河内信夫, 小田切徹太郎, 清野誠一: 体性感覚誘発電位の年令および体温による変化. 臨床麻酔 12: 23-28, 1988.
- 88963 飯島みち子, 小田切徹太郎, 徳武巖, 関仁誌, 清野誠一: 術中 SEP が消失し, 左半身麻痺を起こした人工心肺併用開心術の一例. 臨床脳波 30: 826-828, 1988.
- 88964 西村チエ子: 周術期における手術室内的清浄度の変化—特に床面紫外線殺菌装置を併用した清掃効果を中心に—. 信州医学雑誌 36: 631-639, 1988.
- 88965 奥寺敬, 小林茂昭, 金丸敬, 清野誠一, 杉田慶一郎: CT 対応デジタル手術用寝台の試作. 医科器械学 58: 466-468, 1988.
- 中央放射線部  
論文
- 88966 今井 豊, 曽根脩輔, 渡辺俊一, 岡崎洋一, 山下公仁彦, 山口健二, 小口正彦, 輪湖 正: 下大静脈後尿管 (retrocaval ureter) の放射線診断. 臨床放射線 33: 679-684, 1988.
- 88967 伊藤邦泰, 曽根脩輔, 中西文子, 春日敏夫, 近藤良明, 今井 豊, 石曾根新八: 肝臓の focal nodular hyperplasia の SPECT 像. 臨床放射線 33: 915-918, 1988.
- 88968 伊津野格, 曽根脩輔, 渡辺俊一, 今井 迅, 武井一喜, 高木政美, 清野邦弘, 江原孝史: 肺水腫および癌性リンパ管症の画像診断. 呼吸 7: 39-47, 1988.
- 88969 伊津野格, 曽根脩輔, 今井 豊, 清野邦弘, 今井 就, 河合 卓, 伊藤邦泰: 胸部単純X線像の成立と air leak. 画像診断 8: 546-552, 1988.
- 88970 伊津野格, 曽根脩輔, 今井 豊, 清野邦弘, 岡崎洋一, 丸山篤敬: びまん性肺疾患の画像診断. 急性びまん性肺疾患. 臨床画像 4: 38-45, 1988.
- 88971 春日敏夫, 曽根脩輔, 伊津野格, 中西文子, 酒井文和, 今井 豊, 平野浩志: 開発中のディジタルTV断層システムについて. 病態生理 7: 641-647, 1988.
- 88972 春日敏夫, 曽根脩輔, 矢野今朝人, 中西文子, 岡崎洋一, 酒井文和, 今井 豊, 酒井康子: DSA による血管内血流状態の可視化像と相対血流量計測. 日本医学放射線学会雑誌 48: 480-496, 1988.
- 88973 清野邦弘, 曽根脩輔, 伊津野格, 小口正彦, 武井一喜: 直流通電療法 (DC treatment) の実験的検討 1 組織内 pH の変化. 日本医学放射線学会生物部会誌 1: 97-99, 1988.
- 88974 近藤良明, 曽根脩輔, 今井 豊, 酒井文和, 岡崎洋一, 田中正敏: 前立腺およびその周辺の超音波解剖と臨床的検討 一經腹壁走査と経会陰走査の比較. 日本医学放射線学会雑誌 48: 861-872, 1988.
- 88975 中西文子, 曽根脩輔, 春日敏夫: 核医学的検査によって診断できた Warthin 痿瘍. 臨床核医学 21: 53-55, 1988.
- 88976 岡崎洋一, 曽根脩輔, 今井 豊, 近藤良明, 鹿間直人, 松原 誠: PTC による Budd-Chiari syndrome (分節状肝部下大静脈閉塞症) の治療. 信州医学雑誌 36: 289-292, 1988.
- 88977 岡崎洋一, 曽根脩輔, 伊藤邦泰, 小口和浩, 鹿間直人, 松原 誠: 診断へのアプローチ—画像診断を中心として XXX. 肺のリンパ節腫大. 内科 61: 313-316, 1988.
- 88978 岡崎洋一, 曽根脩輔: 縦隔リンパ大のCT診断. 医学のあゆみ 144: 733, 1988.
- 88979 酒井文和, 曽根脩輔, 春日敏夫, 今井 迅, 平野浩志, 岡崎洋一, 武井一喜, 今井 豊: X線TV断層システムの開発と胸部X線診断への試用. 映像情報 20: 1074-1078, 1988.
- 88980 曽根脩輔, 春日敏夫, 清野邦弘, 酒井文和, 平野浩志: 肺の画像診断における断層法. 断層映像研究会雑誌 15: 48-63, 1988.
- 88981 佐藤茂東世, 酒井倫子, 小林みどり: 二杭体法

