

# 信州大学医学部業績録

No. 7

(1978)

1979

# 教 室 一 覽

教 室 名	頁
解 剖 学 第 1 .....	1
解 剖 学 第 2 .....	2
生 理 学 第 1 .....	2
生 理 学 第 2 .....	4
生 化 学 .....	4
藥 理 学 .....	5
病 理 学 第 1 .....	6
病 理 学 第 2 .....	6
細 菌 学 .....	7
衛 生 学 .....	7
公 衆 衛 生 学 .....	8
寄 生 虫 学 .....	8
内 科 学 第 1 .....	9
内 科 学 第 2 .....	10
内 科 学 第 3 .....	12
精 神 医 学 .....	15
小 兒 科 学 .....	16
皮 膚 科 学 .....	17
放 射 線 医 学 .....	17
外 科 学 第 1 .....	19
外 科 学 第 2 .....	21

教 室 名	頁
整 形 外 科 学 .....	24
腦 神 經 外 科 学 .....	25
泌 尿 器 科 学 .....	26
眼 科 学 .....	27
耳 鼻 咽 喉 科 学 .....	27
產 科 婦 人 科 学 .....	29
麻 醉 学 .....	30

## 順 應 医 学 研 究 施 設

順 應 生 理 学 .....	30
順 應 生 化 学 .....	31
順 應 内 科 学 .....	31

## 附 属 病 院

齒 科 口 腔 外 科 .....	34
形 成 外 科 学 .....	34
中 央 檢 查 部 .....	34
輸 血 部 .....	35
中 央 放 射 線 部 .....	35
藥 剂 部 .....	36
補 遺 .....	37

## 解剖学第 1

## 論 文

- 78001 永田哲士, 村田長芳: 走査電顕による培養細胞表面微細構造の研究—現状と展望—. 組織培養 4 : 413-426, 1978.
- 78002 Hoyano R, Nagata T: Electron microscopic study of aging in ciliated epithelial cells of tracheal mucosa of mice. *J Clin Electron Microscopy* 11 : 872-873, 1978.
- 78003 Iida F, Murata F, Nagata T: Histochemical studies of mucosubstances in metaplasia. *Histochemistry* 56 : 22-237, 1978.
- 78004 Komiyama K, Iida F, Furihata R, Murata F, Nagata T: Electron microscopic radioautographic study on  $^{125}\text{I}$ -albumin in rat gastric mucosal epithelia. *J Clin Electron Microscopy* 11 : 428-429, 1978.
- 78005 Murata F, Yoshida K, Ohno S, Nagata T: Ultrastructural localization of glycogen in the granulocytes of normal rabbit bone marrow. *Histochemistry* 58 : 103-111, 1978.
- 78006 Murata F, Yoshida K, Ohno S, Nagata T: Mucosubstances of the granulocytes studied by means of electron microscopic radioautography and X-ray microanalysis. *Proc 9th Int Cong Electron Microscopy* 2 : 454-455, 1978.
- 78007 Murata F, Yoshida K, Ohno S, Nagata T: Ultrastructural and electron microscopic radioautographic studies on the mastocytoma cells and mast cells. *J Clin Electron Microscopy* 11 : 561-562, 1978.
- 78008 Nagata T, Ohno S, Yoshida K, Murata F: A simple picking-up device for cryosections. *Science Tools* 25 : 59-60, 1978.
- 78009 Nagata T, Yoshida K, Ohno S, Murata F: Ultrastructural localization of soluble and insoluble  $^3\text{H}$ -methyl prednisolone as revealed by electron microscopic dry-mounting radioautography. *Proc 9th Int Cong Electron Microscopy* 2 : 40-41, 1978.
- 78010 Ohno S, Murata F, Yoshida K, Nagata T, Furuta: Ultrastructural studies on the kidney and the liver of IgD myeloma. *J Clin Electron Microscopy* 11 : 233-243, 1978.
- 78011 Ohno S, Murata F, Yoshida K, Tei I, Nagata T: Ultrastructural changes of rat kidneys treated with DEHP. *J Clin Electron Microscopy* 11 : 841-842, 1978.
- 78012 Ohno S, Yoshida K, Murata F, Nagata T: Morphometry of cell organelles on thick sections by high voltage electron microscopy. *Proc 9th Int Cong Electron Microscopy* 2 : 14-15, 1978.
- 78013 Sato A: Quantitative electron microscopic studies on the kinetics of secretory granules in G-cells. *Cell Tiss Res* 187 : 45-59, 1978.
- 78014 Tei I, Murata F, Yoshida K, Ohno S, Iida F, Furihata R, Katsuyama T, Nagata T: Ultrastructural localization of PA-TCH-SP positive substances in the human gastric scirrhus. *J Clin Electron Microscopy* 11 : 467-468, 1978.
- 78015 Yoshida K, Murata F, Ohno S, Hotchi M, Nagata T: Intranuclear inclusions observed in the cancer cells of the choroidal metastatic lesions from the lung cancer. *J Clin Electron Microscopy* 11 : 648-649, 1978.
- 78016 Yoshida K, Murata F, Ohno S, Nagata T: A modified wire-loop method for quantitative electron microscopic radioautography. *Histochemistry* 57 : 93-96, 1978.
- 78017 Yoshida K, Murata F, Ohno S, Nagata T:

A simplified method of emulsion coating and development for quantitative electron microscopic radioautography. Proc 9th Int Cong Electron Microscopy 2 : 64-65, 1978.

78018 Yoshida K, Murata F, Ohno S, Nagata T: Electron microscopic studies on the postnatal growth of mouse iridocorneal angle. Proc 9th Int Cong Electron Microscopy 2 : 606-607, 1978.

### その他

78019 永田哲士: 北欧の解剖学教育. 解剖学雑誌 53 : 308-310, 1978.

## 解剖学第2

### 論文

78020 半田康延: 培養神経細胞の電気生理学. 組織培養 4 : 493-504, 1978.

78021 西沢寿晃, 小松虔: 「長野県佐久市月明沢遺跡」発掘資料について, 人歯牙加工品の出土. 長野県考古学会誌 31 : 32-37, 1978.

78022 宮尾嶽雄, 花村 肇, 西沢寿晃: 日本産哺乳類における下顎骨の相対重. 成長 17 : 14-27, 1978.

78023 中土幸男, 松井 猛, 半田康延: 末梢神経損傷に関する研究, 第1報 神経束縫合法における funicular orientation について. 整形外科 29 : 1306-1310, 1978.

78024 志水義房: 組織培養による電気生理学的研究, 現状と展望. 組織培養 4 : 481-486, 1978.

78025 Handa Y, Hoshimiya N, Ooba S, Saso G, Nitta S, Nakada T: Assisted ventilation by synchronous electrophrenic respirator. Jpn Soc ME&BE 17 : E-5-E-6, 1978.

78026 Sekiguchi C, Handa Y, Gotoh M, Kurihara

Y, Nagasawa A, Kuroda I: Evaluation method of mental workload under flight conditions. Aviat Space Environ Med 49 : 920-925, 1978.

78027 Shimizu Y, Handa Y: Structural and functional changes following spinal cord transection. IBRO News 6 : 8, 1978.

### 著書

78028 西沢寿晃: 銭淵遺跡出土人骨について. 栃木県埋蔵文化財報告 第20集 壬生銭淵遺跡 pp 51-52. 栃木県教育委員会, 宇都宮, 1978.

78029 西沢寿晃: 栃原岩陰遺跡出土人骨—その埋葬と形質について—. 中部高地の考古学 pp 94-104. 長野県考古学会, 上松町, 1978.

## 生理学第1

### 論文

78030 東 健彦: 脈管障害の発生機序——生理学的立場から. 第51回日本産業衛生学会講演集 pp 58-59, 1978.

78031 東 健彦: 動脈硬化と血行力学. Clinician No. 268 : 50-54, 1978.

78032 東 健彦, 長谷川正光: 容量血管の機能と粘弾性. 吉田常雄編: 心臓血管系の基礎研究 (III) pp 260-266, 1978.

78033 東 健彦, 大橋俊夫, 坂口正雄, 宮沢崇子, 河合康明: 振動病における局所的な末梢循環障害の発生機序. 心臓 10 : 579-586, 1978.

78034 福嶋孝義, 菊池克和, 東 健彦: 腹部大動脈内血流の攪乱に関するモデル実験. 第6回 流れの可視化シンポジウム (東大・宇宙研) pp 81-86, 1978.

78035 福嶋孝義: 血流の攪乱と動脈硬化. 脈管学 18 : 849-851, 1978.

78036 福嶋孝義: 動脈硬化の成因——血行力学の立場

- より——. 信州医学雑誌 26 : 241-255, 1978.
- 78037 福嶋孝義 : 局在性血管障害の病態生理 —— 流体力学モデルによる考察. 心臓 10 : 270-281, 1978.
- 78038 大橋俊夫 : 尿管および血管平滑筋に対する微小振動刺激効果とその発現機序. 臨床生理 8 : 132-148, 1978.
- 78039 大橋俊夫 : リンパ担送の生理. 脈管学 18 : 527-531, 1978.
- 78040 坂口正雄, 大橋俊夫, 東 健彦 : イメージセンサによる血管径測定法とその脈管生理学的应用. 心臓 10 : 1123-1128, 1978.
- 78041 坂口正雄, 大橋俊夫, 東 健彦 : 超低周波微小振動装置の試作とその生理学的应用. 臨床生理 8 : 434-438, 1978.
- 78042 Azuma T, Ohhashi T, Sakaguchi M : Vibration-induced hyperresponsiveness of arterial smooth muscle to noradrenaline with special reference to Raynaud's phenomenon in vibration disease. Cardiovascular Res. 12 : 758-764, 1978.
- 78043 Azuma T, Fukushima T, Kikuchi K : Hemodynamic factors associated with thrombogenesis. Excerpta Medica Int Cong Ser No. 415 : 730-732, 1978.
- 78044 Azuma T, Fukushima T : Tubulence generation in stenotic blood vessel models. Proc 3rd Int Cong Biorheology p 130, 1978.
- 78045 Chiba S, Ohhashi T, Azuma T : Isolated, blood-perfused canine arteries : Different vasoconstrictor responses of internal and external carotid arteries to 5-hydroxytryptamine. Tohoku J Exp Med 125 : 39-43, 1978.
- 78046 Fukushima T, Kikuchi K, Azuma T : Flow disturbance at branching sites in the abdominal aorta. Proc 3rd Int Cong Biorheology p 132, 1978.
- 78047 Hasegawa M, Azuma T : Viscoelastic characteristics and architecture of venous walls. Proc 3rd Int Cong Biorheology 8 : 75, 1978.
- 78048 Kikuchi K, Fukushima T, Azuma T : Flow Separation and vortex formation in stenotic blood vessel models. Proc 3rd Int Biorheology p 129, 1978.
- 78049 Ohhashi T, Kawai Y, Azuma T : The response of lymphatic smooth muscles to vasoactive substances. Pflügers Arch 375 : 183-188, 1978.
- 78050 Ohhashi T, Azuma T, Sakaguchi M : Transmembrane potential in bovine lymphatic smooth muscle. Proc Soc Exp Biol Med 159 : 350-352, 1978.
- 78051 Ohhashi T, Azuma T : The physiological and pharmacological characteristics of isolated bovine mesenteric lymphatics. Proc 3rd Int Symp Vascular Neuroeffector Mechanisms (Belgium) pp 38-39, 1978.
- 78052 Ohhashi T, Azuma T : Mechanical and electrical activity of the lymphatics. Jpn J Lymphol 1 : 5, 1978.
- 78053 Ohhashi T, Kikuchi K, Azuma T, Sakaguchi M : Development of blood vessel meandering induced by an increase in circumferential tension. Biorheology 15 : 352, 1978.
- 78054 Sakaguchi M, Ohhashi T, Azuma T : A new vibratory stimulator with special reference to its physiological applications. IEEE Trans Biomed Eng 25 : 484-486, 1978.

### そ の 他

78055 中島輝之, 東 健彦 : 動脈硬化のバイオメカニクス——まとめ——. 脈管学 18 : 879, 1978.

78056 大橋俊夫, 東 健彦 : 振動病における末梢循環

障害の発生機序. 第2回振動障害研究会報告書(林野庁) pp 222-227, 1978.

## 生理学第2

### 論文

78057 林 実: 血圧振動時における肺循環動態について. 信州医学雑誌 26: 442-459, 1978.

78058 宮川 清: 血圧振動からみた循環系神経支配. 自律神経 15: 139-145, 1978.

78059 Hayashi M, Miyakawa K, Mochizuki T: Hemodynamics of the pulmonary circulation during hypertension produced by cerebral ischemia in rabbits. Abstract 8th World Cong Cardiol 310, 1978.

78060 Miyakawa K, Takeuchi T, Hayashi M, Kanai K: A blood pressure oscillation —An aspect of biological meaning of nervous regulation of cardiovascular system—. 6th Int Biophysics Cong 130, 1978.

78061 Miyakawa K, Takeuchi T, Hayashi M and Kanai K: A blood pressure oscillation —Importance of nervous control of circulatory system for survival—. Abstract 8th World Cong Cardiol 309, 1978.

78062 Takeuchi T, Miyakawa K: Effect of hemorrhage and volume loading on the integrative control of circulatory system in rabbits. Abstract 8th World Cong Cardiol 309, 1978.

### その他

78063 竹内 亨: 血圧調節機構に関与する諸因子の機能と役割. 文部省特定研究心臓血管系の基礎研究(II) 22-29, 1978.

## 生 化 学

### 論 文

78064 大隅 隆, 橋本 隆: ラット肝ベルオキシゾームの脂肪酸 $\beta$ -酸化系に関する研究—acyl-CoA oxidaseの反応と基質特異性について—. 脂質生化学研究 20: 281-284, 1978.

78065 桜井武彦, 進藤泰子, 蓑手吾一, 橋本 隆: 抗脂血薬剤の作用機序について. 薬理と治療 6(7): 7-13, 1978.

78066 進藤泰子, 橋本 隆: ベルオキシゾームの脂肪酸アシル CoA 合成酵素と $\beta$ -酸化について. 脂質生化学研究 20: 285-288, 1978.

78067 Osumi T, Hashimoto T: Acyl-CoA oxidase of rat liver: a new enzyme for fatty acid oxidation. Biochem Biophys Res Commun 83: 479-485, 1978.

78068 Osumi T, Hashimoto T: Enhancement of fatty acyl-CoA oxidizing activity in rat liver peroxisomes by di-(2-ethylhexyl) phthalate. J Biochem 83: 1361-1365, 1978.

78069 Osumi T, Taketani S, Katsuki H, Kuhara T, Matsumoto I: Ergosterol biosynthesis in yeast Pathways in the late stages and their variation under various conditions. J Biochem 83: 681-691, 1978.

78070 Sakurai T, Miyazawa S, Hashimoto T: Effects of di-(2-ethylhexyl) phthalate administration on carbohydrate and fatty acid metabolism in rat liver. J Biochem 83: 313-320, 1978.

78071 Shindo Y, Hashimoto T: Acyl-coenzyme A synthetase and fatty acid oxidation in rat liver peroxisomes. J Biochem 84: 1177-1181, 1978.

78072 Shindo Y, Osumi T, Hashimoto T: Effects of administration of di-(2-ethylhexyl) phthalate

on rat liver mitochondria. *Biochem Pharmacol* 27 : 2683-2688, 1978.

78073 Taketani S, Osumi T, Katsuki H : Characterization of sterol-ester hydrolase in *saccharomyces cerevisiae*. *Biochim Biophys Acta* 525 : 87-92, 1978.

## 薬 理 学

### 論 文

78074 千葉茂俊 : 洞房結節部の伸展による頻脈. *心臓* 10 : 123-128, 1978.

78075 千葉茂俊 : アドレナリン作動性 $\alpha$ 機構による徐脈. *信州医学雑誌* 26 : 1-6, 1978.

78076 千葉茂俊 : コリン作動性薬物による心房細動の発生機序. *心臓* 10 : 465-474, 1978.

78077 千葉茂俊 : 房室伝導障害—生体内イヌ房室結節動脈灌流による—. *臨床生理* 8 : 324-334, 1978.

78078 千葉茂俊 : 摘出心房筋と心拍数について—イヌ摘出心房筋標本との比較—. *信州医学雑誌* 26 : 197-201, 1978.

78079 千葉茂俊 : イヌ心臓の房室結節灌流法. *信州医学雑誌* 26 : 565-569, 1978.

78080 百瀬弥寿徳, 塩原あい子, 塚田美代子, 武田龍司, 中西頼央, 長谷川嘉成, 門田利人, 武藤紀生, 森田真寿行, 山下三郎, 石川信雄, 市村宏子, 佐藤 博 : BCNU の薬理作用に関する研究. *医薬品研究* 9 : 766-786, 1978.

78081 Chiba S : Comparative study of chronotropic and inotropic effects of dopamine and seven derivatives on the isolated, blood-perfused dog atrium. *Clin Exp Pharmacol Physiol* 5 : 23-29, 1978.

78082 Chiba S : Selective stimulation of intracard-

iac pre-ganglionic vagal fibers of the dog atrium. *Clin Exp Pharmacol Physiol* 5 : 465-469, 1978.

78083 Chiba S : Comparative study of chronotropic and inotropic responses to 5-(1-hydroxy-2-isopropylaminobutyl)-8-hydroxycarbostyryl hydrochloride hemihydrate (procatерol), salbutamol, noradrenaline and isoprenaline in the dog heart. *Clin Exp Pharmacol Physiol* 5 : 601-606, 1978.

78084 Chiba S, Furukawa Y, Kobayashi M : Effects of cardioactive substances on the post-stimulation potentiation of contractility in the isolated dog atrium. *Jpn Heart J* 19 : 263-270, 1978.

78085 Chiba S, Furukawa Y, Kobayashi M : Effect of nifedipine on frequency-force relationship in isolated dog left ventricular muscle. *Jpn J Pharmacol* 28 : 783-785, 1978.

