

# 泌尿器科紀要

第 14 卷

1968(昭和43)年

ACTA UROLOGICA JAPONICA

Vol. 14, 1968

京都大学医学部泌尿器科学教室

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

**Editor : Prof. Tokuji KATO**

泌尿紀要

Acta Urol. Jap.

# 泌尿器科紀要 第14卷(1968)

## 総 目 次

随想 尿路感染の化学療法	小酒井 望	1
超音波A-スコープ方式応用による前立腺疾患の診断法 (前立腺癌の鑑別診断法の価値についての研究)	西 守哉	3
睪丸腫瘍の化学療法に関する研究		
第I編 Nitrofurazone の睪丸腫瘍におよぼす影響について	酒徳治三郎・沢西 謙次・ 小松 洋輔・高山 秀則	41
泌尿器科領域における Kasugamycin の使用経験について —特に緑膿菌に対して—	多田 茂・袴田 隆義・森 脩・山崎 義久	50
慢性尿路感染症の対策 —特にヒプラミンの効果について—	三矢 英輔・近藤 厚生	57
第18回日本泌尿器科学会中部連合地方会シンポジウム「上部尿路腫瘍の診断と治療」	加藤 篤二・林 威三雄・津川 龍三・ 生駒 文彦・酒徳治三郎	78
編集後記・購読要項・投稿内規		86
.....		
随想 癌の化学療法	桜井 欽夫	87
睪丸間細胞過形成の電子顕微鏡的観察	高山 秀則	89
原発性副甲状腺機能亢進症とマグネシウム異常について	園田 孝夫	106
睪丸腫瘍の化学療法に関する研究		
第II編 塩化カドミウムの睪丸腫瘍におよぼす影響について	酒徳治三郎・蛭多 量令・ 吉田 修・川村 寿一	115
本邦における Pheochromocytoma の総症例をめぐって	天方 義邦・内山 節夫・日下部 博・神前 五郎	127
小児膀胱頸部疾患に YV 形成術を施行した1例	多田 茂・大串 典雅・川井 忠・森 脩・神谷 齊	146
巨大前立腺肥大症の1例	岡田謙一郎・三宅ヨシマル	153
Ubretid の神経因性膀胱に対する効果および血清 $\beta$ -Glucuronidase におよぼす影響	近藤 賢・内藤 政男・杉浦 啓之	159
泌尿器科領域における Trasylof の治験	小田 完五・大山 朝弘・三品 輝男・宮谷 勝明	165
編集後記・購読要項・投稿内規		170
.....		
随想 尿管の機能について	丹生 治夫	171
泌尿器科領域における骨盤内動脈撮影法に関する研究	磯貝 和俊	173
Mitomycin C 大量衝撃療法が著効を示した陰茎癌の1症例 —組織学的およびオートラジオグラフィによる経時的観察—	加藤 篤二・吉田 修・宮川美栄子	188
腎盂腎炎 —泌尿器科の立場から—	松浦 省三	199
精囊変位を伴った先天性両側射精管欠如症の1例	酒徳治三郎・小松 洋輔・岡部達士郎	210

