

ARCHIV  
*Für*  
*Japanische Chirurgie*

Bd 57 Index

日 本 外 科 宝 函

第 57 卷 総 目 次

CHIRURGISCHE UNIVERSITÄTSKLINIK  
KYOTO JAPAN

Arch Jpn Chir

京都大学医学部外科整形外科学教室内

日 外 宝 函

日本外科宝函編集室

## CONTENTS OF VOLUME 57

### Topics

Treatment of Cerebral Aneurysms.....	NOBUO HASHIMOTO ( 1 )
Risk Factors in Cancer of the Pancreas.....	TADAO MANABE (141)
Surgery of the Aged.....	KIMIO HENMI (189)
Principle of Resection of Gastrinoma.....	MASAYUKI IMAMURA (249)
Current Status and Problem of Pancreas Transplantation.....	KAZUTOMO INOUE (349)
Mass Survey for Colorectal Cancer .....	TAKESHI IDA (485)

### Original Articles

Ca <sup>2+</sup> Antagonist and Protection of Brain against Ischemia. Nicardipine Levels in Rat Brain Following Intraperitoneal Administration.....	MINORU KIDOOKA, et al ( 3 )
Limited Capability of the Systemic-Pulmonary Shunt alone to Prepare the Left Ventricle for Anatomic Correction in Simple Complete Transposition .....	MINORU AOSHIMA, et al ( 8 )
Soft Tissue Recurrence of Giant Cell Tumor of Bone: A Pitfall in Treating the Giant Cell Tumors of Bone .....	TAKAAKI MIKI, et al ( 17 )
Hemodynamic Study with Hydraulic Vascular Model on Cerebrovascular Diseases and Their Surgical Treatment .....	HIROKAZU OHTSUKI ( 25 )
Experimental Studies on the Effects of Cerebral Ischemia and Recirculation with Respect to Free Fatty Acids and Membrane Phospholipid Molecular Species .....	YASUNOBU GOTO ( 38 )
Specific Cytotoxic Activity of T Lymphocyte Clones Derived from a Patient with Gliosarcoma: Immunomodulatory Effect of Interferons on Tumor-Associated Antigen .....	SHIN-ICHI MIYATAKE ( 55 )
Early Changes of Experimentally Induced Cerebral Aneurysms in Animals.....	CHOEGON KIM ( 69 )
Anatomical Characteristics of the Entrapment Point of the Ulnar Nerve at the Elbow.....	YASUSUKE HIRASAWA, et al (143)
Studies on Simultaneous Major Resection of the Liver and the Pancreas, with Special Reference to Carbohydrate Metabolism.....	ICHIRO NAKASE, et al (152)
Immunological Response in the Mouse Brain: I. Transplantation Immunity to Mouse Lymphoma Graft .....	ATSUSHI KEYAKI, et al (191)
Immunological Response in the Mouse Brain: II. Experimental Immunotherapy Model against Transplanted Mouse Lymphoma in the Brain .....	ATSUSHI KEYAKI, et al (202)
The Rotational Alignment of the Lower Limbs in Recurrent Dislocation of the Patellae.....	FUMI HARU YAMASHITA, et al (215)
Clinical Study of Carcinoma of the Gallbladder during the Past 10 Years .....	MASA AKI MIYAMOTO, et al (251)
Indication of Kasai's Operation for Biliary Atresia: For Early Decision of Liver Transplantation .....	TSUNEO CHIBA (261)
Morphological Study of the Carpal Tunnel and the Ulnar Canal .....	TOMOHIKO FUKUHARA, et al (267)
Chronic Subdural Hematoma in the Geriatric Population: Analysis of 53 Cases .....	MINORU KIDOOKA, et al (276)
Reconstruction of Right Ventricular Outflow Tract with Mechanical Valve Replacement in Situ for Tetralogy of Fallot.....	KATSUHIKO MATSUDA (280)

Nutritional Assessment of Postoperative Gastric Cancer Patients Using Rapid-Turnover Proteins.....	YASUITSUGU TAKADA, et al (287)
Significance of Serum Free Form Bile Acid Level in Pre-Hepatic Failure after Surgery.....	KAZUHISA UCHiyAMA, et al (293)
Behavior of Platelets and Leukocytes on the Luminal Surface of Small Caliber Prosthetic Grafts .....	MASAHIKO MATSUMOTO (351)
Serial Analysis of Peripheral Lymphocyte Subsets in Patients with Gastric Cancer.....	TAKEO TANAKA, et al (360)
Chemotherapy of Liver Abscess(II). Significance of the Preoperative Administration of Amphotericin B Based on Concentration in the Liver Tissue .....	HIROSHI TANIMURA, et al (372)
Chemotherapy for Biliary Tract Infection (XXXIII)-Tissue Concentration of NY-198 in Gallbladder, Biliary Excretion and Clinical Effects .....	HIROSHI TANIMURA, et al (381)
Chemotherapy of Biliary Tract Infection (35): Biliary Excretion of Cefteram Pivoxil .....	HIROSHI TANIMURA, et al (400)
A New Surgical Approach to Vasodilating Therapy in Peripheral Occlusive Vascular Disease .....	RAYMUND HORCH, et al (487)
A Correlative Study of Axonal and Perineurial Regenerations after Crush Nerve Injury in Rat Sciatic Nerve .....	YASUSUKE HIRASAWA, et al (493)

#### Clinical Studies

Study on Cases of Traumatic Subarachnoid Hemorrhage.....	SHIN-ICHI OtsUKA, et al (84)
Effectiveness of Intraaortic Ballon Pumping for Fluminant Myocarditis.....	TOSHIIHIKO SAGA, et al (92)
Hypersensitivity Myocarditis Probably Due to Phenytoin.....	YOKO NAKASU, et al (97)
The Use of the Biomedicus Centrifugal Pump (Bio-pump) in Graft Replacement of the Descending Thoracic Aorta.....	HIROSHI ISHIHARA, et al (221)
Analysis of 106 Cases of the Breast Cancer in Fukui Red Cross Hospital .....	TAKEO TANAKA, et al (226)
A Case Report of Clinical Application of Left Ventricular Assist Device for a Profound Left Ventricular Heart Failure after Open Heart Surgery .....	NOBORU NISHIWAKI, et al (413)
Retrospective Study of Hemangioma of the Liver.....	TAKAAKI SUDO, et al (421)
Cronkhite-Canada Syndrome: Observations about Treatment, Course and Prognosis of 123 Cases Reported in Japan .....	AKIHIKO GOTO (427)
Cronkhite-Canada Syndrome. An Analysis of Clinical Features and Follow-up Studies of 80 Cases Reported in Japan.....	AKIHIKO GOTO, et al (506)
Surgery for Acquired Valve Disease (I) Past and Present of Rheumatic Heart Disease .....	YOSHITUMI OKAMOTO, et al (527)
Clinical Study of Non-Epithelial Malignant Tumor of the Stomach.....	SUDO TAKAAKI, et al (534)
The Treatment of Irradiation Injuries of Colon and Rectum.....	AKIHIKO GOTO, et al (540)

#### Case Reports

Surgical Removal of Dysplastic Aortic Valve: A Case Report.....	KATSUHIKO MATSUDA, et al (102)
Dural Arteriovenous Malformation of the Tentorium. Report of a Case and a Review of the Literature.....	JYOH HANDA, et al (107)
IIa Type of Early Carcinoma of the Ascending Colon, Report of a Case, and Studies on the Series of Twenty-Three Early Colorectal Carcinomas .....	YASUITSUGU TAKADA, et al (115)

