

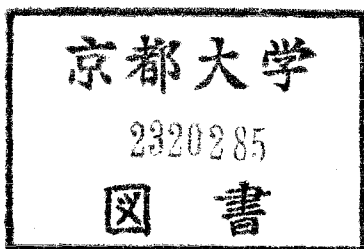
# 泌尿器科紀要

第19卷

1973年

ACTA UROLOGICA JAPONICA

Vol. 19, 1973



京都大学医学部泌尿器科学教室

Department of Urology, Faculty of Medicine,  
Kyoto University, Kyoto, Japan

泌尿紀要  
Acta Urol. Jap.

# 泌尿器科紀要 第19卷(1973)

## 総 目 次

### 第 1 号 1 月

随想 インターセックス —男と女についての一考察—	西田 悦郎	1
キール型人工腎による血液透析の研究		
1人用透析液供給装置を使用した2人同時透析における透析装置の直列式と並列式連結の比較	田中 求平・溝口 勝・仁平 寛巳	3
腎腫瘍 100例の臨床	原田 忠・菅原 博厚・渋谷 昌良・土田 正義	9
泌尿器外傷の研究		
本邦文献上における戦後20年間(1945~1964)の泌尿器外傷の統計的観察	平野 昭彦・井上 武夫・長田 尚夫・田中 一成	21
ヒト睪丸セルトリ細胞の電子顕微鏡的研究	高山 秀則	47
1, 3, 5-trihydroxybenzene (Dilospan 注) の鎮痛効果に関する臨床実験		
一尿路結石症を対象とした単純二重盲検実験	弓削 順二・ほか	119
編集後記・購読要項・投稿内規		126

### 第 2 号 2 月

随想 腎炎と免疫コンプレックス	浜島 義博	127
代償性腎肥大における DNA 合成および mitotic activity について	大北 純三	129
尿路性器結核の最近の動向		
II. 尿路性器結核患者の臨床統計的観察	岡島英五郎・ほか	139
腺性化生より発したと思われる膀胱腺癌の1例	加藤 篤二	147
精索平滑筋肉腫の1例	大上 和行・ほか	151
不妊男子の環境因子および生活史にかんする研究		
第1編: 男子不妊症患者の出生時父母年令, 出生順位, 同胞罹患率, 近親結婚率にかんする調査成績	小松 洋輔・友吉 唯夫	157
山口大学泌尿器科学教室における1970(昭45)年の臨床統計	酒徳治三郎・ほか	167
各種腎疾患に合併した高血圧症に対する Benzothiazepine 誘導体 (CRD-401) の臨床使用経験	森 浩一・ほか	175
Double blind 法による Doxycycline と Minocycline の臨床効果に対する推計学的比較検討	小幡 浩司・ほか	181
複雑な尿路感染症に対する Cefazolin の使用経験	前川 正信・ほか	190
泌尿器科手術におけるネオマイゾンGの使用経験	島 正美・ほか	197
編集後記・購読要項・投稿内規		202

### 第 3 号 3 月

随想 臨床家の研究	加藤 篤二	203
鳥取県, 島根県の尿路結核—第1報—	後藤 甫・竹中 生昌・石田 昭玲	205

腎肉腫 (angiomyoliposarcoma) の1例	大川 光央・ほか	211
Drip Infusion Pyelography による遊走腎の研究	深津 英捷・三矢 英輔・瀬川 昭夫	219
膀胱の海綿状血管腫の1例ならびに文献的考察	三国 友吉・田倉 弘・田端 運久	223
前立腺癌の副腎転移	林田健一郎・河田 栄人・江藤 耕作	231
陰茎前位陰嚢の1例	林 威三雄・平松 侃・平尾 佳彦・松島 進	235
染色体 47,XXY の hypogonadotropic hypogonadism	小松 洋輔・友吉 唯夫・岡田謙一郎	239
雄性性腺系の亜鉛にかんする実験的および臨床的研究	中山 健	245
Rifampicin に関する基礎的ならびに臨床的検討	桐山 喬夫・上領 頼啓	269
編集後記・購読要項・投稿内規		278