尿中グルコ糖酸の臨床的意義	
特に Xylitol 静注後の尿中グルコ糖酸の変動とそれに伴う尿中 $\beta$ -Glucuronidase 活性の変動について	近藤 賢・内藤 政男・杉浦 啓之…215
夜尿症に対する Ubretid の使用経験	重松 俊・増田 京…225
尿路感染症と Aminobenzyl Penicillin	古沢 太郎・東 登伎雄・三品 輝男・村上 剛・保井 明泰・高橋 徹…230
編集後記・購読要項・投稿内規	…236
.....	
随想 癌の免疫	武田 勝男…237
下部尿路における排尿の水力学的研究	
第 I 編 排尿流力測定 (とくに最高排尿比について)	木村泰治郎…239
下部尿路における排尿の水力学的研究	
第 II 編 排尿時膀胱内圧測定 (前立腺肥大症と尿道狭窄について)	木村泰治郎…251
思春期男子の内分泌学的動態	正司 武夫…261
モーション・アナライザーによる妊婦腎盂腎炎の X 線映画の観察	岡本十二郎・上田 巖・鈴木 三郎・佐々木 寿…282
尿管結石自然排出例の検討	三浦 武芳…288
グリチルリチンと尿路性器腫瘍	
(I) 血清酵素活性におよぼす影響について	石部 知行・松木 暁・溝口 勝・仁平 寛巳…292
泌尿器科領域におけるポリミキシン B の局所投与療法について	溝口 勝・石部 知行・教田 稔・田中 広見…298
編集後記・購読要項・投稿内規	…304
.....	
随想 移植免疫雑感	進藤 宙二…305
泌尿器腫瘍と酵素	
IV DMNA による実験的腎腫瘍における LDH, A $\alpha$ P, LAP, TAP 活性および LDH isozymes の変動について	石部 知行…307
泌尿器腫瘍と酵素	
V 酢酸鉛による実験的腫瘍における LDH, A $\alpha$ P, LAP, TAP 活性および LDH isozymes の変動について	石部 知行…313
広汎な腹膜欠損に対するダクロン膜の使用経験	河西 宏信・前川 正信・新 武三…319
異型嚢胞腎の 1 例	井上彦八郎・三瀬 徹・宮川 光生・高橋 香司…323
原発性尿管腫瘍の 4 例	水本 龍助・身吉 隆雄・福地 晋・角田 和男・松村 茂夫・赤坂哲治郎・今泉 新・鈴木 弘之・吉田 桂一…331
S 状結腸膀胱瘻の 3 例	森 義則・高羽 津・奥田 暲・大川 順正・児玉 正道…343
尿路感染症の薬剤耐性と Nalidixic Acid の治験について	牧野 昌彦…351
男性不妊患者に対する ATP, Citrulline, Aspartic Acid 投与の影響	谷村 実一・定延 和夫・西村 保昭・長谷川 汪…357
編集後記・購読要項・投稿内規	…364
.....	
随想 腎の血管について	江口 季雄…365

泌尿器腫瘍と酵素

VI CdCl<sub>2</sub> による実験的マウス辜丸腫瘍組織ならびに血清の Lactic Dehydrogenase (LDH), Alkaline Phosphatase 活性ならびに LDH Isozymes について.....石部 知行...367

先天性尿道直腸瘻の治験例.....太田 謙・竹内 正文・八竹 直...373

陰嚢に原発した腺癌の1例.....高橋 香司...377

若年性高血圧症に見られた多発性腎内動脈瘤の1例...河西 宏信・前川 正信・新 武三...389

孤立性腎嚢腫の1例(附 統計的観察).....江藤 耕作・鈴木 卓...396

血友病性血尿についての考察.....樋口 正士...401

前立腺肉腫の2例.....進藤 和彦・齊藤 泰...411

尿路外傷と交通事故.....友吉 唯夫・福田 泰久・竜見 明・柴 務・福原 公・速見 晴朗・長浜 通正...419

原発性腎盂尿管腺癌について.....早原 信行・前川 正信・新 武三...433

胃癌を原発とする転移性副辜丸腫瘍および精索腫瘍の各1例.....小宮 俊秀・小金丸恒夫・福田 和男...439

— コ ン レ イ 400 特 集 —

30w/v % Conray (300ml vial) による Continuous Infusion Urography.....久世 益治・森川 進・吐師 正知・福山 拓夫...447

逆行性腎盂撮影に対する Sodium iothalamate 66.8% (Conray 400) の使用経験.....多田 茂・森 脩・斎藤 薫...455

Sodium iothalamate 66.8% (Conray-400) の臨床経験.....柏井 浩三・木下 勝博・結城 清之...460

泌尿器科領域における DR-108 の使用経験.....押木 貞雄・会田 靖夫・柳沢 温...465

排泄性腎盂撮影における Conray-400 の造影効果について.....赤坂 裕・今村 一男・甲斐 祥生・中西 欽也・丸山 行孝・菅 孝幸・近藤 常郎・中川 長生・落合 元宏...472