Central Neurogenic Hyperventilation with Pontine Tumor. Case Report and a Review of the Literature .....	YOKO NAKASU, et al ( 165 )
A Case of Coincidental Tumors of Choroid Plexus Papilloma in the 4th Ventricle and Convexity Meningioma .....	JUN TAKAHASHI, et al ( 172 )
Epidural Hematoma Developed after Evacuation of Chronic Subdural Hematoma. Report of Two Cases .....	MINORU KIDOOKA, et al ( 177 )
Intraventricular Rupture of Brain Abscess: Report of 3 Cases Including 2 Survivals.....	YOSHIHISA MIYAMOTO, et al ( 233 )
Cataract and Retinal Detachment Due to Ocular Compression for Paroxysmal Supraventricular Tachycardia: A Case Report.....	SHUNJI HORIO ( 240 )
A Case with Neurogenic Pulmonary Edema and Extravasation of Contrast Medium Associated with Ruptured Cerebral Aneurysm.....	SHIN-ICHI OTSUKA, et al ( 302 )
A Patient of Spinal Arachnoid Cyst Associated with Vascular Anomaly Who Showed Repeated Transient Paraparesis after Operation.....	YASUHIRO TAKEICHI, et al ( 309 )
A Case Report of Coronary Sinus Septal Defect Associated with Left Superior Vena Cava, Sinus Venosus Defect and Partial Anomalous Pulmonary Venous Drainage.....	TOMOHIKO MURAGUCHI, et al ( 434 )
Benign Bile Duct Stricture Associated with Intraductal Mucous Substance: Report of A Non-Jaundiced Case .....	YOH KASAHARA, et al ( 443 )
Cataract Surgery with Congenital Factor XI Deficiency: A Case Report. ....	SHUNJI HORIO, et al ( 451 )
Tricuspid Endocarditis Complicating Transvenous Permanent Pacemaker Implantation .....	TOMOHIKO MURAGUCHI, et al ( 545 )
Angiographically Occult AVM: Report on Two Cases .....	SHINZO YOSHIDA, et al ( 552 )
Hyperbilirubinemia Due to Hepatic Failure Following Open-Heart Surgery .....	NOBORU NISHIWAKI, et al ( 559 )
Intussusception of the Small Intestine Caused by Villous Adenoma: A Case Report.....	TAKAAKI SUDO, et al ( 568 )

## 第 57 卷 総 目 次

## 話 題

脳動脈瘤治療	橋本信夫 (1)
肺癌の Risk Factor	真辺忠夫 (141)
高齢者の外科手術	邊見公雄 (189)
Zollinger-Ellison 症候群 (ガストリノーマ) 治療の基本方針	今村正之 (249)
肺移植の現状と問題点	井上一知 (349)
太陽癌集団検診	井田健 (485)

## 原 著

カルシウム拮抗剤と脳虚血に対する保護作用 ——ラットにおけるニカルジピン腹腔内投与後の脳への移行について——	木戸岡実, 他 (3)
完全大血管転位 I 型における体肺動脈短絡術の“左室準備能力”に関する検討	青嶋実, 他 (8)
骨巨細胞腫の軟部組織での再発——骨巨細胞腫治療上の落とし穴——	三木堯明, 他 (17)
流体モデルによる脳血管障害の血行動態解析ならびに外科治療に ともなう変化について	大槻宏和 (25)
脳内遊離脂肪酸及び膜リン脂質分子種の虚血中, 血流再開時の変 化に関する実験的研究	後藤泰伸 (38)
キラー T 細胞クローンによるヒトグリオサルコーマ関連抗原の解析 ——インターフェロンの腫瘍関連抗原に及ぼす影響——	宮武伸一 (55)
実験的脳動脈瘤の初期変化	金崔坤 (69)
肘関節部における尺骨神経の Entrapment point の形態的特徴に ついて	平澤泰介, 他 (143)
肝臓同時大量切除の研究——特に糖代謝の変動について——	中瀬一郎, 他 (152)
マウス脳内における免疫応答 1. マウスリンパ腫に対する移植免疫	樗篤, 他 (191)
マウス脳内における免疫応答 2. 脳内移植腫瘍モデルにおける実験的免疫療法	樗篤, 他 (202)
反復性膝蓋骨脱臼における下肢回旋アライメント	山下文治, 他 (215)
胆嚢癌症例の臨床的検討	宮本正章, 他 (251)
胆道閉鎖症に対する葛西手術の適応 ——肝臓移植の早期の決定のために——	千葉庸夫 (261)
手根管・尺骨管の形態的研究	福原知彦, 他 (267)
高齢者慢性硬膜下血腫——53例の臨床的検討——	木戸岡実, 他 (276)
ファロー四徴症に対する機械弁による右室流出路再建術の検討	松田捷彦 (280)
Rapid-Turnover Protein を用いた胃癌術後患者の栄養サセメント	高田泰次, 他 (287)
術後重症肝障害時における遊離型胆汁酸測定の意義	内山和久, 他 (293)
小口径人工血管表面への白血球, 血小板粘着 ——走査電子顕微鏡による形態学的評価——	松本雅彦 (351)
胃癌患者の末梢血リンパ球サブセットの推移の分析	田中猛夫, 他 (360)
肝臓場の化学療法 (II) 肝組織内濃度からみた Amphotericin B の 術前投与の意義	谷村弘, 他 (372)

胆道感染症の化学療法 (XXXIII)-NY-198 の胆嚢組織内濃度, 胆汁中移行および臨床効果について	谷村 弘, 他 (381)
胆道感染症の化学療法 (35報) ——Ceftoram pivoxil (CFTM-PI) の胆汁中移行について——	谷村 弘, 他 (400)
A New Surgical Approach to Vasodilating Therapy in Peripheral Occlusive Vascular Disease	RAYMUND HORCH, 他 (487)
神経周膜の再生に関する実験的研究 ——末梢神経の圧挫損傷を中心に——	平澤 泰介, 他 (493)

## 臨 床

外傷性くも膜下出血症例の検討	大塚 信一, 他 (84)
重症心筋炎に対する大動脈内バルーンパンピング	佐賀 俊彦, 他 (92)
Phenytoin に対する薬剤過敏症による心筋炎	中洲 庸子, 他 (97)
Biomedicus Centrifugal Pump (Bio-pump) による胸部下行大動 脈手術の経験	石原 浩, 他 (221)
福井赤十字病院における初発乳癌 106 症例の分析	田中 猛夫, 他 (226)
開心術後人工心肺離脱不能例に対する左心補助人工心臓の使用経験	西脇 登, 他 (413)
教室における肝血管腫症例の臨床的検討	須藤 峻章, 他 (421)
Cronkhite-Canada 症候群の検討 ——とくに本邦報告例 123 例の治療と予後について——	後藤 明彦 (427)
Cronkhite-Canada 症候群 ——本邦報告 80 例の臨床的特徴と予後について——	後藤 明彦, 他 (506)
後天性弁膜症の外科 (第 1 報) ——リウマチ性弁膜症外科治療の変遷——	岡本 好史, 他 (527)
非上皮性胃悪性腫瘍の臨床的検討	須藤 峻章, 他 (534)
放射性直腸炎の検討	後藤 明彦, 他 (540)

## 症 例

Dysplastic Aortic Valve の一例	松田 捷彦, 他 (102)
小脳天幕に局限した硬膜動静脈奇形	半田 讓二, 他 (107)
上行結腸にみられたⅡ a 型早期大腸癌の 1 例 ——本院における早期大腸癌 23 例の検討を加えて——	高田 泰次, 他 (115)
橋腫瘍でみられた中枢性過換気: 症例報告と文献考察	中洲 庸子, 他 (165)
第 4 脳室脈絡叢乳頭腫に頭蓋穹隆部髄膜腫の合併を認めた 1 例	高橋 潤, 他 (172)
穿頭による血腫除去術後硬膜外血腫を形成した慢性硬膜下血腫の 2 例	木戸 岡実, 他 (177)
脳室穿破を来した脳膿瘍・生存例 2 例を含む 3 症例の報告	宮本 義久, 他 (233)
眼球マッサージに起因する白内障および網膜剝離の一例	堀 尾 俊 治 (240)
Neurogenic Pulmonary Edema および造影剤血管外漏出を認めた 脳動脈瘤の 1 例	大塚 信一, 他 (302)
脊髄くも膜嚢腫と血管奇形を合併し, 術後一過性脊髄虚血様発作 をくりかえした 1 例	竹市 康裕, 他 (309)
静脈洞型心房中隔欠損, 部分肺静脈還流異常, 左上大静脈遺残を 伴った冠静脈洞型心房中隔欠損症の一例	村口 和彦, 他 (434)
胆管内に粘液状物質がみられた良性胆管狭窄: 無黄疸の 1 例	笠原 洋, 他 (443)

