

# 信州大学医学部業績録

No. 3

# 教 室 一 覽

| 教 室 名     | 頁 |
|-----------|---|
| 解 剖 学 第 1 | 1 |
| 解 剖 学 第 2 | 1 |
| 生 理 学 第 1 | 2 |
| 生 理 学 第 2 | 2 |
| 生 化 学     | 2 |
| 藥 理 学     | 2 |
| 病 理 学 第 1 | 2 |
| 病 理 学 第 2 | 3 |
| 細 菌 学     | 3 |
| 衛 生 学     | 4 |
| 寄 生 虫 学   | 4 |
| 法 医 学     | 5 |
| 内 科 学 第 1 | 5 |
| 内 科 学 第 2 | 5 |
| 内 科 学 第 3 | 6 |
| 精 神 医 学   | 7 |
| 小 儿 科 学   | 8 |
| 皮 膚 科 学   | 8 |

| 教 室 名                     | 頁  |
|---------------------------|----|
| 放 射 線 医 学                 | 9  |
| 外 科 学 第 1                 | 9  |
| 外 科 学 第 2                 | 11 |
| 整 形 外 科 学                 | 13 |
| 泌 尿 器 科 学                 | 13 |
| 眼 科 学                     | 14 |
| 耳 鼻 咽 喉 科 学               | 14 |
| 產 科 婦 人 科 学               | 14 |
| 麻 醉 学                     | 15 |
| 順 応 医 学 研 究 施 設 順 応 生 理 学 | 15 |
| 順 応 医 学 研 究 施 設 順 応 生 化 学 | 16 |
| 順 応 医 学 研 究 施 設 順 応 内 科 学 | 17 |
| 中 央 檢 查 部                 | 19 |
| 中 央 手 術 部                 | 21 |
| 中 央 放 射 線 部               | 21 |

principles and methods. Vol. 2. pp 132-157, Van Nostrand Reinhold Co., New York, 1974.

## 解剖学第 1

### 論 文

74001 永田哲士：電顕ラジオオートグラフィーによる培養癌細胞の糸粒体内核酸合成と核小体との関連性の研究。文部省研究報告集録。昭48癌：376-378, 1974.

74002 永田哲士：培養細胞における可溶性物質ラジオオートグラフィー。細胞 6：344-346, 1974.

74003 Murata F, Spicer S S : Ultrastructural comparison of basophilic leukocytes and mast cells in the guinea pig. Am J Anat 139 : 335-352, 1974.

74004 Nagata T : Electron microscope radioautography of intramitochondrial nucleic acid syntheses in mammalian cells in vitro. Proc. 8th. Internat. Congr. Electron Microscopy. II : 346-347, 1974.

74005 Yokota S, Nagata T : Studies on mouse liver urate oxidase. III. Fine localization of urate oxidase in liver cells revealed by means of ultracryotomy-immunoferritin method. Histochemistry 39 : 243-250, 1974.

74006 Yokota S, Nagata T : Ultrastructural localization of catalase on ultracryotomic sections of mouse liver by ferritin-conjugated antibody technique. Histochemistry 40 : 165-174, 1974.

### 著 書

74007 永田哲士：組織学研究法。pp 1-18, 細胞と組織。pp 19-59, 上皮組織。pp 61-84, 市川 厚, 尾持昌次, 柴崎 晋, 瀬戸口孝夫, 永田哲士, 幡井 勉, 山田和順共著：最新組織学, 南江堂, 東京, 改訂第4版, 1974.

74008 Nagata T : Chapter 7. Lipase. In Hayat M A (ed.) : Electron microscopy of enzymes,

74009 Nagata T : Relationship of binuclearity to cell function in some organs, Variations of frequencies of binucleate cells in some organs of dogs owing to aging. Vol. I. pp 81-86, Cell divisions in the liver of the foetal and newborn dogs. Vol. I. pp 87-95. In Andersen A C et al. (eds) : Dogs and other large mammals in aging research, MSS Information Co., New York, 1974.

## 解剖学第 2

### 論 文

74010 宮尾嶽雄, 両角徹郎, 両角源美：霧ヶ峯・白樺湖高原の小哺乳類相。哺乳動物学雑誌 6 : 33-38, 1974.

74011 宮尾嶽雄：乗鞍岳における森林の破壊と小哺乳動物相の変化。中部山岳における生物環境の破壊とその復元に関する基礎的研究 2 : 51-56, 1974.

74012 宮尾嶽雄, 土田勝義：長野県の観光開発と自然破壊。公害研究 4 : 12-24, 1974.

74013 宮尾嶽雄：中部山岳の哺乳類。遺伝 28 : 70-75, 1974.

74014 宮尾嶽雄：生態的地位と成長——ハタネズミにおける種的特徴の構成——。成長 13 : 61-71, 1974.

74015 志水義房：歯科領域における組織培養のテクニック 1. 培養下における細胞の生態。歯界展望 43 : 1127-1129, 1974.

74016 志水義房：犬における脳組織の脊髄自家移植。科学技術庁研究調整局。神経組織の再生・機能修復に関する総合研究中間報告 pp 41-43, 1974.

### 著 書

74017 宮尾嶽雄(編)：日本哺乳類雑誌 第3集。信州哺乳類研究会, 松本, 1974.

74018 宮尾嶽雄, 柘植達雄: 中信高原の開発・破壊の実態ならびに哺乳動物相. 信州哺乳類研究会, 松本, 1974.

74019 鈴木 誠, 西沢寿晃, 郷原保真, 藤田 敬, 小松 虔: 志なの入遺跡発掘調査報告. 南牧村教育委員会, 南牧村, 1974.

## 生理学第 1

### 論 文

74020 東 健彦: 毛細管血流とリンパの生成. 臨床生理 4: 508-515, 1974.

74021 東 健彦, 福嶋孝義, 大橋俊夫: 濾過定数の分布と平均毛細管圧. 血液と脈管 5: 295-298, 1974.

74022 長谷川正光, 東 健彦: 主要静脈系の静的粘弾性とその組織構造. 脈管学 14: 87-92, 1974.

74023 Azuma T & Oka S: Circumferential tension in the wall of bent blood vessels. *Microvas Res* 7: 10-18, 1974.

### 著 書

74024 東 健彦, 上山章光: 循環の生理. 北村和夫編: 臨床内科全書 第2巻(1)循環器疾患. pp 29-66, 金原書店, 東京, 1974.

74025 東 健彦: 血管の生理・機能. 大高裕一編: 血管とその病変. pp 28-48, 中外医学社, 東京, 1974.

## 生理学第 2

### 論 文

74026 Shimizu T, Takeuchi T, Mochizuki T, Miyakawa K: The role of heart for the production of systemic blood pressure oscillation in rabbits. *XXVI Int Congr Physiol Sci* 11: 38, 1974.

## 生 化 学

### 論 文

74027 宮沢昌子, 桜井武彦, 古畑道子, 進藤泰子, 井村満男, 橋本 隆: ラット肝臓の脂肪酸合成におよぼす6-アミノニコチン酸アミド投与の影響. 脂質生化学研究 16: 155-158, 1974.

74028 桜井武彦, 宮沢昌子, 橋本 隆: 脂酸合成の調節機構. 代謝 11: 210-221, 1974.

74029 Sakurai T, Miyazawa S, Shindo Y, Hashimoto T: The effect of tryptophan administration on fatty acid synthesis in the liver of the fasted normal rat. *Biochim Biophys Acta* 360: 275-288, 1974.

74030 Yasue S, Yamada M, Mizutani S, Matsu-moto K: 5 $\alpha$ -Reduction of testosterone *in vitro* by seminiferous tubules, prostate and muscle from immature rats. *Endocrinol Jpn* 21: 161-166, 1974.

## 薬 理 学

### 論 文

74031 武田竜司: アメフラン腹部神経節における pacemaker neurone 活動. 信州医学雑誌 22: 215-223, 1974.

74032 Nakanishi S: Alcohol and drug metabolism. *Asian Med J* 17: 251-263, 1974.

## 病理学第 1

### 論 文

74033 河合博正, 吉田安雄, 山田初嘉, 南出正樹, 玉野静光, 西垣敏明: Doxapram hydrochloride の急

- 性毒性および亜急性毒性試験。応用薬理 8 : 1365-1379, 1974.
- 74034 河合博正, 吉田安雄, 山田初嘉, 南出正樹, 玉野静光, 西垣敏明 : Doxapram hydrochloride のラットにおける慢性毒性試験。応用薬理 8 : 1381-1401, 1974.
- 74035 塚田直敬, 川原一祐, 水島節雄 : 幼児型 Gauchers disease の1例——その電顕所見——。小児科臨床 37 : 360-365, 1974.
- 74036 塚田直敬 : Soluble immune complex 関節内注入によるウサギの実験的関節炎。信州医学雑誌 22 : 245-258, 1974.
- 74044 小田正幸, 古田精市, 本間達三, 長田敦夫, 熊沢成幸, 小口寿夫, 岡田千曲, 古川賢一, 三村尚, 酒井康弘, 花岡修三, 西沢啓治, 丸山勝夫 : 家族性原発性 Amyloid polyneuropathy の一家系について。診断と治療 62 : 1223-1230, 1974.
- 74045 酒井康弘, 栗岩純 : 猿頭症 (Cebocephalie) の1剖検例。信州医学雑誌 22 : 67-74, 1974.
- 74046 菅沼竜夫 : 先天性囊腫性リンパ管腫の1剖検例。信州医学雑誌 22 : 181-187, 1974.
- 74047 Nasu T : Autoptisch-statistische Beobachtungen über "TAKAYASU-Truncoarteriitis" in Japan. Folia Angiol 22 : 413-417, 1974.
- 74048 Tsukahara Y, Nasu T : Ceroid-like pigment in age changes of human cartilage. Acta Path Jap 24 : 357-369, 1974.