新尿路血管造影剤 DR 108 の泌尿器科領域における使用経験.....酒井 晃・細川 靖治...480

Conray 400 による静脈注射腎盂撮影について.....生亀 芳雄・工藤 三郎・小川 秀弥...485

新尿路血管造影剤 DR-108 (コンレイ400) の使用経験.....落合京一郎・池上 茂...489

Conray 400 による排泄性腎盂撮影.....石部 知行・溝口 勝・松木 暁...496

編集後記・購読要項・投稿内規.....504

随想 尿管の生理.....入沢 宏...505

腎臓移植の研究 I. 腎の保存に関する実験的研究: 常圧酸素下低温浸漬保存について.....高崎 登...507

停留辜丸の外傷性破裂.....結城 清之・前川 正信・児玉 正道...523

女子巨大膀胱憩室の1例.....中西 純造・前川 正信・新 武三・甲野 三郎...526

前立腺摘除術における新しい止血法—経精管止血剤注入法—.....友吉 唯夫・齊藤 博・速見 晴朗・福原 公・柴 務...530

泌尿器科領域における新鎮痙鎮痛剤 CG-201 複合製剤の使用経験.....石部 知行・嶋田 孝宏・溝口 勝...533

泌尿器科領域における静注用クロタオンの治験.....三品 輝男・藤村 伸・村田 庄平・大山 朝弘・村上 剛・山田 要助・保井 明泰・大江 宏...541

編集後記・購読要項・投稿内規.....548

随想 哺乳類精子の物質代謝	吉田 重雄	549
上部尿路瘻術後の経過と管理	小田 完五・井上 進・東 登伎雄・ 藤村 伸・小野 利彦・村田 庄平・村上 剛	551
Myoglobin 尿について	友吉 唯夫・ポール C. ハヂンス	560
腎杯憩室内 Milk of Calcium Stone の1例	広中 弘・酒徳治三郎・桐山 齋夫・福田 和男	571
腎動脈血栓および腎結核を伴った腎性高血圧の1例	柏木 崇・田尻葵矩夫・桐山 齋夫	576
尿管静脈瘤の1例	井上彦八郎・三瀬 徹・宮川 光生・高橋 香司	581
尿路感染症に対する SP-125 (Dicloxacillin) の使用経験	井上彦八郎・三瀬 徹・宮川 光生・高橋 香司	590
尿管運動における Acabel (CG-201) の影響と遊走腎に起因すると思われる 疼痛に対する本剤の使用経験	村田 仁・大橋 秀世	594
ウロカルン (UROCALUN) による尿石症の治療経験	多田 茂・大串 典雅・川井 忠・森 脩	600
尿路結石症に対するコリンホルの鎮痛および排石促進効果について	菅井 昂夫・木村 哲・新村 研二	605
泌尿器科領域における新静脈麻酔剤エポントールの使用経験	金沢 稔・阿部 富弥・稲垣 侑・中村 順・的場 昭三	619
前立腺肥大症に対するアミノ酸治療	志賀 弘司・熊木 栄一・今村 全	625
前立腺疾患に対する P.P.C の試用経験	山内秀一郎・開田 峯吉・辻 広	633
編集後記・購読要項・投稿内規		638
.....		
随想 副腎髄質の微細構造をめぐって	藤田 尚男	639
血液透析時の生化学的研究, ことに Dialysis Disequilibrium について	加藤 篤二・沢西 謙次・川村 寿一・上山 秀麿・ 三宅ヨシマル・山下 喬世・岡部達士郎	641
泌尿器科手術の前後における尿中検出細菌の様相について	柏木 崇・大北 純三・小宮 俊秀・小金丸恒夫・ 多嘉良 稔・田尻葵矩夫・福田 和男・広中 弘・ 市川 哲也・佐長 俊昭・本永 逸哉・桐山 齋夫・ 酒徳治三郎	661
男子不妊症の臨床統計的観察	田中 啓幹・高田 元敬	674
精管再開術の臨床例	田中 啓幹・高田 元敬	679
泌尿器科領域におけるグラム陰性桿菌感染症に対する Polymyxin B の局所使用経験	和田 一郎	687
泌尿器科領域における CG-201 錠の応用	石神 襄次・原 信二・柴 務	691
前立腺疾患および前立腺摘除後後遺症に対するエビプロスタットの使用経験	岡部達士郎・久世 益治	695
ビオスミンの臨床効果 —泌尿器科入院患者に投与して—	竹内 弘幸	701
編集後記・購読要項・投稿内規		706
.....		
随想 腎血管造影	玉木 正男	707
いわゆる Non-visualizing Kidney について	加藤 篤二・沢西 謙次・小林 啓躬・ 川村 寿一・上山 秀麿・岡部達士郎・三宅ヨシマル・山下 喬世	709