第Ⅺ凝固因子欠乏症を合併した白内障手術症例	堀尾俊治, 他 (451)
Transvenous Permanent Pacemaker による感染症心内膜炎の一例	村口和彦, 他 (545)
Angiographically Occult AVM の2例	吉田真三, 他 (552)
高ビリルビン血症を主症状とした開心術後肝不全症例の経験	西脇登, 他 (559)
腫重積を来した小腸絨毛状腸絨毛状の一例	須藤峻章, 他 (468)
第26回 近畿脳腫瘍研究会	(121)
第27回 近畿脳腫瘍研究会	(454)
昭和62年 京都大学脳神経外科同門会集談会	(470)
第18回 中国四国神経外傷研究会	(134)
第26回 京大癌研究会	(244)
第5回~第11回 香川県整形外科集談会抄録	(316)
第1回 中国四国脳腫瘍研究会	(182)

## INDEX OF VOLUME 57

## Author Index

## A

- Amano, Toshio .....17  
 Aoshima, Minoru .....8  
 Aoki, Yozo .....381, 400

## B

- Ban, Sadahiko .....84, 302  
 Bessho, Hideaki .....421, 534, 568

## C

- Chiba, Tsuneo .....261

## F

- Fujii, Kazuhiro .....221, 287  
 Fujita, Shinichi .....400  
 Fukuhara, Tomohiko .....267  
 Fukumitsu, Taro .....84, 302  
 Fukunishi, Kenji .....421, 534, 568  
 Furutani, Masaharu .....360

## G

- Goto, Akihiko .....427, 506, 540  
 Goto, Yasunobu .....38

## H

- Hamanaka, Yoshiharu .....221  
 Hanamiya, Hideaki .....221, 287  
 Handa, Hajime .....191, 202  
 Handa, Jyoji .....3, 97, 107, 165, 276  
 Handa, Yutaka .....552  
 Harada, Takehisa .....226, 360  
 Hashimoto, Nobuo .....1  
 Hashino, Hiroyasu .....381  
 Henmi, Kimkio .....189, 400  
 Hirasawa, Yasusuke .....143, 267, 493  
 Honda, Kazuo .....400  
 Horch, Raymund .....487  
 Horio, Shunji .....240, 451

## I

- Ida, Takeshi .....485  
 Ihara, Ikuo .....552  
 Imamura, Masayuki .....249  
 Inagaki, Masao .....559  
 Inoue, Kazutomo .....349  
 Ishihara, Hiroshi .....221  
 Iwamoto, Kouji .....434  
 Iwaoka, Keita .....92

## K

- Kamata, Toshio .....381  
 Kanazawa, Hideataka .....421, 534  
 Kanehiro, Keiichi .....221  
 Kasahara, Yoh .....443  
 Kasano, Yasuo .....372, 381  
 Kato, Daisuke .....400  
 Katsumi, Yasukazu .....493  
 Kawamura, Katsuhiko .....152  
 Kawamura, Masao .....251, 421, 534, 568  
 Kawarada, Yoshifumi .....152  
 Kawaue, Yasushi .....221  
 Keyaki, Atsushi .....172, 191, 202  
 Kidooka, Minoru .....3, 107, 177, 276  
 Kim, Choegon .....69  
 Kimura, Eiji .....434, 545  
 Kimura, Ryoji .....276  
 Kitamura, Tsuguo .....381  
 Kobayashi, Nobuaki .....372  
 Kobayashi, Toyokazu .....413, 559  
 Komishi, Yutaka .....413, 559  
 Kotoura, Yoshihiko .....17  
 Koyama, Tsunemaro .....309  
 Krönung, Gerhard .....487  
 Kume, Hikaru .....372  
 Kuribayashi, Kagemasa .....191, 202  
 Kuribayashi, Kousuke .....97, 276  
 Kuyama, Takeshi .....251, 421, 443, 534, 568  
 Kyoku, Inshin .....8



Kyoshima, Kazumitsu .....233

## M

Makita, Yasumasa .....172  
 Manabe, Tadao .....141  
 Maruyama, Izumi .....381  
 Maruyama, Keisuke .....381  
 Masuda, Tohru .....191, 202  
 Matsuda, Katsuhiko .....102, 280  
 Matsuda, Masayuki .....3, 165  
 Matsumoto, Hiromi .....381, 400  
 Matsumoto, Masahiko .....351, 413, 559  
 Matsumoto, Shigeo .....302  
 Matsunami, Eiichi .....506  
 Matsuura, Yuichiro .....221  
 Matusda, Masayuki .....3  
 Miki, Takaaki .....17  
 Mimoto, Hiromichi .....506  
 Miyamoto, Masaaki .....251, 421, 534, 568  
 Miyamoto, Yoshihisa .....233  
 Miyatake, Shin-ichi .....55  
 Mori, Kazunari .....372  
 Morishita, Akihiko .....443  
 Morita, Norikazu .....287  
 Motozaki, Takahiko .....84, 302  
 Mukaihara, Sumio .....381, 400  
 Muraguchi, Tomohiko .....434, 545

## N

Nabeshima, Sachio .....172  
 Nagai, Yugo .....400  
 Nakai, Takehiro .....381  
 Nakao, Kiichi .....443  
 Nakao, Satoshi .....84  
 Nakase, Ichiro .....152  
 Nakasu, Satoshi .....97, 165  
 Nakasu, Yoko .....97, 165  
 Nakatsu, Shoji .....84, 302  
 Nakazawa, Takuya .....177  
 Nioka, Hirofumi .....172  
 Nishimori, Akira .....534, 568  
 Nishimura, Kazunobu .....413  
 Nishina, Takeshi .....527  
 Nishiwaki, Noboru .....413, 559

Nishizawa, Junichiro .....413, 559  
 Nishizawa, Keijirou .....434, 545  
 Nishizima, Yoshinobu .....381  
 Nomimura, Takayuki .....221

## O

Ochiai, Minoru .....372  
 Ohtani, Hiroshi .....381, 400  
 Ohtsuki, Hirokazu .....25  
 Okada, Tatsuya .....97, 177  
 Okamoto, Yoshifumi .....527  
 Oku Hisao .....545  
 Onitsuka, Atsuyoshi .....540  
 Oshima, Akira .....559  
 Otsuka, Shin-ichi .....84, 302  
 Ozawa, Kazue .....293, 372

## R

Rai, Fumio .....381

## S

Saga, Toshihiko .....92  
 Saiki, Toshio .....493  
 Saito, Akira .....177, 309  
 Sakai, Katsuji .....434, 545  
 Sakakida, Kisaburo .....215  
 Sanda, Masaaki .....152  
 Sato, Shin-ichi .....84, 302  
 Sawada, Hisashi .....400  
 Shibuya, Chiken .....506  
 Shiino, Akihiko .....107, 177  
 Shimahara, Yasuyuki .....372  
 Shimoto, Takashi .....534, 568  
 Shimotsuma, Nakahiro .....372  
 Shobu, Ryuji .....251, 421, 534, 568  
 Sonobe, Narumi .....443  
 Sudo, Takaaki .....251, 421, 534, 568  
 Sueda, Taijiro .....221  
 Sugitani, Shigeki .....17  
 Suzaki, Makoto .....152  
 Suzuki, Fumio .....309

## T

Tabuse, Katsuyoshi .....372

Takada, Yasutsugu .....	115, 221, 287
Takahashi, Hiroshi .....	381
Takahashi, Jun .....	172
Takeichi, Yasuhiro .....	309
Takemoto, Masahiko .....	443
Takeuchi Kazuhide .....	545
Tamura, Hisashi .....	400
Tamura, Koichiro .....	381
Tanaka, Takeo .....	226, 360
Tanimura, Hiroshi .....	293, 372, 381, 400
Tatemichi, Kiyoshi .....	221
Tatsuta, Norikazu .....	102
Tei, Taikyoku .....	172
Terao, Ryuta .....	381
Tokioka, Takao .....	143, 267
Tominaga, Sumio .....	381
Tsubakimoto, Ryuji .....	251, 421, 534, 568
Tsukamoto, Yasuhiko .....	434, 545
Tsushima, Kureo .....	115, 221, 287