## 病理学第2

### 論 文

- 74037 発地雅夫 : カンジダ症, 最近の話題, 病理学の領域から。医人薬人 23 : 6-9, 1974.
- 74038 勝山 努, 長瀬克郎 : 先天性心疾患に伴ったいわゆる糸球体肥大症の1剖検例。日本臨床 32 : 618-625, 1974.
- 74039 勝山 努 : 甲状腺クリーゼ剖検例の病理形態学的研究。信州医学雑誌 21 : 561-593, 1974.
- 74040 長瀬克郎 : Postmastectomy lymphangiosarcoma の1剖検例。癌の臨床 20 : 697-700, 1974.
- 74041 那須 毅 : ふたたび membranous lipodystrophy (NASU)——特に脳の leucodystrophy との関連に注目しながら。医学のあゆみ 88 : 234-235, 1974.
- 74042 那須 毅 : 大動脈および主幹動脈の病理。成人病 4 : 919-928, 1974.
- 74043 西尾克彦, 大橋東二郎, 発地雅夫 : SAM弁による僧帽弁置換後, 晩期死亡例の検討。信州医学雑誌 22 : 315-323, 1974.

### 細菌学

#### 論 文

- 74049 田波 洋, 山田喜紹 : 5-Bromodeoxyuridine によるL細胞ペリオンの誘発。ウイルス 24 : 164-169, 1974.
- 74050 田波 洋, 山田喜紹 : 5-Bromodeoxyuridine 処理したヒト白血病細胞内に見いだされた「電子密度の高い粒子」について。ウイルス 24 : 309-313, 1974.
- 74051 Matsumoto H, Tazaki T, Hosogaya S : Transductional analysis of the leu-thr region of chromosome of Serratia marcescens. J Bacteriol 117 : 1365-1367, 1974.
- 74052 Ueda S, Okuno Y, Sakamoto Y, Sangkawibha N, Tuchinda P, Bukkavesa S, Ochatanonda P, Yamada Y, Suzuki K, Tanami Y, Kusano F, Hayakawa Y, Kurose T : Studies on further attenuated live measles vaccine. VIII. Estimated duration of immunity after vaccination without natural infection. Biken J 17 : 11-20, 1974.

## 衛生学

## 論文

- 74053 村山忍三：高血圧・その対策と将来の展望。長野県における高血圧対策。日本循環器管理研究協議会雑誌 8：11-13, 1974.
- 74054 Sato A, Fujiwara Y, Nakajima T: Solubility of benzene, toluene and m-xylene in various body fluids and tissues of rabbits. Jap Ind Health 16: 30-31, 1974.
- 74055 Sato A, Nakajima T, Fujiwara Y, Hirose K: Pharmacokinetics of benzene and toluene. Int Arch Arbeitsmed 33: 169-182, 1974.

## その他

- 74056 村山忍三：長野県大気汚染監視システムに関する基本的な考え方。長野県大気汚染監視システム検討委員会1-46, 1974.
- 74057 村山忍三：高血圧者の食生活の特徴、食習慣および嗜好と高血圧との関係、高血圧と味噌汁の食塩濃度との関係。長野県衛生部成人病に関する食生活実態調査 85-114, 1974.
- 74058 村山忍三：国道20号線沿い住民の健康調査報告。塩尻市民生部 1-61, 1974.

## 寄生虫学

## 論文

- 74059 赤羽啓栄, 原田行雄, 大島智夫：肝蛭の濃厚感染牛における肝蛭虫体の発育ならびに寄生部位に関する観察。(1)多数寄生牛における肝蛭の相対成長。寄生虫学雑誌 23：14-19, 1974.
- 74060 赤羽啓栄, 原田行雄, 大島智夫, 高山 敏, 芦沢広三：日本産肝蛭の変異に関する研究。第4報。プ

タならびにウマ寄生肝蛭の外部形態、虫卵の大きさ、子宮内虫卵数の差異。寄生虫学雑誌 23：207-212, 1974.

- 74061 原田行雄, 赤羽啓栄, 大島智夫：肝蛭の濃厚感染牛における肝蛭虫体の発育ならびに寄生部位に関する観察。(2)肝実質, 胆管, 胆嚢および十二指腸より得た虫体の形態, 大きさ, 子宮内虫卵の数および大きさの差異。寄生虫学雑誌 23：66-72, 1974.
- 74062 原田行雄：ヒメモノアラガイの殺貝に関する研究 第1報。ヒメモノアラガイに対する NAPCP, Yurimin P-99, Triterpenoid Saponin の殺貝効果。寄生虫学雑誌 23：285-292, 1974.
- 74063 原田行雄：ヒメモノアラガイの殺貝に関する研究 第2報。ヒメモノアラガイの卵, 幼貝, 成熟貝に対する5種薬剤の殺貝効果の差異。寄生虫学雑誌 23：293-299, 1974.
- 74064 Fain A, Lukoschus F S, Uchikawa K: Notes on three hypopi (Acarina, Sarcoptiformes) phoretic on mammals in Japan. Annot Zool Japon 47: 110-114, 1974.
- 74065 Shimazu T: *Pseudozoogonoides uguì* sp. nov., a new digenetic trematode from the dace, *Tribolodon hakonensis*, from Hokkaido, Japan (Trematoda: Zoogonidae.) Bull Jpn Soc Sci Fish 40: 433-438, 1974.
- 74066 Shimazu T: A new digenetic trematode, *Amblosoma suwaense* sp. nov., the morphology of its adult and metacercaria (Trematoda: Brachylaimidae). Jpn J Parasitol 23: 100-105, 1974.
- 74067 Uchikawa K: Studies on mesostimatid mites parasitic on mammals and birds in Japan. I. *Hirstionyssus apodemì* Zuevsky and *H. tatricus* Mrciak new to Japan, redescrptions of adults and descriptions of deutonymphs. Jpn J Sanit Zool 24: 261-270, 1974.
- 74068 Uchikawa K, Asanuma K: Studies on meso-

stigmatid mites parasitic on mammals and birds in Japan, II, *Androlaelaps himizu* (Jameson, 1966) and *Androlaelaps himehimizu* sp. n. parasitic on the shrew-moles. Jpn J Sanit Zool 25 : 65-77, 1974.

## 著 書

74069 嶋津 武：生態。日本水産学会編：魚類とアニ  
サキス，pp 23-43，恒星社厚生閣，東京，1974。

## 法 医 学

### 論 文

74070 伊東正宏，野田金次郎：抗白血球抗体管見。  
MINOPHAGEN MEDICAL REVIEW 19 : 14-27，  
1974。

74071 野田金次郎，工藤道夫，米沢義道，金箱房枝，  
伊東正宏，平林幹男：血液型自動判定装置の研究開発。  
医療技術研究開発財団編：1-47，1974。

74072 野田金次郎，工藤道夫，米沢義道：血液型自動  
判定のための凝集識別装置。医用電子と生体工学  
12 : 26-31，1974。

## 内 科 学 第 1

### 論 文

74073 藤井忠重，草間昌三，半田健次郎，三原宏俊，  
林 正幸，金井久容，丸山彰彦，戸塚忠政：呼吸器症  
状を主徴とした食道疾患の4例——食道癌3例および  
特発性食道拡張症の1例——。臨床成人病 4 : 95-100，  
1974。

74074 藤井忠重，戸塚忠政，草間昌三，半田健次郎，  
神山公秀，金井久容：ルーチンの胃前壁二重造影法の  
検討（続報：方法の検討および病変例の検討）。臨床  
放射線 19 : 105-113，1974。

74075 藤井忠重，草間昌三，金井久容，戸塚忠政，滝  
沢正臣，宮林宏保，安藤 隆，矢野今朝人： $^{197}\text{HgCl}_2$

と $^{131}\text{I}$ RISAによるサブトラクション・スキヤンの肺  
癌診断への応用。Radioisotopes 23 : 167-172，1974。

74076 須沢博一，清水浩安，関東 和，金井久容，小  
沢克良，草間昌三，丸山雄造：幽門輪上の早期胃癌の  
2例——II a型およびII b型。Progress of Digestive  
Endoscopy 5 : 85-87，1974。

## 著 書

74077 望月一郎，清水浩安，戸塚忠政：胸腺腫。天神  
美夫，服部正次編：稀少症例の細胞診。pp 102-109，  
文光堂，東京，1974。

74078 戸塚忠政，望月一郎：肺ホジキン病——。岩崎  
竜郎，野辺地篤郎，三上理一郎編：肺のびまん性散布  
性陰影——本邦131症例——。pp 380-383，日本臨床  
社，大阪，1974。

## 内 科 学 第 2

### 論 文

74079 赤羽賢浩，小田正幸，古田精市，大森晶彦，長  
田敦夫，月岡寿一郎，高橋俊博，清沢研道，小池ゆり  
子，佐原 勳，相沢正樹：ICG，BSP高度解離2  
症例の検討。ICG研究会記録（第2回），ICG，B  
SP解離症例について，80-87，1974。

74080 古田精市，小田正幸：慢性肝炎における実質内  
病変の意義。第6回犬山シンポジウム記録，慢性肝炎  
——その後。10-17，1974。

74081 古田精市，大森晶彦，長田敦夫，月岡寿一郎，  
高橋俊博，清沢研道，赤羽賢浩，小池ゆり子，佐原  
勳，飯島義浩，古川賢一，小田正幸，花岡脩三：HB  
抗原のAsymptomatic Carrier と Healthy Carrier  
——定義をめぐる諸問題——。日本臨床 32 : 3488-  
3494，1974。