78086 Chiba S, Furukawa Y, Kobayashi M : Direct positive chronotropic and inotropic effects of ouabain in the isolated and blood-perfused canine atrium. *Jpn Heart J* 19 : 877-885, 1978.

78087 Chiba S, Kobayashi M, Furukawa Y : Potentiation of tyramine action by 5-hydroxytryptamine in the dog heart. *Jpn J Pharmacol* 28 : 160-162, 1978.

78088 Chiba S, Kobayashi M, Furukawa Y : Effects of optical isomers of verapamil on SA nodal pacemaker activity and contractility of the isolated dog heart. *Jpn Heart J* 19 : 409-414, 1978.

78089 Chiba S, Kobayashi M, Furukawa Y : Positive chronotropic and inotropic responses to guanosine in the isolated dog atrium. *Eur J Pharmacol* 49 : 319-321, 1978.

78090 Chiba S, Ohhashi T, Azuma T : Isolated, blood-perfused canine arteries : Different vasoconstrictor responses of internal and external carotid arteries to 5-hydroxytryptamine. *Tohoku J Exp Med* 125 : 39-43, 1978.

- 78091 Kobayashi M, Furukawa Y, Chiba S: Positive chronotropic and inotropic effects of angiotensin II in the dog heart. *Eur J Pharmacol* 50: 17-25, 1978.
- 78092 Nakanishi S, Shiohara E, Tsukada M: Rat liver aldehyde dehydrogenases: Strain differences in the response of the enzymes to phenobarbital treatment. *Jpn J Pharmacol* 28: 653-659, 1978.
- 78093 Shiohara E, Tsukada M, Yamazaki H, Okumura K, Nakanishi S: Effects of trichloroethylene and its metabolites on *in vitro* activities of rat liver aldehyde dehydrogenases. *Jpn J Stud Alcohol* 13: 281-285, 1978.
- 78094 Takeda R, Momose Y: Effects of acetaldehyde on electrical and mechanical activities of guinea-pig taenia coli. *Arch Int Pharmacodyn Théor* 232: 14-27, 1978.

## 病理学 第 1

### 論 文

- 78095 伊藤信夫: グリセオフルビン長期投与による肝硝子体(マロリー小体)形成実験. *信州医学雑誌* 26: 490-504, 1978.
- 78096 中田和義, 鈴木明夫, 渡辺惣兵衛, 大内悦雄, 村山吉広: リウマチ患者の大腿骨頸部内側骨折の予後. *関節の外科* 5: 26-31, 1978.
- 78097 荻原正洋, 中土幸男, 赤川直次, 中田和義: 骨肉腫の一剖検例—大量 Methotrexate 療法例—. *関東整形外科災害外科会雑誌* 9: 367-371, 1978.

## 病理学 第 2

### 論 文

- 78098 発地雅夫: Phycormycosis (いねゆるムコール

症) —病理の面から—. *真菌と真菌症* 19: 94-100, 1978.

- 78099 発地雅夫: 血管炎の病理形態学的概念—血管炎の臨床概念批判—. *日本臨牀* 36: 8-13, 1978

78100 発地雅夫: 臓器線維症の概念. *内科* 41: 724-727, 1978.

78101 井門慎介, 羽田 悟: Buerger 病により四肢切断をうけ, 30年後に下腸間膜動脈のアテローム粥性栓塞症を生じた一剖検例. *信州医学雑誌* 26: 369-379, 1978.

78102 勝山 努, 那須 毅, 塚原正典, 立松正衛: 副細胞およびその産生粘液の比較解剖学的研究. *胃分泌研究会誌* 10: 71-72, 1978.

78103 那須 毅: 膜(形成)性脂質異常症の病理. *日本病理学会誌* 67: 57-98, 1978.

78104 那須 毅, 発地雅夫, 羽田 悟: 多発性動脈炎の比較検討. 厚生省特定疾患 系統的血管病変に関する調査研究班 1978年度研究報告書 pp 20-24, 1978.

78105 那須 毅, 菅沼竜夫, 発地雅夫: 高安幹動脈炎の電子顕微鏡的観察. 厚生省特定疾患 系統的血管病変に関する調査研究班 1978年度研究報告書 pp 137-141, 1978.

78106 菅沼竜夫: 膜形成性脂質異常症—Membranous Lipodystrophy (Nasu)—の実験的研究. *信州医学雑誌* 26: 460-489, 1978.

78107 杉田和夫, 塚原嘉治, 福田 透, 藤原正之: 胎児性軟骨異常症の一例. *産科と婦人科* 45: 1697-1700, 1978.

78108 Katsuyama T, Spicer S S: Histochemical differentiation of complex carbohydrates with variants of the concanavalin A-horseradish peroxidase method. *J Histochem Cytochem* 26: 233-250, 1978.

78109 Katsuyama T, Tsukahara M, Nasu T:



Paradoxical concanavalin A staining (PCS) and its application to gastrointestinal pathology. Proc 6th World Cong Gastroenterol p 136, 1978.

78110 Sannes P L, Katsuyama T, Spicer S S : Tannic acid-metal salt sequences for light and electronmicroscopic localization of complex carbohydrates. J Histochem Cytochem 26 : 55-61, 1978.

78111 Spicer S S, Katsuyama T, Sannes P L : Ultrastructural carbohydrates histochemistry of gastric epithelium. Histochem J 10 : 309-331, 1978.

78112 Suganuma T, Fujiwara M, Nasu T : Experimental study on membranous lipodystrophy (Nasu) —Ultrastructure of "membranocystic degeneration"—. Proc 9th Int Cong Electron Microcopy p 703, 1978.

78113 Tsukahara M, Tatematsu M, Katsuyama T : Comparative and embryological mucosubstance histochemistry of the gastric mucous neck cell. Proc 6th World Cong Gastroenterol p 108, 1978.

### 著 書

78114 勝山 努 : 複合糖質の組織化学. 日本組織細胞化学会編 : 組織細胞化学の基礎技術と応用. pp 219-239, 日本メデイカルセンター, 東京, 1978.

### そ の 他

78115 織田敏次, 那須 毅, 今野 淳, 関口守衛 : 座談会. 臓器線維症. 内科 41 : 800-813, 1978.

### 細 菌 学

#### 論 文

78116 Goto N, Terawaki Y, Nakaya R : Interaction between two heterogenic R plasmids : Cointe-

grative suppression of the thermosensitive replication of Rts1 by a nonconjugative derivative of NRI. Plasmid 1 : 589-593, 1978.

78117 Ishihara M, Kamio Y, Terawaki Y : Cupric ion resistance as a new genetic marker of a temperature sensitive R plasmid, Rts1 in *Escherichia coli*. Biochem Biophys Res Commun 82 : 74-80, 1978.

78118 Kamio Y, Ishihara M, Terawaki Y : Alteration of flagella by a temperature sensitive R plasmid Rts1 in *Escherichia coli* K-12. Biochem Biophys Res Commun 85 : 301-308, 1978.

78119 Matsumoto H, Kamio Y, Kobayashi R, Terawaki Y : R plasmid Rts1-mediated production of extracellular deoxyribonuclease in *Escherichia coli*. J Bacteriol 133 : 387-389, 1978.

78120 Matsumoto H, Ohta S, Kobayashi R, Terawaki Y : Chromosomal location of genes participating in the degradation of purines in *Pseudomonas aeruginosa*. Molec Gen Genetics 167 : 165-176, 1978.

78121 Terawaki Y, Kobayashi Y : Further characterization of the R plasmid Rts1 and its mutant pTW2 : Replication and incompatibility of the plasmid. J Bacteriol 135 : 300-306, 1978.

78122 Yoshida Y, Terawaki Y, Nakaya R : R plasmids with thermosensitive transferability in *Salmonella* strains isolated from humans. Microbiol Immunol 22 : 735-743, 1978.

### 衛 生 学

#### 論 文

78123 小山 裕, 佐藤章夫 : シリンジ平衡法によるラット微量血液試料中のアセトアルデヒドの測定. 産業医学 20 : 120-121, 1978.

78124 中島民江, 佐藤章夫: ベンゼンとトルエンの混合曝露における相互代謝物抑制作用. 産業医学 20: 34-35, 1978.

78125 Sato A. and Nakajima T: Difference following skin or inhalation exposure in the absorption and excretion kinetics of trichloroethylene and toluene. Br J Ind Med 35: 43-49, 1978.

### その他

78126 三浦武夫, 村山忍三ほか: 夜勤・交代制勤務に関する意見書. 日本産業衛生学会交代勤務委員会. 産業医学 20: 308-344, 1978.

78127 村山忍三: 第51回日本産業衛生学会総会を迎えて. 保健通信 264: 28-29, 1978.

### 公衆衛生学

#### 著 書

78128 松沢照男, 釘本 完: 脳卒中の疫学—労働・食品摂取と脳卒中—. 亀山正邦編: 内科 Mook 1, 脳卒中. pp 31-39, 金原出版, 東京, 1978.

### 寄生虫学

#### 論 文

78129 熊田信夫, 伊藤秀子, 須藤千春, 水野サホ子, 内川公人: 東海地方における不快動物としてのアブラコウモリ, およびそれに由来する有害節足動物. 衛生動物 29: 261-263, 1978.

78130 内川公人: 衛生害虫として知っておきたいダニ類十余種. 環境衛生 25(7): 18-25, 1978.

78131 Kojima S, Akahane H, Uchikawa K, Yokogawa M, Hata H, Kusano F, Nishida K: Ascariasis: Endemic foci in Shiga Prefecture, Japan, and a trial of masstreatment with dry syrup of pyrantel pamoate. Jpn J Parasit 27: 151-160,

1978.

78132 Ovary Z, Itaya T, Watanabe N, Kojima S: Regulation of IgE in mice. Immunological Rev 41: 26-51, 1978.

78133 Shimazu T: Some helminth parasites of the Chaetognatha from Suruga Bay, Central Japan. Bull Natl Sci Mus, Ser A(Zool) 4: 105-116, 1978.

78134 Shimazu T: A new metacercaria of digenetic trematode (probably Achillurbainiidae) parasitic in the freshwater crab, *Gerothelphusa dehaani*, in Japan. Jpn J Parasit 27: 331-334, 1978.

78135 Shimazu T: The sporocyst and cercaria of *Amblosoma suwaense* (Digenea: Brachylaimidae: Leucochloridiomorphae). Jpn J Parasit 27: 489-493, 1978.

78136 Shimazu T, Kagei N: A metacercaria of the genus *Paronatrema* (Trematoda: Syncoeliidae) parasitic in *Euphausia pacifica* (Crustacea: Euphausiidae) from the East China Sea. Zool Mag 87: 158-161, 1978.

78137 Uchikawa K: Myobiid mites (Acarina, Myobiidae) parasitic on bats in Japan. III. Genus *Neonyobia* Radford, 1948. Ann Zool Jpn 51: 35-46, 1978.

78138 Uchikawa K: Studies on mesostigmatid mites parasitic on mammals and birds in Japan. V. Mites of the genus *Eulaelaps* Berlese, 1903 (Haemogamasidae). Bull Natl Sci Mus, Ser A (Zool) 4: 11-26, 1978.

78139 Uchikawa K: Myobiid mites (Acarina, Myobiidae) parasitic on bats in Japan. VI. Genus *Pteracarus* Jameson et Chow, 1952 (Part 1). Ann Zool Jpn 51: 107-110, 1978.

78140 Uchikawa K: Myobiid mites (Acarina, Myobiidae) parasitic on bats in Japan. VII. Genera *Metabinuncus* Fain, 1972, and *Ewingana* Radford,

1948. Ann Zool Jpn 51 : 186-191, 1978.

78141 Uchikawa K : *Pteracarus miniopteri* sp. nov. (Acarina, Myobiidae) from European *Miniopterus schreibersii* (Chiroptera, Miniopteridae). Ann Zool Jpn 51 : 236-239, 1978.

78142 Uchikawa K, Yoshiyuki M : Myobiid mites (Acarina, Myobiidae) parasitic on bats in Japan. V. Genus *Binuncus* Radford, 1954. J Mammal Soc Jpn 7 : 204-205, 1978.

78143 Uchikawa K, Kobayashi T : A contribution to the ectoparasite fauna of bats in Thailand. II. Blood-sucking acari (Argasidae, Spinturnicidae and Macronyssidae). Contr Biol Lab Kyoto Univ 25 : 249-254, 1978.

78144 Uchikawa K, Dusbábek F : Studies on mesostigmatid mites parasitic on mammals and birds in Japan. VIII. Bat mites of the genus *Eyndhovenia* Rudnick, 1960, with redescription of *Eyndhovenia euryalis euryalis* (Canestrini, 1884). Bull Natl Sci Mus 4 : 245-261, 1978.

78145 Uchikawa, K Rack G : *Eulaelaps stabularis* (Koch, 1839) and *Eulaelaps oudemansi* Turk, 1945 (Mesostigmata: Haemogamasidae). Acarologia 20 : 163-172, 1978.

## 著 書

78146 小島莊明 : 寄生虫感染を用いた高抗体価 IgE の誘導法。右田俊介編 : 免疫操作法 VII. pp 2001-2006, 日本免疫学会, 金沢, 1978.

78147 小島莊明 : 肺吸虫症。石山俊次ほか編 : 今日の治療指針。p 100, 医学書院, 東京, 1978.

## そ の 他

78148 Kojima S : Mechanism of potentiation of mouse anti-hapten IgE antibody response by *Nippostrongylus brasiliensis* infection : *In vitro* production of the potentiating factor. Proc 4th Int

Cong Parasitol (Sec E) p 73, 1978.

78149 Kojime S, Kamiyo T, Nakajima K : Preliminary studies on genetic control of IgE antibody production in murine schistosomiasis and a role of the antibody in protective immunity. 13th US-Japan Joint Conf Parasitic Dis (Abstract) pp 32-33, 1978.

## 内 科 学 第 1

### 論 文

78150 藤井忠重, 金井久容, 小林俊夫, 半田健次郎, 草間昌三, 矢野今朝人, 滝沢正臣 : 胸部疾患診断における Dual Radioisotope Techniques の応用。核医学 15 : 49-55, 1978.

78151 藤井忠重, 金井久容, 大久保信一, 小林俊夫, 望月一郎, 半田健次郎, 草間昌三 : 肺癌における胸膜陥入像の臨床的検討—17症例の X線像と肺血流シンチグラムの所見について—。肺癌 18 : 7-19, 1978.

78152 平山二郎, 川口哲男, 関 東和, 小林俊夫, 望月一郎, 半田健次郎, 草間昌三 : サルコイドーシスの兄弟発生例ならびに本邦家族内発生報告例について。信州医学雑誌 26 : 380-387, 1978.

78153 久保恵嗣, 平山二郎, 望月一郎, 半田健次郎, 草間昌三 : 結節状陰影が多発性に散布し診断困難であった肺結核の 1 例。日本胸部臨床 37 : 470-475, 1978.

78154 久保恵嗣, 松岡 健, 山田博美, 大久保信一, 半田健次郎, 草間昌三, 百瀬邦夫, 鳥羽増人 : De Bakey III型の解離性大動脈瘤の 4 例。信州医学雑誌 26 : 543-553, 1978.

78155 久保恵嗣, 須沢博一, 半田健次郎, 草間昌三, 丸山雄造, 百瀬邦夫, 浦田広行, 緒方洪之, 鳥羽増人 : 十二指腸乳頭部癌の 1 例。信州医学雑誌 26 : 87-94, 1978.

78156 草間昌三 : 呼吸器疾患と免疫グロブリン特に気道病変について。日本内科学会雑誌 67 : 568, 1978.

78157 大久保信一, 松岡 健, 久保恵嗣, 山田博美, 望月一郎, 半田健次郎, 草間昌三, 志田 寛: 肺動静脈の4例. 日本胸部臨床 37: 544-549, 1978.

78158 大久保喜雄, 関 東和, 薄井尚介, 藤井忠重, 小林俊夫, 望月一郎, 半田健次郎, 草間昌三: 眼症状が初発症状であった原発性肺癌の1例. 診断と治療 66: 313-316, 1978.

78159 鳥羽増人, 百瀬邦夫, 上条 勝, 久保恵嗣: アルコール性肝障害より誘発されたV型高脂血症の1例—2, 2' (4, 4'-Cyclohexylidene-diphenoxy) -2, 2' dimethyl dibutyric acid の臨床効果について—. 診断と治療 66: 681-686, 1978.

78160 和田茂比古, 小沢克良, 山口文雄, 大久保信一, 須沢博一, 高橋俊彦, 藤井忠重, 小林俊夫, 望月一郎, 草間昌三: 気管気管支結核の2症例. 信州医学雑誌 26: 80-86, 1978.

78161 山田博美, 久保恵嗣, 小沢克良, 大久保信一, 高橋俊彦, 薄井尚介, 花里重利, 望月一郎, 半田健次郎, 草間昌三, 神山公秀, 城崎輝美: Annulo-aortic ectasia を伴った Marfan 症候群の1例. 診断と治療 66: 1271-1276, 1978.

## そ の 他

78162 草間昌三: 肺化膿症. 石山俊次, 日野原重明, 阿部正和編: 今日の治療指針. p. 193, 医学書院, 東京, 1978.

## 内 科 学 第 2

### 論 文

78163 赤羽賢浩: B型肝炎ウイルス粒子の構成 Polypeptide—Dane 粒子, core 粒子の精製とその蛋白構成—. 肝臓 19: 371-382, 1978.

78164 赤羽賢浩, 古田精市, 長田敦夫, 清沢研道, 野村元積, 小田正幸, 津田文男, 真弓 忠: HBs 抗原陽性肝疾患および無症候性 HBs 抗原 carrier における HBe 抗原抗体—凝集法による HBe 抗原抗体の検

出頻度—. 肝臓 19: 1185, 1978.