長期血液透析における前腕部皮下動静脈瘻設置について……………	宮崎 重・定延 和夫・ 佐藤 公彦・谷村 実……………	718
Ureteritis Cystica —その1例と文献的考察—……………	桐山 奮夫・多嘉良 稔……………	726
Dormia stone basket による尿管内尿管腫瘍の生検法……………	桐山 奮夫・山下 喬世……………	733
陰囊内辜丸外横紋筋肉腫の1例……………	永野 俊介・栗田 孝・下江 庄司……………	745
両側性 Spermatocytic Seminoma の1例……………	友吉 唯夫・川村 寿……………	753
昭和42年度神戸大学泌尿器科患者の統計的観察……………	石神 襄次・ほか……………	758
Cystometry よりみた Cometamin の神経因性膀胱に対する効果 ……………	酒徳治三郎・桐山 奮夫・大北 純三・田尻葵矩夫……………	767
編集後記・購読要項・投稿内規……………		770
……………		
随想 バリで開催された第6回国際家畜繁殖ならびに人工受精学会に出席して ……………	西川 義正……………	771
腎摘除後の電解質代謝に関する実験的研究		
第I編：正常ラット血清電解質濃度およびラット偏腎摘除後の血清電解質の変 動について……………	嶋田 孝宏……………	773
第II編：偏腎摘除ラットの血清電解質におよぼす各種ホルモン剤の影響につい て……………	嶋田 孝宏……………	781
第III編：両腎摘除後の遊離小腸管における電解質の態度……………	嶋田 孝宏……………	790
不完全重複腎盂尿管に合併した小児巨大水腎症の1例 ……………	平林 国男・甲野 三郎・前川 正信……………	800
腎盂扁平上皮癌についての観察……………	平松 侃・吉田宏二郎・井本 卓・ 奥村 秀弘・岡島英五郎・林 威三雄……………	807
持続性勃起症に対する Caverno-Spongiosa Anastomosis の経験 ……………	酒徳治三郎・大北 純三・多喜良 稔・小金丸恒夫……………	819
泌尿器科領域における Conray-400 の使用経験……………	加藤 篤二・沢西 謙次・上山 秀麿……………	825
Piribenzil methylsulfate (CG-201) の尿管運動に対する作用……………	岡 直友・伊藤 栄彦……………	833
泌尿器科領域における鎮痙・鎮痛剤 CG-201 単剤の使用経験……………	友吉 唯夫・原田 卓……………	845
編集後記・購読要項・投稿内規……………		848
……………		
随想 内分泌性高血圧症……………	三宅 儀……………	849
泌尿器の外傷について……………	金沢 稔・三軒 久義・阿部 富弥・広井 康秀・稲垣 侑・ 中村 順・宮本 達也・線崎 敦哉・大谷 雄一・高松 正人……………	851
Buerger's Disease に起因する腎血管性高血圧症の1例 ……………	平川 十春・福重 満・白石 恒雄・藤本 洋治……………	867
両側性辜丸腫瘍の1例……………	佐川 史郎・高羽 津・園田 孝夫……………	872
山口大学泌尿器科学教室における1967 (昭和42) 年度の臨床統計……………	桐山 奮夫・ほか……………	879
前立腺癌に対する Dithizone の局所注入療法について ……………	石部 知行・福重 満・田中 広見・溝口 勝・藤本 洋治……………	886
編集後記・購読要項・投稿内規……………		896
……………		
第14巻 物件索引・人名索引……………		xii~xx