74082 清沢研道，古田精市，大森晶彦，長田敦夫，月  
岡寿一郎，高橋俊博，赤羽賢浩，小池ゆり子，佐原  
勳，小田正幸：HB抗原のAsymptomatic Carrier  
の肝組織内HB抗原の局在。肝臓 15 : 498，1974。

- 74083 長崎正明, 河原 勇, 林 実, 長田敦夫, 松田哲郎, 宮下博至, 朝日竹四, 小口源一郎: 若年者結腸癌の1例. 信州医学雑誌 22: 57-66, 1974.
- 74084 西沢一好: 慢性腎障害に関する実験的研究. 信州医学雑誌 22: 125-142, 1974.
- 74085 小田正幸: 糖尿病の運動療法. 総合臨牀 23: 153-157, 1974.
- 74086 小田正幸: 糖尿病治療と運動. 臨床成人病 4: 25-30, 1974.
- 74087 小田正幸, 山岡邦子, 矢崎善則, 畑山喜美江, 渡辺知之, 原 正子: 糖尿病運動療法の実際とその効果. 臨床科学 10: 1317-1325, 1974.
- 74088 小田正幸, 峯村 直: Gastrinoma—Zollinger Ellison 症候群. 日本臨牀 32: 705-710, 1974.
- 74089 小田正幸, 長田敦夫: 胆・膵疾患の食事療法. 臨牀と研究 51: 1301-1305, 1974.
- 74090 小田正幸, 柏原一隆: 膵炎の本質と原因療法. 現代医療 6: 887-892, 1974.
- 74091 小田正幸, 古田精市, 本間達二, 長田敦夫, 熊沢成幸, 小口寿夫, 岡田千曲, 古川賢一, 三村 尚, 酒井康弘, 花岡脩三, 西沢啓治, 丸山勝夫: 家族性 Amyloid Polyneuropathy の一家系について. 診断と治療 62: 135-142, 1974.
- 74092 小田正幸, 本間達二: 膵炎——診療に有用な数値表——. 日本臨牀 32: 1743-1753, 1974.
- 74093 小田正幸, 古田精市: 慢性肝炎はいつ肝硬変に移行するか. Medicina 11: 854-855, 1974.
- 74094 岡田千曲, 松田国昭, 小沢利明, 熊沢成幸, 大町桂子, 宮腰正信, 飯島義浩, 三村 尚, 相沢正樹, 水上悦子: 低緊張性十二指腸造影および十二指腸ファイバースコープにより診断した十二指腸乳頭部癌の3例. 信州医学雑誌 22: 303-314, 1974.
- 74095 奥平貞英, 市川董一郎, 奥田健二, 本間達二, 山上 修, 金井正光: 長期血液透析患者の血液線溶能について(第2報). 第14回プラスミン研究会記録. 172-175, 1974.
- 74096 月岡寿一郎: 肝疾患における HB 抗原と免疫学的な関連性について. 信州医学雑誌 22: 225-243, 1974.
- 74097 Nagata A, Takahashi T, Furuta S, Oda M: Cytoplasmic paracrystallines in the hepatocytes of alcoholics. J Clin Electron Microscopy 7: 374-375, 1974.

## 著 書

- 74098 小田正幸, 古田精市: 肝炎の免疫抑制療法. 畔柳武雄, 大高裕一, 松橋 直編: 免疫学からみた肝臓疾患. pp 166-182. 医学書院, 東京, 1974.
- 74099 小田正幸: 体質性黄疸についてその種類と鑑別診断. 名尾良憲, 本田利男編: 専門医にきく消化器病の治療. pp 87-89, 中外医学社, 東京, 1974.

## 内 科 学 第 3

## 論 文

- 74100 藤森直春, 塚越 広: ステロイド治療の功罪——神経疾患. 臨床成人病 4: 1227-1235, 1974.
- 74101 小口喜三夫: タリウム中毒. Medicina 11: 1363, 1974.
- 74102 小口喜三夫, 西田牧衛, 椿 忠雄: Thallotoxicosis の2症例. 臨床神経学 14: 42-47, 1974.
- 74103 島田康夫, 金沢一郎, 吉田充男, 塚越 広, 豊倉康夫: Thiophenicol 長期投与によると考えられる Polyneuropathy の1例. 臨床神経学 14: 588-595, 1974.
- 74104 庄司進一, 小田立男, 南谷輝明, 宮崎和子: Fisher 症候群の1例. 大宮医師会報: 57-59, 1974.
- 74105 塚越 広: 眼底検査による脳神経系の診断. 臨



床成人病 4 : 231-236, 1974.

74106 塚越 広 : 多発性硬化症. 総合臨牀 23 : 875-880, 1974.

74107 塚越 広, 湯浅竜彦 : 神経系と腹痛. 診断と治療 62 : 48-51, 1974.

74108 塚越 広 : パーキンソニズムの病型分類と重症度. 内科 33 : 1191-1195, 1974.

74109 塚越 広 : 第1回頭痛懇談会 (信州大学第三内科報告). 最新医学 29 : 1619-1655, 1974.

74110 塚越 広 : 急性運動麻痺. Geriatric Medicine 12 : 49-52, 1974.

74111 塚越 広 : 脊髄. からだの科学 60 : 9-13, 1974.

74112 東儀英夫, 島田康夫, 塚越 広, 豊倉康夫, 滝田杏児, 藤正 敏 : 振動工具 (チェーンソー) 使用者における神経障害. 日本臨牀 32 : 3584-3595, 1974.

74113 柳沢信夫 : 平衡機能と姿勢反射における錐体外路系の役割. 神経研究の進歩 18 : 767-778, 1974.

74114 柳沢信夫 : 口腔粘膜反射. 神経内科 1 : 503-511, 1974.

74115 Shoji S, et al : Biochemical study on experimental steroid myopathy with special reference to glycogen metabolism and sarcoplasmic reticulum. Excerpta Medica 334 : 139, 1974.

74116 Shoji S, Takagi A, Sugita H and Toyokura Y : Muscle glycogen metabolism in steroid-induced myopathy of rabbits. Exp Neurol 45 : 1-7, 1974.

## 著 書

74117 塚越 広, 湯浅竜彦 : 失神, 昏睡. 吉利和編 : 病態生理学 読本. pp 135-138. 日本評論社, 東京, 1974.

## そ の 他

74118 塚越 広 : 小脳失調症. 日医 ニュース 308 : 9, 1974.

## 精 神 医 学

### 論 文

74119 遠藤雄三, 原田憲一, 三村信英 : 全身性エリテマトーデスにおける中枢神経系病変. 神経研究の進歩 18 : 188-199, 1974.

74120 原田憲一 : 老年痴呆. 日本臨牀 32 : 58-62, 1974.

74121 原田憲一 : 精神医学よりみた器質性脳症状群, 意識障害を中心に——その病像の鑑別に焦点をあてて——. 脳と神経 26 : 281-290, 1974.

74122 原田憲一 : 症状精神病の概念と問題点. 臨床精神医学 3 : 459-467, 1974.

74123 小片富美子, 原田憲一 : 慢性幻覚妄想状態を伴う結節硬化症の1例. 精神医学 16 : 63-67, 1974.

74124 小片 寛 : アルコール禁断症状群について. 信州医学雑誌 22 : 277-284, 1974.

74125 小片 寛 : Animal models for alcohol addiction (Review). アルコール研究 9 : 155-165, 1974.

74126 田中恒孝 : Phantom spike and wave complex ないし 6/sec spike and wave complex について. 精神医学 16 : 4-18, 1974.

74127 田中恒孝, 小倉正己 : 内因性精神病の脳波——てんかん性異常波を中心に——. 臨床脳波 16 : 517-528, 1974.

## 著 書

74128 原田憲一 : 更年期以降に好発する疾患. 精神疾

患. 鈴木雅洲, 石川 中編: 更年期障害. pp 299-314, 医学書院, 東京, 1974.

## 小 児 科 学

### 論 文

- 74129 安倍泰夫, 江口光興: 抗痙攣剤投与小児の Alkaline-phosphatase (AL-P) 値及び Isozyme pattern の評価. 脳と発達 6: 497-502, 1974.
- 74130 赤羽太郎: 小児の貧血——その特徴と診断上の注意点——. Medicina 11: 310-311, 1974.
- 74131 赤羽太郎: 小児急性白血病治療の問題点. 総合臨床 23: 2132-2137, 1974.
- 74132 赤羽太郎, 江口光興: 麻疹. 小児科臨床 27: 369-371, 1974.
- 74133 西平浩一, 坂井昭彦, 宮川幸昭, 中畑竜俊, 赤羽太郎: 小児骨髓造血細胞の in vitro での増殖と分化に関する研究. 臨床血液 15: 1002-1010, 1974.
- 74134 玉川公子, 西平浩一, 若林靖伸, 赤羽太郎: 小児急性白血病における遅延型過敏反応および白血球遊走能の検討. 小児科診療 37: 63-69, 1974.
- 74135 塚田昌滋, 花村 潔, 江口光興, 小宮山淳, 赤羽太郎: 無脾症候群ならびに摘脾小児例における赤血球の走査電顕像と透過電顕像. 日本小児科学会雑誌 78: 313-318, 1974.
- 74136 Tsukada M, Hanamura K, Eguchi M, Komiyama A, Akabane T: Scanning electron microscopic observations of lymphocytes in healthy children and acute lymphocytic leukemia. J Clin Electron Microscopy 7: 459-460, 1974.

### 著 書

- 74137 赤羽太郎: 小児白血病の診療. 金原出版, 東京, 1974.

74138 赤羽太郎: 骨髓(造血組織)移植. 遠城寺宗徳他編: 現代小児科学大系. 年間追補, 1974-C. pp 206-218. 中山書店, 東京, 1974.