## 第4号 4月

シンポジウム：尿路性器結核の昨日・今日・明日（第22回日本泌尿器科中部連合地方会）

司会のことば	篠田 孝	279
尿路結核のきのう・きょう・あす	友吉 唯夫	283
尿路性器結核の疫学的観察	岡島英五郎	291
尿路結核症の治療成績	甲野 三郎・中西 純造・早原 信行・結城 清之 辻田 正昭・井上 堯司・岸本 武利・新 武三・前川 正信	303
腎結核の臨床：とくに腎結核の化学療法について	瀬川 昭夫	315
岐阜大学泌尿器科学教室における17年間の尿路結核の臨床統計ならびに 結核性萎縮膀胱に対するS状結腸膀胱形成術の術後経過について	磯貝 和俊・波多野紘一・野村 恭博・西浦 常雄	341
地方第一線病院よりみた泌尿性器結核患者の臨床統計および 結核性萎縮膀胱症例の検討	長谷川真常	347
男子性器結核の臨床統計的観察	徳永 毅・近藤 厚・石山 勝蔵	361
討論	篠田 孝・ほか	367
陰茎平滑筋腫の1例	秋山 隆弘・奥田 暎・児玉 正道・花井 淳・佐川 史郎	373
Priapism に対する caverno-spongiosa anastomosis とその予後	秋山 隆弘・奥田 暎・児玉 正道・佐川 史郎	377
65%アンギオグラフィン 100 ml 単独による点滴静注腎盂撮影法の経験	永井 純・重野 哲三	383
編集後記・購読要項・投稿内規		388

## 第5号 5月

両腎サンゴ樹状結石に合併した腎十二指腸瘻例	村田 庄平・ほか	389
サンゴ状結石を合併した Grawitz 腫瘍の1例	重松 俊朗・江藤 耕作・佐藤 威	395
腎盂腫瘍の動脈撮影	福岡 洋・村山 鉄郎・小川 勝明	401
膀胱腫瘍の臨床統計 第1報 発生頻度、膀胱鏡所見、組織学的所見について	鈴木 茂章・島谷 政佑・寺尾 暎治	413
第2報 治療方法と遠隔成績との関係（統計法への考察）	鈴木 茂章・島谷 政佑・寺尾 暎治	425
膀胱内注入抗菌性物質の膀胱壁内移行	西村 洋司・足立 卓三	437
外陰部に著変を呈したクリッペル・ウェーバー症候群の1例	西尾 正一・新 武三・桜根 弘忠	445
辜丸腫瘍 130 例について	高橋 陽一・ほか	451

乏精子症および無精子症の血中 FSH と LH .....小松 洋輔・友吉 唯夫・永山 洋.....457  
 泌尿器科術後患者に対するアミノペンジル・ペニシリン (AB-PC) の経静脈的投与について  
 ..... 三品 輝男・村田 庄平・大江 宏・岩本 稔.....463  
 編集後記・購読要項・投稿内規 .....468

第 6 号 6 月

血液透析における V-V shunt の再検討 —Shaldon's catheter および Medicut  
 intravenous cannula を用いておこなう導入透析について—.....青木 正・ほか.....469  
 血液透析後に低血糖発作をきたした末期腎不全の 1 例  
 ..... 早原 信行・前川 正信・結城 清之.....473  
 鑄型結石に対する腎洞内腎盂切石術 ..... 三品 輝男・村田 庄平・大江 宏・岩本 稔.....477  
 乳糜尿の Medium Chain Triglycerides による治療について ..... 日江井鉄彦・高橋 陽一.....489  
 上部尿路に皺襞像をみた 6 症例 ..... 福島 修司・松岡 俊介・小川 勝明・岩本 晃明.....493  
 腺腫様ポリープを伴った ureteritis glandularis ..... 宇山 健・森脇 昭介.....499  
 尿管 S 状結腸吻合術の再検討 第 3 報 電解質を中心とした検討  
 ..... 林田 重昭・桐山 晋夫・酒徳治三郎.....507  
 泌尿器系重復腫瘍にかんする統計的ならびに文献的考察 ..... 土屋 正孝・ほか.....517  
 奈良県立医科大学泌尿器科学教室における 1971 年の臨床統計.....石川 昌義・ほか.....531  
 尿管結石に対するプロフェミンの排石促進効果について ..... 木村 哲・馬場 志郎.....537  
 泌尿器科領域における新合成鎮痙剤 SA-504 の使用経験  
 ..... 三品 輝男・大江 宏・村田 庄平・岩本 稔.....545  
 編集後記・購読要項・投稿内規 .....550