## Acta Urologica Japonica Vol. 14, 1968

## CONTENTS

Editorial : Chemotherapy of Urinary Tract Infection.....	N. Kozakai... 1
Diagnosis of Prostatic Disease by Application of Ultrasonic A-Scope Indication :	
Studies on its Value for Differential Diagnosis of Prostatic Cancer.....	M. Nishi... 3
Chemotherapy of Testicular Tumor. I Effect of Nitrofurazone.	
.....	J. Sakatoku, K. Sawanishi, Y. Komatsu and H. Takayama... 41
Use of Kasugamycin in Urinary Tract Infection : Especially Against	
Pseudomonas Aeruginosa.....	S. Tada, T. Hakamada, O. Mori and Y. Yamazaki... 50
Problems of Chronic Urinary Tract Infection : Clinical Experience of Hippuramine.	
.....	H. Mitsuya and A. Kondo... 57
Symposium : "Diagnosis and Treatment of the Upper Urinary Tract Tumors"	
from the 18th Central Section Meeting, Japanese Urological Association.	
.....	T. Katō, I. Hayashi, R. Tsugawa, F. Ikoma and J. Sakatoku... 78
.....	
Editorial : Cancer Chemotherapy.....	Y. Sakurai... 87
Electron Microscopic Observations of Testicular Interstitial Cell Hyperplasia.	
.....	H. Takayama... 89
Magnesium in Primary Hyperparathyroidism. ....	T. Sonoda...106
Chemotherapy of Testicular Tumor.	
II Effect of Cadmium Chloride on Testicular Tumor.....	J. Sakatoku, K. Ebisuta, O. Yoshida and J. Kawamura...115
Cases of Pheochromocytoma so far Reported as of 1965 in Japan.	
.....	Y. Amakata, H. Kusakabe, S. Uchiyama and G. Kosaki...127
Use of YV-Plasty for Bladder Neck Obstruction in A Child : A Case Report.	
.....	S. Tada, N. Ōgushi, T. Kawai, O. Mori and H. Kamiya...146
A case of Giant Prostatic Hypertrophy, Weight 230 Grams.	
.....	K. Okada and Y. Miyake...153
Clinical Evaluation of Upretid on Neurogenic Bladder Dysfunction and on High	
Serum $\beta$ -Glucuronidase.....	M. Kondo, M. Naito and K. Sugiura...159
Some Clinical Experiences of "Trasyol" in Urological Diseases.	
.....	K. Oda, T. Mishina and K. Miyatani...165
.....	
Editorial : Physiology of the Ureter. ....	H. Niu...171
Pelvic Arteriography in Urology.....	K. Isogai...173
Penile Cancer Successfully Treated with a Massive Dose of Mitomycin C-Report	
of a Case, and Pathohistological and Radioautographical Observation.	
.....	T. Kato, O. Yoshida and M. Miyakawa...188
Pyelonephritis-Its Urological Point of View. ....	S. Matsuura...199
Congenital Bilateral Absence of Ejaculatory Duct with Ectopic Seminal Vesicles.	
.....	J. Sakatoku, Y. Komatsu and T. Okabe...210
Some Consideration on Urinary Glucaric Acid Especially on the Relationship	

Between Glucaric Acid and $\beta$ -Glucuronidase Activity in Urine after Intravenous Administration of Xylitol.....	M. Kondo, M. Naito and K. Sugiura...215
Use of "Ubreid" for Nocturnal Enuresis. ....	S. Shigematsu and T. Masuda...225
Urinary Tract Infection and Aminobenzyl Penicillin.....	T. Furusawa, T. Higashi, T. Mishina, T. Murakami, A. Yasui and T. Takahashi...230
.....	
Editorial : Cancer Immunology.....	M. Takeda...237
Urodynamic Studies of the Lower Urinary Tract.	
Part I. Uroflometric Studies, Especially on the Maximum Voiding Rate.	
.....	T. Kimura...239
Urodynamic Studies of the Lower Urinary Tract.	
Part II. Voiding Intravesical Pressure in Prostatic Hypertrophy and Urethral Stricture.....	T. Kimura...251
Endocrinological Studies on Male Adolescence.....	T. Shoji...261
Cineradiographic Aspect of Pyelonephritis in Pregnancy by Motion Analyzer.	
.....	S. Okamoto, I. Ueda, H. Sasaki and S. Suzuki...282
Investigation on the Spontaneous Passage of Ureteral Stone. ....	T. Miura...288
Glycyrrhizin and Urogenital Tumor.	
.....	T. Ishibe, S. Matsuki, M. Mizoguchi and H. Nihira...292
Local Administration of "Polymyxin B" in the Field of Urology.	
.....	M. Mizoguchi, T. Ishibe, M. Kazuta and H. Tanaka...298
.....	
Editorial : Transplantation Immunology.....	C. Shindo...305
Urological Neoplasms and Enzymes.	
IV. Studies on the alteration of Lactic Dehydrogenase, Alkaline Phosphatase, Leucine Aminopeptidase, and Total Acid Phosphatase Activities LDH Isozymes in Experimentally Induced Renal Tumors with Dimethylnitrosamine.....	T. Ishibe...307
Urological Neoplasms and Enzymes.	
V. Studies on the Alteration of Lactic Dehydrogenase, Alkaline Phosphatase, Leucine Aminopeptidase, Total Acid Phosphatase Activities and LDH Isozymes in Experimentally Induced Renal Tumors with Lead Acetate.....	T. Ishibe...313
The Use of Dacron Graft as A Substitute of Peritoneum : Report of A Case and A Review of Literatures.....	H. Kawanishi, M. Maekawa and T. Shin...319
Atypical Polycystic Kidney. ....	H. Inoue, T. Misse, M. Miyagawa and K. Takahashi...323
Primary Ureteral Tumor : A Review on Reporsed Cases of Ureteral Cancer and Polyp. ....	R. Mizumoto, T. Miyoshi, S. Fukuchi, K. Tsunoda, S. Matsumura, T. Akasaka, A. Imaizumi, H. Suzuki and K. Yoshida...331
Vesicosigmoidal Fistula, Report of Three Cases. ....	Y. Mori, M. Takaha N. Okuda, T. Ohkawa and M. Kodama...343
Nalidixic Acid (Wintomylon) and Bacterial Resistance to Antibiotics in Urinary Tract Infections. ....	M. Makino...351
Effects of ATP, Citrulline and Aspartic Acid on Semen of Patients with Male Infertility.....	J. Tanimura, K. Sadanobu, Y. Nishimura and H. Hasegawa...357
.....	