78165 赤羽賢浩, Au 研究グループ: HBe 抗原・抗体の評価. 総合臨床 27: 1055-1059, 1978.

78166 赤羽賢浩, Au 研究グループ: HB 抗原, 抗体. 総合臨床 27: 2480-2484, 1978.

78167 藤井信一郎: 腸内細菌による実験的慢性脾傷害. 日本消化器病学会雑誌 75: 1278-1289, 1978.

78168 古川賢一: 血中 HBs 抗原陽性例肝実質細胞の電顕的研究. 信州医学雑誌 26: 321-340, 1978.

78169 古田精市, 清沢研道, 藤松順一: 肝疾患と関連した新しい抗原 (Arai 抗原). 臨床成人病 8: 65-73, 1978.

78170 古田精市, 長田敦夫: 肝臓の臨床—アルコールによる障害. 現代医療 10: 67-75, 1978.

78171 古田精市, 清沢研道, 小田正幸: 非A非B型肝炎. 総合臨床 27: 1049-1054, 1978.

78172 古田精市, 清沢研道: 胆石症. 臨床栄養 53: 462-465, 1978.

78173 古田精市, 清沢研道: 胆道ジスキネジー. 臨床栄養 53: 466-467, 1978.

78174 本間達二: 脾臓疾患 (糖尿病を含む) の病態生理. 看護技術 24: 43-55, 1978.

78175 本間達二, 藤井信一郎: 急性脾炎. 現代医療 10: 313-318, 1978.

78176 本間達二, 平林秀光: 脾臓疾患の免疫学的アプローチ. 日本臨床 36: 2248-2249, 1978.

78177 本間達二, 小口寿夫, 村山伸介, 中川道夫, 吉沢晋一, 市川董一郎, 藤井信一郎, 長崎正明, 相沢孝夫, 竹内健太郎, 吉岡二郎, 田村泰夫, 川 茂幸, 佐々木康之, 古田精市, 小田正幸: 腎外性の Arterial-Fibromuscular Hyperplasia と思われる1例. 信州医学雑誌 26: 558-564, 1978.

- 78178 飯島義浩：ラット肝アルデヒド脱水素酵素についての研究—長期アルコール連用に対するアルデヒド脱水素酵素の細胞内局在とレスポンス。信州医学雑誌 26：144-153, 1978.
- 78179 市川董一郎：慢性腎不全患者および長期血液透析患者における血液線溶能の動態、とくに線溶抑制因子について。信州医学雑誌 26：412-426, 1978.
- 78180 金井正光, 百瀬 正, 相沢孝夫, 本間達二：低分子血漿蛋白 ( $\beta_2$ -microglobulin と retinol-binding protein) の尿細管再吸収閾値について。医学のあゆみ 104：372-376, 1978.
- 78181 清沢研道：肝組織内 HBs 抗原, HBc 抗原に関する研究 第1編：肝組織内 HBs 抗原・HBc 抗原の局在・分布と血中 HBs 抗原価, HBc 抗体価および HBe 抗原・HBe 抗体との関係について。肝臓 19：135-147, 1978.
- 78182 清沢研道：肝組織内 HBs 抗原, HBc 抗原に関する研究 第2編：各種肝炎における肝組織内 HBs 抗原・HBc 抗原の検討および Asymptomatic HBsAg Carrier より肝炎発症例における肝組織内 HBs 抗原の変動について。肝臓 19：148-161, 1978.
- 78183 小池ゆり子：肝炎・肝硬変から原発性肝細胞癌への進展に関する臨床病理学的検討。信州医学雑誌 26：125-143, 1978.
- 78184 三村 尚：実験的慢性膵障害における膵管造影知見補遺—組織所見とくに立体的再構築像を中心として—。Gastroenterological Endoscopy 20：795-810, 1978.
- 78185 宮腰正信：胃隆起性病変の内視鏡的検討 第I編 胃隆起性病変の経過観察。信州医学雑誌 26：21-33, 1978.
- 78186 宮腰正信：胃隆起性病変の内視鏡的検討 第II編 胃隆起性病変の拡大観察とメチレンブルー染色法による検討。信州医学雑誌 26：34-42, 1978.
- 78187 長崎正明：アルコール長期投与ラットにおける膵・肝の組織学的検討—とくに膵のいわゆる小葉性改築病変について—。信州医学雑誌 26：351-368, 1978.
- 78188 長田敦夫：急性膵炎の病態と治療。薬局 29：1105-1112, 1978.
- 78189 小田正幸：膵疾患の概念と頻度。Medicina 15：168-170, 1978.
- 78190 小口寿夫, 本間達二：膵癌—糖尿病を主訴として。Medicina 15：222-223, 1978.
- 78191 小口寿夫：ヒト胎児膵抗原による膵癌の血清学的診断の研究。信州医学雑誌 26：43-53, 1978.
- 78192 岡田千曲：内視鏡的膵胆道造影法による胆道のX線的研究 I編 正常例の胆道像について。信州医学雑誌 26：286-291, 1978.
- 78193 岡田千曲：内視鏡的膵胆道造影法による胆道のX線的研究 II編 胆石症例の胆道像について。信州医学雑誌 26：292-300, 1978.
- 78194 岡田千曲：内視鏡的膵胆道造影法による胆道のX線的研究 III編 膵胆道系悪性腫瘍例の胆道像について。信州医学雑誌 26：301-310, 1978.
- 78195 大森晶彦, 小野妙子, 田口八郎, 鈴木陽一：典型的な病変および経過をしめしたサルコイドーシス—症例の臨床病理学的検討。信州大学医療短期大学紀要 4：1-19, 1978.
- 78196 佐原 勅：アルコール性肝線維化に関する研究。信州医学雑誌 26：311-320, 1978.
- 78197 島倉勝秀, 古田精市, 長田敦夫, 清沢研道, 小池ゆり子, 山村伸吉, 小松敬直, 小田正幸, 長瀬克郎：著明な黄疸を呈した原発性アミロイドーシスの1剖検例。内科 42：1024-1028, 1978.
- 78198 渡辺知之：ラット脂肪細胞におけるグルココルチコイドのインスリン拮抗作用。信州医学雑誌 26：341-350, 1978.
- 78299 Aikawa S, Sairenji H, Furuta S, Kiyosawa K, Shikata T, Imai M, Miyakawa Y, Mayumi

- M : Seroconversion from hepatitis Be antigen to antiHBe in acute hepatitis B virus infection. *N Engl J Med* 298 : 439-441, 1978.
- 78200 Hatayama K, Oda M, Furuta S, Homma T, Nagata A : A clinical investigation of chronic alcoholic pancreatitis. *Proc Int Med Symp Alcohol drug Dependence* 133, 1978.
- 78201 Hatayama K : A clinical investigation of chronic pancreatitis —Comparative study between alcoholic pancreatitis and nonalcoholic pancreatitis—. *Gastroenterol Jpn* 13 : 127-139, 1978.
- 78202 Iida F, Sato A, Koike Y, Matsuda K : Surgical and pathologic aspects of protein losing gastropathy. *Surg Gynecol Obstet* 147 : 33-37, 1978.
- 78203 Ohno S, Murata F, Yoshida K, Nagata T, Furuta S : Ultrastructural studies on the kidney and the liver of IgD myeloma. *J Clin Electron Microsc* 11 : 233-243, 1978.
- 78204 Yoshizawa S : Studies on pancreatic duct system. 1) The fine structure of the major pancreatic ducts of normal and chronic pancreas injury dogs. *Gastroenterol Jpn* 13 : 213-223, 1978.
- 著 書
- 78205 古田精市, 長田敦夫 : 肝硬変. 阿部 裕他編 : 薬物療法の実際. pp 234-237, アサヒメディカル, 東京, 1978.
- 78206 古田精市, 清沢研道 : 慢性肝炎の病因と病態 —非A非B型肝炎—. 市田文弘編 : 内科 Mook 3 慢性肝炎. pp 78-84, 金原出版, 東京, 1978.
- 78207 古田精市, 清沢研道, 長田敦夫, 小池ゆり子, 山村伸吉, 小松敬直, 小田正幸, 大森晶彦, 津田文男, 赤羽賢浩, 真弓 忠 : 肝内 HBc 抗原, 無症候性 HBs 抗原 carrier の予後との関連の面より. 犬山シンポジウム記録刊行会編 : 劇症肝炎・胆汁酸代謝・e 抗原 e 抗体. pp 225-230, 中外医学社, 東京, 1978.
- 78208 本間達二, 藤井信一郎 : 肝炎の病態生理 一代謝異常も含む一. 石井兼央編 : 内科シリーズ 29, 肝炎のすべて. pp 57-68, 南江堂, 東京, 1978.
- そ の 他
- 78209 古田精市 : ウイルス関連抗原・抗体よりみた慢性肝炎の追跡. 厚生省がん研究報告集(上) (昭和52年度) HB ウイルスと肝がんの関係に関する研究. pp 48-49, 1978.
- 78210 本間達二 : 昭和44~49年, 昭和50~52年の長野・山梨2県の慢性肝炎調査集計報告. 厚生省特定疾患慢性肝炎調査研究班 昭和52年度研究業績 pp 30-35, 1978.
- 78211 本間達二 : 正常および Adjuvant による実験的慢性肝傷害犬の主肝管の微細構造. 厚生省特定疾患慢性肝炎調査研究班 昭和52年度研究業績 pp 118-123, 1978.
- 78212 小田正幸 : Asymptomatic HBsAg carrier の追跡調査. 厚生省特定疾患 難治性の肝炎・肝内胆汁うっ滞調査研究班 昭和52年度研究報告 pp 33-35, 1978.
- 78213 小田正幸 : 輸血後非B型肝炎の臨床的研究. 厚生省特定疾患 難治性の肝炎・肝内胆汁うっ滞調査研究班 昭和52年度研究報告 pp 68-69, 1978.
- 78214 小田正幸 : 免疫抑制剤の肝組織内 HBs 抗原・HBc 抗原におよぼす影響について. 厚生省特定疾患 難治性の肝炎・肝内胆汁うっ滞調査研究班 昭和52年度研究報告 pp 108-109, 1978.
- 内 科 学 第 3
- 論 文
- 78215 足立憲昭, 塚越 廣, 村上富美江, 金井正光 : 髄液中の  $\beta_2$ -microglobulin —各種神経疾患における値と血清値との対比—. *臨床神経学* 18 : 351-357, 1978.

- 78216 羽生憲直, 花村 哲, 塚越 廣: 類結核型癩. 総合臨牀 27: 1008, 1978.
- 78217 治田精一, 馬目太三, 小口喜三夫, 柳沢信夫, 塚越 廣: マラリアによると思われる片側パーキンソンニズムの例. 臨床神経学 18: 104-107, 1978.
- 78218 井上憲昭, 羽生憲直, 柳沢信夫, 塚越 廣, 高津成美: 良性経過を取る Cockayne 症候群の2家系4成人例. 臨床神経学 18: 477-485, 1978.
- 78219 金井正光, 加登通正, 足立憲昭, 相沢孝夫: 体液・電解質  $\beta_2$ -マイクログロブリン. 総合臨牀 27: 2543-2555, 1978.
- 78220 高 昌星, 加賀谷 肇, 藤森直春, 塚越 廣, 清水広三, 田中嘉親, 増村道雄: 脳出血後, 短期間に両側視神経萎縮を来し失明に至った2例. 日本内科学会雑誌 67: 1412-1419, 1978.
- 78221 小林高義, 中川真一, 小口喜三夫, 柳沢信夫, 塚越 廣: 小脳性運動失調, 錐体踏徴候を伴った家族性アミロイドーシスの1家系—臨床, 遺伝学的検討—. 臨床神経学 18: 515-524, 1978.
- 78222 牧下英夫, 塚田直敬, 治田精一, 柳沢信夫, 塚越 廣: 末梢神経障害, 口唇咬傷を伴い奇妙な歩行を呈した舞踏病の一例. 最新医学 33: 286-287, 1978.
- 78223 牡下英夫, 井上憲昭, 加賀谷 肇, 柳沢信夫, 塚越 廣: 網膜色素変性症と皮膚白斑を伴ったパーキンソンニズムの一家系. 臨床神経学 18: 143-148, 1978.
- 78224 馬目太三, 中川真一, 小口喜三夫, 柳沢信夫, 塚越 廣: 免疫グロブリン異常を示す家系にみられた家族性アミロイドーシス. 臨床神経学 18: 7-15, 1978.
- 78225 馬目太三, 塚越 廣: Fisher 症候群. 日本臨牀 36: 1726-1727, 1978.
- 78226 村井由之, 吉田充男, 柳沢信夫: Huntington 舞踏病の臨床薬理と治療. 最新医学 33: 255-258, 1978.
- 78227 小口喜三夫, 塚越 廣: 進行性筋ジストロフィー症およびその他の神経疾患における T-system の電顕的研究. 臨床神経学 18: 266-272, 1978.
- 78228 小口喜三夫, 塚越 廣: 片麻痺が9ヶ月続いた complicated hemiplegic migraine の1例. 最新医学 33: 1113, 1978.
- 78229 小口喜三夫, 塚越 廣: 筋収縮性頭痛における Baclofen の使用経験. 最新医学 33: 1119, 1978.
- 78230 里吉啓二郎, 祖父江逸郎, 黒岩義五郎, 安藤一也, 高橋春雄, 板原克哉, 萱場倫夫, 椿 忠雄, 吉田充男, 村田和彦, 塚越 廣, 豊倉康夫, 宇尾野公義, 村上慶郎, 河野親夫, 岡田次雄, 松井 務, 渡辺英夫, 西谷 裕, 茂在敏司, 林 勝, 池田久男, 矢吹聖三, 出田 透, 田村 潔, 梅崎博敏, 三好正堂, 村上俊一, 井形昭弘, 佐久間昭: 脳性および脊髄性麻痺に対する dantrolene sodium の治療効果—二重盲検法により検討—. 医学のあゆみ 104: 294-306, 1978.
- 78231 庄司進一, 塚越 廣, 細萱茂美, 金井正光: 酵素クレアチンフォスフォキナーゼ C P K. 総合臨牀 27: 2397-2400, 1978.
- 78232 庄司進一: 筋肉の代謝と機能分化. 臨床科学 14: 863-868, 1978.
- 78233 進藤政臣, 羽生憲直, 牧下英夫, 塚越 廣: 痙性麻痺に対する末梢神経性筋弛緩剤 Dantrolene sodium の使用経験. 基礎と臨床 12: 1123-1134, 1978.
- 78234 塚田直敬, 藤森直春, 小口喜三夫, 塚越 廣: 家族性筋萎縮性側索硬化症の臨床病理学的研究—孤発性筋萎縮性側索硬化症との対比—. 神経内科 9: 573-583, 1978.
- 78235 柳沢信夫: chorea の概念の病態生理. 最新医学 33: 225-231, 1978.
- 78236 柳沢信夫: 運動器疾患に関する最近の臨床電気生理学的知見. 整形外科 29: 357-363, 1978.
- 78237 柳沢信夫: 運動の神経機序に関する最近の知見. 信州医学雑誌 26: 117-124, 1978.
- 78238 柳沢信夫: 錐体外路症状の分析—トースと異

常運動一. 神経研究の進歩 22: 858-859, 1978.

78239 柳沢信夫: 深部反射の亢進と低下. 臨床生理 8: 543-545, 1978.

78240 Hanamura T, Amano K, Hatanaka H, Tsukagoshi H: A case of epidermoid of the fourth ventricle. J Neurol 219: 145-149, 1978.

### 著 書

78241 井上憲昭, 塚越 廣: 脊髄性筋萎縮症の病態. Kugelberg-Welander 病を中心として. 桜井実編集企画: 整形外科 Mook 2, 整形外科の神経・筋疾患. pp 181-193, 金原出版, 東京, 1978.

78242 柳沢信夫: 無動性無言 (akinetie mutism) と植物状態. 上田英雄, 竹内重五郎, 豊倉康夫編: 臨床症状シリーズ6 意識障害. pp 75-91, 南江堂, 東京, 1978.

78243 Yanagisawa N, Tanaka R: Reciprocal Ia inhibition in spastic paralysis in man. Cobb W A, van Dujin H. ed: Contemporary clinical neurophysiology. pp 521-526, Elsevier/North Holland, Amsterdam, 1978.

### そ の 他

78244 小口喜三夫, 加賀谷 肇, 井上憲昭: ジストロフィーチキンにおける筋微細構造の電顕的研究. 筋ジストロフィー症の病因の究明に関する研究 昭和52年度研究報告書 86-91, 1978.

78245 小口喜三夫, 井上憲昭, 加賀谷 肇: ジストロフィーチキンの成長過程における筋の形態的变化一組織化学的検討一. 筋ジストロフィー症の病因の究明に関する研究 昭和52年度研究報告書 92-94, 1978.

78246 塚越 廣, 庄司進一: ステロイドミオパチーの筋蛋白代謝. 筋ジストロフィー症の病因の究明に関する研究 昭和52年度研究報告書 181-187, 1978.

78247 塚越 廣, 岩本奈津, 小口喜三夫: 母および娘の保因者に myopathy, 母に筋鞘核内封入体を認めた

Duchenne 型筋ジストロフィー症の一家系, 筋ジストロフィー症の病因の究明に関する研究 昭和52年度研究報告書 215-221, 1978.

78248 塚越 廣, 藤森直春, 小口喜三夫: Duchenne 型進行性筋ジストロフィー症における脊髄側角神経細胞の定量. 筋ジストロフィー症の病因の究明に関する研究 昭和52年度研究報告書 241-244, 1978.

78249 塚越 廣, 藤森直春, 加賀谷 肇: 長野県南部における運動ニューロン疾患の疫学調査一飯田地区の有病率一. 厚生省特定疾患運動ニューロン疾患調査研究班 昭和52年度研究報告書 運動ニューロン疾患の成因, 治療, 予防に関する研究 11-13, 1978.