## 皮 膚 科 学

### 論 文

- 74139 高瀬吉雄: 化粧品に使われるタール色素と皮膚. 日本皮膚科学会雑誌 84: 651-658, 1974.
- 74140 徳田安章: ビタミンA 酸臨床研究班, ビタミンA酸外用の尋常性座瘡に対する臨床効果の二重盲検法による検討. 医学のあゆみ 88: 536-547, 1974.
- 74141 徳田安章: 皮膚黄色ブ菌感染症における生体側の防禦因子としての Delayed Hypersensitivity. 皮膚 16: 6-8, 1974.
- 74142 徳田安章, 井上隆義, 久保田康暉, 徳田安基, 大久保正巳: Bleomycin 軟膏療法の基礎的ならびに臨床的検討. 薬物療法 7: 1265-1274, 1974.

### 著 書

- 74143 高瀬吉雄: 抗体検査法. 湿疹型アレルギー 皮膚炎概論, 免疫抑制療法. 谷奥喜平等編: 皮膚の免疫・アレルギー. pp 148-161, 322-330, 636-644, 金原出版, 東京, 1974.
- 74144 徳田安章: 膿皮症. 石山俊次編: 今日の治療指針. 1973年, pp. 441-442, 医学書院, 1973.

74145 徳田安章: にきび. 石山俊次編: 今日の治療指針. 1974年, pp 425-426, 医学書院, 1974.

### そ の 他

- 74146 高瀬吉雄: 家庭用品にふくまれる化学薬品と皮膚障害. 医学のあゆみ 89: 838-842, 1974.
- 74147 高瀬吉雄: 化粧品による接触皮膚炎の発生機序. フレグランスジャーナル 7: 21-25, 1974.

## 放射線医学

## 論文

- 74148 伊津野 格, 輪湖 正: リンパ管造影法 (Kin-month法) における一工夫. 臨牀放射線 19: 315-316, 1974.
- 74149 伊津野 格, 輪湖 正: 小児リンパ管造影法における一工夫. 小児外科・内科 6: 302-303, 1974.
- 74150 伊津野 格: 涙腺腫瘍の X線像, X線写真ライブラリー. 日本医事新報 2630: 79-80, 1974.
- 74151 春日敏夫, 坂本良雄, 中西文子, 押木貞雄: レノグラム演算回路の試作と検討. 臨牀放射線 19: 565-570, 1974.
- 74152 春日敏夫, 中西文子, 坂本良雄, 伊津野 格, 藤井忠重: 悪性腫瘍診断への 2核種 subtraction 処理——RI 診断における コンピュータの利用 (No. 1)——. 日本医学放射線学会雑誌 34: 683-693, 1974.
- 74153 小林敏雄, 林 守: 食道の横隔膜部, グラフ X線写真ライブラリー. 日本医事新報 No. 2621: 79-82, 1974.
- 74154 小林敏雄, 坂本良雄, 渡辺俊一, 大畑武夫, 春日敏夫, 伊津野 格, 輪湖 正, 今井 豊, 伊藤正敏, 丸山静雄: 胸部断層撮影における軌道選択に関する考察. 断層撮影法研究会雑誌 2: 29-32, 1974.
- 74155 小林敏雄, 輪湖 正, 今井 豊, 伊藤正敏: 女性骨盤の限局性骨硬化像, グラフ X線写真ライブラリー. 日本医事新報 No. 2638: 79-82, 1974.
- 74156 大畑武夫, 坂本良雄, 小林敏雄, 春日敏夫, 今井 豊, 守屋久美子: 小児悪性リンパ腫. 小児外科・内科 6: 302-303, 1974.
- 74157 滝沢正臣, 小林敏雄, 坂本良雄, 鈴木茂雄, 宮林宏保, 安藤 隆, 矢野 今朝人: 画像個別ファイル用 VTR の開発について. 放射線像研究 4: 121-126, 1974.

74158 渡辺俊一, 伊津野 格, 大畑武夫: 小児に対する放射線治療の後障害. 小児外科・内科 6: 192-193, 1974.

74159 Kobayashi T, Umegaki Y, Sakamoto Y, Takizawa M: Quantitative diagnosis of osteoporosis by X-ray scanning kymography. Radiology vol. 1 of the Proceedings of the XIII International Congress of Radiology, Madrid, 1973, 226-228, Excerpta Medica, Amsterdam, 1974.

## 著書

74160 小林敏雄: 医療被曝軽減への道. 日本医師会編纂: 日本医師会医学講座. pp 539-546, 金原出版株式会社, 東京, 1974.

## 外科学第 1

## 論文

- 74161 林 四郎: Poor risk 患者に対する術前術後管理. 心血管障害. 外科治療 31: 589-595, 1974.
- 74162 林 四郎: 老人と輸液. 産科と婦人科 41: 811-816, 1974.
- 74163 林 四郎: 姑息的黄疸除去手術と臨機応変の処置. 外科診療 16: 156-158, 1974.
- 74164 林 四郎, 小林 滋: 急性腹症に対する診療と問題点. 治療 56: 1245-1254, 1974.
- 74165 林 四郎: 老人に対する手術前後の輸液 Geriatr Med 12: 983-987, 1974.
- 74166 林 四郎, 志賀知之, 荻部徳郎: 老人の胆道系手術への安全な道——胆石症を中心として——. 臨床外科 29: 625-631, 1974.
- 74167 林 四郎: ショックと腎. 血液と脈管 5: 987-993, 1974.
- 74168 林 四郎: 体液バランス——その判定法——.

- 外科治療 30 : 648-654, 1974.
- 74169 林 四郎 : 心臓血管系の障害——術後の微小循環系の反応に焦点を向けて——(特殊状態患者の術後術後の病態生理. 外科 36 : 1082-1091, 1974.
- 74170 林 四郎 : 臨床卒業後教育における基礎的研究の問題点——外科学を中心にして——. 医学教育 5 : 22-24, 1974.
- 74171 林 四郎 : 老年婦人の手術. 産科と婦人科 41 : 137-146, 1974.
- 74172 林 四郎 : シンポジウム. 血管透過性とショック. 腸管を中心に——胸管リンパの反応パターンによる検討——. 血液と脈管 5 : 263-267, 1974.
- 74173 林 四郎, 志賀知之 : 安全な老人胆道系手術への道. 手術 28 : 967-975, 1974.
- 74174 林 四郎, 小林 滋, 志賀知之, 草野充郎, 安名主 : 肝障害を伴う症例における手術の限界. 日本消化器外科学会雑誌 7 : 134-141, 1974.
- 74175 林 四郎 : 老年者胆道系手術への安全なる道. 日本臨床外科医学会雑誌 35 : 255-260, 1974.
- 74176 細江志郎, 伏見 一, 沼田 稔, 林 四郎 : 腹腔における代謝からながめたショック治療の評価. 日本外科学会雑誌 75 : 1101-1102, 1974.
- 74177 細江志郎, 伏見 一, 沼田 稔, 林 四郎 : ショックに伴うリンパ系の反応と wash-out 現象. 術後代謝研究会誌 9 : 161-165, 1974.
- 74178 市川英幸, 荻原迪彦, 草野充郎, 林 四郎 : 胃壁の各層の生化学的構成と粘膜下組織の意義. 術後代謝研究会誌 9 : 405-409, 1974.
- 74179 小林 滋, 臨機応変の手術. 胆嚢摘出術に関連した二, 三の手術経験. 外科診療 16 : 140-143, 1974.
- 74180 草野充郎, 中村欣一, 市川英幸, 林 四郎 : 胃血流と胃壁内のムコ多糖, コラーゲンの関連性. 胃分泌研究会誌 : 第 6 回研究会記録. pp 62-63, 1974.
- 74181 草野充郎, 中村欣一, 小林 巖, 市川英幸, 荻原迪彦, 山浦芳徳 : 内視鏡検査前処置としての Methylscopolammonium methylsulfate の使用経験. 診療と新薬 11(2) : 191-194, 1974.
- 74182 中村欣一, 林 四郎, 沼田 稔, 荻原迪彦, 市川英幸, 草野充郎 : 腸管虚血に伴う胃血流の変化について. 脈管学 14 : 207-212, 1974.
- 74183 中村欣一, 草野充郎, 市川英幸, 沼田 稔 : Cornell Medical Index より検討した術後不定愁訴症候群—— $\gamma$ -Oryzanol の使用経験——. 新薬と臨床 23 : 784-789, 1974.
- 74184 中村欣一 : セクレチン製剤 Secrepan の十二指腸潰瘍患者に対する基礎的研究と臨床効果について. 診療と新薬 11(9) : 167-171, 1974.
- 74185 荻原迪彦, 市川英幸, 沼田 稔, 草野充郎, 林 四郎 : 腸管硬塞とその修復. 日本外科学会雑誌 75 : 1009-1010, 1974.
- 74186 大町俊夫, 安名 主, 伏見 一, 細江志郎, 林 四郎 : 出血性低血圧に伴う血漿及びリンパ遊離アミノ酸の変動について. 術後代謝研究会誌 8 : 87-93, 1974.
- 74187 浦田広行, 山田和彦, 広瀬安之, 小林 滋 : 新生児胃穿孔の 1 例. 市立大町病院医報 3 : 15-19, 1974.
- 74188 安名 主, 大町俊夫, 石井一嘉, 松下昌充 : 胃切除後の蛋白・アミノ酸代謝. 臨床外科 29 : 1019-1026, 1974.
- 74189 Hayashi, S : Surgery in the aged. Asian Med J 17 : 559-577, 1974.
- 74190 Hayashi, S, Ogiwara, M and Numata, M : Pathophysiology of intestinal ischemia and its healing process in dogs. Chir Gastroenter 8 : 263, 1974.