## U

Uchida, Katsuhisa .....	372
Uchiyama, Kazuhisa .....	293
Ueda, Shozo .....	443

Uesaka, Kazunobu .....	381
Usui, Norihiko .....	434, 545

## W

Wada, Taizo .....	559
Watanabe, Ryoji .....	413, 559

## Y

Yamada, Yukikazu .....	443
Yamaguchi, Hideyo .....	372
Yamaguchi, Katsuo .....	92
Yamamoto, Shogo .....	451
Yamamoto, Toyoshiro .....	84, 302
Yamamoto, Tsuyoshi .....	115, 221, 287
Yamamuro, Takao .....	17
Yamaoka, Yoshio .....	372
Yamashita, Fumiharu .....	215
Yamashita, Junkoh .....	191, 202
Yasuda, Chikao .....	421, 534, 568
Yokota, Michio .....	8
Yonekawa, Yasuhiro .....	552
Yoshida, Keisuke .....	372
Yoshida, Shinzo .....	552
Yotsumoto, Fumiaki .....	381

## Subject Index

- A**
- Abnormal liver chemistry studies .....443
- Aclatonium napadisilate .....400
- Activity of daily life(A.D.L.) .....189
- Acute myocarditis .....92
- Advanced stage .....527
- Aging .....276
- Amphotericin B .....372
- Angiographically occult AVM .....552
- Arachnoid cyst .....309
- Arterial switch correction .....8
- Assisted circulation .....413
- Astrocytoma .....165
- AVM .....107
- Axonal regeneration .....493
- B**
- Benign bile duct stricture .....443
- Bile acid .....293
- Bile concentration .....372
- Biliary atresia .....261
- Biliary excretion .....381, 400
- Biliary tract infection .....381, 400
- Biomedicus centrifugal pump .....221
- Blalock-Taussig shunt .....8
- Blood ketone body ratio .....293
- Brain abscess .....233
- Brain drug level .....3
- Brainstem .....165
- Brain tumor .....191, 202
- Breast cancer .....226
- C**
- Ca<sup>2+</sup> antagonist .....3
- Cancer of the pancreas .....141
- Cardiac tumor .....102
- Cardio-pulmonary bypass .....545
- Cardiogenic shock .....413
- Carotid ligation .....25
- Carpal tunnel syndrome .....267
- Cataract surgery .....451
- Cavernous hemangioma .....421
- Cefteram pivoxil .....400
- Cerebral aneurysm .....1
- Cerebral angiography .....302
- Cerebral ischemia .....3, 38
- Chemotherapy .....226
- Choroid plexus papilloma .....172
- Chronic subdural hematoma .....177, 276
- Clonogenic assay .....226
- Complete transposition of the great arteries with intact ventricular septum .....8
- Complications .....177, 276
- Computed axial tomography .....215
- Computed tomography .....233
- Computerized tomography .....84
- Continuous spinal anesthesia (lumbl) .....189
- Coronary sinus septal defect .....434
- Correlation between the pancreas and the liver .....152
- Corticosteroid hormon .....427
- Cronkhite-Canada syndrome .....427, 506
- Crush nerve injury .....493
- CT .....552
- CT scan .....177
- CTL clone .....55
- Cubital arcade .....143
- Curative resection .....251
- D**
- Descending thoracic aortic aneurysm .....221
- Diabetes mellitus .....152
- Direct hemoperfusion .....559
- Dissecting aneurysm .....221
- Drug allergy .....97
- Dural AVM .....107
- Dysplastic aortic valve .....102
- E**
- Early carcinoma of the gallbladder .....251
- Early carcinoma of the right colon .....115
- Early changes .....69
- EC-IC bypass .....25

Endoscopic polypectomy .....	115
Entrapment neuropathy .....	267
Entrapment point .....	143
Eosinophilia .....	97
Epidural hematoma .....	177
Estrogen receptor .....	226
Excessive femoral anteversion .....	215
Experimental aneurysm .....	1
Experimental cerebral aneurysms .....	69
Experimental tumor .....	191, 202
External rotation of knee joint .....	215
Extravasation .....	302

**F**

Factor XI deficiency .....	451
FECA-EIA .....	485
Follow-up study .....	506
Free fatty acid .....	38
Free form bile acid .....	293
Fresh frozen plasma .....	451

**G**

Gallbladder tissue level .....	381
Gastrectomy .....	360
Gastric cancer .....	360
Gastrinoma .....	249
Geriatric patients .....	276
Giant cell tumor of bone .....	17
Gliosarcoma .....	55
Glucagon .....	152

**H**

Head injury .....	84
Hemodynamics .....	25
Hepatic extraction .....	152
Hepatic failure .....	293
Hepatic failure following open-heart surgery .....	559
Higher age .....	527
Homozygote .....	451
HPLC .....	293
Hydraulic model .....	25
Hyperbilirubinemia .....	559
Hyperlimentation .....	427
Hypersensitivity .....	97

Hyperventilation .....	165
Hypocapnea .....	165

**I**

IABP .....	92
Immunity .....	191, 202
Immunotherapy .....	202, 534
Insulin .....	152
Intake of meat .....	141
Interferon .....	55
Interleukin-2 .....	55
Internal elastic lamina .....	69
Intraarterial infusions .....	487
Intracerebral .....	191, 202
Intracranial hemorrhage .....	107
Intraoperative secretin test .....	249
Intraventricular rupture .....	233
Intussusception .....	568
Islet transplantation .....	349

**J**

Joint laxity .....	215
--------------------	-----

**L**

LABP .....	92
Left superior vena cava .....	434
Left to right ventricular pressure ratio .....	8
Left ventricular assist device .....	413
Left ventricular preparation .....	8
Leukocyte .....	351
Liver .....	372, 421
Liver transplantation .....	261
Low cardiac output syndrome .....	92, 413
Lower limb ischemia .....	487
Lymphoma .....	191

**M**

Magnetic resonance imaging .....	165
Malignant lymphoma of the stomach .....	534
Mass survey for colorectal cancer .....	485
Mechanical valve .....	280
Median nerve .....	267
Meningioma .....	172
MRI .....	552

Mucobilia.....	443
Multiple brain tumor .....	172
Multiple organ failure .....	559
Multivalvular disease .....	527
Myocarditis .....	97

## N

Neural mobility .....	143
Neurogenic pulmonary edema .....	302
Nicardipine .....	3
Non-epithelial malignant tumor of the stomach .....	534
Nonketotic hyperosmolar coma (N.H.O.C.) .....	189
Nutritional assessment .....	287
NY-198.....	381

## O

Occult blood test .....	485
Organ transplantation .....	349

## P

Pancreas transplantation .....	349
Partial anomalous pulmonary venous drainage .....	434
Perineurium .....	493
Peripheral blood lymphocyte count .....	360
Peripheral lymphocyte subsets .....	360
Phenytoin .....	97
Phospholipid molecular species .....	38
Plasma exchange .....	559
Platelet .....	351
Polyurethane .....	351
Port implantation .....	487
Prealbumin .....	287
Primary carcinoma of the gallbladder .....	251
Primate .....	69
Profound heart failure .....	413
Prognosis .....	427
PSVT .....	240
Pulmonary valve replacement .....	280
Pyridonecarboxylic acid .....	381

## R

Radiation injuries .....	540
--------------------------	-----

Radiation proctitis.....	540
Rapid-turnover protein .....	287
Rat .....	3, 69
Retinol-binding protein .....	287
Recirculation .....	38
Recurrence in soft tissue .....	17
Recurrent dislocation of patella .....	215
Reduction surgery .....	251
Ree fatty acid .....	38
Respiratory center .....	165
Retinal detachment .....	240
Rheumatic fever .....	527
Rheumatic valvular disease .....	527
Risk factor .....	141
Ruptured aneurysm .....	302

## S

SASI test .....	249
Scanning electron microscopy .....	351
Sessile protruded lesion .....	115
Sherman classification .....	540
Simulation study .....	25
Sinus venosus defect .....	434
Small intestine .....	568
Smoking .....	141
Spatial agnosia .....	552
Spinal transient ischemic attack .....	309
Spinal vascular malformation .....	309
Spleen .....	372
Splenectomy .....	360
Subarachnoid hemorrhage .....	1, 302
Suffering period .....	226
Surgical indication .....	261
Surgical procedure .....	251
Surgical treatment .....	540

## T

Temporary partial left heart bypass .....	221
Tetralogy of Fallot .....	280
Thrombus formation .....	351
Transferrin .....	287
Transvenous permanent pacemaker .....	545
Traumatic cataract .....	240
Traumatic subarachnoid hemorrhage .....	84

Treatment .....	427, 506
Trephination .....	177
Tricuspid endocarditis .....	545
Tumor-associated antigen .....	55