78250 塚越 廣, 井上憲昭, 小口喜三夫: 筋萎縮性側索硬化症における生検筋の fiber type と筋萎縮との関係. 厚生省特定疾患運動ニューロン疾患調査研究班 昭和52年度研究報告書 運動ニューロン疾患の成因, 治療, 予防に関する研究 76-80, 1978.

78251 塚越 廣, 治田精一: Malnutrition によると思われる Myelo-optico-neurpathy の一例. 厚生省特定疾患スモン調査研究班 昭和52年度研究業績 42-49, 1978.

78252 塚越 廣, 中野知幸, 足立憲昭, 進藤政臣, 柳沢信夫: 重症筋無力症と筋無力症候群の特徴を有した慢性多発筋炎の一例. 厚生省特定疾患重症筋無力症調査研究班. 重症筋無力症の成因・治療及び予防に関する研究 昭和52年度研究報告書 25-32, 1978.

78253 塚越 廣, 加賀谷 肇, 小口喜三夫: 重症筋無力症における神経筋接合部および筋束内神経の電顕的定量と神経原性筋萎縮. 厚生省特定疾患重症筋無力症調査研究班 重症筋無力の成因, 治療及び予防に関する研究 昭和52年度研究報告書 101-106, 1978.

78254 塚越 廣, 小林高義, 庄司進一, 井上憲昭, 馬目太三: 小脳性運動失調, 錐体路徴候を伴った家族性アミロイドーシスの1家系. 厚生省特定疾患アミロイドーシス調査研究班 昭和52年度報告書 97-107, 1978.

78255 塚越 廣, 進藤政臣, 塚田直敬, 柳沢信夫: 多



発性硬化症における painful tonic seizure, sensory seizure の臨床生理学的検討。脱髄疾患の成因、治療及び予防に関する研究 厚生省特定疾患、脱髄疾患調査研究班 1977年度研究報告書 63-67, 1978.

78256 塚越 廣, 小林高義: アミロイドニューロパチー。長野県における特定疾患調査研究報告(長野県医師会) 42-44, 1978.

78257 常岡健二, 塚越 廣, 亀田治男, 熊谷 朗, 尾形悦郎, 新谷博一: 内科最近の動き。内科 41: 100-115, 1978.

78258 柳沢信夫, 進藤政臣, 塚越 廣: バリズムの運動障害—舞蹈病との比較において, 異常運動疾患調査研究班 1977年度研究報告書 119-124, 1978.

## 精神医学

### 論 文

78259 原田憲一: 器質性精神病の妄想・幻覚。脳と神経 30: 1251-1261, 1978.

78260 原田憲一: 膠原病の症候性うつ病—ステロイド精神病にもふれて—。臨床医 4: 1733-1735, 1978.

78261 原田憲一: 災害, 外傷神経症と損害賠償をめぐる精神医学諸問題。精神医学 20: 1351-1355, 1978.

78262 小宮山徳太郎, 庄田秀志, 小片 寛, 中沢惟晃: C57BL/6j マウスにおける各個体のアルコール嗜好性と身体依存形成との比較検討。アルコール研究 13: 255-263, 1978.

78263 小片富美子, 渡辺庸子: 抜毛癖を主症状とした神経症の1例。臨床精神医学 7: 97-101, 1978.

78264 小片 寛, 庄田秀志: 躁うつ病患者の尿中5-ヒドロキシインドール酢酸(5HIAA) 排泄量の日差変動。精神薬療基金研究年報 10: 116-124, 1978.

78265 庄田秀志: 躁うつ病における Cyclic AMP の変動—炭酸リチウム療法との関連において—。精神神経

学雑誌 80: 383-404, 1978.

78266 田中恒孝: 症状精神病の概念と症状。看護技術 24: 9-17, 1978.

78267 Shoda H, Ogata H: Cyclic AMP levels in the cerebrospinal fluid of manic-depressive psychosis. Neurochem Res 3: 655, 1978.

### 著 書

78268 原田憲一: 全身性エリテマトーデス。現代精神医学大系 19B 神経病理II. pp 17-38, 中山書店, 東京, 1978.

78269 原田憲一: 症候学—その2, 3の問題点。原田憲一編: 症状精神病—身体疾患の精神症状。pp 1-36, 国際医書出版, 東京, 1978.

78270 原田憲一: 膠原病。原田憲一編: 症状精神病—身体疾患の精神症状。pp 372-422, 国際医書出版, 東京, 1978.

78271 原田憲一: 意識障害の概念とそのとらえ方。上田英雄, 武内重五郎, 豊倉康夫編: 意識障害(臨床症状シリーズ6) pp 2-14, 南江堂, 東京, 1978.

78272 原田憲一: 精神科用薬。吉利和監修: 薬剤投与の注意点 pp 287-303, 413-414, 医学図書出版, 東京, 1978.

78273 小片 寛: 症状精神病の髄液。原田憲一編: 症状精神病—身体疾患の精神症状。pp 76-87, 国際医書出版, 東京, 1978.

78274 小片 寛: 治療・看護。原田憲一編: 症状精神病—身体疾患の精神症状。pp 88-96, 国際医書出版, 東京, 1978.

### そ の 他

78275 松井泰夫, 大内田昭二, 折津 愈, 鈴木憲史, 原田憲一, 松下正明, 平賀洋明, 伊藤慶夫, 布施方久, 京極方久: 尿崩症を伴ったサルコイドーシスの臨床病理学的検索。52年度厚生省特定疾患サルコイドーシス

調査研究班研究業績 pp 181-190, 1978.

78276 巽 信夫：躁うつ病の病態生理. 薬事新報 975 : 11-14, 1978.

## 小 児 科 学

### 論 文

78277 赤羽太郎, 若林靖伸, 宮川幸昭, 中畑竜俊：再生不良性貧血あるいは急性白血病の骨髄移植療法. 小児科 19 : 17-21, 1978.

78278 赤羽太郎：Diamond-Blackfan 症候群. *Medicina* 15 : 453-454, 1978.

78279 赤羽太郎, 斎藤寛治, 杉田憲一, 小宮山淳：先天性好中球機能不全. 小児科診療 41 : 721-726, 1978.

78280 赤羽太郎, 小池健一：小児の貧血. 治療 60 : 1487-1492, 1978.

78281 赤羽太郎：IV. 血液. 日本小児科学会雑誌 82 : 1044-1046, 1978.

78282 原 敏博, 山田幸宏, 坂井昭彦, 滝沢保之, 森哲夫, 新川一雄, 吉田靖仁, 竹内 慎：Albright's hereditary osteodystrophy, 低 Ca 血症を有し, PTH 負荷により尿中 P 上昇, c-AMP 低反応を示した 1 小児例. 骨代謝 11 : 162-170, 1978.

78283 平井靖人, 島田国益, 小宮山淳：耳鼻咽喉科領域の反復性感染症 2 症例における免疫学的検討. 耳鼻咽喉科 50 : 1059-1064, 1978.

78284 小宮山 淳, 赤羽太郎：小児における好中球機能異常の臨床と電顕的観察. 臨床免疫 10 : 609-618, 1978.

78285 宮川幸昭：細胞性自己免疫現象. 小児科診療 41 : 577-583, 1978.

78286 諸沢博徳, 花村 潔, 江口光興, 小宮山 淳：不整形の Nuclear Pocket が多数認められた急性骨

髄芽球形白血病の 1 小児例. 小児科診療 41 : 1605-1608, 1978.

78287 中内真佐子, 斎藤喜親, 中川宗一, 椋田則之, 箕輪富公, 伊藤文之, 青木菊麿, 藤田英広, 真野敏明, 鈴木 均, 平野岳毅, 竹内 慎：小児下垂体性小人症の性腺系機能判定における LH-RH (luteinizing hormone-releasing hormone) の連続投与法の意義. 医学のあゆみ 107 : 382-384, 1978.

78288 竹内 慎：尿中ステロイド排泄量 1) 尿中 17-OHCS, 尿中 17-KGS 排泄量. 小児内科 10 : 593-598, 1978.

78289 竹内 慎：乳幼児の呼吸困難とその対策. 長野県医学会雑誌 8 : 111-114, 1978.

78290 塚田昌滋, 小宮山 淳, 赤羽太郎：新生児の数種疾患における赤血球の走査電顕的ならびに透過電顕的観察. 日本新生児学会雑誌 14 : 302-309, 1978.

78291 塚田昌滋：小児急性白血病における白血病細胞の走査電顕的研究. 日本血液学会雑誌 41 : 462-471, 1978.

78292 Komiyama A, Ohtake T, Morosawa H, Tsukada M, Akabane T: Colloidal gold uptake by normal blood and leukemic cells in children. *Acta Haematol Jpn* 41 : 727-735, 1978.

78293 Kotani M, Koizumi Y, Yamada T, Kawasaki A, Akabane T: Increase of cyclic adenosine 3':5'-monophosphate concentration in transplantable lymphoma cells by vinca alkaloids. *Cancer Res* 38 : 3094-3099, 1978.

78294 Miyagawa Y, Yamada S, Komiyama A, Akabane T: Measurement of Donath-Landsteiner antibody-producing cells in idiopathic nonsyphilitic paroxysmal cold hemoglobinuria (PCH) in children. *Blood* 52 : 97-101, 1978.

78295 Miyagawa Y, Kawasaki A, Komiyama A, Akabane T: *In vitro* assay for responsiveness of lymphocytes to transfer factor by a new

leukocyte migration inhibitory test. *Microbiol Immunol* 22 : 701-710, 1978.

78296 Norose N, Saitoh H, Morosawa H, Komiyama A, Akabane T : Electron microscopic study on neutrophils of congenital neutropenias in children. *J Clin Electron Microscopy* 11 : 555-556, 1978.

78297 Saitoh H, Koike K, Nakahata T, Tsukada M, Komiyama A, Akabane T : Electron microscopic study on cultured leukemic cells in childhood acute myelogenous leukemia. *J Clin Electron Microscopy* 11 : 553-554, 1978.

78298 Tsukada M, Kodama M, Wakabayashi Y, Komiyama A, Akabane T : Scanning electron microscopy of cultured monocytes in several diseases of children. *J Clin Electron Microscopy* 11 : 563-564, 1978.

### 著 書

78299 赤羽太郎 : 小児の食欲不振症. 石山俊次, 日野原重明, 阿部正和編 : 今日の治療指針 1978年. p 587, 医学書院, 東京, 1978.

78300 竹内 慎 : 身長が大きい子供. 小児科診療 Questions & Answers. pp 358-359, 六法出版, 東京, 1978.

78301 竹内 慎 : やせ. 小児科診療 Questions & Answers. pp 368-369, 六法出版, 東京, 1978.

78302 竹内 慎 : クッシング症候群. 加藤英夫, 浦田久, 山下文雄編 : 今日の小児治療指針 第3版. pp 278-279, 医学書院, 東京, 1978.

78303 竹内 慎 : 急性副腎不全. 加藤英夫, 浦田久, 山下文雄編 : 今日の小児治療指針 第3版. pp 279-280, 医学書院, 東京, 1978.

78304 竹内 慎 : 慢性副腎不全. 加藤英夫, 浦田久, 山下文雄編 : 今日の小児治療指針 第3版. pp 280-281, 医学書院, 東京, 1978.

### そ の 他

78305 赤羽太郎, 中畑竜俊, 小池健一, 斎藤寛治, 若林靖伸 : 小児再生不良性貧血ならびに Diamond-Blackfan 症候群における造血幹細胞とリンパ球との関係. 厚生省特定疾患 特発性造血障害調査研究班 昭和52年度研究業績報告書 376-380, 1978.

78306 宮川幸昭, 川崎暁子, 小宮山 淳 : 数種免疫不全症におけるTリンパ球機能異常と Transfer factor によるその改善. 厚生省特定疾患「免疫不全症候群」調査研究班 昭和52年度研究報告書 277-286, 1978.

## 皮 膚 科 学

### 論 文

78307 藤井光子, 大久保正己, 若松勝雄 : 水疱性類天疱瘡にジュリーング疱疹状皮膚炎様皮疹が重複した1例. *皮膚科の臨床* 20 : 365-369, 1978.

78308 二条貞子, 御子柴 甫, 畑山善行 : 広範囲熱傷の治療経験. *信州医学雑誌* 26 : 61-66, 1978.

78309 若松勝雄 : ベーチェット病の臨床研究 第1編 臨床統計. *信州医学雑誌* 26 : 54-60, 1978.

78310 吉江治彦, 松井 猛 : 重篤な蜂刺症の1例. *臨床皮膚科* 32 : 645-652, 1978.

### 著 書

78311 高瀬吉雄 : アレルギー. 浦口健二ほか編集 : トキシコロジー 毒理学の基本的問題点とその実際. pp 1298-1313, 地人書館, 東京, 1978.

## 放 射 線 医 学

### 論 文

78312 春日敏夫, 小林敏雄, 丸山静雄, 横田和人 : “2

- 枚重ね撮影法”の検討—被曝線量低減のために—。映像情報 (Medical) No. 122 : 137-143, 1978.
- 78313 春日敏夫, 小林敏雄: CT像の second computer による再構築—縦断像への再構築と任意角度の横断像表示—。断層撮影法研究会雑誌 6 : 79-81, 1978.
- 78314 清野邦弘, 輪湖 正, 大畑武夫, 渡辺俊一, 小林敏雄: 悪性リンパ腫の進展経路とその終末像。日本医学放射線学会雑誌 38 : 539-546, 1978.
- 78315 小林敏雄, 渡辺俊一: 横隔膜の穹分割ならびに区域的挙上と肺側因子について。臨牀放射線 23 : 439-444, 1978.
- 78316 小林敏雄, 近藤良明, 清野邦弘, 渡辺俊一, 輪湖 正, 大畑武夫, 今井 豊, 伊津野 格, 丸山 清, 川原一祐: 肺のリンパ節。長野県医学会雑誌 8 : 25-27, 1978.
- 78317 小林敏雄, 中西文子, 守屋久見子, 丸山 清, 伊津野 格: 横隔膜肋骨部の X線解剖—胸部単純写真における診断情報の一断面—。臨牀放射線 23 : 807-813, 1978.
- 78318 近藤良明, 渡辺俊一, 小林敏雄, 伊津野 格, 田口喜一郎, 丸山雄造: 若年者上顎骨肉腫の1例。小児内科 10 : 1258-1259, 1978.
- 78319 丸山 清, 渡辺俊一, 小林敏雄, 飯島義浩: Kasabach-Merritt 症候群の2例。長野県医学会雑誌 8 : 31-32, 1978.
- 78320 中西文子, 春日敏夫, 小林敏雄: 肝硬変症脾摘後の肝シンチグラムおよび肝血流指数 (KL) の経過。映像情報 (Medical) No. 127 : 397-401, 1978.
- 78321 中西文子, 坂本良雄, 春日敏夫, 小林敏雄:  $^{67}\text{Ga}$ -citrate による腫瘍シンチグラフィ—。長野県医学会雑誌 8 : 7-8, 1978.
- 78322 大畑武夫, 渡辺俊一, 今井 豊, 輪湖 正, 小林敏雄: 悪性リンパ腫の消化管検査の意義—病期分類と放射線治療成績に関連して—。日本医学放射線学会雑誌 38 : 434-441, 1978.
- 78323 滝沢正臣, 小林敏雄, 丸山 清, 矢野今朝人, 丸山静雄: X線ビデオCTの基礎研究—データ収録と像復元および拡大法の検討—。日本医学放射線学会雑誌 38 : 800-806, 1978.
- 78324 滝沢正臣, 中西文子, 春日敏夫, 小林敏雄, 丸山 清, 矢野今朝人, 宮沢正則: コンピュータによる放射線像処理 (ソフトウェアを中心として) (I)—RI 像処理について—。映像情報 (Medical) No. 133 : 808-815, 1978.
- 78325 滝沢正臣, 丸山 清, 小林敏雄, 春日敏雄, 矢野今朝人, 安藤 隆, 宮沢正則: コンピュータによる放射線像処理 (ソフトウェアを中心として) II—X線テレビ像, CT像について—。映像情報 (Medical) No. 134 : 887-894, 1978.
- 78326 渡辺俊一, 大畑武夫, 守屋久見子, 小林敏雄, 水上悦子, 相沢正樹: 虚血性腸炎 (限局性腸梗塞)。長野県医学会雑誌 8 : 84-87, 1978.
- 78327 矢野今朝人, 丸山 清, 滝沢正臣, 安藤 隆, 春日敏夫: CT像 (EMI Brain) から縦断面像の再構成処理。日本放射線技術学会雑誌 34 : 185-193, 1978.

## 著 書

- 78328 春日敏夫: 放射線物理学。小林敏雄編: 放射線医学。pp 3-31, 日本医事新報社, 東京, 1978.
- 78329 春日敏夫, 小林敏雄, 丸山静雄: X線診断学総論。小林敏雄編: 放射線医学。pp 57-106, 日本医事新報社, 東京, 1978.
- 78330 清野邦弘: 放射線生物学。小林敏雄編: 放射線医学。pp 35-55, 日本医事新報社, 東京, 1978.
- 78331 小林敏雄: X線診断学 (軟部組織, 呼吸器, 消化管)。小林敏雄編: 新放射線医学—卒後研修のために—。pp 16-37, 新興医学出版社, 東京, 1978.
- 78332 小林敏雄: X線解剖学 X線診断学の基礎, 改訂第2版。金原出版, 東京, 1978.
- 78333 小林敏雄: 食道・縦隔。木戸長一郎編: 胸腹部

- 腫瘍の放射線診断. pp 93-111, 医学書院, 東京, 1978.
- 78334 小林敏雄: 小腸, 大腸のX線検査. 亀田治男, 本田利男編: 臨床消化器病ハンドブック. pp 122-145, 金原出版, 東京, 1978.
- 78335 中西文子: 核医学. 小林敏雄編: 放射線医学. pp 361-392, 日本医事新報社, 東京, 1978.
- 78336 坂本良雄: 放射線治療学総論. 小林敏雄編: 放射線医学. pp 299-332, 日本医事新報社, 東京, 1978.
- 78337 渡辺俊一, 大畑武夫, 伊津野 格: X線診断学各論. 小林敏雄編: 放射線医学. pp 107-298. 日本医事新報社, 東京, 1978.
- 78345 林 四郎: 高血圧症患者に対する腹部手術と術前・術後の管理. 臨床看護 4: 1625-1633, 1978.
- 78346 林 四郎: 老人外科—腹部手術を中心に—. 外科診療 20: 1423-1430, 1978.
- 78347 林 四郎, 小山省三: 老年者の手術—併存疾患の診かた・とらえ方—. 心臓血管系障害がある場合—私は開腹術の前後でこんな点に注意している—. 臨床外科 33: 1089-1095, 1978.
- 78348 林 四郎: 老人に対する手術, とくに腹部手術—80歳代の手術例を参考にして—. 最新医学 33: 979-983, 1978.
- 78349 林 四郎: 老人の術後輸液. 臨床成人病 8: 483-487, 1978.