74191 原沢道美, 林 四郎: 老人の内科と外科. 新井, 中村, 杉浦, 桜井, 岩村編: 手術の適応とタイミング. pp 330-344, メジカルビュー社, 東京, 1974.

74192 林 四郎: 腸間膜血管閉塞症. 石山俊次, 日野原重明, 阿部正和編: 今日の治療指針. pp 251-252, 医学書院, 東京, 1974.

74193 林 四郎: 腸管の血管性疾患. 石川, 和田, 林編: あすへの外科展望. 現代医学シリーズ '73-'74 pp 319-352, 金原出版, 東京, 1974.

74194 林 四郎: 高血圧症と外科. 新臨床医学文庫 p237, 金原出版, 東京, 1974.

74195 林 四郎: 手術. その歴史と展開. NHKブックス220, 日本放送出版協会, 東京, 1974.

74196 林 四郎: 外傷の生化学. 吉利, 山村, 山田, 林, 島齒編: 病気の生化学, 第15巻筋肉・結合組織・その他. pp 149-206, 中山書店, 東京, 1974.

74197 Nakamura K, Ishi K, Kusano M, Hayashi S: Acute and long-term effects of vagotomy on gastric mucosal blood flow. Holle F, Amdersson S (eds.): Vagotomy. Latest advances with special reference to gastric and duodenal ulcers disease. pp 109-111, Springer-Verlag, Heidelberg, 1974.

### その他

74198 林 四郎: 腸間膜血行不全症. Medicina 11: 48-49, 1974.

74199 林 四郎: 最近の胃腸・胆道系外科の歩み. 医学のあゆみ 90: 841-842, 1974.

74200 林 四郎: 虫垂炎は楽な手術じゃない. 科学朝日 34(5): 95-99, 1974.

74201 小林 滋: 先天性十二指腸閉塞症. 日本医事新報 No.2614: 125, 1974.

## 外科学第2

### 論文

74202 張 洛禹, 牧内正夫: イレウス症状を呈した粘液水腫. 診断と治療 62: 144-149, 1974.

74203 降旗力男, 牧内正夫, 宮川 信, 佐藤起夫, 川村信之: 甲状腺癌の診断と外科的治療. 外科治療 31: 171-177, 1974.

74204 降旗力男: 甲状腺癌の治療. 癌の臨床 20: 816-821, 1974.

74205 飯田 太, 石田康雄: 単純性結節性甲状腺腫のシンチグラム所見の組織学的検討——機能と形態との関連から——. 最新医学 29: 579-584, 1974.

74206 飯田 太, 中藤晴義, 小池綏男: われわれの肝腸吻合および脾腸吻合術式. 外科治療 30: 147-150, 1974.

74207 飯田 太, 中藤晴義, 野村節夫: 医原性疾患の立場からみた再開腹手術の反省. 診断と治療 62: 137-141, 1974.

74208 飯田 太: 甲状腺癌の間質反応. 癌の臨床 20: 617-622, 1974.

74209 小林信也, 関 竜幸, 森本雅巳, 井之川孝一, 津金次郎, 桜井道郎, 藤石慎二, 志田 寛: 心臓カテーテル法および心血管造影法に伴う合併症の検討——心室細動および穿孔を中心に——. 信州医学雑誌 22: 291-296, 1974.

74210 小池綏男, 佐藤 晃, 小林三世治, 飯田 太: 両側原発性乳癌の検討. 信州医学雑誌 22: 199-204, 1974.

74211 牧内正夫, 降旗力男, 宮川 信, 渡辺豊昭, 川村信之, 千葉武彦: 甲状腺癌, 癌の遠隔治療成績. 外科治療 30: 29-35, 1974.

- 74212 牧内正夫, 中藤晴義, 宮川 信, 渡辺豊昭, 川村信之, 菅谷 昭, 千賀 脩, 矢部親治, 杜 英樹, 千葉武彦: 甲状腺機能亢進症の外科治療. ホルモンと臨床 22 : 269-275, 1974.
- 74213 牧内正夫, 宮川 信, 渡辺豊昭, 村松 昭, 高橋真二, 伊藤国彦, 原田種一, 隈 寛二: A-4700 (Reparil) のバセドウ病手術創の浮腫軽減に対する治療効果——二重盲検法による検討——. 基礎と臨床 8 : 820-832, 1974.
- 74214 牧内正夫, 降旗力男: 甲状腺機能亢進症の治療法. 臨床科学 10 : 470-473, 1974.
- 74215 牧内正夫: A-4700 (Reparil) の使用経験, とくに大量投与例の治療効果ならびに副作用について. 基礎と臨床 8 : 284-287, 1974.
- 47216 牧内正夫, 降旗力男, 宮川 信, 川村信之, 杉山正憲: 起り易い診療上の過誤とその注意, 甲状腺腫. 診断と治療 62 : 1473-1478, 1974.
- 74217 丸地信弘, 降旗力男, 牧内正夫: 慢性甲状腺炎の疫学的研究. 医学のあゆみ 88 : 19-20, 1974.
- 74218 宮川 信, 降旗力男, 渡辺豊昭, 川村信之, 牧内正夫: 甲状腺癌. 臨床と研究 51 : 30-36, 1974.
- 74219 西尾克彦, 松田三郎, 奥平貞英, 佐藤 晃, 志田 寛, 森本雅巳, 関 竜幸: 同胞内発生をみた同種心奇形(心内膜床欠損症)について. 信州医学雑誌 22 : 171-179, 1974.
- 74220 佐藤起夫: 甲状腺癌のリンパ節転移に関する研究. 信州医学雑誌 22 : 107-123, 1974.
- 74221 佐藤 晃, 津久井知道, 小谷雅宣, 女屋敏正, 山田隆司, 津金次郎, 飯田 太, 降旗力男, 大畑武夫, 小林敏雄, 丸山雄造: タンパク漏出および出血の持続したびまん性リンパ節肥大を伴う腸リンパ拡張症の1症例. 内科 33 : 895-899, 1974.
- 74222 志田 寛, 森本雅巳, 菅谷晴彦, 土屋 隆, 関竜幸: 代謝面よりみた単純超低体温下開心術の病態. 胸部外科 27 : 47-53, 1974.
- 74223 志田 寛: 動脈管開存症の臨機応変の手術. 外科診療 16 : 69-71, 1974.
- 74224 志田 寛, 森本雅巳, 菅谷晴彦, 関 竜幸, 井之川孝一, 菅谷 昭, 小宮山清洋, 千賀 修: 単純超低体温下における心筋代謝. 胸部外科 27 : 113-117, 1974.
- 74225 志田 寛, 菅谷晴彦, 森本雅巳, 関 竜幸, 井之川孝一: 単純超低体温下開心術におけるステロイド大量投与の検討. 胸部外科 27 : 266-271, 1974.
- 74226 志田 寛: 単純超低体温における心筋代謝に関する実験的研究. 日本外科学会雑誌 75 : 400-402, 1974.
- 74227 志田 寛, 森本雅巳, 関 竜幸, 井之川孝一: 代謝面よりみた体外循環下開心術におけるステロイド大量投与の検討. 信州医学雑誌 22 : 285-290, 1974.
- 74228 志田 寛, 森本雅巳, 関 竜幸, 井之川孝一, 岩浅武彦, 杜 英樹, 代田広志: 単純超低体温下開心術における代謝性アシドーシスと肝の乳酸処理能との相関. 心臓 6 : 1536-1542, 1974.
- 74229 志田 寛, 森本雅巳, 菅谷晴彦, 関 竜幸, 井之川孝一: 開心術における代謝性アシドーシスと乳酸代謝——特に肝との相関について——. 術後代謝研究会誌 8 : 325-328, 1974.
- 74230 志田 寛, 森本雅巳, 関 竜幸, 井之川孝一, 津金次郎: 代謝面よりみた表面冷却・体外循環併用開心術の検討. 術後代謝研究会誌 9 : 199-203, 1974.
- 74231 菅谷 昭, 牧内正夫, 降旗力男: 甲状腺機能亢進症の外科的治療と MIF-test. 医学のあゆみ 89 : 364-365, 1974.
- 74232 菅谷晴彦, 飯田 太: 胃ポリープの臨床病理学的検討. 胃と腸 9 : 1291-1295, 1974.
- 74233 若林正夫, 代田広志, 中藤晴義: 石灰乳胆汁について. 二治験例および本邦報告例の文献的考察. 信州医学雑誌 22 : 267-274, 1974.
- 74234 Shida H : Pathogenesis and treatment of

metabolic acidosis in open heart surgery under surface induced deep hypothermia. *Jpn J Surgery* 4: 198-203, 1974.

- 74235 Sato S, Yamada T, Furihata R, Makiuchi M: Effect of guanyl nucleotides on the stimulation of adeny cyclase activity in human thyroid plasma membrane by thyroid-stimulating hormone and prostaglandin E<sub>2</sub>. *Biochim Biophys Acta* 32: 166-174, 1974.

- 74236 Takasu N, Sato S, Tsukui T, Yamada T, Furihata R, Makiuchi M: Inhibitory action of thyroid hormone on the activation of adeny cyclase-cyclic AMP system by thyroid-stimulating hormone in human thyroid tissues from euthyroid subjects. *J Clin Endocrinol Metab* 39: 772-778, 1974.

#### 著 書

- 74237 降旗力男: 甲状腺腫(腫瘍を除く). 石川浩一ら編: あすへの外科展望——現代医学シリーズ, pp 1-17, 金原出版, 東京, 1974.