第 7 号 7 月

コイル型人工腎センターの経験と問題点..... 日台 英雄・ほか.....551  
 上部尿路手術における背部垂直切開法 (Simon-Young incision) の検討  
 ..... 深見 正伸・ほか.....559  
 腎に発生する黄色肉芽腫について—腎カルブンケルに発生した 1 例と  
 本邦症例の総括—..... 豊田 泰・中野 博行.....565  
 Renal Milk of Calcium Collection の 1 例..... 寺杣 一徳・真弓 研介・齊藤 宗吾.....575  
 Prostaglandin F<sub>2α</sub> のヒト尿管に対する作用について  
 ..... 岡 直友・和志田裕人・上田 公介・伊藤 栄彦.....581  
 電気刺激による排尿：刺激位置と有効性との関係について (英文)  
 ..... 近藤 厚生・松尾 功一・鳥居 肇.....589  
 尿路感染症に対する抗生物質の尿中濃度の意義に関する実験的研究..... 三田 俊彦.....595  
 辜丸嚢腫の 1 例..... 石橋 晃・平田 紀光・真下 節夫.....607  
 HFSH キットおよび HLH キットによる LH-RH 負荷後の男子性腺機能  
 不全患者における FSH, LH の測定.....米沢 健三・中村 護・白井 将文・松田尚太郎.....611  
 山口大学泌尿器科学教室における 1971 (昭46) 年の臨床統計..... 酒徳治三郎・ほか.....617  
 尿路逆行性感染に対する DKB の使用経験  
 ..... 福重 満・田戸 治・中野 博・仁平 寛巳.....625  
 尿路感染症における ST 合剤の臨床的効果—nalidixic acid との二重  
 盲検法による検定—..... 岡部達士郎・吉田 修.....633  
 編集後記・購読要項・投稿内規 .....638

## 第 8 号 8 月

## 尿路性器結核の最近の動向 III. 奈良県立医科大学泌尿器科における

尿路性器結核の臨床統計的観察	岡島英五郎・ほか	639
Avascular Renal Tumor の 7 例	福岡 洋・日台 英雄・藤井 浩	649
Inferior Pyelo-nephrolithotomy の経験	坂口 洋・井上彦八郎	661
New Parallel-Flow Hemodialyzer (Argonne Type)	伊東三喜雄・ほか	671
膀胱のコラーゲン含有率および体重にたいする膀胱の重量比にかんする研究	近藤 厚生・Jacques G. Susset	683
精子と金属にかんする研究 第 1 報: ヒト精管副睾丸内精子および		
射精精子亜鉛含量	齊藤 宗吾・原 信二・田中 邦彦・彦坂 幸治	689
Reifenstein 症候群の 1 例	小松 洋輔・友吉 唯夫	693
フラボン系止血剤 Fm-7 の使用経験	鎗水 史朗・ほか	699
泌尿器科領域における Sulbenicillin (SB-Pc) の使用経験	今林 健一・宍戸仙太郎	707
編集後記・購読要項・投稿内規		716

## 第 9 号 9 月

血液透析患者における一時的ペニシリン精神障害	土屋 正孝・ほか	717
尿路感染症に関する研究 XII. 小児における臨床統計ならびに尿中有形成分の		
遠沈標本における診断的意義について	仁平 寛己・ほか	725
下大静脈後尿管の 2 例について	西尾 正一・甲野 三郎・新 武三	737
異所性尿管瘤の尿道外脱出例	小松 洋輔・江部洋一郎	751
膀胱の inverted papilloma	中村 隆幸・林 知厚・矢野 久雄・森 浩志	757
陰茎の原発性細網肉腫の 1 例ならびに原発性陰茎肉腫の文献的考察	三国 友吉・田端 運久・田倉 弘	761
辜丸のらい性病変による男子不妊症	友吉 唯夫・小松 洋輔・滝沢 英夫	785
Klinefelter 症候群にかんする臨床的研究 I. Klinefelter 症候群における LH-RH 試験	小松 洋輔・友吉 唯夫・永山 洋一	789
Cystometry からみた atropine-N-n-octylbromide (AD122) の膀胱機能に対する効果	鈴木 唯司・ほか	795
膀胱鏡検査時における新鎮痙剤 DD234 の使用経験	鈴木 駿一・黒沢 昌也・今井 克忠	807
謹 告		812