## U

Ulnar (Guyon) canal syndrome.....	267
-----------------------------------	-----

Ulnar nerve .....	267
Ursodeoxycholic acid .....	400

## V

Varix .....	107
Vasoactive substances .....	487
Vinous adenoma .....	568

## 第 57 卷 索 引

## 人 名 索 引

## A

- 天野 俊男……………17  
青木 洋三…………… 381, 400  
青嶋 実…………… 8

## B

- 伴 貞彦……………84, 302  
別所 偉光…………… 421, 534, 568

## C

- 千葉 庸夫…………… 261

## F

- 藤井 一洋…………… 221, 287  
藤田 真一…………… 400  
福原 知彦…………… 267  
福光 太郎……………84, 302  
福西 健至…………… 421, 534, 568  
古谷 正晴…………… 360

## G

- 後藤 明彦…………… 427, 506, 540  
後藤 泰伸……………38

## H

- 浜中 喜晴…………… 221  
花宮 秀明…………… 221, 287  
半田 肇…………… 191, 202  
半田 讓二……………3, 97, 107, 165, 276  
半田 寛…………… 552  
原田 武尚…………… 226, 360  
橋本 信夫…………… 1  
端野 博康…………… 381  
邊見 公雄…………… 189, 400  
平澤 泰介…………… 143, 267, 493  
本田 和男…………… 400  
Horch, Raymond…………… 487  
堀尾 俊治…………… 240, 451

## I

- 井田 健…………… 485  
伊原 郁夫…………… 552  
今村 正之…………… 249  
稲垣 雅男…………… 559  
井上 一知…………… 349  
石原 浩…………… 221  
岩本 宏二…………… 434  
岩岡 慶太……………92

## K

- 鎌田 寿夫…………… 381  
金沢 秀剛…………… 421, 534  
金広 啓一…………… 221  
笠原 洋…………… 443  
笠野 泰生…………… 372, 381  
加藤 大典…………… 400  
勝見 泰和…………… 493  
河村 勝弘…………… 152  
河村 正生…………… 251, 421, 534, 568  
川原田嘉文…………… 152  
川上 恭司…………… 221  
樺 篤…………… 172, 191, 202  
木戸岡 実…………… 3, 107, 177, 276  
金 崔坤……………69  
木村 英二…………… 434, 545  
木村 亮二…………… 276  
北村 次男…………… 381  
小林 展章…………… 372  
小林 豊和…………… 413, 559  
小西 裕…………… 413, 559  
琴浦 良彦……………17  
小山 素磨…………… 309  
Krönung, Gerhard…………… 487  
久米 光…………… 372  
栗林 景容…………… 191, 202  
栗林 厚介……………97, 276  
久山 健…………… 251, 421, 445, 534, 568  
曲 人伸…………… 8

京嵐 和光…………… 233

## M

牧田 泰正…………… 172  
 真辺 忠夫…………… 141  
 丸山 泉…………… 381  
 丸山 啓介…………… 381  
 増田 徹…………… 191, 202  
 松田 捷彦…………… 102, 280  
 松田 昌之…………… 3, 165  
 松本 浩生…………… 381, 400  
 松本 雅彦…………… 351, 413, 559  
 松本 茂男…………… 302  
 松波 英一…………… 506  
 松浦雄一郎…………… 221  
 三木 堯明…………… 17  
 味元 宏道…………… 506  
 宮本 正章…………… 251, 421, 534, 568  
 宮本 義久…………… 233  
 宮武 伸一…………… 55  
 森 一成…………… 372  
 森下 明彦…………… 443  
 守田 則一…………… 287  
 本崎 孝彦…………… 84, 302  
 向原 純雄…………… 381, 400  
 村口 和彦…………… 434, 545

## N

鍋島 祥男…………… 172  
 永井 祐吾…………… 400  
 中井 健裕…………… 381  
 中尾 稀一…………… 443  
 中尾 哲…………… 84  
 中瀬 一郎…………… 152  
 中洲 敏…………… 97, 165  
 中洲 庸子…………… 97, 165  
 中津 正二…………… 84, 302  
 中澤 拓也…………… 177  
 新阜 宏文…………… 172  
 西森 章…………… 534, 568  
 西村 和修…………… 413  
 仁科 健…………… 527  
 西脇 登…………… 413, 559  
 西沢純一郎…………… 413, 559

西沢慶二郎…………… 434, 545  
 西嶋 義信…………… 381  
 呑村 孝之…………… 221

## O

落合 実…………… 372  
 大谷 博…………… 381, 400  
 大槻 宏和…………… 25  
 岡田 達也…………… 97, 177  
 岡本 好史…………… 527  
 奥 久雄…………… 545  
 鬼束 惇義…………… 540  
 大島 章…………… 559  
 大谷 博…………… 381  
 大塚 信一…………… 84, 302  
 小澤 和恵…………… 293, 372

## R

頼 文夫…………… 381

## S

佐賀 俊彦…………… 92  
 齊木 俊男…………… 493  
 斉藤 晃…………… 177, 309  
 酒井 克治…………… 434, 545  
 榑田喜三郎…………… 215  
 三田 正明…………… 152  
 佐藤 慎一…………… 84, 302  
 沢田 尚…………… 400  
 渋谷 智顕…………… 506  
 椎野 顕彦…………… 107, 177  
 鳶原 康行…………… 372  
 下戸 隆…………… 534, 568  
 下間 仲裕…………… 372  
 菖蒲 隆治…………… 251, 421, 534, 568  
 園部 鳴海…………… 443  
 須藤 峻章…………… 251, 421, 534, 568  
 末田泰二郎…………… 221  
 杉谷 茂樹…………… 17  
 須崎 真…………… 152  
 鈴木 文夫…………… 309

## T

田伏 克惇…………… 372



高田 泰次	115, 221, 287
高橋 裕	381
高橋 潤	172
竹市 康裕	233, 309
竹本 雅彦	443
竹内 一秀	545
田村 尚史	400
田村耕一郎	381
田中 猛夫	226, 360
谷村 弘	293, 372, 381, 400
立道 清	221
龍田 憲和	102
鄭 台頂	172
寺尾 隆太	381
時岡 孝夫	143, 267
富永 純男	381
都志見久令男	115, 287
椿本 龍次	251, 421, 534, 568
塚本 泰彦	434, 545
津志見久令男	115, 221

## U

内田 勝久	372
内山 和久	293
上田 省三	443

植阪 和修	381
臼井 典彦	434, 545

## W

和田 泰三	559
渡部 良次	413, 559

## Y

山田 幸和	443
山口 英世	372
山口 勝雄	92
山本 昭吾	451
山本 豊城	84, 302
山本 剛史	115, 221, 287
山室 隆夫	17
山岡 義生	372
山下 文治	215
山下 純宏	191, 202
保田 知生	421, 534, 568
横田 通夫	8
米川 泰弘	552
吉田 圭介	372
吉田 真三	552
四元 文明	381

## 物 件 索 引 (カタカナ表示の物件は、そのローマ字表記にしたがった)

<b>A</b>		<b>G</b>	
アムホテリシンB	372	外傷性白内障	240
<b>B</b>		外傷性くも膜下出血	84
バイオポンプ	221	合併症	177, 276
バイパス	25	ガストリノーマ根治術	249
便潜血反応	485	外科的治療	540
部分肺動脈還流異常	434	減腫瘍手術	251
ブラロック・トウヒッシ短絡術	8	グリオサルコーム	55
病悩期間	226	グルカゴン	152
<b>C</b>		<b>H</b>	
治療	427, 506	肺動脈弁置換術	280
治癒切除術	251	白血球	351
腸重積症	568	白内障手術	451
肘部管	143	反復性膝蓋骨脱臼	215
Compartment 形成	493	破裂脳動脈瘤	302
Cronkhite-Canada 症候群	427, 506	非上皮性胃悪性腫瘍	534
CTLクローン	55	非ケトン性高浸透圧性昏迷	189
CT スキャン	177, 233	脾組織内濃度	372
<b>D</b>		脾摘術	360
大腸癌集団検診	485	膝関節外旋	215
大動脈内バルーンパンピング	92	補助循環	413
大腿骨過度前捻	215	ホモ接合体	451
第VI因子欠乏症	451	放射線直腸炎	540
DeBaKey III型解離性大動脈瘤	221	放射線障害	540
Diffusion barrier	493	発作性上室性頻拍	240
動静脈奇形	107	<b>I</b>	
<b>E</b>		胃悪性リンパ腫	534
栄養アセスメント	287	一時的部分左心バイパス	221
エストロゲン受容体	226	胃癌患者	360
<b>F</b>		一過性脊髄虚血発作	309
ファロー四徴症	280	インスリン	152
FECA-EIA	485	インターフェロン	55
フェートイン	97	インターロイキン-2	55
副腎皮質ホルモン	427	Intraarterial infusions	487
		胃切除術	360
		<b>J</b>	
		磁気共鳴画像	165
		実験腫瘍	191, 202