### 整 形 外 科 学

#### 論 文

- 74238 大塚訓喜, 山岡弘明, 寺内芳郎: 頑固な腰痛・坐骨神経痛のある症例に対するデブカインによる硬膜外腔 differential block について. *臨床整形外科* 9: 951-953, 1974.
- 74239 田口靖夫, 大塚訓喜, 福井秀義, 張 洛善: 変形性膝関節症に対する 16091 R P の使用経験. *Clinical Report* 8: 183-187, 1974.
- 74240 田口靖夫, 寺山和雄, 青野幸雄: 変形性関節症に対する M P S 製剤(アルテパロン)の関節内注射による治療成績. *新薬と臨床* 23: 1793-1799, 1974.
- 74241 寺内芳郎, 小田切徹太郎, 萱場泓郎, 大塚訓喜, 松井 猛, 山岡弘明: 白ろう病の new differential block による治療とその臨床的意義. *整形外科* 25:

1234-1236, 1974.

- 74242 寺山和雄: 英国の Bioengineering の現況——Leeds Group を中心として——. *臨床整形外科* 9: 755-761, 1974.

- 74243 寺山和雄: 関節のトライボロジー——関節の潤滑に関する文献的考察——. *整形外科* 25: 1206-1213, 1974.

#### 著 書

- 74244 間宮典久, 藤本憲司, 寺山和雄, 鈴木明夫, 山岡弘明: 頸椎後縦靭帯骨化症の病態と治療. 伊丹康人, 青木虎吉, 井上駿一編: あすへの整形外科展望 '73-'74. pp 153-168, 金原出版, 東京, 1974.

#### そ の 他

- 74245 寺山和雄: 関節の潤滑とその障害. *理療* 4: 36-44, 1974.

### 泌 尿 器 科 学

#### 論 文

- 74246 柿崎 勉, 押木貞雄, 小平 潔, 渡辺節男, 会田靖夫, 柳沢 温, 福井準之助, 内山俊介, 竹崎 徹, 芦田欣也, 芝 伸彦, 米山威久, 白勢克彦, 福地弘貞: 信大泌尿器科外来患者に関する 10 年間 (1961-1970) の臨床統計. *日本泌尿器科学会雑誌* 65: 790-799, 1974.
- 74247 春日敏夫, 坂本良雄, 中西丈子, 押木貞雄: レノグラム演算回路の試作と検討. *臨床放射線* 19: 565-570, 1974.
- 74248 柳沢 温, 田尻伸也: 尿管腫瘍の 1 例. *癌の臨床* 20: 635-639, 1974.
- 74249 柿崎 勉: 尿路外傷の救急処置. *日本医師会編 日本医師会医学講座* 昭 48 刊. pp 312-318, 金原出版,

#### 著 書

1974.

## 眼 科 学

## 論 文

74250 瀬川雄三, 松尾俊彦, 吉田啓三: 緑内障眼前房隅角の微細構造(3) Schlemm 管線維柱切除術. 臨床眼科 28: 359-360, 1974.

## 耳鼻咽喉科学

## 論 文

74251 広瀬 毅: 外耳部の形成・再建. 外科 36: 1296-1302, 1974.

74252 小泉 智: 失声を伴った心因性呼吸困難(過換気症候群)の1症例. 耳鼻咽喉科 46: 51-54, 1974.

74253 島田国益: 歯科用印象材注入による巨大ガマ腫摘出症例. 耳鼻と臨床 20: 75-77, 1974.

74254 鈴木篤郎, 田口喜一郎, 山本香列: 睡眠時幼児の誘発反応聴力測定における誤陽性判定について. 耳鼻咽喉科 46: 455-459, 1974.

74255 鈴木篤郎, 堀内潔子, 小泉 智: 聴性脳幹反応とその他覚的聴力測定への応用. 日本耳鼻咽喉科学会会報 77: 587-592, 1974.

74256 鈴木篤郎, 小泉 智, 堀内潔子: いわゆる Auditory brain stem response について. Audiology Japan 17: 323-324, 1974.

74257 鈴木篤郎, 依田美千穂, 田口喜一郎, 山本香列: 誘発反応聴力測定(ERA)における反応域値の決定について(up and down method の応用). Audiology Japan 17: 563-564, 1974.

74258 鈴木篤郎, 島田国益, 田口喜一郎, 山本香列: 誘発反応聴力測定(ERA)における波形判定に関する研究. Audiology Japan 17: 569-570, 1974.

74259 鈴木篤郎: 難聴児対策. 日本医師会雑誌 71: 1611-1615, 1974.

74260 田口喜一郎, 依田美千穂, 丸山雄造: Radiation cancer を続発した喉頭 Hemangiopericytoma 症例. 耳鼻咽喉科 46: 21-33, 1974.

74261 田口喜一郎: 重心動揺の正常範囲について. 耳鼻咽喉科 46: 415-420, 1974.

74262 山本香列: 誘発反応聴力測定における判定に関する研究. 日本耳鼻咽喉科学会会報 77: 641-649, 1974.

74263 依田美千穂, 田口喜一郎: 小児のめまい症例. 耳鼻咽喉科 46: 541-547, 1974.

74264 吉江信夫: 詐聴に対する蝸電図の診断的意義. Audiology Japan 17: 96-106, 1974.

74265 吉江信夫, 古賀慶次郎, 大橋 徹, 猪 忠彦, 大築淳一, 木内宗甫: いわゆる Sensorineural hearing loss の蝸電図学的分類. Audiology Japan 17: 315-316, 1974.

## 著 書

74266 鈴木篤郎: 耳鼻咽喉科学入門. 南山堂, 東京, 1974.

## 産科婦人科学

## 論 文

74267 福田 透, 飯沼博朗, 堀口隆彦, 富田和彦, 桜井皓一郎: 子癪と正常位胎盤早期剝離合併例に関する検討. 産科と婦人科 41: 205-210, 1974.

74268 福田 透: 急性腹症の問診. 産婦人科の実際 23: 119-123, 1974.

74269 福田 透: リンパ管造影法. 産婦人科治療 28: 283-292, 1974.



74270 福田 透：妊娠後期出血。産婦人科の世界増刊：14-18, 1974.

74271 福田 透, 田口良雄, 塚原嘉治, 山田雅人：妊娠と合併した甲状腺機能低下症の2例。産婦人科の世界 26：1017-1021, 1974.

74272 福田 透：去勢後自律神経失調症。日本医事新報 No. 2615, 1974.

74273 福田 透：骨盤位に関する2-3の事項。助産婦雑誌 28：509-511, 1974.

74274 岩井正二：術中尿管損傷時の対策。産科と婦人科 41：487-491, 1974.

74275 岩井正二：頸癌放射線感受性テスト。産科と婦人科 41：452-455, 1974.

74276 岩井正二, 塚本隆是, 野口 浩, 塩沢久要, 塚原嘉治, 曾根原衛雄, 富田和彦, 小谷俊朗：子宮頸癌放射線感受性の電子顕微鏡的研究。日本産科婦人科学会雑誌 26：1253-1256, 1974.

74277 岩井正二, 塚本隆是, 野口 浩, 塩沢久要, 塚原嘉治, 曾根原衛雄, 富田和彦, 小谷俊朗：子宮頸癌の放射線感受性——とくに感受性の組織学的判定基準について——。日本産科婦人科学会雑誌 26：1257-1264, 1974.

74278 野口 浩：子宮頸癌における術後照射。産科と婦人科 41：1175-1181, 1974.

74279 塚原嘉治, 岩井正二, 石井次男, 塩沢久要, 野口 浩, 呉屋順一：子宮断端部より発生した体癌の2症例(特に頸部断端腺癌との鑑別)。産科と婦人科 41：1118-1121, 1974.

74280 塚原嘉治, 石井次男, 福沢芳章, 小川陽男, 保倉 孟, 春日敏彦：顆粒膜細胞腫の2症例。臨床婦人科産科 28：461-464, 1974.

## 著 書

74281 福田 透：子宮脱。石山俊次他編：今日の治療

指針。pp 452, 医学書院, 東京, 1974.

74282 福田 透：胃癌と妊娠の合併症例。坂元正一他編：妊娠合併症。pp 156-157, 医学書院, 東京, 1974.

## 麻 酔 学

### 論 文

74283 井上義純, 金丸 敬, 清野誠一：吸入麻酔剤による手術室汚染——とくに手術室内ハロセン濃度について——。信州医学雑誌 22：297-301, 1974.

74284 萱場泓郎, 小池敏文, 上条 冽, 清野誠一：低酸素症および炭酸ガス蓄積と蘇生。日本救急医学会誌 1：80, 1974.

74285 大塚訓喜, 山岡弘明, 寺内芳郎：頑固な腰痛・坐骨神経痛のある福例に対するディブカインによる硬膜外腔 differential block について。臨床整形外科 9：951-953, 1974.

74286 寺内芳郎, 小田切徹太郎, 萱場泓郎, 大塚訓喜, 松井 猛, 山岡弘明：白ろう病の New Differential Block による治療とその臨床的意義。整形外科 25：1234-1236, 1974.

74287 Kiyono S, Koike T, Kamijima T：Frequency of atypical pseudocholinesterase in Japanese population. Preprinted papers of 4th Asian & Australasian Congress of Anaesthesiologists, Singapore 22nd-26th, September, 1974, P131-133.

## 順応医学研究施設 順応生理学

### 論 文

74288 別府穂積：筋収縮に対する Ringer 液組成変化および陽イオン置換の影響について。日本生理学雑誌 36：163-175, 1974.

74289 別府穂積：Ringer 液陽イオン組成変化の筋収縮に対する効果。信州医学雑誌 22：173-179, 1974.

73290 別府穂積：Rb 拘縮の若干の特徴について。信州医学雑誌 22：259-266, 1974.

73291 酒井秋男：血液ヘマトクリット値と右心室重量 I ヒメネズミ (*Apodemus argenteus*) の血液ヘマトクリット値と右心室重量の季節並びに緯度に伴う変化。日本生理学雑誌 36：8-6, 1974.