### そ の 他

- 78338 春日敏夫: 第4回国際CTシンポジウムに出席して—物理, 機械関係の印象—. 映像情報(Medical) No. 128: 483-487, 1978.
- 78350 林 四郎: 臨床医学の展望. 一般外科学. 日本医事新報 No. 2806: 14-20, 1978.

## 外 科 学 第 1

### 論 文

- 78351 林 四郎: 老人の腹痛と診察の進めかた. 臨床と研究 55: 157-163, 1978.
- 78352 林 四郎: 老人の腹部外科手術と医師からみた看護の要点. 臨床看護 4: 2191-2198, 1978.
- 78353 林 四郎: 老人の腹部外科手術. Modern Medicine 7(11): 59-62, 1978.
- 78354 林 四郎, 畑山善行, 山浦芳徳, 津金次郎, 木村基信, 高山正三: 過去3年間における集中治療部の歩み. 長野県医学会雑誌 8: 91-93, 1978.
- 78355 林 四郎: 外科医に必要な局所麻酔法のABC(Ⅲ). 外科治療 38: 219-223, 1978.
- 78356 林 四郎: 外科医に必要な局所麻酔法のABC(Ⅳ). 外科治療 38: 453-459, 1978.
- 78357 林 四郎: 通院患者に対する小外科手術と全身状態を対象にした術前検査. 外科治療 39: 317-321, 1978.
- 78358 林 四郎: 外来手術においても軽視できない術
- 78339 林 四郎: 中枢神経疾患と心電図異常. 医学のあゆみ 106: 920-928, 1978.
- 78340 林 四郎, 荻原迪彦, 山浦芳徳: 腹部の虚血性疾患. 外科治療 38: 637-643, 1978.
- 78341 林 四郎: 腸管の虚血性疾患. 脈管学 18: 105-110, 1978.
- 78342 林 四郎, 荻原迪彦, 沼田 稔, 山浦芳徳: 腸管の循環障害—その病態と修復過程(臨床的, 実験的研究). 脈管研究 3: 7-16, 1978.
- 78343 林 四郎: 大腸癌. Geriatric Medicine (老年医学) 16: 704-708, 1978.
- 78344 林 四郎: 急性胃粘膜出血の原因と治療. マルホ消化器外科セミナー No. 2: 52-56, 1978.

- 者の手指の消毒とその現況. 外科治療 39: 1077-1082, 1978.
- 78359 林 四郎: 外来診療の難しさと注意. 外科治療 38: 593-596, 1978.
- 78360 菱川浩志, 細江志郎, 林 四郎: 大腸菌生菌静注に伴う循環・代謝面の変化. 術後代謝研究会誌 12: 77-81, 1978.
- 78361 細江志郎, ショック状態下の肝リンパの変化—胸管リンパよりながめて—. 脈管学 18: 547-548, 1978.
- 78362 市川英幸, 刃部徳郎, 小池秀夫, 志賀知之, 林 四郎: 副腎皮質ステロイド剤の創傷治癒に対する影響—使用量, 投与時期による差異—. 最新医学 33: 1892-1894, 1978.
- 78363 刃部徳郎, 畑山善行, 小池秀夫, 市川英幸, 林 四郎: 閉塞性黄疸と胃分泌能. 胃分泌研究会誌 10: 3-4, 1978.
- 78364 小池 洵, 前田恒雄, 沼田 稔, 林 四郎: 胸腔内出血により発見された肺動静脈瘻破裂の1例. 信州医学雑誌 28: 554-557, 1978.
- 78365 小山市省三: Endotoxin shock 時の胸管リンパの動態と自律神経電気刺激の影響. 脈管学 18: 959-960, 1978.
- 78366 中川福夫, 小林茂昭, 京島和彦, 宜保浩彦, 谷崎義生, 津久井敏郎, 林 四郎: 頭頂部頭蓋骨血管腫の1症例. 信州医学雑誌 26: 73-77, 1978.
- 78367 二条貞子, 御子柴 甫, 畑山善行: 広範囲熱傷の治療経験. 信州医学雑誌 26: 61-66, 1978.
- 78368 沼田 稔, 細江志郎, 辻本和雄, 林 四郎: 末梢動脈瘤の9例. 信州医学雑誌 26: 183-187, 1978.
- 78369 沼田 稔: 抗生物質の組織間, 細胞内移行量測定に対する一試み. 基礎と臨床 12: 1519-1525, 1978.
- 78370 沼田 稔, 中村欣一: 末梢血管の閉塞性疾患と線溶素活性酵素の検討. 薬理と治療 6: 2773-2782, 1978.
- 78371 沼田 稔, 伊藤憲雄, 細江志郎, 林 四郎, 丸山雄造: 異常な発育を示した *Verruca plantaris*. 信州医学雑誌 26: 188-191, 1978.
- 78372 都筑賢一, 林 四郎, 小山市省三, 矢部雅巳, 野本省三: 開腹術後の trace element の消長について. 術後代謝研究会誌 12: 109-113, 1978.
- 78373 安名 主, 小山市省三, 矢部雅巳, 山浦芳徳, 荻原勉彦, 畑山善行, 草野充郎, 林 四郎: 切除不能な胃癌に対する空置的胃切除術. 外科 40: 1436-1441, 1978.
- 78374 Hayashi S, Ichikawa H: Biochemical response concerning wound healing in the stomach wall. *Chirurgia Gastroenterologica* 12: 9-12, 1978.
- 78375 Hayashi S, Koyama S: Mucosal blood flow and motility of the canine stomach under splanchnic stimulation during the postvagotomy stage. *Chirurgia Gastroenterologica* 12: 15-16, 1978.
- 78376 Numata M, Sutherland D E R, Dayne W D, Najarian J S, Simmons R L: Failure of Concanavalin A perfusion to prolong kidney allograft survival in rats. *Transplantation* 25: 339-340, 1978.

## 著 書

- 78377 林 四郎: 腹壁・腹膜. 綿貫 喆監修: 外科学 III (消化器外科学). pp 235-268, 日本医事新報社, 東京, 1978.
- 78378 林 四郎: 老人外科. 綿貫 喆監修: 外科学 III (消化器外科学). pp 535-554, 日本医事新報社, 東京, 1978.
- 78379 林 四郎: 虫垂炎, 移動盲腸. 石山俊次ほか編集: 今日の治療指針 1978. pp 267-268. 医学書院, 東京, 1978.

78380 林 四郎, 小山省三, 矢部雅巳, 都筑賢一: 手術, とくに腹部外科に関連して最近注目されている電解質代謝—2価イオンと微量元素 (trace elements) の重要性—。石川浩一, 和田達雄, 林 四郎, 喜多村孝一, 石井昌三編集: あすへの外科展望 '77-'78. pp 404-429, 金原出版, 東京, 1978.

78381 林 四郎: 肥満者に対する開腹術と surgical risk. 木本誠二監修: 現代外科学大系. 年刊追補 1978-E. pp 161-171, 中山書店, 東京, 1978.

78382 林 四郎: 腸手術前後の種々相. 陣内伝之助, 村上忠重編集: 腸手術のすべて 下巻. pp 641-655, 金原出版, 東京, 1978.

78383 林 四郎, 苅部徳郎: 胃・十二指腸潰瘍と粘膜防御機構. 草間 悟, 和田達雄, 三枝正裕編集: 外科 Mook No. 1. pp 32-43, 金原出版, 東京, 1978.

### そ の 他

78384 林 四郎: シンポジウム. ショックの病態生理, とくに基礎的分野から, 序文. 脈管学 18: 925, 1978.

78385 林 四郎. 特発性食道破裂. 日経メディカル 第81号: 101, 115, 1978.

78386 林 四郎, 肝細胞腺腫. 日経メディカル 第82号: 11, 126-127, 1978.

78387 林 四郎: 老人外科. 林田健男, 日野原重明, 村上勝美監修: 家庭医学大全科. pp 60-61, 社会保険法規研究会, 東京, 1978.

78388 林 四郎: 20年以前に老人外科に手をつけ出した「きっかけ」. 松本市医師会々報 124号: 3-6, 1978.

78389 土屋雅春, 森 堅志, 林 四郎: シンポジウム, リンパ管系の構造と機能. 序文. 脈管学 18: 515, 1978.

## 外 科 学 第 2

### 論 文

78390 降旗力男, 宮川 信, 千賀 脩, 藤田ひろ子, 代田広志: 外科20年の歩み, 甲状腺外科. 外科診療 20: 1303-1313, 1978.

78391 降旗力男: 今日の甲状腺外科の問題点. 外科診療 20: 1519-1523, 1978.

78392 彦坂興博, 志田 寛: 左大腿深動脈に発生した動脈瘤の1治験. 外科 40: 784-787, 1978.

78393 池田 裕, 森本雅巳, 井之川孝一, 津金次郎, 志田 寛: 異種生体弁による弁置換術について. 長野県医学会雑誌 8: 21-22, 1978.

78394 池田 裕, 森本雅巳, 井之川孝一, 津金次郎, 志田 寛: 単純低体温下開心術におけるコルチゾールの消長. 術後代謝研究会誌 13: 143-146, 1978.

78395 飯田 太, 丸山雄造: 粘液組織細胞化学的立場からみた腸上皮化生の成立について. 日本消化器病学会雑誌 75: 1303-1311, 1978.

78396 飯田 太, 小宮山清洋, 丸山雄造: 巨大皺襞型硬性癌の外科臨床的ならびに病理学的特異性. 日本消化器外科学会雑誌 11: 183-187, 1978.

78397 井之川孝一, 藤田ひろ子, 森本雅巳, 池田 裕, 津金次郎, 杠 英樹, 志田 寛: 僧帽弁置換における Porcine Xenograft および Björk-Shiley 弁の手術成績の比較. 日本心臓血管外科学会雑誌 8: 249-252, 1978.

78398 井之川孝一, 森本雅巳, 津金次郎, 池田 裕, 藤田ひろ子, 志田 寛: 高度肺高血圧を伴う乳幼児心室中隔欠損症の外科的治療. 長野県医学会雑誌 8: 18-20, 1978.

78399 岩浅武彦, 牧内正夫, 降旗力男: 結節性甲状腺腫と甲状腺癌. 治療 60: 1995-2005, 1978.

- 78400 小林信也, 宮川 信, 千賀 脩, 岩浅武彦, 牧内正夫, 降旗力男: パセドウ病における術後テタニエの発生機序に関する研究(第2報) — 上皮小体機能およびカルチトニン感受性について —. 骨代謝 11: 195-197, 1978.
- 78401 小池綏男, 代田広志, 中藤晴義, 飯田 太, 降旗力男: 反対側乳房転移乳癌の検討. 信州医学雑誌 26: 172-177, 1978.
- 78402 小池綏男, 中藤晴義, 飯田 太, 降旗力男: 小胸筋保存乳癌根治手術の検討. 信州医学雑誌 26: 67-72, 1978.
- 78403 神前五郎, 高井新一郎, 降旗力男ほか: 本邦における甲状腺髄様癌, 癌の臨床 24: 799-812, 1978.
- 78404 黒田孝井, 志田 寛: 肺における血管作動物質の代謝 — 人工心肺下開心術における renin-angiotensin の変動. 医学のあゆみ 104: 815-817, 1978.
- 78405 黒田孝井, 岩浅武彦, 宮川 信, 牧内正夫, 降旗力男: 膵原性癌の一治験例とその病因に関する考察. 癌の臨床 24: 696-699, 1978.
- 78406 黒田孝井, 川村信之, 宮川 信, 牧内正夫, 降旗力男: 頸部腫瘍, とくに頸部嚢胞性腫瘍の病態ならびに治療. 外科治療 38: 11-16, 1978.
- 78407 牧内正夫, 宮川 信: 甲状腺と代謝. 現代医療 10: 499-505, 1978.
- 78408 牧内正夫, 降旗力男: 甲状腺の外科. 外科治療 39: 799-805, 1978.
- 78409 牧内正夫, 宮川 信, 千賀 脩, 降旗力男: 甲状腺疾患診療の進歩, 甲状腺癌. 診断と治療 66: 777-782, 1978.
- 78410 牧内正夫, 宮川 信, 降旗力男: 甲状腺疾患と臓器相関. 医学のあゆみ 106: 1064-1073, 1978.
- 78411 森本雅巳, 井之川孝一, 津金次郎, 小林三世治, 志田 寛: 逆行性解離性大動脈瘤 (De Bakey II 型) による大動脈弁閉鎖不全の 1 治験例. 胸部外科 6: 431-434, 1978.
- 78412 中藤晴義: 胆石の成因 — コレステロール系石 —. 信州医学雑誌 26: 256-267, 1978.
- 78413 中藤晴義, 若林正夫, 飯田 太, 降旗力男, 草間次郎: 胆嚢の adenomyomatous hyperplasia の 2 例について. 信州医学雑誌 26: 95-101, 1978.
- 78414 千賀 脩, 代田広志, 花村 直, 小林信也, 岩浅武彦, 宮川 信, 牧内正夫, 降旗力男: パセドウ病の外科治療に対する無機ヨードの意義 (第 1 報) — 無機ヨードの術後血中  $T_3$ ,  $T_4$  に及ぼす影響 —. 術後代謝研究会誌 13: 109-113, 1978.
- 78415 志田 寛: 電解質 — 術後における モニターとその意義. 外科診療 20: 279-283, 1978.
- 78416 志田 寛, 森本雅巳, 井之川孝一, 津金次郎, 池田 裕, 杠 英樹, 黒田孝井: 単純低体温下開心術における血小板の変動 — 体外循環下開心術との比較 —. 日本小児外科学会雑誌 14: 869-873, 1978.
- 78417 志田 寛, 井之川孝一, 森本雅巳, 津金次郎, 池田 裕, 杠 英樹: 心室中隔欠損と高度肺高血圧を伴った先天性僧帽弁狭窄症の 1 治験例. 日本胸部外科学会雑誌 26: 1123-1129, 1978.
- 78418 津金次郎, 志田 寛, 小林三世治, 丸山雄造: 肺クリプトコッカス症の 1 手術例. 日本胸部臨床 37: 85-88, 1978.
- 78419 津金次郎, 森本雅巳, 井之川孝一, 志田 寛: 低体温下冠血流量におよぼす IABP の影響. 人工臓器 7: 117-118, 1978.
- 78420 Iida F, Murata F, Nagata T: Histochemical studies of mucosubstances in metaplastic epithelium of the stomach, with special reference to the developemet of intestinal metaplasia. Histochemistry 56: 229-237, 1978.
- 78421 Iida F, Sato A, Tei I, Murata F: Electron microscopic observation of scirrhou carcinoma of the stomach. Gastroenterol Jpn 13: 167-174, 1978.



- 78422 Iida F, Sato A, Koike Y, Matsuda K: Surgical and pathologic aspects of protein losing gastropathy. *Surg Gynecol Obstet* 147: 33-37, 1978.
- 78423 Komiyama K, Iida F, Furihata R, Murata F, Nagata T: Electron microscopic radioautographic study on <sup>125</sup>I-albumin in rat gastric mucosal epithelia. *J Clin Electron Microscopy* 11: 5-6, 1978.
- 78424 Kuroda T, Morimoto M, Inokawa K, Tsugane J, Ikeda Y, Yuzuriha H, Shida H: Changes of vasoactive substances during and after simple deep hypothermia for open-heart surgery. *Proc 5th Annu Meetings Int Soc Cryobiol* 49-52, 1978.
- 78425 Morimoto M, Inokawa K, Tsugane J, Ikeda Y, Yuzuriha H, Kuroda T, Shida H: Recent applications of simple deep hypothermia for open-heart surgery. *Proc 5th Annu Meetings Int Soc Cryobiol* 65-67, 1978.
- 78426 Onaya T, Miyakawa M, Makiuchi M, Furihata R: Altered responsiveness to thyrotropin in thyroid slices of Graves' disease preoperatively treated with excess iodide. *J Clin Endocrinol Metab* 47: 405-409, 1978.
- 78427 Sato A, Iwasa T, Miyakawa M, Makiuchi M, Furihata R, Maruyama Y, Nagata T: Ultrastructure of parathyroid gland in primary hyperparathyroidism with double adenomas. *J Clin Electron Microscopy* 10: 669-670, 1977.
- 78428 Sato A, Hikosaka O, Koike Y, Iida F, Furihata R: Diagnostic and therapeutic considerations of myogenic tumors of the duodenum. *Gastroenterol Jpn* 13: 65-71, 1978.
- 78429 Sato A: Light and electron microscopic radioautography of rat stomach G-cells labeled with <sup>3</sup>H-amino acids. *Gastroenterol Jpn* 14: 87-94, 1978.
- 78430 Sato A: Quantitative electron microscopic studies on the kinetics of secretory granules in G-cells. *Cell Tissue Res* 187: 45-59, 1978.
- 78431 Shida H, Morimoto M, Inokawa K, Tsugane J: Experimental studies on myocardial metabolism of carbohydrate and lipids in surface-induced deep hypothermia. *Recent Adv Stud Cardiac Struct Metab*, 12: 501-506, 1978.
- 78432 Silberberg J, O'dnnel J, Sugeno A, Row V, V, Volpé R: Effect of human chorionic gonadotropin on human thyroid tissue in vitro. *J Clin Endocrinol Metab* 46: 420-424, 1978.
- 78433 Silberberg J, Trokoudes K, Sugeno A, Row V, Volpé R: Leucocyte adherence inhibition in thyroid disease. *Clin Invest Med* 1: 93-96, 1978.
- 78434 Sugeno A, Trokoudes K, Row V, Volpé R: The production of thyroid-stimulating immunoglobulin (TSI) by lymphocytes from patients with Graves' disease cultured with human thyroid subcellular fractions. *J Endocrinol Invest* 1: 245-251, 1978.