実験的脳動脈瘤	1, 69
人工心肺	545
持続脊(腰)椎麻酔	189
静脈洞型心房中隔欠損	434
重症	527
重症心不全	413
術中セクレチン・テスト	249
術後合併症	25

## K

過敏症	97
化学療法	226
解剖学的根治術	8
海綿状血管腫	421
開心術後肝不全	559
過換気	165
核磁気共鳴画像法	552
肝	421
肝不全	293
肝移植	261
冠静脈洞型心房中隔欠損	434
肝機能検査値異常	443
肝摂取率	152
関節弛緩	215
肝組織内濃度	372
肝隣相関	152
完全大血管転位Ⅰ型	8
カルシウム拮抗剤	3
血中ケトン対比	293
血中炭酸ガス分圧低下	165
経静脈的恒久的ペースメーカー	545
血管外漏出	302
血栓形成	351
血小板	351
血漿交換法	559
血漿吸着法	559
血流再開	38
機械弁	280
危険因子	141
喫煙	141
骨巨細胞腫	17
呼吸中枢	165
コンピュータ断層撮影	552
コンピュータ断層撮影	84

コンピュータ断層撮影	8, 215, 552
高ビリルビン血症	559
高カロリー栄養	427
広基性隆起性病変	115
硬膜動静脈奇形	107
硬膜外血腫	177
高齢	527
高齢者	276
好酸球増加	97
高速液体クロマトグラフィー	293
絞扼性神経障害	267
絞扼神経障害	143
空間失認	552
クモ膜下出血	1
くも膜下出血	302
胸部下行大動脈瘤	221
急性心筋炎	92

## L

Lower limb ischemia	487
---------------------	-----

## M

慢性硬膜下血腫	177, 276
末梢血リンパ球サブセット	360
末梢血リンパ球数	360
免疫	191, 202
免疫療法	202, 534
網膜剥離	240
ムコビリア	443
脈絡叢乳頭腫	172

## N

内弾性板	69
内視鏡的ポリペクトミー	115
軟部での再発	17
ナパジシル酸アクラトウウム	400
日常生活動作能	189
ニカルジピン	3
肉食	141
脳動脈瘤	1
脳幹腫瘍	165
脳血管モデル	25
脳血管撮影	302
脳血行動態	25

脳虚血	3, 38
脳内	191, 202
脳内薬物濃度	3
脳膿瘍	233
脳室内穿破	233
脳腫瘍	191, 202, 233
NY-198	381
乳癌	226

## P

ピリドンカルボン酸	381
ポリウレタン	351
Port implantation	487
プレアルブミン	287

## R

Rapid-turnover protein	287
ラ氏島移植	349
ラット	3, 69
レチノール結合蛋白	287
霊長類	69
リンパ腫	191
リン脂質分子腫	38
リウマチ熱	527
リウマチ性弁膜症	527
良性胆管狭窄	443

## S

左上大静脈	434
左心補助人工心臓	413
左室準備	8
左室右室圧比	8
SASI テスト	249
セフテラム ピポキシル	400
正中神経	267
星細胞腫	165
脊髄血管奇形	309
脊髄くも膜嚢腫	309
繊毛腺腫	568
穿頭術	177
潜在性脳動静脈奇形	552
尺骨管症候群	267
尺骨神経	267
Sherman 分類	540

心原性ショック	413
神経圧挫損傷	493
神経原性肺水腫	302
神経絞扼点	143
心筋炎	97
心内膜炎	545
新鮮凍結血漿	451
心臓腫瘍	102
小腸	568
初期変化	69
手術術式	251
手術適応	261
手根管症候群	267
周膜再生	493
腫瘍関連抗原	55
早期胆嚢癌	251
走査電生顕微鏡	351
膵癌	141
膵移植	349

## T

多弁症患	527
多発性脳腫瘍	172
胆道閉鎖症	261
胆道感染症	381, 400
胆汁中移行	381
胆汁内濃度	372
胆汁酸	293
胆機能検査値異常	443
胆嚢癌	251
胆嚢組織内濃度	381
多臓器不全	559
低心拍出量症候群	92
低心拍出症候群	413
トランスフェリン	287
頭部外傷	84
糖尿病	152

## U

ウルソデオキシコール酸	400
右側早期大腸癌	115

## V

Vasoactive substances	487
-----------------------	-----

## Y

薬剤感受性試験	226
薬剤アレルギー	97
予後	427
予後調査	506
遊離型胆汁酸	293
遊離脂肪酸	38

## Z

Zollinger-Ellison 症候群	249
臓器移植	349
頭蓋内血管吻合術	25
頭蓋内外出血	107
髄膜腫	172
静脈瘤	107
静脈瘤奇形	107

日本外科宝函購読・投稿規定(昭. 60. 1. 改正)

- 本誌は毎年1月, 3月, 5月, 7月, 9月および11月の各月1日に発行する。状況により臨時増刊を発行する。
- 予約購読料は昭和56年度より年額6,000円(送料を含む)とし, 分売は1冊1,500円とする。予約購読希望者は1年間購読料を添え日本外科宝函編集部に申し込まれたい。
- 掲載論文の著者および共著者は本誌予約購読者でなければならない。
- 投稿原稿は編集者において必要と認める場合, 加筆・訂正することがある。
- 和文原稿は400字詰原稿用紙に横書きとし, 新かなづかいを用いること。なお, ワードプロセッサー使用の場合は, 1行20字×20行=400字をもって1枚とし, 一行おきにプリントすること。
- 欧文原稿は, タイプライターあるいは, 欧文専用のワードプロセッサーで作成する。
- 原稿の長さはおよそ下記の限度とし, 和文原稿には欧文表題および欧文抄録, 欧文原稿には和文表題および和文抄録を添付されたい。  
原著論文, 綜説, 臨床, 400字詰40枚以内(図表共)  
症例報告, 研究速報, 400字詰15枚以内(図表共)
- 原稿の用語中, 欧文固有名詞の頭文字は大文字を, 数字は原則としてアラビア数字を使用し, 日本語化した外国語は片かなで書くこと, 欧文中の人名にはアンダーラインを引くこと(文献を除く)。
- 数量の単位は下記の例による。  
例: m, cm, mm, ml, kg, g, °C, μ, %, pH など。
- Key words 日本語, 英語のそれぞれ5語を選定し, 表題の下に記入すること。また欧文で文献請求宛名(Present address)を記入されたい。著者の所属は正式名称に従われたい。
- 挿画, 図などは白紙または青色方眼紙に黒で清書し, 直ちに凸版製作可能な状態で送付されたい(学会発表などのスライド原稿は, 太字を用いることが多い

ため不相当である)。その挿入位置は原稿に記入のこと。

- 表, 写真などは, すべて別紙に記入もしくは添付し, 挿入箇所を原稿に記入のこと。
- 引用文献は一括して原稿末尾に記載する。原則として Index Medicus に準じアルファベット順に並べ, 日本語文献も筆頭者のローマ字名のアルファベット順に並べること, 著者名は3名までとし, その後はその他として省略する。

例。

- 1) Faris TD, Dkihans AJ, Marchioro TL, et al: Radioisotope scanning in auxiliary liver transplantation. Surg Gyn Obst **123**: 1261-1273, 1966.
- 2) 三宅 儀: 副腎皮質ホルモンの測定と臨床. 最新医学 **6**: 769-782, 昭26.
- 3) Sissons HA: The growth of bone. In The Biochemistry and Physiology of Bone edited by Bourne. GH, New York, Academic Press Inc 1956, p. 72.
- 4) 所 安夫: 脳腫瘍. 東京, 医学書院, 昭34.
- 5) Wolf S, Wolf HG: Human Gastric Function, London, Oxford University Press, 1943.