74292 酒井秋男：マウスのヘマトクリット及び右心室重量における高山順応。信州医学雑誌 22：5-15, 1974.

74293 上田五雨, 富田和英, 竹岡みち子：ウサギ子宮筋収縮に対する Dehydroepiandrosterone Sulfate の効果。医学のあゆみ 91：289-290, 1974.

74294 上田五雨, 別府穂積, 富田和英, 竹岡みち子：家兎体表温度冷却の法則。日本生気象誌 10：20, 1974.

74295 上田五雨, 花岡寿雄：難治性疾患と温泉。日本温泉気候物理医学会雑誌 38：16-17, 1974.

74296 柳平坦徳：ラットの褐色脂肪組織重量と耐寒性について。信州医学雑誌 22：143-149, 1974.

74297 柳平坦徳, 岡野 照：ラットの寒冷刺激における褐色脂肪量と  $p^{82}$  とりこみ量の変化。成長 13：27-32, 1974.

74298 柳平坦徳：野生ネズミ類における脂肪組織の季節変化。日本生気象誌 10：56, 1974.

74299 Ueda G, Beppu H：Skin temperature fluctuation caused by cold, XXVI International congress of physiological sciences：p 354, 1974.

74300 Ueda G, Beppu H：Osmotic pressure of skeletal muscles in bullfrogs. XXVI International Congress of Physiological Sciences：p 253, 1974.

### 著 書

74301 酒井秋男, 宮尾獄雄：ニホンカモシカの胎児とその母獣の心臓の大きさ。宮尾獄雄編：日本哺乳類雑

記第3集。pp 136-137, 信州哺乳類研究会, 松本, 1974.

### そ の 他

74302 上田五雨：病気の診断。現代医療 6：1207-1208, 1974.

74303 上田五雨：治療の原則。現代医療 6：1335-1337, 1974.

74304 上田五雨：病気とは何か。現代医療 6：1467-1468, 1974.

### 順応医学研究施設 順応生化学

### 論 文

74305 河村成子, 村上修子, 武富 保：若年型家族性黒内障性白癩 (Spielmeyer-Vogt型) 脳ガングリオンドのスフィンゴシン塩基組成異常の再検討。神経化学 13：52-55, 1974.

74306 武富 保：スフィンゴリピドーシス。代謝 11：211-221, 1974.

74307 武富 保：「神経化学の父」ツディクム。自然 29：44-52, 1974.

74308 武富 保, 原 厚：糖脂質と免疫。代謝 11：44-56, 1974.

74309 武富 保, 河村成子：若年型家族性黒内障性白癩 (Spielmeyer-Vogt型) 脳ガングリオンドのスフィンゴシン塩基組成の異常。脂質生化学研究 16：57-60, 1974.

74310 Kubota M, Taketomi T：Minor glycolipids being less polar than cerebroside in porcine spinal cord. Jpn J Exp Med 44：145-150, 1974.

74311 Taketomi T, Hara A, Kawamura N, Hayashi M：Further investigations on the chemical structure of Forssman globoside obtained from caprine

erythrocyte stroma. J Biochem 75 : 197-199, 1974.

74312 Taketomi T, Hayashi M, Kawamura N, Ichikawa R : Abnormality in hepatic lipids of a patient having taken coralgal, [Hexestrol bis ( $\beta$ -diethylaminoethyl ether)] for a long period. Jpn J Exp Med 44 : 133-143, 1974.

74313 Taketomi T, Kawamura N : Sphingosine bases of gangliosides in juvenile amaurotic family idiocy (Spielmeyer-Vogt type.) J Biochem 75 : 1403-1406, 1974.

74314 Taketomi T, Kawamura N, Murakami S, Hara A : Hepatic neutral lipids, phospholipids and glycosphingolipids of a patient with Histiocytosis X. Biochim Biophys Acta 369 : 315-322, 1974.

### 著 書

74315 原 厚, 武富 保 : スフィンゴ脂質の免疫化学的研究法. 日本生化学会編 : 生化学実験講座 3 脂質の化学. pp 426-434, 化学同人, 東京, 1974.

74316 河村成子, 武富 保 : スフィンゴシン. 日本生化学会編 : 生化学実験講座 3 脂質の化学. pp 222-231, 化学同人, 東京, 1974.

74317 河村成子, 武富 保 : 長鎖アルデヒド. 日本生化学会編 : 生化学実験講座 3 脂質の化学. pp 191-197, 化学同人, 東京, 1974.

### 順応医学研究施設 順応内科学

### 論 文

74318 海老沢健, 小林良二, 小谷雅宣, 原田 暁, 山田隆司 : 各種不整脈, 頻脈, 治療剤の心筋 Cyclic AMP に対する作用. 診療と新薬 11 : 1655-1660, 1974.

74319 原田 暁, 小林良二, 山田隆司 :  $T_3$ -thyrotoxicosis. 老年医学 12 : 395-399, 1974.

74320 原田 暁, 小林良二, 山田隆司 : 地方性甲状腺

腫. 日本臨床 32 : 2400-2403, 1974.

74321 橋爪潔志, 小林良二, 小谷雅宣, 佐藤 晁, 大竹正夫, 原田 暁, 津久井知道, 高須信行, 岩佐 寧, 女屋敏正, 山田隆司 : 体重減少により, 内分泌学的改善を認め合せてクロールプロパマイドによる抗利尿作用を尿中 Cyclic AMP の面から追求し得た Hypothalamic Obesity の1例. 内科 33 : 173-179, 1974.

74322 小林良二, 原田 暁, 山田隆司 : 甲状腺疾患の治療剤. 診断と治療 62 : 119-125, 1974.

74323 小島 章 : ラットにおける母体, 胎仔, 新生仔の甲状腺に対する合成 TRH の作用. ホルモンと臨床 22 : 961-965, 1974.

74324 小島 章, 原田 暁, 小林良二, 岩佐 寧, 橋爪潔志, 佐藤 晁, 高須信行, 津久井知道, 女屋敏正, 山田隆司 : 抗甲状腺剤治療中パセドウ患者の TRH 無反応性に関する研究. ホルモンと臨床 22 : 1405-1410, 1974.

74325 小島 章 : ラットにおける妊娠時の視床下部・下垂体・甲状腺系に関する研究. 信州医学雑誌 22 : 151-162, 1974.

74326 小島 章, 山田隆司 : 甲状腺炎. ホルモンと臨床. 増刊特集 内分泌疾患の診断 22 : 12-16, 1974.

74327 大竹正夫, 女屋敏正, 山田隆司 : 血漿レニン活性の基礎的並びに臨床的検討. ラジオアイソトープ 23 : 32-36, 1974.

74328 女屋敏正 : 細胞内ホルモンのレセプター の生化学「甲状腺ホルモン」. 総合臨床 23 : 1276-1282, 1974.

74329 女屋敏正, 橋爪潔志, 佐藤 晁 : 脳内活性アミンによる TRH 分泌の調節. 臨床代謝学会記録 11 : 17-19, 1974.

74330 女屋敏正 : 考える臨床検査・マイクロゾームテスト. 臨床科学 10 : 107-109, 1974.

74331 女屋敏正 : Human Thyroid Stimulator (HTS)

- に関する研究. *Scope* 13 : 6-9, 1974.
- 74332 女屋敏正, 佐藤 晁, 橋爪潔志 : Human Thyroid Stimulator (HTS) に関する研究. LATS との異同について. *ホルモンと臨床* 22 : 394-396, 1974.
- 74333 女屋敏正, 橋爪潔志, 佐藤 晁, 岩佐 寧 : 脳内活性アミンと TRH 分泌. *ホルモンと臨床* 22 : 735-738, 1974.
- 74334 女屋敏正, 津久井知道, 佐藤 晁, 原田 暁, 橋爪潔志, 岩佐 寧 : Acromegaly と放出因子. *最新医学* 29 : 2296-2298, 1974.
- 74335 女屋敏正, 佐藤 晁, 橋爪潔志 : 甲状腺刺激物質とそのレセプター. *ホルモンと臨床* 22 : 1365-1369, 1974.
- 74336 佐藤 晁, 津久井知道, 小谷雅宣, 女屋敏正, 山田隆司, 津金次郎, 飯田 太, 降旗力男, 大畑武夫, 小林敏雄, 丸山雄三 : タンパク漏出および出血の持続したびまん性リンパ節肥大を伴う腸リンパ拡張症の 1 例. *内科* 33 : 895-899, 1974.
- 74337 佐藤 晁, 女屋敏正, 橋爪潔志 : 糖代謝からみた放出因子の作用機序. *ホルモンと臨床* 22 : 637-640, 1974.
- 74338 高須信行, 山田隆司 : 甲状腺炎. *ホルモンと臨床* 22 : 12-16, 1974.
- 74339 高須信行, 津久井知道, 佐藤誠也, 山田隆司 : サイクリック AMP とサイクリック GMP. 「Adenyl cyclase-Cyclic AMP」からみた正常及びバセドウ甲状腺の相異. *総合臨床* 23 : 1159-1174, 1974.
- 74340 高須信行, 津久井知道, 橋爪潔志, 女屋敏正, 山田隆司, 佐藤誠也 : 甲状腺の新しい自己調節能よみみたバセドウ病の病態. *臨床代謝学会記録* 11 : 2-5, 1974.
- 74341 高須信行, 津久井知道, 山田隆司 : 妊娠と甲状腺疾患. *周産期医学* 4 : 525-539, 1974.
- 74342 山田隆司 : バセドウ病の治療. *ホルモンと臨床* 22 : 221, 1974.
- 74343 山田隆司, 小島 章 : 単純性甲状腺腫の治療. *薬物療法* 7 : 26-28, 1974.
- 74344 山田隆司, 原田 暁 : 橋本病の病態に関する臨床的検討. *橋本病研究班・研究業績. 鳥塚莞爾編* 81-84, 1974.
- 74345 山田隆司, 高須信行, 橋爪潔志 : 甲状腺機能低下症. *診断と治療* 62 : 1913-1921, 1974.
- 74346 山本邦宏, 上原昭夫, 下条 宏, 竹村喜弘, 花原昭夫, 山田隆司, 女屋敏正 : 甲状腺囊腫液に関する研究. *臨床と研究* 51 : 1888-1892, 1972.
- 74347 Kojima A, Hershman JM : Effect of TRH on maternal, fetal and newborn rats. *Endocrinology* 94 : 1133-1138, 1974.
- 74348 Kojima A, Hershman JM, Azukizawa M, DiStefano JJ : Quantification of the pituitary-thyroid axis in pregnant rat. *Endocrinology* 95 : 599-605, 1974.
- 74349 Nagamachi Y, Nakamura T, Yamada T : Hurthel cell adenoma of the thyroid in identical twins with 13 years follow-up. *Japan J Surg* 3 : 212-217, 1974.
- 74350 Sato S, Yamada T, Furihata R, Makiuchi M : Effect of guanyl nucleotides on the stimulation of adenyl cyclase activity in human thyroid plasma membranes by thyroid stimulating hormone and prostaglandin E<sub>2</sub>. *Biochim Biophys Acta* 332 : 166-174, 1974.
- 74351 Sato A, Onaya T, Kotani M, Harada A, Yamada T : Effects of biogenic amines on the formation of adenosine 3', 5'-monophosphate in porcine cerebral cortex, hypothalamus and anterior pituitary slices. *Endocrinology* 94 : 1311-1317, 1974.
- 74352 Takasu N, Sato S, Tsukui T, Yamada T