### 著 書

- 78435 降旗力男, 宮川 信: 甲状腺の腫瘍. 吉村不二夫, 川上正澄, 井村裕夫, 東条伸平編: 内分泌学. pp 574-586, 南江堂, 東京, 1978.
- 78436 牧内正夫: 甲状腺に及ぼす薬物の障害的作用 浦口健二編: トキシコロジー. pp 652-661, 地人書館, 東京, 1978.
- 78437 牧内正夫: 甲状腺良性腫瘍の診断と治療. 吉永馨編: 内科 Mook 2, 甲状腺疾患. pp 225-235, 金原出版, 東京, 1978.

### そ の 他

- 78438 志田 寛, 黒田孝井, 森本雅己, 井之川孝一, 津金次郎, 池田 裕, 杠 英樹, 降旗力男: 単純低体

温下開心術における血管作動物質の変動. 外科治療  
39: 89, 1978.

## 整形外科学

### 論 文

- 78439 赤岡啓二, 寺山和雄, 渡辺惣兵衛: 関節軟骨と  
硝子面間の摩擦に関する研究. 整形外科基礎科学 5:  
199-204, 1978.
- 78440 秋月 章, 田中義也: 上腕骨外上顆炎(テニス  
肘)の集計的観察とその治療成績. 臨床整形外科 13:  
879-882, 1978.
- 78441 秋月 章, 田中義也, 大塚訓喜, 福井秀義: 胸  
椎に発生し脊髄圧迫症状を呈した骨軟骨腫の2例. 整  
形外科 29: 873-877, 1978.
- 78442 藤本憲司, 野村隆洋, 寺山和雄: 先天性股関節  
脱臼の治療. 外科治療 39: 824-830, 1978.
- 78443 藤本憲司, 寺山和雄: Hingeless 人工膝関節の  
生体工学的研究. 文部省科学研究費総合研究班報告書  
昭和49年度, 昭和50年度 8, 1978.
- 78444 藤本憲司, 寺山和雄, 鈴木明夫, 渡辺惣兵衛,  
武井経憲, 大内悦雄, 柳沢源内: 人工膝関節 hingeless  
joint の生体工学的研究. 文部省科学研究費総合研究  
班報告書 昭和49年度, 昭和50年度 21-23, 1978.
- 78445 前田道宣, 山岡弘明, 大塚訓喜: 臨床像と手術  
所見からみた胸部出口症候群. 中部日本整形外科災害  
外科学会雑誌 21: 1312-1316, 1978.
- 78446 前田道宣, 山岡弘明, 大塚訓喜: 胸郭出口症候  
群における腕神経叢の障害. 整形外科と災害外科 27:  
572-576, 1978.
- 78447 松井 猛: 脛骨骨幹部骨折: プレート固定の問  
題点. 骨折 1: 40-44, 1978.
- 78448 松井 猛, Merklin, R. Hunter, J.: ヒト長  
母指屈筋腱の微小血管学的研究. 整形外科 29: 1283-  
1285, 1978.
- 78449 中土幸男: 電気刺激法を応用した神経束縫合法  
について. 整形外科 29: 1066, 1978.
- 78450 中土幸男, 松井 猛, 半田康延: 末梢神経損傷  
修復に関する研究. 第1報 神経束縫合法における  
funicular orientation について. 整形外科 29: 1306-  
1310, 1978.
- 78451 野村隆洋, 藤本憲司, 寺山和雄, 渡辺惣兵衛,  
小林 誠: 両側高度先天股脱に対して片側観血整復,  
片側保存療法の例の中間成績. 整形外科 29: 729-735,  
1978.
- 78452 野村隆洋, 寺山和雄, 渡辺惣兵衛, 小林 誠:  
Perthes 病の治療成績—旧来の免荷療法と大腿骨骨切  
り術の比較—. 整形外科 29: 1099-1105, 1978.
- 78453 荻原正洋, 中土幸男, 赤川直次, 中田和義: 骨  
肉腫の1剖検例—大量 Methotrexate 療法の例. 関東  
整形外科災害外科会誌 9: 367-371, 1978.
- 78454 杉浦憲治, 寺山和雄, 渡辺惣兵衛: 若年者の大  
腿骨頸部骨折後, 骨頭壊死をおこし関節固定術を施行  
した1例. 信州医学雑誌 26: 192-196, 1978.
- 78455 武井経憲, 寺山和雄, 大内悦雄, 柳沢源内: 荷  
重時における膝関節面の性状. 整形外科基礎科学 5:  
211-215, 1978.
- 78456 寺山和雄: 関節の生態と病態. 潤滑 23: 85-91,  
1978.
- 78457 寺山和雄: 関節のバイオメカニクス. 日本臨牀  
36: 2352-2353, 1978.
- 78458 寺山和雄: 人工関節の標準規格化. 日本医事新  
報 No. 2835: 129, 1978.
- 78459 寺山和雄, 山岡弘明: 後縦靭帯骨化症の予後調  
査成績. 厚生省特定疾患 後縦靭帯骨化症調査研究班  
昭和52年度研究報告書 71-80, 1978.
- 78460 寺山和雄, 中村保夫, 中山吉泰, 西沢治子, 久

保田里子：奥鹿教湯温泉病院における振動障害者の治療中間成績。林野庁 振動障害研究会発表集 2：201-220, 1978.

78461 上野 豊, 福井秀義, 平田敏彦, 久津間智允, 前田道宣：外傷による膝窩動脈損傷の治療経験。災害医学 21：959-966, 1978.

78462 和田光司, 渡辺惣兵衛, 山岡弘明：脳神経症状を呈した IgA- $\lambda$  型骨髄腫の1例。関東整形外科災害外科会雑誌 9：393-397, 1978.

78463 渡辺惣兵衛, 大塚訓喜：潜在性二分脊椎にともなう小児の膝痛。膝 4：12-16, 1978.

78464 吉江治彦, 松井 猛：重篤な蜂刺症の1例。臨床皮膚科 32：645-652, 1978.

78465 Ochiai N, Matsui T, Merklin R J, Hunter J M, Mackin B A：Vincula in no-man's land. Jefferson Orthopaedic J 7：33-40, 1978.

## 著 書

78466 藤本憲司, 寺山和雄：先天股脱の保存療法の変遷。先天股脱。伊丹康人他編：あすへの整形外科展望 '77-'78. pp 98-108, 金原出版, 東京, 1978.

78467 寺山和雄：変形性関節症。阿部 裕, 真下啓明, 三辺 謙, 小沢 光編：薬物療法の実際。pp 656-657, アサヒメディカル, 東京, 1978.

78468 寺山和雄：頸椎柱の変化に起因する頸肩腕痛。中山恒明, 榊原 任監修：新臨床外科全書 第17巻-I 整形外科各論。pp 191-226, 金原出版, 東京, 1978.

## そ の 他

78469 前田道宣：胸郭出口症候群における腕神経叢の障害。日本整形外科学会雑誌 52：1450-1451, 1978.

78470 笹田 直, 寺山和雄, 五十嵐三都男, 西 法正, 伊勢亀富士朗, 戸川達男, 山崎信寿, 内田貞夫, 馬淵清資, 伊藤哲夫, 渡辺 真：座談会 関節のトライボロジーとくに人工関節の諸問題-I。潤滑 23：111-

116, 1978.

78471 寺山和雄, 藤本憲司, 鈴木明夫, 渡辺惣兵衛, 武井経憲, 赤岡啓二, 野村隆洋：Total Condylar Knee と Geometric Knee の比較。人工関節研究会記録 8：64-65, 1978.

78472 寺山和雄, 武井経憲, 大内悦雄, 赤岡啓二：関節の潤滑に関する研究。日本整形外科学会雑誌 52：1143-1146, 1978.

78473 寺山和雄, 藤本憲司, 渡辺惣兵衛, 小林 誠, 野村隆洋, 赤岡啓二：先天股脱に対する Pemberton 手術の適応と成績。日本整形外科学会雑誌 52：1182-1184, 1978.

78474 津山直一, 寺山和雄, 小野村敏信, 山本 真, 林 浩一郎：座談会 SICOT '78 Kyoto を振り返る。整形外科 29：1771-1778, 1978.

78475 Matsui T, Hunter J, Merklin R：Experimental study of effect of injuries to flexor tendons on tendon vascularisation in human hand. Abstracts 14 World Cong Soc Int Chir Orthop Traumatol p 68, 1978.

78476 Ohtsuka K, Fujimoto K：Spina bifida occulta with neurological deficit. Abstracts 14 World Cong Soc Int Chir Orthop Traumatol p 332, 1978.

78477 Terayama K, Fujimoto K, Watanabe S, Kobayashi M, Nomura T：Unreliability of derotation varus osteotomy simultaneously combined with open reduction for CDH. Abstracts 14 World Cong Soc Int Chir Orthop Traumatol p 91, 1978.

## 脳神経外科学

### 論 文

78478 河瀬 斌, 水上公宏, 金 弘, 竹前紀樹, 荒木 五郎：脳梗塞における CT contrast enhancement

陽性像の出現機序—局所脳循環, 脳血管螢光撮影および病理学的検討—。脳と神経 30 : 1121-1129, 1978.

78479 水谷哲郎, 杉田虔一郎, 景山直樹: ストレンゲージピンセットによる脳血管非観血的血圧測定法一定量化への試み—。神経外科 18 Part II : 587-594, 1978.

78480 西島美知春, 水上公宏, 金 弘, 河瀬 斌, 竹前紀樹, 荒木五郎: 片麻痺の予後良好な被殻出血の computed tomography 所見。神経外科 18 Part II : 71-76, 1978.

78481 杉田虔一郎: 顕微鏡下手術のための脳神経外科手術器械の考案・改良。信州医学雑誌. 26:393-401, 1978.

78482 杉田虔一郎: 定位脳手術による治療一定位脳手術, 手技パーキンソン氏病を中心に—。神経研究の進歩 22 : 897-898, 1978.

78483 杉田虔一郎: 脳底動脈頂上部動脈瘤。外科 40 : 1047-1051, 1978.

78484 杉田虔一郎, 宜保浩彦, 水谷哲郎, 六鹿直視: 除痛。綜合臨牀 27 : 2909-2914, 1978.

78485 竹前紀樹, 水上公宏, 金 弘, 河瀬 斌, 荒木五郎: CT上 Midline Shift を示す脳梗塞の検討。CT研究 1 : 215-222, 1978.

78486 竹前紀樹, 水上公宏, 金 弘, 河瀬 斌, 荒木五郎: 急性期破裂脳動脈瘤のCT所見—とくに脳血管攀縮と High Density との関連について—。脳と神経 30 : 861-866, 1978.

78487 Sugita K, Hirota T, Mizutani T, Mutsuga N, Shibuya M, Tsugane R: A newly designed multipose microneurosurgical head fram. J Neurosurg 48 : 656-657, 1978.

## 泌尿器科学

### 論 文

78488 芦田欣也: 犬膀胱筋電図に関する実験的研究。日本泌尿器科学会雑誌 69 : 145-153, 1978.

78489 福井準之助, 芦田欣也, 押木貞雄, 渡辺節男, 会田靖夫, 柳沢 温, 内山俊介, 竹崎 徹, 芝 伸彦, 米山威久, 富田康敬, 和食正久, 渡辺健二, 原田勝弘, 小平 潔: 無抑制型神経因性膀胱の薬物療法。泌尿器科紀要 24 : 87-108, 1978.

78490 福井準之助: 潜在性二分脊椎を有し, 脊髄下部の牽引により生じた先天性神経因性膀胱 (いわゆる Tethered Cord Syndrome) の尿水力学的, 電気生理学的検査法による術前および牽引除去後の評価。泌尿器科紀要 24 : 349-380, 1978.

78491 福井準之助, 米山威久, 富田康敬, 和食正久: 尿流量率に影響を与える排尿因子についての検討。泌尿器科紀要 24 : 907-921, 1978.

78492 福井準之助: いわゆる unstable に対する Flavoxata Hydrochloride の効果について。泌尿器科紀要 24 : 979-988, 1978.

78493 小川秋実: 泌尿器系における縫合・吻合。外科 Mook 4 : 264-280, 1978.

78494 小川秋実: 被膜下腎摘除術。臨床泌尿器科 32 : 119-1121, 1978.

78495 小川秋実: 膀胱炎の診断と治療。日本医事新報 No. 2839 : 123, 1978.

78496 竹崎 徹: 排泄性腎盂撮影にみられる Pyelorenal Backflow の臨牀的研究。日本泌尿器科学会雑誌 69 : 67-92, 1978.

78497 鶴見和弘, 渡辺健二, 和食正久, 福井準之助: 半導体 Transducer を用いた Urethral Pressure Profile の測定法の改良。臨床泌尿器科 32 : 339-344, 1978.

- 78498 内山俊介：腎組織圧に関する研究。日本泌尿器科学会雑誌 69：100-109, 1978.
- 78499 内山俊介：慢性複雑性膀胱炎に対する pipemidic acid の使用経験。基礎と臨床 12：267-270, 1978.
- 78500 柳沢 温，渡辺節男，芦田欣也：嚢胞性腎盂尿管炎 (Pyelo-ureteritis cystica) の1例。臨床泌尿器科 32：859-862, 1978.
- 78501 米山威久，内山俊介，福井準之助：放射線療法が有効であった前立腺原発移行上皮癌の1例。臨床泌尿器科 32：1077-1079, 1978.
- 78510 高野 真：Glycerol CG-A<sub>3</sub>O の点滴静注による眼圧下降効果について。日本眼科学会雑誌 82：932-940, 1978.
- 78511 鳥山建二：開放隅角緑内障を伴った毛様体悪性上皮腫の1例—腫瘍及び隅角部の電顕的研究—。日本眼科学会雑誌 82：489-493, 1978.
- 78512 塚原重雄，前沢信義：正常ラット眼内組織におけるβ受容体の局在について。日本眼科学会雑誌 82：464-469, 1978.
- 78513 塚原重雄，浅原典郎，鳥山建二，沢信義，高野 真，堀内一郎，中西泰典：β遮断剤点眼薬（1% Bupranolol）による緑内障治療経験。眼科臨床医報 72：1343-1346, 1978.
- 78514 Tsukahara S, Maezawa M, : Cytochemical localization of adenylyl cyclase in the rabbit ciliary body. Exp Eye Res 26：99-106, 1978.

## 眼 科 学

### 論 文

- 78502 浅原典郎：強度遠視を伴った小眼球症に合併した高度な網脈絡膜剝離。臨床眼科 32：69-80, 1978.
- 78503 浅原典郎：小眼球症に合併した高度な網脈絡膜剝離に於ける脈絡膜—Bruch膜—色素上皮の微細構造。日本眼科学会雑誌 82：181-190, 1978.
- 78504 浅原典郎，高野 真：Bull's eye 様眼底を呈した5症例。眼科臨床医報 72：239-249, 1978.
- 78505 浅原典郎：フォークト—小柳—原田症候群における網膜色素上皮細胞間接合装置 (Tight Junction) について。日本眼科学会雑誌 82：9-12, 1978.
- 78506 前沢信義，前沢慈名：涙液成分の検討(1) 涙液中 N-acetyl-β-glucosaminidase。日本眼科紀要 29：427-430, 1978.
- 78507 前沢信義，前沢慈名，鴫沢 宏：眼窩悪性リンパ腫の一症例。日本眼科紀要 29：1075-1079, 1978.
- 78508 前沢信義，塚原重雄，前沢慈名，丸山雄造，松尾俊彦：原発性肺癌の眼窩転移と考えられた1症例について。眼科臨床医報 72：891-895, 1978.
- 78509 中西泰憲：眼科専用手術顕微鏡の構想。眼科臨

## 耳鼻咽喉科学

### 論 文

- 78515 平林 源，上条 明，広瀬 毅：耳下部に発生し，顔面神経麻痺を伴った特発性血腫の1例。耳鼻咽喉科 50：625-627, 1978.
- 78516 平井靖人：聴性脳幹反応及び中間反応による聴力検査に関する研究—第1報 正常耳における検討—。日本耳鼻咽喉科学会会報 81：477-486, 1978.
- 78517 平井靖人：聴性脳幹反応及び中間反応及び中間反応による聴力検査に関する研究—第2報 難聴耳における検討—。日本耳鼻咽喉科学会会報 81：1569-1578, 1978.
- 78518 平井靖人，島田国益，小宮山 淳：耳鼻咽喉科領域の反復性感染症における免疫学的検討。耳鼻咽喉科 50：1059-1064, 1978.