## 第 10 号 10 月

高血圧を伴った小児腎動脈瘤の 1 例	永田 肇・ほか	813
腎血管性高血圧症—後腹膜類皮囊胞による 1 例—	岩動 孝・山田 行夫・大堀 勉	821
腎被膜に骨形成のみられた 1 例	佐川 史郎・ほか	829
Posterior Vertical Lumbotomy による腎盂切石術 (Gil-Vernet) の経験	林 知厚・中村 隆幸・矢野 久雄	837
3 歳女児に施行せる尿管・回腸・S 状結腸吻合術の経験	松田 稔・ほか	843
電気刺激による排尿: 亜急性期実験	近藤 厚生	853
排尿障害の水力学的研究—前立腺肥大症および神経因性膀胱の排尿時膀胱内圧,		
尿流量および最低尿道抵抗について—	黒木 隆亨	859
副辜丸平滑筋腫の 1 例	薬師寺道則・境 優一・野田 進士・山口 和彦	881
膀胱炎に対する Aminocyclohexyl-Penicillin の使用経験		

..... 加藤 廣海・袴田 隆義・多田 茂	889
尿路感染症に対する Sulfamethoxazole-Trimethoprim (ST) の使用経験	
..... 寺尾 暎治・岡 直友・杉浦 弼	895
尿路感染症に対する Thiophenicol Glycinate (Neomyson G) の使用経験	
..... 大堀 勉・岩動 孝・戸田 宇一	901
膀胱炎に対する Thiophenicol の少量短期投与の臨床効果	
..... 古畑 哲彦	909
編集後記・購読要項・投稿内規	912

第 11 号 11 月

褐色細胞腫の 1 例	赤井 文治・荒巻 謙二・水谷修太郎	913
腎外傷について 一とくに興味あるレ線所見を呈した腎破裂の 1 例一	松村 俊宏・ほか	921
アルコール多飲者に発生した腎乳頭壊死の 1 例	奥山 明彦・永野 俊介・栗田 孝	925
実験的腎盂腎炎における抗生剤の効果に関する研究	角田 和之	931
尿管開口異常の 5 例	福岡 洋・寺島 和光	963
S 状結腸憩室炎が原因と考えられる S 状結腸膀胱瘻の 1 例	武本 征人・坂口 強・宮川 光生	975
1-methyl-5-chlorindoline methylbromide の泌尿器科領域での使用経験	福井準之助・白勢 克彦・鶴見 和弘	983
Thiophenicol による尿路感染症の治療効果	寺尾 暎治・杉浦 弼	993
編集後記・購読要項・投稿内規		998

第 12 号 12 月

原発性アルドステロン症 9 例の臨床的観察：われわれの教室における		
副腎疾患の臨床 一その 1 一	新島 端夫・高田 元敬・清水 憲・大橋 輝久	999
クッシング症候群 9 例の臨床的観察：われわれの教室における副腎疾患		
の臨床 一その 2 一	新島 端夫・高田 元敬・清水 憲・大橋 輝久	1009
褐色細胞腫 7 例の臨床的観察：われわれの教室における副腎疾患の臨床		
一その 3 一	新島 端夫・高田 元敬・清水 憲・大橋 輝久	1021
阻血性腎障害に対するウレタン誘導体および ATP の効果に関する実験	井本 卓	1031
的研究		
多発性巨大膀胱結石とその走査電子顕微鏡学的研究	野田進士・ほか	1053
辜丸白膜線維腫の 1 例	境 優一・薬師寺 道則・野田 進士・山口 和彦	1059
編集後記・購読要項・投稿内規		1068

# Acta Urologica Japonica Vol. 19, 1973

## Number 1, January

Editorial: Intersexuality.....	E. Nishida...	1
Studies on Hemodialysis with the Kiil Type Artificial Kidney —Comparison of the Series and the Parallel Connection of Dialyzers in Simultaneous Hemodialysis of Two Persons with the Dialysate Supplier for Single Patients— .....	K. Tanaka, M. Mizoguchi and H. Nihira...	3
A Clinical Observation on Renal Tumor.....	T. Harada, H. Sugawara, Y. Shibuya and S. Tsuchida...	9
Studies on Genitourinary Injuries: Statistic Observation of Twenty Years in Japan .....	A. Hirano, T. Inoue, T. Osada and K. Tanaka...	21
An Electron Microscopic Study of the Sertoli Cell in the Human Testis .....	H. Takayama...	47
A Clinical Trial on Analgesic Effect of 1, 3, 5-trihydroxybenzene (Dilospan inj.) —Simple Double Blind Test by the Cases of Urolithiasis.....	J. Yuge, et al...	119