- を用いた Aldosterone RIA kit の使用経験, RADIO ISOTOPES 37 : 34-37, 1988.
- 88982 滝沢正臣, 曽根脩輔: パーソナルコンピューターによる医用画像ネットワーク. 医用画像情報学会雑誌 5 : 11-17, 1988.
- 88983 山下公仁彦, 曽根脩輔, 酒井文和, 松原 誠, 近藤良明, 伊藤邦泰: 特異な進展または非典型的所見を示す肺癌とその画像暗断. 臨床画像 4 : 54-63, 1988.
- 88984 Kiyono K, Sone S, Sakai F, Imai Y, Watanabe T, Izuno I, Oguchi M, Kawai T, Shigematsu H, Watanabe M : The number and size of normal mediastinal lymph nodes : Autopsy study. Am J R 150 : 771-776, 1988.
- 88985 Sakai F, Sone S, Yanagisawa S, Ishii Z : Schwannoma of the lesser omentum. Eur J Radiol 8 : 113-114, 1988.
- 88986 Sakai F, Kiyono K, Sone S, Kondo Y, Oguchi M, Watanabe T, Sakai Y, Imai Y, Takeda S, Yamamoto K, Ohta H : Ultrasonic evaluation of cervical metastatic lymphadenopathy. J Ultrasound Med 7 : 305-310, 1988.
- 著 者**
- 88987 今井 豊, 曽根脩輔, 清野邦弘, 近藤良明, 岡寄洋一, 河合 卓, 伊藤邦泰, 小口和浩: 縦隔の画像診断, 縦隔のCT解剖. 高島 力編 胸部の画像診断, 縦隔の画像診断, 縦隔病変のCT診断. 高島 力編 胸部の画像診断 pp. 271-278, 秀潤社, 東京, 1988.
- 88988 今井 豊, 曽根脩輔, 伊津野格, 酒井文和, 今井 迅, 武井一喜, 丸山篤敬, 鹿間直人, 松原 誠: 縦隔の画像診断, 縦隔病変のCT診断. 高島 力編 胸部の画像診断 pp. 279-287, 秀潤社, 東京, 1988.
- 88989 伊津野格, 曽根脩輔, 今井 迅: 原発性肝癌, 治療法と遠隔成績. 原発性肝癌の放射線療法. 遠藤武男編 肝胆疾患(下)一新しい診断・治療体系一pp. 174-178, 日本臨床社, 大阪, 1988.
- 88990 伊津野格, 曽根脩輔, 小口正彦: 胆道癌, 胆道癌の治療と遠隔成績. 胆道癌の放射線療法. 遠藤武男編 肝胆疾患(下)一新しい診断・治療体系一pp. 947-950, 日本臨床社, 大阪, 1988.
- 88991 曽根脩輔: 縦隔の画像診断, 縦隔の放射線診断の動向について. 高島 力編 胸部の画像診断 pp. 269-270, 秀潤社, 東京, 1988.
- 薬 剤 部**
- 論 文**
- 88992 大久保吉弘, 巣山礼子, 都筑政子, 勝山善彦. 太田 伸, 全田 浩, 中島新一郎: 電算機を用いた薬袋作成システム. 病院薬学 14 : 17-23, 1988.
- 88993 太田 伸, 三沢多津子, 百瀬泰行, 坪田ひとみ, 森田由美子, 坪田知明, 全田 浩: "はっとシート" 設置とともにう薬に対する高齢者のアンケート結果について. 日本病院薬剤師会雑誌 24 : 1349-1354, 1988.
- 88994 多田昭博, 全田 浩: 向精神薬一特に躁病, うつ病治療薬. 臨床検査 32 : 1473-1477, 1988.
- 88995 全田 浩, 白沢吉哲: 配合性麻薬鎮痛薬. 薬局 39 : 673-680, 1988.
- 透析治療部**
- 原 著**
- 88996 篠田俊雄, 石原雅樹, 山田隆司, 宮本秀雄: 2次性糖尿病を伴った末端肥大症, Cushing病の手術における人工胰の有用性. 人工臓器 17 : 239-241, 1988.
- 88997 西井 裕, 横川中子, 橋爪潔志, 篠田俊雄, 山田隆司: Polygrandular autoimmune syndrome の1症例. Diabetes Journal, 16 : 20-23, 1988.
- 88998 駒津光久, 篠田俊雄, 城田俊英, 相沢 徹, 山田隆司, 江原孝史, 水上悦子: アミロイドーシスによ

る intestinal pseudo—obstruction を呈した長期血液透析の 1 例. 腎と透析 25 (別冊) : 139-143, 1988.