- 78519 堀内潔子：純音刺激による聴性脳幹反応および頭頂部中間反応とその臨床応用—幼児における検討—耳鼻咽喉科 50 : 429-436, 1978.
- 78520 河原田和夫, 友野時雄：扁桃リンパ球の活性化ロゼット形成(第2報)—冷凍保存による影響—日本扁桃研究会会誌 17 : 70-71, 1978.
- 78521 小泉 智, 上条 明, 山本香列, 平林 源, 谷内山 仁：眼球突出を主訴とした術後性前頭篩骨部位囊腫の3症例. 耳鼻咽喉科 50 : 71-76, 1978.
- 78522 小林賢而：音刺激による心拍数反応の乳児聴力検査法への応用. 日本耳鼻咽喉科学会会報 81 : 1459-1467, 1978.
- 78523 宮島靖彦：睡眠時の前庭反応とその幼児前庭機能検査への応用. 日本耳鼻咽喉科学会会報 81 : 22-30, 1978.
- 78524 鈴木篤郎：難聴. 耳鼻咽喉科 50 : 734, 1978.
- 78525 田口喜一郎：重心動揺検査法. 第79回日本耳鼻咽喉科学会学術講演会シンポジウム「脳幹障害の診断」別刷 85-103, 1978.
- 78526 田口喜一郎：重心動揺周波数スペクトルの臨床的応用. Equilibrium Research 37 : 113-117, 1978.
- 78527 田口喜一郎：身体動揺記録とその臨床的適用. 信州医学雑誌 26 : 402-411, 1978.
- 78528 田口喜一郎：メニエール病患者の起立時重心動揺. 厚生省特定疾患「メニエール病」調査研究班昭和52年度研究報告書並びに研究業績集 113-120, 1978.
- 78529 田口喜一郎, 石山哲也：初発症状によるメニエール病経過の差異. 厚生省特定疾患「メニエール病」調査研究班 昭和52年度研究報告書並びに研究業績集 121-124, 1978.
- 78530 田口喜一郎, 石山哲也：一側前庭機能障害を示した発作性頭位眩暈症例. 厚生省特定疾患「メニエール病」調査研究班 昭和52年度研究報告書並びに研究業績集 125-132, 1978.
- 78531 友野時雄：明視下耳管扁桃切除術の術後成績について—耳管性難聴の手術的療法に関する検討(第2報)—耳鼻咽喉科 50 : 679-683, 1978.
- 78532 友野時雄：耳管性難聴に対する明視下耳管扁桃切除術. 日本耳鼻咽喉科学会会報 81 : 1517-1530, 1978.
- 78533 山本香列, 坂部長正：頭頂部緩反応の周波数分析による研究(第2報). 日本耳鼻咽喉科学会会報 81 : 11-16, 1978.
- 78534 山本香列, 小泉 智, 堀内潔子, 平井靖人, 谷内山 仁：Tracheo-Pharyngeal Shunt による喉頭形成(第1報)—音声改善のための新しい手術法—耳鼻咽喉科 50 : 497-502, 1978.
- 78535 Suzuki T : Use of heart rate response for the assessment of hearing in infants. Ann Otol Rhinol Laryngol 87 : 243-247, 1978.
- 78536 Taguchi K, Iijima M, Suzuki T : Computer calculation of movement of body's center of gravity. Acta Otolaryngol (Stockh) 85 : 420-425, 1978.
- 78537 Taguchi K : Spectral analysis of the movement of the center of gravity in vertiginous and ataxic patients. Agressologie 19 B : 69-70, 1978.

## 著 書

- 78538 鈴木篤郎：難聴(改訂第2版). 金原出版, 東京, 1978.
- 78539 鈴木篤郎：幼児聴力検査他10項目. 佐藤泰正, 吉江信夫, 岡田 明編：視覚聴覚障害事典. 岩崎学術出版社, 東京, 1978.
- 78540 鈴木篤郎：難聴児の扱い方. 石山俊次, 日野原重明, 阿部正和編：今日の治療指針 1978年版. pp 632-633, 医学書院, 東京, 1978.
- 78541 鈴木篤郎：難聴. 加藤英夫, 浦田 久, 山下文雄編：今日の小児治療指針(第3版). pp447-448, 医学書院, 東京, 1978.

## その他

78542 田口喜一郎, 二木 隆: バラニー学会印象記.  
耳鼻咽喉科臨床 71: 223-224, 1978.

78543 松永 喬, 田口喜一郎: バラニー学会印象記.  
耳鼻咽喉科臨床 71: 230-231, 1978.

78544 田口喜一郎: バラニー協会通常総会(ウプサラ)  
印象記. 耳鼻咽喉科臨床 71: 1462-1464, 1978.

## 産科婦人科学

## 論 文

78545 福田 透: 合併症妊娠. 産科と婦人科 45: 51-60, 1978.

78546 福田 透, 山田雅人: 分娩周辺における高血圧  
発症の予知. 産婦人科治療 36: 217-223, 1978.

78547 福田 透: 晩期妊娠中毒症の母児管理. 看護展  
望 3: 155-163, 1978.

78548 福田 透, 堀口隆彦: 交換輸血セット. 産婦人  
科の世界 増刊号: 181-187, 1978.

78549 福田 透, 堀口隆彦: 混合妊娠中毒症の診断・検  
査. 産科と婦人科 45: 695-702, 1978.

78550 福田 透: 人工妊娠中絶後の経口避妊薬, IUD  
の使用. 日本医事新報 No. 2825: 136, 1978.

78551 福田 透: 晩期妊娠中毒症の臨床. 長野県医学  
会雑誌 8: 99-104, 1978.

78552 福田 透: 妊娠中毒症時の高K血症の治療. 日  
本医事新報 No. 2830: 130-131, 1978.

78553 福田 透, 古川 穰: 前置胎盤と処置. 周産期医  
学 8: 873-880, 1978.

78554 福田 透: 妊婦尿におけるケトン体の意義. 日

本医事新報 No. 2853: 106, 1978.

78555 福田 透, 小谷俊郎: 更年期における性器位置  
異常—垂脱を中心として—. 産科と婦人科 45: 1747-  
1753, 1978.

78556 福田 透, 塚本隆是: 子宮癌の術前照射と術後  
照射. 現代の診療 20: 2203-2208, 1978.

78557 堀口隆彦: NON STRESS TEST について. 助  
産婦 32: 34-40, 1978.

78558 飯沼博朗, 田口良雄, 遠藤信男, 木村 薫, 福  
田 透: 分娩周辺期における高脂血症の研究—特に  
Post heparin lipase activity の動態—. 産科と婦人  
科 45: 1018-1024, 1978.

78559 飯沼博朗, 藤田育子, 田口良雄, 遠藤信男, 木  
村 薫, 福田 透: Heparin 試用時の母体代謝の變化  
に関する検討. 産婦人科の世界 30: 1139-1143, 1978.

78560 中村正雄, 塚原嘉治, 福田 透, 山田貞一: 子  
宮筋腫核へ転移を来たした乳癌の1症例. 産科と婦人  
科 45: 357-360, 1978.

78561 中村正雄, 横西清次, 山田雅人, 塚原嘉治, 塚  
本隆是: 先天性横隔膜ヘルニアの3例. 産科と婦人科  
45: 1418-1424, 1978.

78562 斎藤弘之, 上島大一, 塚原嘉治, 福田 透, 川  
合 博: 卵巣腫瘍を合併した Congenital generalized  
lipodystrophy の1例. 臨床婦人科産科 32: 443-446,  
1978.

78563 杉田和夫, 塚原嘉治, 福田 透, 藤原正之: 胎  
児性軟骨異栄養症の1例. 産科と婦人科 45: 1697-  
1700, 1978.

78564 田口良雄, 飯沼博朗, 横西清次, 福田 透: 妊  
娠に合併した先天性貧血の2症例. 臨床婦人科産科  
32: 955-1000, 1978.

78565 塚原嘉治, 福田 透: 臨床実地のための子宮頸  
癌の組織分類法—発生源地を考慮して—. 産婦人科治  
療 36: 723, 1978.

- 78566 塚原嘉治, 酒井義公: エストリオール内服錠の投与による老人の子宮内膜変化. 産科と婦人科 45: 1067-1069, 1978.
- 78567 富田和彦, 野口 浩, 塚原嘉治, 古川 稜, 小谷俊郎, 遠藤信男, 塩沢 功, 福田 透: 著明な肉芽腫性変化を伴った卵管原発を思わせる興味ある腺癌の1症例. 癌の臨床 24: 1167-1171, 1978.
- 78568 横西清次: 妊娠中毒症胎盤の超微形態学的研究—特に終末絨毛の変化について—. 信州医学雑誌 26: 520-542, 1978.
- 著 書
- 78569 福田 透: 常位胎盤早期剝離. 石山俊次他編: 今日の治療指針1978年度版. pp 535-536, 医学書院, 東京, 1978.
- 78570 福田 透: 分娩損傷. 坂元正一他編: 図説臨床産婦人科講座 第16巻. pp122-141, メジカルビュー社, 東京, 1978.
- 78571 福田 透: 妊婦の血圧. 坂元正一他編: 図説臨床産婦人科講座 第19巻. pp 64-67, メジカルビュー社, 東京, 1978.
- 78572 福田 透: 仰臥位低血圧症候群. 坂元正一他編: 図説臨床産婦人科講座 第19巻. pp68-69, メジカルビュー社, 東京, 1978.
- 78573 福田 透: 晩期妊娠中毒症と血液. 坂元正一他編: 図説臨床産婦人科講座 第19巻. pp 78-81, メジカルビュー社, 東京, 1978.
- 78574 飯沼博朗: 高脂血症. 坂元正一他編: 図説臨床産婦人科講座 第19巻. pp 40-41, メジカルビュー社, 東京, 1978.
- 78575 岩井正二, 塚本隆是: 放射線療法と血液の変化. 坂元正一他編: 図説臨床産婦人科講座 第19巻. pp 202-203, メジカルビュー社, 東京, 1978.
- 78576 塚原嘉治: 子宮頸癌の“扁平上皮癌”と“腺癌”の境界—臨床—. 坂元正一他編: 現代産科婦人科学大

系〈年刊追補〉1978-B. pp31-46, 中山書店, 東京, 1978.

## 麻 醉 学

### 論 文

- 78577 萱場弘郎, 小池敏文, 清野誠一: 麻酔医の立場から見た地域救急医療. 信州医学雑誌 26: 570-577, 1978.
- 78578 西村チエ子, 小池敏文, 清野誠一: 麻酔前投薬の血中  $T_3$ ,  $T_4$  値および R.S.U に及ぼす影響. 麻酔 27: 1575-1579, 1978.
- 78579 武井弘子, 西村チエ子, 高山正三, 萱場弘郎, 清野誠一: Neuroleptanesthesia (NLA) 後の doxapram 効果. 信州医学雑誌 26: 178-182, 1978.
- 78580 寺内芳郎, 大塚訓喜: 症状発現の順序と神経ブロック療法の適応との関係について. 中部日本整形外科学会雑誌 21: 55-57, 1978.

### そ の 他

- 78581 清野誠一: 麻酔科コンサルテーションノート [X]. 周産期医学 8: 713-715, 1978.

## 順応医学研究施設

### 順 応 生 理 学

#### 論 文

- 78582 酒井秋男: アカネズミ (*Apodemus speciosus*) の心室重量における季節変動. 哺乳動物学雑誌 7: 143-149, 1978.
- 78583 柳平坦徳: ラットの耐寒性におよぼすカテコールアミン投与, 褐色脂肪組織摘出, 剃毛および寒冷曝露の影響. 信州医学雑誌 26: 7-20, 1978.



## 順応生化学

## 論 文

- 78584 国下龍英, 武富 保: n-Propanol-Hexane 混合溶媒による脳組織からの脂質の抽出—Chloroform-Methanol (2:1) との比較—. 脂質生化学研究 20: 257-260, 1978.
- 78585 国下龍英, 武富 保: 羊水過多症妊婦より抽出された胎児脳の脂質. 神経化学 17: 81-84, 1978.
- 78586 武富 保: 脱髓機構の脂質化学的研究. 文部省特定研究「難病」班研究業績 昭52: 132-135, 1978.
- 78587 上村敬一, 湯沢松子, 武富 保: モルモット赤血球膜糖脂質に対する抗体. 脂質生化学研究 20: 351-354, 1978.
- 78588 Kawamura N, Moser A B, Moser H W, Ogino T, Suzuki K, Schaumburg H, Milunsky A, Murphy J, Kishimoto Y: High concentration of hexacosanoate in cultured skin fibroblast lipids from adrenoleukodystrophy patients. Biochem Biophys Res Commun 82: 114-120, 1978.
- 78589 Taketomi T, Yuzawa M, Uemura K: Metabolism of both N bases of phospholipids and long-chain bases of sphingolipids in brain by means of  $^{15}\text{N}$  spectrophotometric analyser. Neurochemical Res 3: 671, 1978.
- 78590 Uemura K, Yuzawa M, Taketomi T: Characterization of major glycolipids in bovine erythrocyte membrane. J Biochem 83: 463-471, 1978.
- 78591 Uemura K, Yuzawa M, Taketomi T: Preparation and properties of antisera to glycolipid of guinea pig erythrocyte membrane. J Biochem 83: 1199-1201, 1978.

## 著 書

- 78592 武富 保, 河村成子: 脂質. 現代精神医学大系. 第21巻A, 神経化学 I. pp157-182, 中山書店, 東京, 1978.
- 78593 上村敬一, 武富 保: リポゾーム凝集反応による抗糖脂質抗体の測定. 日本免疫学会編: 免疫実験操作法 VII. pp 2021-2024, 日本免疫学会, 金沢, 1978.
- 78594 上村敬一, 湯沢松子: リポゾーム膜の補体依存性免疫損傷反応. 日本免疫学会編: 免疫実験操作法 VII. pp 2235-2240, 日本免疫学会, 金沢, 1978.

## そ の 他

- 78595 武富 保: "神経化学の父" ツディグムとカイザー・ウィルヘルム. 精神医学研究所のクレペリン, その他の人々の遺した教訓. 生命の科学〈現代精神医学大系〉第28回月報. 2-4, 1978.

## 順応内科学

## 論 文

- 78596 池尻研治, 山田隆司: 甲状腺疾患治療薬の生体移行. 薬局 29: 781-787, 1978.
- 78597 岩佐 寧, 池尻研治, 雪村八一郎, 原田 暁, 佐藤 晃, 小島 章, 橋爪潔志, 高須信行, 女屋敏正, 山田隆司, 小林茂昭, 中川福夫, 井上紀樹, 丸山勇造: Oligodendroglioma による性早熟症の1例. 内科 41: 886-889, 1978.
- 78598 川部哲也, 山田隆司: 甲状腺ホルモンの作用: thyroxine は triiodothyronine の prohormone か? . 医学のあゆみ 105: 658-659, 1978.
- 78599 川部哲也, 岩佐 寧, 女屋敏正, 山田隆司: 髄液鼻漏を呈した Primary Empty Sella Syndrome の1例. 内科 42: 530-533, 1978.
- 78600 小林良二, 山田隆司: 甲状腺疾患治療剤. 診断と治療 66: 60-64, 1978.

- 78601 小林良二, 山田隆司: ホルモンレセプター. 現代医療 10: 565-570, 1978.
- 78602 小林良二: 牛甲状腺 Troponin C-like phosphodiesterase activator protein の精製とその性状. 信州医学雑誌 26: 154-171, 1978.
- 78603 佐藤 晃, 山田隆司: 甲状腺疾患研究におけるトックス-バセドウ病を中心として. 治療 60: 2017-2024, 1978.
- 78604 山田隆司, 小林 功: 甲状腺と性差. 臨床婦人科産科 32: 107-112, 1978.
- 78605 山田隆司, 池尻研治: バセドウ病の予後. 医人薬人 27: 12-14, 1978.
- 78606 山田隆司: 受容体異常としてのバセドウ病. 総合臨牀 27: 630-636, 1978.
- 78607 山田隆司: 甲状腺細胞膜の機能. 膜 3: 78-91, 1978.
- 78608 山田隆司: 甲状腺疾患診療の進歩—巻頭言. 診断と治療 66: 733-744, 1978.
- 78609 山田隆司: 実施医家のための医学略語事典. Medical Digest No.9: 67-70, 1978.
- 78610 山田隆司: バセドウ病—病因論. 日本臨牀 36: 1556-1557, 1978.
- 78611 山田隆司: 抗甲状腺剤—選択と投与方法. Medicina 15: 2007-2009, 1978.
- 78612 山田隆司, 相沢 徹: バセドウ病. 診断と治療 66: 59-63, 1978.
- 78613 山田隆司, 池尻研治: 甲状腺機能低下症. Clinician No. 272: 62-70, 1973.
- 78614 四元正一, 岩佐 寧, 高須信行, 大竹正夫, 女屋敏正, 山田隆司:  $\alpha$  及び  $\beta$ -ブロッカーの著効を呈した本態性高血圧症を有する Causalgia の 1 例. 臨床と研究 55: 163-165, 1978.
- 78615 四元正一, 岩佐 寧, 雪村八一郎, 山田隆司, 米村 勇, 野田金次郎: 45, XO/46, XXq<sup>-</sup> による Turner 症候群の 1 症例. 内科 42: 170-172, 1978.
- 78616 四元正一, 相沢 徹, 大竹正夫, 小谷雅宣, 山田隆司, 柿崎 勇: 男性化副腎腫瘍の 1 例. 内科 42: 350-353, 1978.
- 78617 雪村八一郎, 山田隆司: T<sub>4</sub>, T<sub>3</sub>, RT<sub>3</sub>U, FT<sub>4</sub>, T<sub>3</sub>. 総合臨牀 27: 2305-2310, 1978.
- 78618 Aizawa T, Koizumi Y, Yamada T, Tawata M, Nagata H, Yoshizawa K: Difference in the mode of pituitary-thyroid feedback regulation in hypothyroid patients, depending on the severity of hypothyroidism. J Clin Endocrinol Metab 47: 560-565, 1978.
- 78619 Bray G A, York D A, Yukimura Y: Activity of (Na<sup>+</sup>+K<sup>+</sup>)-ATPase in the liver of animals with experimental obesity. Life Sci 22: 1637-1642, 1978.
- 78620 Field J B, Kotani M: Effects of thyroid-stimulating hormone on human thyroid carcinoma and adjacent normal tissue. J Clin Endocrinol Metab 47: 1052-1058, 1978.
- 78621 Hashizume K, Akasu F, Takazawa K, Onaya T: The biphasic stimulatory and inhibitory effects of concanavaline A on thyroid activation induced by thyrotropin. Endocrinology 102: 1414-1419, 1978.
- 78622 Hashizume K, Fenzi G DeGroot L J: Thyroglobulin inhibition of thyrotropin binding to thyroid plasma membrane. J Clin Endocrinol Metab 46: 679-685, 1978.
- 78623 Ikejiri K, Yamada T, Ogura H: Age related glucose intolerance in hyperthyroid patients. Diabetes 27: 543-549, 1978.
- 78624 Kobayashi R, Harada A, Kotani M, Yamada T, Wakabayashi K: An increase of pituitary 3',