## Number 2, February

Editorial: Nephritis and Immune Complex .....	Y. Hamajima...	127
DNA Synthesis and Mitotic Activity in Compensatory Renal Hypertrophy in the Rat.....	J. Ohokita...	129
Recent Trend of Urogenital Tuberculosis II. Clinico-Statistical Observation on Urogenital Tuberculosis.....	E. Okajima, et al...	139
Adenocarcinoma of the Urinary Bladder arising from Glandular Metaplasia: Report of A Case .....	T. Katō...	147
Leiomyosarcoma of the Spermatic Cord: Report of A Case .....	K. Daijyo, et al...	151
Environmental Factors and Life History of the Infertile Males. Part I: Parents' Age, Birth Rank, Affected Siblings, and Consanguinity .....	Y. Komatsu and T. Tomoyoshi...	157
Clinical Statistics on Patients, Operations and Main Urological Examinations in the Department of Urology, Yamaguchi University, during 1970 .....	J. Sakatoku, et al...	167
Clinical Experiences with CRD-401, A Benzothiazepine Derivative, for Hypertension associated with Various Renal Diseases.....	K. Mori, et al...	175
Comparative Study of the Therapeutic Effect of Doxycycline and Minocycline .....	K. Obata, et al...	181
Clinical Application of Cefazolin in Chronic or Acute Urinary Tract Infections.....	M. Maekawa, et al...	190
Neomycin G as an Antibiotic of Choice in Urological Surgery.....	M. Shima, et al...	197

## Number 3, March

Editorial: Clinical Research.....	T. Katō.....	203
Urinary Tuberculosis in San-in Area of Japan.....	H. Goto, I. Takenaka and G. Ishida.....	205
Renal Sarcoma (Angiomyoliposarcoma): A Case Report .....	M. Ohkawa, et al.....	211
Studies on Nephroptosis by Drip Infusion Pyelography .....	H. Fukatsu, H. Mitsuya and A. Segawa.....	219
Cavernous Hemangioma of the Bladder: Report of A Case and Review of the Literature .....	T. Mikuni, H. Takura and K. Tabata.....	223
Metastasis of Cancer of the Prostate to the Adrenal Gland .....	K. Hayashida, T. Kawada and K. Etō.....	231
Transposition of the Penis and Scrotum: Report of A Case and Review of the Literature.....	I. Hayashi, T. Hiramatsu, Y. Hirao and S. Matsushima.....	235
Hypogonadotropic Hypogonadism with 47, XXY Karyotype: Report of A Case .....	Y. Komatsu, T. Tomoyoshi and K. Okada.....	239
An Experimental and Clinical Study of Zinc in the Male Genital Organs .....	K. Nakayama.....	245
Laboratory and Clinical Evaluation on Rifampicin.....	T. Kiriya and Y. Kamiryo.....	269

## Number 4, April

Symposium: Yesterday, Today, and Tomorrow of Urogenital Tuberculosis From The 22nd Central Section Meeting of Japanese Urological Association Moderator's Comment.....	T. Shinoda.....	279
Yesterday, Today, Tomorrow of Urinary Tuberculosis .....	T. Tomoyoshi.....	283
Epidemiological Observation of Genito-Urinary Tuberculosis .....	E. Okajima.....	291
Results of Treatment in Urinary Tuberculosis .....	S. Kōno, J. Nakanishi, N. Hayahara, K. Yūki, M. Tsujita, T. Inoue, T. Kishimoto, T. Shin and M. Maekawa.....	303
Study on Chemotherapy for Renal Tuberculosis.....	A. Segawa.....	315
Clinical Statistics on Urinary Tuberculosis and Postoperative Results of Sigmoid Colocystoplasty for Tuberculous Contracted Bladder .....	K. Isogai, K. Hatano, Y. Nomura and T. Nishiura.....	341
Statistical Observation on Genito-Urinary Tuberculosis in One Local Hospital and Clinical Observation on Tuberculous Contracted Bladder .....	M. Hasegawa.....	347
Clinical Statistics of Male Genital Tuberculosis .....	T. Tokunaga, A. Kondo and K. Ishiyama.....	361
Discussions.....	T. Shinoda, et al.....	367
A Case of Leiomyoma of the Penis .....	T. Akiyama, N. Okuda, M. Kodama, J. Hanai and S. Sagawa.....	373
Caverno-Spongiosa Anastomosis for Priapism .....	T. Akiyama, N. Okuda, M. Kodama and S. Sagawa.....	377
Drip Infusion Diuretic Pyelography with 65% Angiografin.....	J. Nagai and T. Shigeno.....	383