Editorial : Renal Vasculature. ....	S. Eguchi...365
Urogenital Neoplasms and Enzymes.	
VI. Lactic Dehydrogenase (LDH) and Alkaline Phosphatase Activities and LDH Isozymes of the Testes and Sera of the Mice with Testicular Tumors Experimentally Induced by Cadmium Chloride. ....	T. Ishibe...367
Congenital Urethrorectal Fistula Treated by Modified Technic of Young-Stone's Operation : Report of A Case. ....	K. Ohta, M. Takeuchi and S. Yachiku...373
Adenocarcinoma of the Scrotum : Report of A Case. ....	K. Takahashi...377
Juvenile Hypertension with Intrarenal Multiple Arterial Aneurysms : A Case Report and Review of Literature. ....	H. Kawanishi, M. Maekawa and T. Shin...389
Solitary Cyst of the Kidney : Report of A Case and Statistical Observation of Nine Cases. ....	K. Etō and T. Suzuki...396
On Hemophilic Hematuria. ....	M. Higuchi...401
Prostatic Sarcoma, A Report of Two Cases. ....	K. Shindō and Y. Saitō...411
Urinary Tract Injuries and Traffic Accidents. ....	T. Tomoyoshi, Y. Fukuda, A. Tatsumi, T. Shiba, I. Fukuhara, H. Hayami and Y. Nagahama...419
Primary Mucinous Adenocarcinoma of Renal Pelvis and Ureter : A Case Report and Review of Literature...N. Hayahara, M. Maekawa and T. Shin...433	
Metastatic Tumors of the Epididymis and the Spermatic Cord from Gastric Cancer : Report of 2 Cases. ....	T. Komiya, T. Koganemaru and K. Fukuda...439
..... CONRAY 400 .....	
Continuous Infusion Urography with a 300 ml Vial of 30 W/V% Conray. .....	M. Kuze, S. Morikawa, M. Hashi and T. Fukuyama...447
Experience with Sodium Iothalamate 66.8% (Conray 400) for Retrograde Pyelography. .....	S. Tada, O. Mori and K. Saitō...455
Clinical Experience from the Use of Sodium Iothalamate 66.8% (Conray 400). .....	K. Kashiwai, K. Kinoshita and K. Yūki...460
Use of DR-108 (Conray 400) in Urology. ....	S. Oshiki, Y. Aida and Y. Yanagisawa...465
Visualizing Effect of Conray-400 in Excretory Urography. .....	H. Akasaka, K. Imamura, Y. Kai, K. Nakanishi, Y. Maruyama, T. Suga, T. Kondō, C. Nakagawa, and H. Ochiai...472
New Contrast Medium "DR 108" in Urography and Arteriography. .....	A. Sakai and Y. Hosokawa...480
Intravenous Pyelography Using Conray 400. ....	Y. Iki, S. Kudō and H. Ogawa...485
Clinical Experience of A New Contrast Medium, DR-108 (Conray 400). .....	K. Ochiai and S. Ikegami...489
Excretory Pyelography by the Use of Conray 400. .....	T. Ishibe, M. Mizoguchi and A. Matsuki...496
.....	
Editorial : Physiology of the Ureter. ....	H. Irisawa...505
Study on Renal Transplantation I. Experimental Study on Preservation of Kidney : Method of Hypothermic Immersion Under Normal Oxygen Pressure. .....	N. Takasaki...507
Traumatic Rupture of the Undescended Testicle.	