- 5' cyclic adenosine monophosphate produced by estradiol benzoate in vitro: Possible implication of this increase in the secretion of luteinizing hormone. *Hormone Metab Res* 10 : 237-242, 1978.
- 78625 Kobayashi R, Field J B: Functional relationship between bovine brain phosphodiesterase activator protein and bovine heart troponin C. *Biochim Biophys Acta* 539 : 411-419, 1978.
- 78626 Kotani M, Koizumi Y, Yamada T, Kawasaki A, Akabane T: An increase of cyclic AMP concentration in transplantable lymphoma cells produced by vinca alkaloids. *Cancer Res* 38 : 3074-3099, 1978.
- 78627 Kotani M, Kobayashi R, Harada A, Tsukui T, Yamada T: Effect of thyroid hormone, actinomycin D, cycloheximide and puromycin on TRH-induced secretion of TSH as studied by pituitary concentration of cyclic AMP and intrathyroidal colloid droplet formation. *Arch Int Pharmacod Ther* 233 : 165-177, 1978.
- 78628 McKenzie J M, Zakarija M, Sato A: Humoral immunity in Graves' disease. *Clin Endocrinol Metab* 7 : 31-45, 1978.
- 78629 Onaya T, Miyagawa M, Makiuchi M, Furihata R: Altered responsiveness to thyrotropin in thyroid slices of Graves' disease preoperatively treated with excess iodide. *J Clin Endocrinol Metab* 47 : 405-409, 1978.
- 78630 Onaya T, Akasu F, Takazawa K, Hashizume K: Evidence for activation by  $\beta_2$ -adrenergic receptors of cyclic AMP formation in Ehrlich ascites tumor cells. *Endocrinology* 103 : 1122-1127, 1978.
- 78631 Sato A, Zakarija M, McKenzie J M: The influence of normal human IgG and thyroid-stimulating antibody (TSAb) on the binding of thyrotropin to thyroid plasma membranes. *Endocr Res Commun* 5 : 259, 1978.
- 78632 Takasu N, Charrier B, Mauchamp J, Lissitzky S: Modulation of adenylate cyclase/cyclic AMP response by thyrotropin and prostaglandin  $E_2$  in cultured thyroid cells. 1. Negative regulation. *Eur J Biochem* 90 : 131-138, 1978.
- 78633 Takasu N, Charrier B, Mauchamp J, Lissitzky S: Modulation of adenylate cyclase/cyclic AMP response by thyrotropin and prostaglandin  $E_2$  in cultured thyroid cells. 2. Positive regulation. *Eur J Biochem* 90 : 139-146, 1978.
- 78634 Tsukui T, Aizawa T, Yamada T: Studies on the mechanism of goitrogenic action of diphenylthiohydantoin. *Endocrinology* 102 : 1662-1669, 1978.
- 78635 Yamada T, Ikejiri K, Kotani M, Kusakabe T: An increase of plasma triiodothyronine and thyroxine after administration of dexamethasone to hypothyroid patients with Hashimoto's thyroiditis. *J Clin Endocrinol Metab* 46 : 784-790, 1978.
- 78636 York D A, Bray G A, Yukimura Y: An enzymatic defect in the obese (ob/ob) mouse: Loss of thyroid-induced sodium and potassium-dependent adenosine triphosphatase. *Proc Nat Acad Sci USA* 78 : 477-481, 1978.
- 78637 Yukimura Y, Bray G A, Wolfson A R: Some effects of adrenalectomy in the fatty rat. *Endocrinology* 103 : 1924-1928, 1978.
- 78638 Yukimura Y, Bray G A: Effect of adrenalectomy on thyroid function and insulin levels in obese (ob/ob) mice. *Proc Soc Exp Biol Med* 159 : 364-367, 1978.

## 著 書

- 78639 女屋敏正: 甲状腺ホルモンの合成・分泌とその調節 TSH および他刺激物質による調節. 鎮目ら編 第11回河口湖カンファレンス 甲状腺: pp 67-69, 医歯薬出版, 東京, 1978.

78640 女屋敏正：亜急性甲状腺炎：本山ら編：今日の治療指針。p 406, 医学書院, 東京, 1978.

78641 女屋敏正：パセドウ病一般症状。吉永 馨編集：内科 Mook 2 甲状腺疾患。pp 106-111, 金原出版, 東京, 1978.

78642 山田隆司：甲状腺機能亢進症。吉村, 川上, 井村, 東条編。内分泌学。pp 538-549. 南山堂, 東京, 1978.

78643 山田隆司, 高須信行：甲状腺。現代医療編集部編：プロスタグランディンの基礎と臨床。pp 117-124, 現代医療社, 東京, 1978.

78644 山田隆司：内科診療における甲状腺疾患。吉永 馨編：内科 Mook 2 甲状腺疾患。pp 1-17, 金原出版, 東京, 1978.

## 附属病院

### 歯科口腔外科

#### 論文

78645 倉科憲治, 北和田信吾, 武田 進, 長内 剛, 山岸久平, 小谷 朗：Static bone cavity の 1 例。日本口腔科学会雑誌 27 : 69-73, 1978.

78646 倉科憲治, 武田 進, 滝沢 隆, 北和田信吾, 森田 孝, 長内 剛, 小谷 朗：家族的にみられた cleidocranial dysostosis。日本口腔科学会雑誌 27 : 123-131, 1978.

#### 著書

78647 小谷 朗：口腔領域の組織と器官, 口腔疾患治療の社会的意義, 歯痛, 悪性腫瘍の治療法, 神経疾患, その他。鈴木 貢, 小谷 朗共編：口腔科学。pp 16-26, 125, 137-140, 233-254, 371-380, 日本医事新報社, 東京, 1978.

## 形成外科学

#### 論文

78648 平林 源, 上条 明, 広瀬 毅：耳下部に発生し, 顔面神経麻痺を伴った特発性血腫の 1 例。耳鼻咽喉科 50 : 625-627, 1978.

78649 河原田和夫, 友野時雄：扁桃リンパ球の活性化ロゼット形成 (第 2 報) — 冷凍保存による影響 —。日本扁桃研究会会誌 17 : 70-71, 1978.

78650 友野時雄：明視下耳管扁桃切除術の術後成績について — 耳管性難聴の手術的療法に関する検討 (第 2 報) —。耳鼻咽喉科 50 : 679-683, 1978.

78651 友野時雄：耳管性難聴に対する明視下耳管扁桃切除術。日本耳鼻咽喉科学会会報 81 : 1517-1530, 1978.

## 中央検査部

#### 論文

78652 足立憲昭, 塚越 広, 村上富美江, 金井正光：髄液中の  $\beta_2$ -microglobulin — 各種神経疾患における値と血清値との対比 —。臨床神経学 18 : 351-357, 1978.

78653 飯田 太, 小宮山清洋, 丸山雄造：巨大鱗型硬性癌の外科臨床的ならびに病理学的特異性。日本消化器外科学会雑誌 11 : 183-187, 1978.

78654 飯田 太, 丸山雄造：粘液組織細胞化学的立場からみた腸上皮化生の成立について。日本消化器病学会雑誌 75 : 1303-1311, 1978.

78655 金井正光, 加登通正, 足立憲昭, 相沢孝夫：体液・電解質  $\beta_2$ -マイクログロブリン。綜合臨牀 27 : 2543-2555, 1978.

78656 金井正光, 大倉博文, 上島一江：多項目同時測

定機の正確度に及ぼす要因一特に基準液の問題(日立716)一。日本臨床検査自動化研究会誌 3:6-11, 1978.

of rare blood group p and p<sup>k</sup> phenotypes. J Immunogenet 5:31-40, 1978.

## 著 書

78657 金井正光, 百瀬 正, 相沢孝夫, 本間達二: 低分子血漿蛋白( $\beta_2$ -microglobulin と retinol-binding protein)の尿細管再吸収閾値について。医学のあゆみ 104:372-376, 1978.

78667 金井 泉, 金井正光: 臨床検査法提要(改訂28版)。金原出版, 東京, 1978.

## そ の 他

78658 久保恵嗣, 須沢博一, 半田健次郎, 草間昌三, 丸山雄造, 百瀬邦夫, 浦田広行, 緒方洪之, 鳥羽増人: 十二指腸乳頭部癌の1例。信州医学雑誌 26:87-94, 1978.

78668 金井正光, 牛山喜久, 広沢毅一, 細萱茂実: AM HTSにおける多項目検査データにもとづいた計量的健康像の解析。文部省特定研究 化学分析による動的病態の解析, 病態情報の標準化研究班 昭和52年度研究業績 202-204, 1978.

78659 前沢信義, 塚原重雄, 前沢慈名, 丸山雄造, 松尾俊彦: 原発性肺癌の眼窩転移と考えられた1症例について。眼科臨床医報 72:891-895, 1978.

## 輸 血 部

78660 庄司進一, 塚越 広, 細萱茂実, 金井正光: 酵素 クレアチンフォスフォキナーゼの総合臨床 27:2397-2400, 1978.

## 論 文

7861 代田広志, 村山恒幸, 小林信也, 宮川 信, 丸山雄造: 骨形成性脂肪腫。臨床外科 33:1189-1192, 1978.

78669 久保恵嗣, 須沢博一, 半田健次郎, 草間昌三, 丸山雄造, 百瀬邦夫, 浦田広行, 緒方洪之, 鳥羽増人: 十二指腸乳頭部癌の一例。信州医学雑誌 26:87-94, 1978.

78662 牛山喜久, 林部林平, 工藤道夫: デジタル式脈波伝播速度計の試作。医用電子と生体工学 26:51-52, 1978.

## 中央放射線部

## 論 文

78663 牛山喜久: 神経性高血圧状態下における動脈圧脈波の研究(第一報)一脈波速度の検討を中心に一。信州医学雑誌 26:268-285, 1978.

78670 春日敏夫, 小林敏雄, 中西文子, 今井 豊, 輪湖 正, 矢野今朝人, 丸山 清, 安藤 隆, 滝沢正臣, 丸山静雄: オフラインシステムによるCT像の再構成。映像情報 10:37-42, 1978.

78664 牛山喜久: 神経性高血圧状態下における動脈圧脈波の研究(第二報)一脈波波形の解析一。信州医学雑誌 26:505-519, 1978.

78671 小林敏雄, 近藤良明, 清野邦弘, 渡辺俊一, 輪湖 正, 大畑武夫, 今井 豊, 伊津野 格, 丸山 清, 川原一祐: 肺のリンパ節。長野県医学会雑誌 8:25-27, 1978.

78665 Kanai M, Iwanaga T, Hagino N, Muto Y: Retinol-binding protein in tubular proteinuria of patients with Itai-Itai disease. World Rev Nutr Diet 31:31-36, 1978.

78672 小林敏雄, 中西文子, 守屋久見子, 丸山 清, 伊津野格: 横隔膜肋骨部のX線解剖一胸部単純写真における診断情報の一断面一。臨床放射線 23:807-813, 1978.

78666 Kato M, Kubo S, Naiki M: Complement fixation antibodies to glycosphingolipids in sera

- 78673 藤井忠重, 金井久容, 小林俊夫, 半田健次郎, 矢野今朝人, 滝沢正臣: 胸部疾患診断における Dual Radioisotope Techniques の応用. 核医学 15: 49-55, 1978.
- 78674 丸山 清, 渡辺俊一, 小林敏雄, 飯島義浩: Kasabach-Merritt 症候群の2例. 長野県医学会雑誌 8: 31-32, 1978.
- 78675 竹村克人, 丸山 清, 鈴木茂雄, 宮沢正則: 医用直線加速器(三菱ML-15M)の保守管理(7年間の使用経験). 日本放射線技術学会雑誌 33: 739-743, 1978.
- 78676 滝沢正臣, 丸山 清, 矢野今朝人, 竹中栄一: Computed tomography 像(EMI brain)の off-line データ処理と表示. 日本医学放射線学会雑誌 38: 42-53, 1978.
- 78677 滝沢正臣: 放射線医学とテレビジョン技術, 一 テレビ画像処理を中心として. テレビジョン学会誌 32: 463-471, 1978.
- 78678 滝沢正臣, 丸山 清, 矢野今朝人, 安藤 隆, 宮沢正則: CT装置のための画像処理. さくらXレイ写真研究 29: 129-136, 1978.
- 78679 滝沢正臣, 小林敏雄, 丸山 清, 矢野今朝人, 丸山静雄: X線ビデオCTの基礎研究, 一 データ収録と像復元および拡大法の検討. 日本医学放射線学会雑誌 38: 800-806, 1978.
- 78680 滝沢正臣, 中西文子, 春日敏夫, 小林敏雄, 丸山 清, 矢野今朝人, 宮沢正則: コンピュータによる放射線像処理(ソフトウェアを中心として), (I) RI像処理について. 映像情報 10: 808-815, 1978.
- 78681 滝沢正臣, 丸山 清, 小林敏雄, 春日敏夫, 矢野今朝人, 安藤 隆, 宮沢正則: コンピュータによる放射線像処理(ソフトウェアを中心として) II, 一 X線テレビ像, CT像について. 映像情報 10: 887-894, 1978.
- 78682 滝沢正臣, 竹中栄一: 各種CT像の相互変換の検討. 放射線像研究 8: 184-189, 1978.
- 78683 矢野今朝人, 丸山 清, 滝沢正臣, 安藤 隆, 春日敏夫: CT像(EMI brain)から縦断面像の再構成処理. 日本放射線技術学会雑誌 34: 185-193, 1978.

## 著 書

78684 丸山 清: 放射線治療学各論. 小林敏雄編: 放射線医学. pp333-360, 日本医事新報社, 東京, 1978.

78685 丸山 清: 放射線治療学. 小林敏雄編: 新放射線医学—卒後研修のために—. pp 201-234, 新興医学出版社, 東京, 1978.

## 薬 剤 部

## 論 文

78686 山田泰寿, 藤田 一: 調剤危険度による業務ローテーションの検討. 病院薬学 3: 243-246, 1978.

補 遺

No 1—3, 6

(1972 ~ 1974, 1977)

## 外科学第 1

## その他

72345 山田和彦, 林 四郎, 安名 主, 丸山雄造, 川原一祐: 軟部腫瘍症例 症例 9. 臨床整形外科 7: 146-150, 1972.

72346 林 四郎: いわゆる「手術侵襲」の計量化. 綜合臨牀 21: 574-575, 1972.



外 科 学 第 1

論 文

73381 林 四郎：外科医の立場からみた老人の外科的  
疾患. 医人薬人 22 (No.7) : 16-18, 1973.

## 外科学第 1

## 著 書

- 74411 林 四郎：腸間膜血管閉塞症. 石山俊次ほか編  
集：今日の治療指針 1974. 私はこうして治療してい  
る. pp 251-252, 医学書院, 東京, 1974.

## 内科学第1

## 論文

- 77591 藤井忠重, 金井久容, 半田健次郎, 草間昌三, 滝沢正臣, 矢野今朝人: 肺疾患診断における2核種画像の重ね合わせ法とその意義.  $^{197}\text{HgCl}_2$ の肺シンテグラム; 血液プールシンテグラムの重ね合わせ. *Radioisotopes* 26: 613-618, 1977.
- 77592 藤井忠重, 金井久容, 半田健次郎, 草間昌三, 滝沢正臣, 矢野今朝人: 肺がんの2核種 Subtraction による診断. 重みつき平滑化処理による  $^{197}\text{HgCl}_2$  と  $^{99\text{m}}\text{Tc-HSA}$  とのサブトラクション・シンテグラム. *Radioisotopes* 26: 541-546, 1977.

## 小児科学

## 論文

- 77593 Saitoh H, Nakahata T, Tsukada M, Komiyama A, Akabane T: Electron microscopic studies on cells cultured in vitro in childhood acute monocytic leukemia. *J Clin Electron Microscopy* 10: 546-547, 1977.
- 77594 Tsukada M, Saito K, Kodama S, Komiyama A, Akabane T: Scanning electron microscopic study on megakaryocyte in children. *J Clin Electron Microscopy* 10: 552-553, 1977.

## 皮膚科学

## 論文

- 77595 高瀬吉雄: 生体防御としてのアレルギー炎症. *臨床皮膚科* 31: 345-348, 1977.

## 外科学第2

## 論文

- 77596 牧内正夫, 宮川信, 岩浅武彦, 汗賀信, 降旗力男: 甲状腺癌の遠隔成績と治療上の問題点. *長野県医学会雑誌* 8: 48-51, 1977.
- 77597 志田寛, 森本雅巳, 井之川孝一, 津金次郎: 開心術に伴う肺代謝の変動(第1報) 血清セロトニンおよび血小板の変動. *術後代謝研究会誌* 12: 51-54, 1977.
- 77598 津金次郎, 森本雅巳, 井之川孝一, 志田寛: 乳幼児開心術における高カロリー輸液について. *術後代謝研究会誌* 12: 331-333, 1977.

## 中央放射線部

## その他

- 77599 滝沢正臣: 放射線像処理システムの研究. 厚生省がん研究助成金による研究報告集(下) pp457-458, 1977.