88999 篠田俊雄, 新倉秀雄, 山上栄子, 緒方洪之: 長野県下の糖尿病性腎症透析患者の現況と問題点. 長野県人工透析研究会誌 11(1) : 81-84, 1988.

89000 新倉秀雄, 山上栄子, 篠田俊雄: 血液透析中のトロンボエラストグラム. 長野県人工透析研究会誌, 11(1) : 39-41, 1988.

89001 石原雅樹, 篠田 俊雄, 城田 俊英, 長沢慶尚, 山田 隆司: インスリン非依存性糖尿病患者における低尿酸血症についての検討, 糖尿病 31(0) : 793-799, 1988.

# 補 遺

No. 13~14, 16

1984~1985, 1987

小児科  
論文

84765 Ambruso DR, Sasada M, Nishiyama H, Kubo A, Komiyama A : Defective bactericidal activity and absence of specific granules in neutrophils from a patient with recurrent bacterial infections. *J Clin Immunol* 4 : 23-30, 1984

病理学第2  
論文

85830 崔進：実験的肺フザリウム症の病理組織学的研究。真菌と真菌症 26 : 343-352, 1985.

透析治療部

85831 Masuda H, Morimoto M, Yuzuriha H, Ohashi M, Nobara H, Sode Y, Hirata H, Haniuda M, Miyamoto H : Effect of plasmapheresis during cardiopulmonary bypass on the prevention of renal failure following open heart surgery. *Ther Plasmapheresis* 5 : 433-438, 1985.

85832 Miyamoto H, Saitou H, Hora K, Oguchi H, Furuta S : Clinical trial of DFPP using the cubital vein for blood access, together with antiplatelet agents to prevent filter plugging. *Ther Plasmapheresis* 5 : 591-594, 1985.

著書

85833 宮本秀雄：緊急時の直接血液灌流療法の実際、救急医療ハンドブック、第2版、清野誠一ほか編、1985年、南江堂、東京、pp. 436-441。

原著

85834 Hora K, Oguchi H, Sato K, Ono M, Toku-

naga S, Miyamoto H, Furuta S : Plasma exchange in the treatment of rheumatoid arthritis and lupus erythematosus. *Ther Plasmapheresis* 5 : 389-393, 1985.

内科学第2

論文

87939 本間達二、小林武司、小口寿夫、川茂幸：脾炎と妊娠、肝胆脾 15 : 1089-1094, 1987.

87940 亀子光明、小淵英子、金井正光、清沢研道：酵素免疫測定法(ELISA)によるHBc抗体測定の検討。臨床病理 35 : 1133-1138, 1987.

87941 松田正之、中山淳、治田精一、塙田直敬、柳沢信夫、吉川猛：ネフローゼ症候群と大動脈弁閉鎖不全を呈し、アミロイドーシスを合併した高安病の1例。日本内科科学会雑誌 76 : 832-836, 1987.

87942 Furihata K, Nugent D, Bissonette A, Aster RH, Kunicki T : On the association of the plateletspecific alloantigen, Pena, with glycoprotein IIIa, Evidence for heterogeneity of glycoprotein IIIa : pp. 1624-1630, *J Clin Invest* 80 : 1624-1630, 1987.

内科学第3

論文

87943 大島洋子、高橋広、山路和彦、齊田俊明、森田洋、長田和裕：右手指に皮疹を生じた Wegener肉芽腫症。皮膚病診療 9 : 1125-1128, 1987.

87944 Kikuchi T, Moriya H, Matsuzaki T, Katoh M, Takeda S : The development of laboratory animal science for the study of human muscular and nervous diseases in Japan. *Cong Anom* 27 : 447-462, 1987.

## 老年科

### 論文

- 87945 横川中子, 石原雅樹, 山田隆司: 末端肥大症における耐糖能異常, 糖尿病, および糖尿病性合併症糖尿病 30: 901-908, 1987.