..... K. Yūki, M. Maekawa and M. Kodama...523	
Giant Vesical Diverticula in Female : Report of A Case.	
..... J. Nakanishi, M. Maekawa, T. Shin and S. Kōno...526	
Control of Postprostatectomy Bleeding via Intubated Scrotal Vasostomy.	
.....T. Tomoyoshi, H. Saito, H. Hayami, I. Fukuhara and T. Shiba...530	
Use of A New Anti-colic Analgetic, "Combined CG-201" in Urology.	
..... T. Ishibe, T. Shimada, M. Mizoguchi...533	
Clinical Experiences with Intravenous Use of "Chlotaon" in Urological Diseases.	
..... T. Mishina, S. Fujimura, S. Murata, C. Ōyama, T. Murakami, Y. Yamada, A. Yasui and H. Ooe...541	
.....	
Editorial : Metabolism of Mammalian Sperm.....S. Yoshida...549	
Late Result and Aftercare of External Diversion of Upper Urinary Tract.	
..... K. Oda, S. Inoue, T. Higashi, S. Fujimura, T. Ono, S. Murata and T. Murakami...551	
On Myoglobinuria.....T. Tomoyoshi and P. C. Hudgins...560	
Milk of Calcium Renal Stone in a Calyceal Diverticulum : Report of A Case and Review of the Literature..... H. Hironaka, J. Sakatoku, T. Kiriyaama and K. Fukuda...571	
A Case of Renal Artery Thrombosis and Tuberculous Contracted Kidney with Hypertension..... T. Kashiwagi, K. Tajiri and T. Kiriyaama...576	
Varicosis of the Ureter : Report of A Case. ....H. Inoue, T. Misse, M. Miyagawa and K. Takahashi...581	
Dicloxacillin (SP-125) for Urinary Tract Infections. .....H. Inoue, T. Misse, M. Miyagawa and K. Takahashi...590	
The Effect of Acabel (CG-201) on the Ureteral Movement and its Clinical Use for Pain due to Renal Ptosis..... M. Murata and H. Ōhashi...594	
Treatment of Urolithiasis with UROCALUN.....S. Tada, N. Ohgushi, T. Kawai and O. Mori...600	
Effects of Methixene Hydrochloride on the Urinary Tract Calculi : Effects as Analgesic and on Spontaneous Passages of Stones. .....T. Sugai, S. Kimura and K. Niimura...605	
Clinical Use of a New Ultra-Short-Acting Intravenous Anaesthetic "EPONTOL" in the Field of Urology.....M. Kanazawa, T. Abe, S. Inagaki, J. Nakamura and S. Matoba...619	
Amino Acids Therapy for Hypertrophy of the Prostate. .....K. Shiga, E. Kumaki and A. Imamura...625	
Experimental Application of P. P. C. for Prostatic Disease. ..... S. Yamauchi, M. Hirakida and H. Tsuji...633	
.....	
Editorial : Ultrastructure of the Adrenal Medulla. .... H. Fujita...639	
Biochemical Studies of Hemodialysis, Especially on Dialysis Disequilibrium. .....T. Katō, K. Sawanishi, J. Kawamura, H. Ueyama, Y. Miyake, A. Yamashita and T. Okabe...641	