○掲載料は1頁欧文9,000円, 和文8,000円, 図表, 写真, アート紙の使用コロタイプ, カラー図版などは著者の実費負担をする。

○別刷希望の場合は, 投稿と同時に希望部数を申し込まれたい。別刷は1頁20円を申しつける。

○原稿, 図表は必ずコピーを一部添付し送付されたい。

○原稿は完全なものとして御送付願いたい。著者校正の際における加筆訂正は認めない。

○原稿は書留郵便で下記編集室宛に送付されたい。原稿が当編集室へ到着した日付を受付日とする。

○なお原則として原稿は返却しない。

〒606 京都市左京区聖護院川原町54  
 京都大学医学部外科整形外科教室内  
 日本外科宝函編集室宛  
 ㊚ (075) 751-3659

昭和62年12月20日印刷  
 昭和63年1月1日発行

編集兼発行者 伴 敏 彦  
 印刷者 中 西 亮  
 印刷所 京都市上京区下立売通小川東入  
 中西印刷株式会社

京都大学医学部外科整形外科学教室

発行所

日本外科宝函編集室

代表者 伴 敏 彦  
 (振替口座 京都 4-3691)

本誌に掲載された論文の無断転載を禁じます。

ARCHIV

*Für*

*Japanische Chirurgie*

Bd. 57 Nr. 1 January 1, 1988

日本外科宝函

第 57 卷 第 1 号

昭和63年 1 月 1 日発行

CHIRURGISCHE UNIVERSITAETSKLINIK  
KYOTO JAPAN

(Arch Jpn Chir)

京都大学医学部外科整形外科学教室内

(日 外 宝)

日本外科宝函編集室

Bladderon

健保適用



通潤橋(熊本)

**頻尿・残尿感など 諸症状の改善に!**

頻尿治療剤

(排尿機能改善剤)



指

**ブラダロン<sup>®</sup>** 錠・顆粒

(塩酸フラボキサート)

ブラダロンは膀胱に対し特異的にはたらき、他の平滑筋臓器に対する影響が少ない新しいタイプの排尿機能改善剤です。

- 実質膀胱容量を増大し、尿意発現の遅延および排尿回数を減少する。
- 刺激膀胱状態を改善する。
- 一定レベルでの膀胱平滑筋の緊張性を保持し、正常な排尿をもたらす。

〈効能・効果〉

次の疾患にともなう頻尿、残尿感：神経性頻尿、慢性前立腺炎、慢性膀胱炎

〈用法・用量〉

錠：通常成人1回1錠、1日3回経口投与する。

顆粒：通常成人1回1g、1日3回経口投与する。

年齢、症状により適宜増減する。

※使用上の注意は添付文書をご参照ください。



日本新薬

〈601〉京都市南区西大路通八条

Under license from Recordati



ARCHIV

*Für*

*Japanische Chirurgie*

Bd. 57 Nr. 2 March 1, 1988

日本外科宝函

第 57 卷 第 2 号

昭和63年3月1日発行

CHIRURGISCHE UNIVERSITAETSKLINIK  
KYOTO JAPAN

Arch Jpn Chir

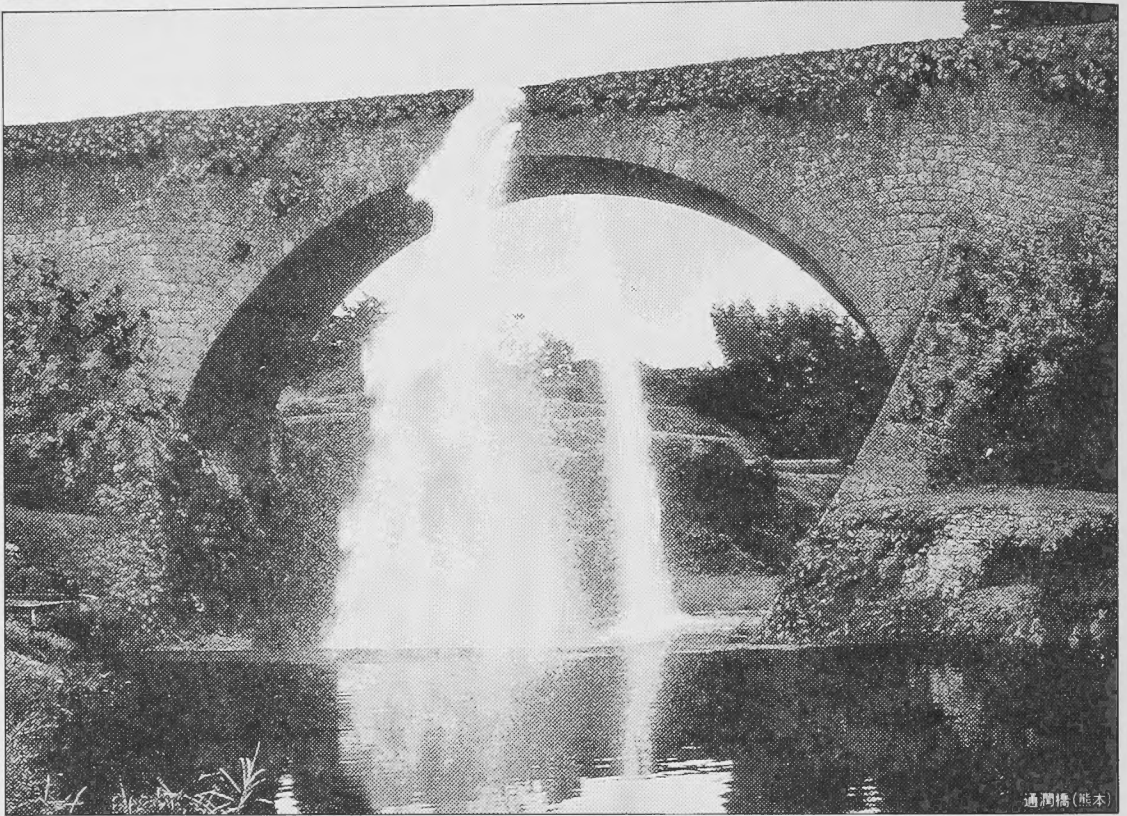
京都大学医学部外科整形外科学教室内

日外宝

日本外科宝函編集室

Bladderon

健保適用



頻尿・残尿感など 諸症状の改善に!

頻尿治療剤

(排尿機能改善剤)



**ブラダロン<sup>®</sup>**錠・顆粒

(塩酸フラボキサート)

ブラダロンは膀胱に対し特異的にはたつき、他の平滑筋臓器に対する影響が少ない新しいタイプの排尿機能改善剤です。

- 実質膀胱容量を増大し、尿意発現の遅延および排尿回数を減少する。
- 刺激膀胱状態を改善する。
- 一定レベルでの膀胱平滑筋の緊張性を保持し、正常な排尿をもたらす。

<効能・効果>

次の疾患にもなる頻尿、残尿感：神経性頻尿、慢性前立腺炎、慢性膀胱炎

<用法・用量>

錠：通常成人1回1錠、1日3回経口投与する。

顆粒：通常成人1回1g、1日3回経口投与する。

年齢、症状により適宜増減する。

※使用上の注意は添付文書をご参照ください。



日本新薬

〈601〉京都市南区西大路通八条

Under license from Recordati

日本外科宝函購読・投稿規定(昭. 60. 1. 改正)

- 本誌は毎年1月, 3月, 5月, 7月, 9月および11月の各月1日に発行する。状況により臨時増刊を発行する。
- 予約購読料は昭和56年度より年額6,000円(送料を含む)とし, 分売は1冊1,500円とする。予約購読希望者は1年間購読料を添え日本外科宝函編集部に申し込まれたい。
- 掲載論文の著者および共著者は本誌予約購読者でなければならぬ。
- 投稿原稿は編集者において必要と認める場合, 加筆・訂正することがある。
- 和文原稿は400字詰原稿用紙に横書きとし, 新かなづかいを用いること。なお, ワードプロセッサー使用の場合は, 1行20字×20行=400字をもって1枚とし, 一行おきにプリントすること。
- 欧文原稿は, タイプライターあるいは, 欧文専用のワードプロセッサーで作成する。
- 原稿の長さはおおよそ下記の限度とし, 和文原稿には欧文表題および欧文抄録, 欧文原稿には和文表題および和文抄録を添付されたい。
- 原著論文, 綜説, 臨床, 400字詰40枚以内(図表共) 症例報告, 研究速報, 400字詰15枚以内(図表共)
- 原稿の用語中, 欧文固有名詞の頭文字は大文字を, 数字は原則としてアラビア数字を使用し, 日本語化した外国語は片かなで書くこと, 欧文中の人名にはアンダーラインを引くこと(文献を除く)。
- 量の単位は下記の例による。  
例: m, cm, mm, ml, kg, g, °C, μ, %, pH など。
- Key words 日本語, 英語のそれぞれ5語を選定し, 表題の下に記入すること。また欧文で文献請求宛名(Present address)を記入されたい。著者の所属は正式名称に従われたい。
- 挿画, 図などは白紙または青色方眼紙に黒で清書し, 直ちに凸版製作可能な状態で送付されたい(学会発表などのスライド原稿は, 太字を用いることが多い