## 小児科

### 論文

- 87946 Ishii E, Fujimoto J, Tanaka S, Hata J: Immunohistochemical analysis on normal nephrogenesis and Wilms' tumour using monoclonal antibodies reactive with lymphohaemopoietic antigens. Virchows Arch A 411: 315-322, 1987.

## 放射線

### 論文

- 87947 堀内淳一, 渡谷均, 新部英男, 金田浩一, 渡辺俊一, 森田皓三, 真崎規江, 早瀬尚文: 頭頸部リンパ節外性非ホジキンリンパ腫の放射線治療成績, 悪性リンパ腫放射線治療研究グループ報告. 癌の臨床 33: 762-768, 1987.

## 整形外科

### 論文

- 87948 木下久敏, 清水順市, 佐藤真一: 上腕骨折と運動療法. 理学療法 4: 361-371, 1987.

- 87949 木下久敏, 大塚訓喜, 和田光司, 春日和夫, 寺山和雄: 胸椎椎間板ヘルニアの治療成績と手術方法について. 中部日本整形災害外科学会雑誌 30: 871-874, 1987.

- 87950 木下久敏, 三村重治, 松本英雄, 一条秀正, 下坂充, 清水順市, 上条一晃: 理学療法に併用したイソテパンクリームの使用効果. 基礎と臨床 21: 613-618, 1987.

- 87951 小林千益, 武井経憲, 八木了, 間宮典久: 液媒乾燥ヒト大腿筋膜を用いて前・後十字靱帯および内・外側副靱帯の再建を行なった開放性膝関節脱臼の1例. 膝 13: 37-41, 1987.

- 87952 下川寛一, 中土幸男, 斎藤覚, 保坂正人, 杉本良洋: 末梢神経修復術後のバイオフィードバック訓練—外傷性腕神経叢麻痺例について一. 中部日本整形災害外科学会雑誌 30: 1623-1628, 1987.

- 87953 内山茂晴, 秋月章, 和田忠彦: 中年女性に発症した内側膝蓋滑膜ひだ障害. 整形外科 38: 1602-1605, 1987.

## 泌尿器科

### 論文

- 87954 内山俊介, 福井準之助, 富田康敬, 小川秋実: 前立腺癌の両側乳房転移, 臨床 泌尿器科 41: 821-823, 1987.

- 87955 Kato H, Ogawa A: Large brushite stone in a dilated prostatic urethra. J Urol 138: 154-155, 1987.

## 環境生理

### 論文

- 87956 久保恵嗣, 小林俊夫, 矢崎久美, 芝本利重, 吉村一彦, 福島雅夫, 半田健次郎, 草間昌三, 酒井秋男, 上田五雨: 觉醒時綿羊の低酸素性肺血管収縮に対するprostacyclin (PGI<sub>2</sub>) の効果. 呼吸 6: 992-998, 1987.

## 透析治療部

### 原 著

87957 篠田俊雄：透析中の合併症に対する対症薬. 臨床透析 3 : (7) : 1154-1175, 1987.

87958 杠 英樹, 森本雅己, 野原秀公, 岐手善久, 宮本秀雄：血漿交換を組み入れた体外循環法. 人工臓器 16 : 466-468, 1987.

87959 篠田俊雄, 芝本 隆, 飯野靖彦, 大島博幸, 吉山直樹：自己抗体を有する水泡性皮膚疾患3例に対する血漿交換療法の有効性. 人工臓器 16 : 1082-1084, 1987.

87960 飯野靖彦, 篠田俊雄, 芝本 隆, 蓮村 靖, 大島 博幸, 吉山直樹, 岩本 均, 中川宗一：家族性高コレステロール血症（ホモ接合体）の2症例に対するLDL選択的吸着法の効果. 人工臓器 16 : 1012-1015, 1987.

87961 片倉正文, 西井 裕, 山内憲史, 石原雅樹, 相沢 撃, 篠田俊雄, 山田隆司：糖尿病性腎症の蛋白尿に対するレフトーゼ錠(30mg)の効果. Prog. Med., 7 : 545-549, 1987.

87962 Aizawa T, Hiramatsu K, Ohtsuka H, Niwa A, Yukimura Y, Yamada T, Kiyosawa K, Furuta S, Ogata H, Miyamoto H : Defective hepatic anion transport in variegate porphyria. Am J Gastroenterol 82 : 1180-1185, 1987.