Bacterial Flora in Urinary Tract Infection before and after Urological Surgery .....T. Kashiwagi, J. Ōkita, T. Komiya, T. Koganemaru, M. Takara, K. Tajiri, K. Fukuda, H. Hironaka, T. Ichikawa, T. Sacho, I. Motonaga, T. Kiriyama and J. Sakatoku...661	661
Clinical Statistical Study on Male Infertility.....H. Tanaka and M. Takata...674	674
Surgical Correction of Male Sterility with Some Follow-up Study. ..... H. Tanaka and M. Takata...679	679
Local Application of Polymyxin B for Gram Negative Infections in Urology. ..... I. Wada...687	687
CG-201, a New Antispasmodic, in Urological Practice. .....T. Ishigami, S. Hara and T. Shiba...691	691
Use of "Eviprostat" for Prostatic Diseases and Post-prostatectomy Complications. ..... T. Okabe and M. Kuze...695	695
Clinical Application of Biosmin in Urological Practice.....H. Takeuchi...701	701
.....	
Editorial : Renal Angiography.....M. Tamaki...707	707
Non-Visualizing Kidney..... T. Katō, K. Sawanishi, H. Kobayashi, J. Kawamura, H. Ueyama, T. Okabe, Y. Miyake and A. Yamashita...709	709
Experiences of the Long Term Hemodialysis with Subcutaneous Arterio-venous Shunt..... S. Miyazaki, K. Sadanobu, K. Satō and J. Tanimura...718	718
Ureteritis Cystica : Report of a Case with Review of Literature. .....T. Kiriyama and M. Takara...726	726
Biopsy of Intra-ureteral Tumor with Dormia Stone Basket. ..... T. Kiriyama and A. Yamashita...733	733
Intrascrotal Extratesticular Rhabdomyosarcoma : Report of a Case. ..... S. Nagano, T. Kurita and S. Shimoe...745	745
Bilateral Spermatocytic Seminoma : Report of a Case. ..... T. Tomoyoshi and J. Kawamura...753	753
Clinical Statistics on Patients, Operations and Main Urological Examinations in the Department of Urology, Kobe University, 1967. .... J. Ishigami et al....758	758
Clinical Effects of Cyclothiamine (Cometamin) on Neurogenic Bladder : Cystometric Study. .... J. Sakatoku, T. Kiriyama, J. Ōkita and K. Tajiri...767	767
.....	
Editorial : The Sixth International Congress on Animal Reproduction and Artificial Insemination. ....Y. Nishikawa...771	771
Experimental Studies on Electrolytes Metabolism after Nephrectomy. Part I. Serum Electrolytes Level of the Normal Rats and their Change after Unilateral Nephrectomy. .... T. Shimada...773	773
Part II. Influences of Steroid Hormones on the Serum Electrolytes Level of the Unilaterally Nephrectomized Rats.....T. Shimada...781	781
Part III. Serum Electrolytes Change of Bilaterally Nephrectomized Rats under Perfusion of Isolated Small Intestine.....T. Shimada...790	790
A Case of Giant Hydronephrosis with Incomplete Reduplication of the	

Left Ureter and Pelvis.....K. Hirabayashi, S. Kōno and M. Maekawa...	800
Squamous Cell Carcinoma of the Renal Pelvis with Stag-horn Calculus. .....T. Hiramatsu, K. Yoshida, T. Imoto, H. Okumura, E. Okajima and I. Hayashi...	807
Caverno-Spongiosa Anastomosis for Relief of Idiopathic Priapism. .....J. Sakatoku, J. Ōkita, M. Takara and T. Koganemaru...	819
Conray-400, its Clinical Use in Urology .....T. Katō, K. Sawanishi and H. Ueyama...	825
Effect of Piribenzyl methylsulfate (CG-201) on the Ureteral Activities. .....N. Oka and H. Itō...	833
Clinical Use of CG-201 (Acabel), a New Spasmolytic, in Urology. .....T. Tomoyoshi and T. Harada...	845
.....	
Editorial : Endocrine Hypertension..... T. Miyake...	849
Urinary Tract Injury.....M. Kanazawa, H. Sangen, T. Abe, Y. Hiroi, S. Inagaki, J. Nakamura, T. Miyamoto, A. Senzaki, Y. Ohtani, and M. Takamatsu...	851
A Case of Renal Hypertension due to Buerger's Disease. .....T. Hirakawa, M. Fukushige, T. Shiraishi and Y. Fujimoto...	867
A Case of Bilateral Testicular Tumors.....S. Sagawa, M. Takaha, and T. Sonoda...	872
Clinical Statistics on Patients, Operations and Main Urological Examinations in the Department of Urology, Yamaguchi University, 1967. ....T. Kiriya et al. ....	879
Treatment of Prostatic Carcinoma with Local Injection of Dithizone. ..... T. Ishibe, M. Fukushige, H. Tanaka, M. Mizoguchi and Y. Fujimoto...	886
Index to Volume 14 .....	xii~xx