## Number 5, May

- Spontaneous Nephro-Duodenal Fistula : A Complication  
of Bilateral Staghorn Calculi.....S. Murata, et al....389
- Renal Cell Carcinoma associated with Renal Calculi : Report of A Case  
..... S. Shigematsu, K. Etō and T. Satō...395
- An Angiographic Evaluation of Renal Pelvic Tumor  
.....H. Fukuoka, T. Murayama and K. Ogawa...401
- Statistical and Clinical Studies on Tumors of the Urinary Bladder :  
The First Report : Studies on Incidence Rate, Cystoscopic Findings  
and Histological Findings.....S. Suzuki, M. Shimaya and E. Terao...413
- The Second Report : Studies on Relationship between Treatments  
and 5-Year Survival (An Evaluation of the Methods of Survival Analyzation)  
..... S. Suzuki, M. Shimaya and E. Terao...425
- Transport of Antibacterial Drugs into the Canine Bladder Wall  
..... Y. Nishimura and T. Adachi...437
- Klippel-Weber's Syndrome with Enlarged Phallus : Report of A Case  
..... S. Nishio, T. Shin and H. Sakurane...445
- 130 Cases of Testicular Tumors followed up more than Five Years  
..... Y. Takahashi, et al....451
- Plasma FSH and LH in Oligozoospermia and Azoospermia  
.....Y. Komatsu, T. Tomoyoshi and Y. Nagayama...457
- Intravenous Administration of Aminobenzyl-Penicillin  
after Urological Operations .....T. Mishina, S. Murata, H. Ooe and M. Iwamoto...463

## Number 6, June

- Reappraisal of V-V Shunt Using Shaldon's Catheter and Medicut  
Intravenous Cannula in Introduction Hemodialysis .....T. Aoki, et al....469
- Hypoglycemia after Hemodialysis : Report of A Case and Review  
of Literature .....N. Hayahara, M. Maekawa and K. Yūki...473
- Some Experiences of Intrasinusal Pyelolithotomy in Situ in Staghorn Calculi  
..... T. Mishina, S. Murata, H. Ooe and M. Iwamoto...477
- Treatment of Chyluria with Medium Chain Triglycerides  
..... T. Hiei and Y. Takahashi...489
- Mucosal Folds of the Upper Urinary Tract on Pyelograms :  
Report of Six Cases .....S. Fukushima, S. Matsuoka, K. Ogawa and T. Iwamoto...493
- Ureteritis Glandularis associated with Adenomatous Polyp  
.....T. Uyama and S. Moriwaki...499
- Reappraisal of Ureterosigmoid Anastomosis Part III. Studies on Electrolytes  
..... S. Hayashida, T. Kiriya and J. Sakatoku...507
- Multiple Primary Malignant Neoplasms associated with Genito-Urinary Organs :  
A Survey of the Literature and Statistical Study .....M. Tsuchiya, et al....517
- Clinical Statistics on Inpatients and Operations in the Department of Urology,  
Nara Medical University, 1971 .....M. Ishikawa, et al....531
- Clinical Studies of the Rate of Stone Passage by Administration

- of Furosemide.....S. Kimura and S. Baba...537  
 Clinical Experience with A New Synthetic Antispasmodic Agent, SA-504,  
 in Urology .....T. Mishina, H. Ooe, S. Murata and M. Iwamoto...545