- Furibata R, Makiuchi M : Inhibitory action of thyroid hormone on the activation of adenyl cyclase-cyclic AMP system by thyroid stimulating hormone in human thyroid tissues from euthyroid subjects and thyrotoxic patients. *J Clin Endocrinol Metab* 39 : 772-778, 1974.
- 74353 Tsukui T, Kanno Y, Koizumi Y, Hashizume K, Onaya T, Yamada T : Species specificity in the TSH response to the administration of L-Dopa. *Proc Soc Exp Biol Med* 145 : 346-349, 1974.
- 74354 Tsukui T, Takasu N, Onaya T, Yamada T : Effect of nonsteroidal antiinflammatory drugs on plasma protein-thyroxine interaction. *Proc Soc Exp Biol Med* 146 : 494-498, 1974.
- 74355 Kariya T, Kotani M, Field JB : Effects of sodium fluoride and other metabolic inhibitors on basal and TSH-stimulated cyclic AMP and thyroid metabolism. *Metabolism* 23 : 967-973, 1974.
- 著 書
- 74356 原田 暁, 佐藤誠也, 山田隆司 : Prostaglandin, 入江 実編 : Radioimmunoassay. pp 344-352. 三省堂, 東京, 1974.
- 74357 女屋敏正, 佐藤 晁 : 放出因子と下垂体前葉の中間代謝, 井村, 宮井編 : 下垂体・基礎と臨床. pp 73-77. 医歯薬出版, 東京, 1974.
- 74358 佐藤 晁, 女屋敏正, 小谷雅宣 : 活性アミンと視床下部および下垂体前葉の Cyclic nucleotides. 井村, 宮井編 : 下垂体・基礎と臨床. pp 43-48. 医歯薬出版, 東京, 1974.
- 74359 Yamada T, Kotani M, Onaya T : Functional alterations of the hypothalamo-pituitary-thyroid system in response to changes of the environmental temperature, edited by Kawakami : *Biological Rhythms in Neuroendocrinology*. pp 293-308. Igaku Shoin, Tokyo, 1974.
- 74360 Yamada T, Onaya T : Studies on the mechanism of action of cold in producing an increase of thyroid hormone secretion. Edited by Hatanani : *Psychoneuroendocrinology*. pp 214-220, S. Karger, Basel, 1974.
- 74361 Yamada T, Kajihara A, Takemura Y, Onaya T : Antithyroid compounds. Edited by Astwood and Greep : *Handbook of Physiology. Endocrinology vol. III*. pp 345-357, American Physiological Society, Washington DC, 1974.
- 中 央 検 査 部
- 論 文
- 74362 金井正光, 笹岡澄子, 上島一江, 野本昭三, 内貴正治 : Retinol-binding protein (ビタミンA結合蛋白) の免疫学的測定法とその臨床的応用. *臨床化学* 3 : 290-304, 1974.
- 74363 川上由行, 浅村幸枝, 笹岡澄子, 金井正光 : K A B-1 試験紙による有意細菌尿のスクリーニング. *日本商事K, KUR-4*, 1-4, 1974.
- 74364 北和田修介 : SMA 12/60 の保守管理. 第6回日本臨床検査自動化研究会記録 171-175, 1974.
- 74365 丸山雄造, 荻部徳郎 : ホルモン産生性膵島腫の5症例. *胃と腸* 9 : 1429-1435, 1974.
- 74366 野本昭三 : 生体内ニッケルの測定とその病態生化学的研究. 1 原子吸光分析法によるニッケル定量法の検討とヒト血清中ニッケルの正常値について. *信州医学雑誌* 22 : 25-37, 1974.
- 74367 野本昭三 : 生体内ニッケルの測定とその病態生化学的研究. 2 原子吸光分光光度法による人体諸臓器中のニッケル測定. *信州医学雑誌* 22 : 38-44, 1974.
- 74368 野本昭三 : 生体内ニッケルの測定とその病態生化学的研究. 3 放射性ニッケルによるニッケロブラスミンの生体内標識とその分離同定について. *信州医学雑誌* 22 : 45-51, 1974.

- 74369 野本昭三：比色分析と検量線。検査と技術 2(4)：60-61, 1974.
- 74370 野本昭三：標準溶液の作り方。検査と技術 2(5)：60-61, 1974.
- 74371 野本昭三：標準液と検体試料間の色調の差。検査と技術 2(6)：60-61, 1974.
- 74372 野本昭三：標準液とコントロール血清。検査と技術 2(7)：60-61, 1974.
- 74373 野本昭三：除蛋白法の種類と特色。検査と技術 2(9)：60-61, 1974.
- 74374 野本昭三：検体の保存。検査と技術 2(10)：60-61, 1974.
- 74375 野本昭三：キャリアオーバーの発生。検査と技術 2(11)：60-61, 1974.
- 74376 野本昭三：分析操作における混和をめぐって。検査と技術 2(12)：60-61, 1974.
- 74377 佐藤 晃, 津久井知道, 小谷雅宣, 女屋敏正, 山田隆司, 津金次郎, 飯田 太, 降旗力男, 大畑武夫, 小林敏雄, 丸山雄造：タンパク漏出および出血持続したびまん性リンパ節肥大を伴う腸リンパ拡張症の1症例。内科 33：895-899, 1974.
- 74378 須沢博一, 清水浩安, 関 東和, 金井久容, 小沢克良, 草間昌三, 丸山雄造：幽門輪上の早期胃癌の2例——Ⅱa型およびⅡb型 Progress of Digestive Endoscopy 5：85-87, 1974.
- 74379 田口喜一郎, 依田美千穂, 丸山雄造：Radiation cancer を続発した喉頭 Hemangiopericytoma 症例耳鼻咽喉科 46：25-37, 1974.
- 74380 牛山喜久：指尖容積脈波の周波数成分。第13回日本ME学会論集 450-451, 1974.
- 74381 Matsumoto H, Tazaki T, Hosogaya S：Transductional analysis of the leu-thr region of chromosome of serratia marcescens. J Bacte-

riol 117：1365-1367, 1974.

## 著 書

- 74382 金井正光, 野本昭三, 北和田修介：酵素水解を利用した血清トリグリセライドの全自動測定法の検討。1974年テクニコン国際シンポジウム“生存と社会” pp 60-66. 日本テクニコンKK, 東京, 1974.

## 中央手術部

### 論 文

- 74383 井上義純, 金丸 敬, 清野誠一：吸入麻酔剤による手術室汚染——とくに手術室内ハロセン濃度について——。信州医学雑誌 22：297-301, 1974.

## 中央放射線部

### 論 文

- 74384 藤井忠重, 草間昌三, 金井久容, 戸塚忠政, 滝沢正臣, 宮林宏保, 安藤 隆, 矢野今朝人： $^{197}\text{HgCl}_2$ と $^{131}\text{I}$ -RISAによるサブドラクシオン・スキャンの肺癌診断への応用。Radioisotopes 23：167-172, 1974.
- 74385 丸山 清：リニアークセラレータと超高压放射線治療について。信州医学誌 22：1-4, 1974.
- 74386 丸山 清：癌と免疫グロブリン。厚生省国立病院がん共同研究報告書。77-78, 1974.
- 74387 丸山静雄：X線検査時の患者被曝線量の軽減について（X線写真の画質と被曝線量）。日本放射線技術学会誌 30：297-308, 1974.
- 74388 滝沢正臣, 放射線のハイブリッド処理。画像工学カンファレンス論文集 37-50, 1974.
- 74389 滝沢正臣：小林敏雄, 坂本良雄, 鈴木茂雄, 宮林宏保, 矢野今朝人：画像個別ファイル用VTRの開発について。放射線像研究 4：121-126, 1974.

74390 Kobayashi T, Umegaki Y, Sakamoto Y, Takizawa M: Quantitative diagnosis of osteoporosis by X-ray scanning kymography. Radiology vol. 1, Proceedings of the XIII International Congress of Radiology, Madrid, 1973, 226-228. Excerpta Medica, Amsterdam, 1974.