## Number 7, July

- 17 Months Experience at A Coil Type Kidney Center : Re-appraisal  
 of Long Term Hemodialysis by the Low Prime Coil Kidney .....H. Hidai, et al...551  
 Dorso-Vertical Incision by Simon-Young  
 for the Upper Urinary Tract Operations.....M. Fukami, et al...559  
 Xanthogranuloma of the Kidney : Report of A Case associated  
 with Renal Carbuncle and Review of Literature.....Y. Toyoda and H. Nakano...565  
 Renal Milk of Calcium Collection : Report of A Case  
 ..... K. Terasoma, K. Mayumi and S. Saito...575  
 Effect of Prostaglandin  $F_{2\alpha}$  upon Human Ureteral Contractile Activities  
 .....N. Oka, H. Washida, K. Ueda and H. Ito...581  
 Micturition aided by Electric Stimulation : Relationship of Efficiency to  
 the Site of Stimulation.....A. Kondo, K. Matsuo and H. Torii...589  
 Significance of the Concentration in Urine of the Antibiotics  
 for Urinary Tract Infection : An Experimental Study .....T. Mita...595  
 Simple Cyst of the Testis : Report of A Case  
 ..... A. Ishibashi, N. Hirata and S. Mashimo...607  
 Measurement of Plasma FSH and LH in Male Gonadal Dysfunction  
 with Use of HFSH and HLH Radioimmunoassay Kit...K. Yonezawa, M. Nakamura,  
 M. Shirai and S. Matsuda...611  
 Clinical Statistics on Patients, Operations and Main Urological Examinations  
 in the Department of Urology, Yamaguchi University, during 1971  
 ..... J. Sakatoku, et al...617  
 Use of DKB in the Treatment of Retrograde Urinary Tract Infection  
 ..... M. Fukushige, O. Tado, H. Nakano and H. Nihira...625  
 Sulfamethoxazole-Trimethoprim Combination for Urinary Tract Infection :  
 A Double Blind Study with Nalidixic Acid.....T. Okabe and O. Yoshida...633

## Number 8, August

- Recent Trend of Urogenital Tuberculosis  
 III. Clinico-Statistical Observation on Urogenital Tuberculosis in the Urological  
 Clinic of Nara Medical University.....E. Okajima, et al...639  
 Avascular Renal Tumor : Report of Seven Cases  
 ..... H. Fukuoka, H. Hidai and H. Fujii...649  
 An Experience of Inferior Pyelo-nephrolithotomy .....H. Sakaguchi and H. Inoue...661  
 Hemodialysis with New Parallel-Flow Dialyzer (Argonne Type) ..... M. Itoh, et al...671  
 Collagen Content in Detrusor Muscle and Ratio of Bladder Weight to Body Weight  
 ..... A. Kondo and J. G. Susset...683  
 Studies on Spermatozoa and Metals  
 Part I. Zinc Content of Human Vaso-Epididymal and Ejaculated Spermatozoa  
 ..... S. Saito, S. Hara, K. Tanaka and K. Hikosaka...689

- Reifenstein's Syndrome: Report of A Case ..... Y. Komatsu and T. Tomoyoshi...693  
 Use of Fm-7, A Hemostatic Agent of Flavon Group, in Urology...S. Yarimizu, et al....699  
 Clinical Trials with Sulbenicillin (SB-Pc) in Urinary Tract Infections  
 ..... K. Imabayashi and S. Shishito...707

## Number 9, September

- Penicillin-Induced Transient Encephalopathy in Dialysis Patient  
 .....M. Tsuchiya, et al....717  
 Clinical Study of Urinary Tract Infection  
 XII. Clinical Statistics in Children and Diagnostic Significance of Urinary  
 Sediment.....H. Nihira, et al....725  
 Retrocaval Ureter: Report of 2 Cases.....S. Nishio, S. Kono and T. Shin...737  
 Transurethral Prolapse of Ectopic Ureterocele: Report of A Case  
 ..... Y. Komatsu and Y. Ebe...751  
 Inverted Papilloma of the Bladder  
 ..... T. Nakamura, T. Hayashi, H. Yano and H. Mori...757  
 Primary Reticulum Cell Sarcoma of the Penis: Report of A Case with A Review  
 of the Literature on Primary Sarcoma of the Penis  
 .....T. Mikuni, K. Tabata and H. Takura...761  
 Male Infertility due to Lepromatous Orchitis  
 ..... T. Tomoyoshi, Y. Komatsu and H. Takizawa...785  
 Clinical Studies on Klinefelter's Syndrome I. LH-RH Test in Klinefelter's Syndrome  
 .....Y. Komatsu, T. Tomoyoshi and Y. Nagayama...789  
 Cystometric Studies on the Effect of Atropine-N-n-Octylbromide (AD 122) on  
 the Function of the Urinary Bladder .....T. Suzuki, et al....795  
 Use of DD 234, A New Antispasmodic, at Cystoscopy  
 .....K. Suzuki, M. Kurosawa and K. Imai...807

## Number 10, October

- Renal Artery Aneurysm in A Child with Hypertension: Report of A Case  
 .....H. Nagata, et al....813  
 Renovascular Hypertension Caused by Retroperitoneal Dermoid Cyst:  
 Report of A Case .....T. Isurugi, Y. Yamada and T. Ōhori...821  
 Bone Formation in the Renal Capsule..... S. Sagawa, et al....829  
 Experience of Pyelolithotomy through Posterior Vertical Lumbotomy  
 (Gil-Vernet).....T. Hayashi, T. Nakamura and H. Yano...837  
 Clinical Experience with Ureteroileosigmoidostomy for a 3-year-old Girl  
 ..... M. Matsuda, et al....843  
 Micturition Aided by Electric Stimulation: A Subacute Study .....A. Kondo...853  
 Urodynamic Studies on Disturbance of Micturition  
 —Voiding Pressure, Urinary Flow Rate and Minimum Urethral Resistance  
 during Micturition in Patient with Benign Prostatic Hyperplasia  
 and Neurogenic Bladder— .....T. Kuroki...859  
 Leiomyoma of the Epididymis...M. Yakushiji, Y. Sakai, S. Noda and K. Yamaguchi...881  
 Clinical Use of Aminocyclohexyl-Penicillin for Cystitis  
 ..... H. Kato, T. Hakamada and S. Tada...889  
 The Effect of Sulfamethoxazole-Trimethoprim Combination Product  
 to the Urinary Tract Infections .....E. Terao, N. Oka and H. Sugiura...895  
 Clinical Experience with Thiamphenicol Glycinate (Neomyson G)  
 for Urinary Tract Infections .....T. Ōhori, T. Isurugi and U. Toda...901  
 Clinical Effects of Thiophenicol Administered Small Dosage and Short Period  
 for Acute Cystitis .....A. Furuhashi...909

## Number 11, November

- Pheochromocytoma: Report of A Case .....F. Akai, K. Aramaki and S. Mizutani...913
- Renal Trauma: A Case of Renal Rupture ..... T. Matsumura, et al...921
- Renal Papillary Necrosis of Heavy Drinker: Report of A Case  
..... A. Okuyama, S. Nagano and T. Kurita...925
- Studies on the Effect of Antibiotics on Experimental Pyelonephritis  
in Rabbits .....K. Tsunoda...931
- Ectopic Ureteral Opening: Report of Five Cases.....H. Fukuoka and K. Terashima...963
- Vesicosigmoidal Fistula Complicating Diverticulitis of the Colon:  
Report of A Case..... M. Takemoto, T. Sakaguchi and M. Miyagawa...975
- Use of 1-Methyl-5-Chlorindoline Methylbromide in the Treatment  
of Neurogenic Bladder..... J. Fukui, K. Shirase and K. Tsurumi...983
- Treatment of Urinary Tract Infections with Thiophenicol  
..... E. Terao and H. Sugiura...993

## Number 12, December

- Surgical Diseases of the Adrenal [1]: Clinical Observation of 9 Cases  
of Primary Aldosteronism.....T. Nijima, M. Takata, K. Shimizu and T. Ōhashi... 999
- Surgical Diseases of the Adrenal [2]: Clinical Observation of 9 Cases  
of Cushing's Syndrome ..... T. Nijima, M. Takata, K. Shimizu and T. Ōhashi...1009
- Surgical Diseases of the Adrenal [3]: Clinical Observation of 7 Cases  
of Pheochromocytoma ..... T. Nijima, M. Takata, K. Shimizu and T. Ōhashi...1021
- Effect of Urethane Derivatives and ATP on Ischemic Renal Damage .....T. Imoto...1031
- A Case Report of Multiple Giant Vesical Calculi and the Scanning  
Electron Microscopical Study ..... S. Noda, et al. ...1053
- Fibroma of the Tunica Albuginea Testis: Report of A Case  
.....Y. Sakai, M. Yakushiji, S. Noda and K. Yamaguchi... 1059