ため不適當である)。その挿入位置は原稿に記入のこと。

- 表, 写真などは, すべて別紙に記入もしくは添付し, 挿入箇所を原稿に記入のこと。
  - 引用文献は一括して原稿末尾に記載する。原則として Index Medicus に準じアルファベット順に並べ, 日本語文献も筆頭者のローマ字名のアルファベット順に並べること, 著者名は3名までとし, その後はその他として省略する。
- 例.
- 1) Faris TD, Dkihans AJ, Marchioro TL, et al: Radioisotope scanning in auxiliary liver transplantation. Surg Gyn Obst 123: 1261-1273, 1966.
  - 2) 三宅 儀: 副腎皮質ホルモンの測定と臨床. 最新医学 6: 769-782, 昭26.
  - 3) Sissons HA: The growth of bone. In The Biochemistry and Physiology of Bone edited by Bourne. GH, New York, Academic Press Inc 1956, p. 72.
  - 4) 所 安夫: 脳腫瘍. 東京, 医学書院, 昭34.
  - 5) Wolf S, Wolf HG: Human Gastric Function, London, Oxford University Press, 1943.

- 掲載料は1頁欧文9,000円, 和文8,000円, 図表, 写真, アート紙の使用コロタイプ, カラー図版などは著者の実費負担をする。
- 別刷希望の場合は, 投稿と同時に希望部数を申し込まれたい。別刷は1頁20円を申しつける。
- 原稿, 図表は必ずコピーを一部添付し送付されたい。
- 原稿は完全なものとして御送付願いたい。著者校正の際における加筆訂正は認めない。
- 原稿は書留郵便で下記編集室宛に送付されたい。原稿が当編集室へ到着した日付を受付日とする。
- なお原則として原稿は返却しない。

〒606 京都市左京区聖護院川原町54  
 京都大学医学部外科整形外科教室内  
 日本外科宝函編集室宛  
 Ⅷ (075) 751-3659

昭和63年2月20日印刷  
 昭和63年3月1日発行

編集兼発行者 京都市左京区聖護院川原町54 伴 敏 彦  
 印刷者 京都市上京区下立売通小川東入 中西 亮  
 印刷所 京都市上京区下立売通小川東入 中西印刷株式会社

京都大学医学部外科整形外科学教室

発行所

日本外科宝函編集室  
 代表者 伴 敏 彦  
 (振替口座 京都 4-3691)

本誌に掲載された論文の無断転載を禁じます。

ARCHIV

*Für*

*Japanische Chirurgie*

Bd. 57 Nr. 3 Mai 1, 1988

日本外科宝函

第 57 卷 第 3 号

昭和63年5月1日発行

CHIRURGISCHE UNIVERSITÄTSKLINIK  
KYOTO JAPAN

Arch Jpn Chir

京都大学医学部外科整形外科学教室内

日外宝

日本外科宝函編集室

日本外科宝函購読・投稿規定(昭. 60. 1. 改正)

- 本誌は毎年1月, 3月, 5月, 7月, 9月および11月の各月1日に発行する。状況により臨時増刊を発行する。
- 予約購読料は昭和56年度より年額6,000円(送料を含む)とし, 分売は1冊1,500円とする。予約購読希望者は1年間購読料を添え日本外科宝函編集部に申し込まれたい。
- 掲載論文の著者および共著者は本誌予約購読者でなければならない。
- 投稿原稿は編集者において必要と認める場合, 加筆・訂正することがある。
- 和文原稿は400字詰原稿用紙に横書きとし, 新かなづかいを用いること。なお, ワードプロセッサー使用の場合は, 1行20字×20ℓ=400字をもって1枚とし, 一行おきにプリントすること。
- 欧文原稿は, タイプライターあるいは, 欧文専用のワードプロセッサーで作成する。
- 原稿の長さはおおよそ下記の限度とし, 和文原稿には欧文表題および欧文抄録, 欧文原稿には和文表題および和文抄録を添付されたい。  
原著論文, 総説, 臨床, 400字詰40枚以内(図表共)  
症例報告, 研究速報, 400字詰15枚以内(図表共)
- 原稿の用語中, 欧文固有名詞の頭文字は大文字を, 数字は原則としてアラビア数字を使用し, 日本語化した外国語は片かなで書くこと, 欧文中の人名にはアンダーラインを引くこと(文献を除く)。
- 数量の単位は下記の例による。  
例: m, cm, mm, ml, kg, g, °C, μ, %, pH など。
- Key words 日本語, 英語のそれぞれ5語を選定し, 表題の下に記入すること。また欧文で文献請求宛名(Present address)を記入されたい。著者の所属は正式名称に従われたい。
- 挿画, 図などは白紙または青色方眼紙に黒で清書し, 直ちに凸版製作可能な状態で送付されたい(学会発表などのスライド原稿は, 太字を用いることが多い

ため不適當である)。その挿入位置は原稿に記入のこと。

- 表, 写真などは, すべて別紙に記入もしくは添付し, 挿入箇所を原稿に記入のこと。
  - 引用文献は一括して原稿末尾に記載する。原則として Index Medicus に準じアルファベット順に並べ, 日本語文献も筆頭者のローマ字名のアルファベット順に並べること, 著者名は3名までとし, その後はその他として省略する。
- 例.
- 1) Faris TD, Dkihans AJ, Marchioro TL, et al: Radioisotope scanning in auxiliary liver transplantation. Surg Gyn Obst 123: 1261-1273, 1966.
  - 2) 三宅 儀: 副腎皮質ホルモンの測定と臨床。最新医学 6: 769-782, 昭26.
  - 3) Sissons HA: The growth of bone. In The Biochemistry and Physiology of Bone edited by Bourne. GH, New York, Academic Press Inc 1956, p. 72.
  - 4) 所 安夫: 脳腫瘍。東京, 医学書院, 昭34.
  - 5) Wolf S, Wolf HG: Human Gastric Function, London, Oxford University Press, 1943.

- 掲載料は1頁欧文9,000円, 和文8,000円, 図表, 写真, アート紙の使用コロタイプ, カラー図版などは著者の実費負担をする。
- 別刷希望の場合は, 投稿と同時に希望部数を申し込まれたい。別刷は1頁20円を申しうける。
- 原稿, 図表は必ずコピーを一部添付し送付されたい。
- 原稿は完全なものとして御送付願いたい。著者校正の際における加筆訂正は認めない。
- 原稿は書留郵便で下記編集室宛に送付されたい。原稿が当編集室へ到着した日付を受付日とする。
- なお原則として原稿は返却しない。

〒606 京都市左京区聖護院川原町54

京都大学医学部外科整形外科教室内  
日本外科宝函編集室宛  
☎(075) 751-3659

昭和63年4月20日印刷

昭和63年5月1日発行

編集兼発行者

京都市左京区聖護院川原町54

伴 敏 彦

印刷者

京都市上京区下立売通小川東入

中 西 亮

印刷所

京都市上京区下立売通小川東入

中西印刷株式会社

京都大学医学部外科整形外科学教室

発行所

日本外科宝函編集室

代表者 伴 敏 彦

(振替口座 京都 4-3691)

本誌に掲載された論文の無断転載を禁じます。

ARCHIV

*Für*

*Japanische Chirurgie*

Bd. 57 Nr. 4 Juli 1, 1988

日本外科宝函

第 57 卷 第 4 号

昭和63年7月1日発行

CHIRURGISCHE UNIVERSITÄTSKLINIK  
KYOTO JAPAN

(Arch Jpn Chir)

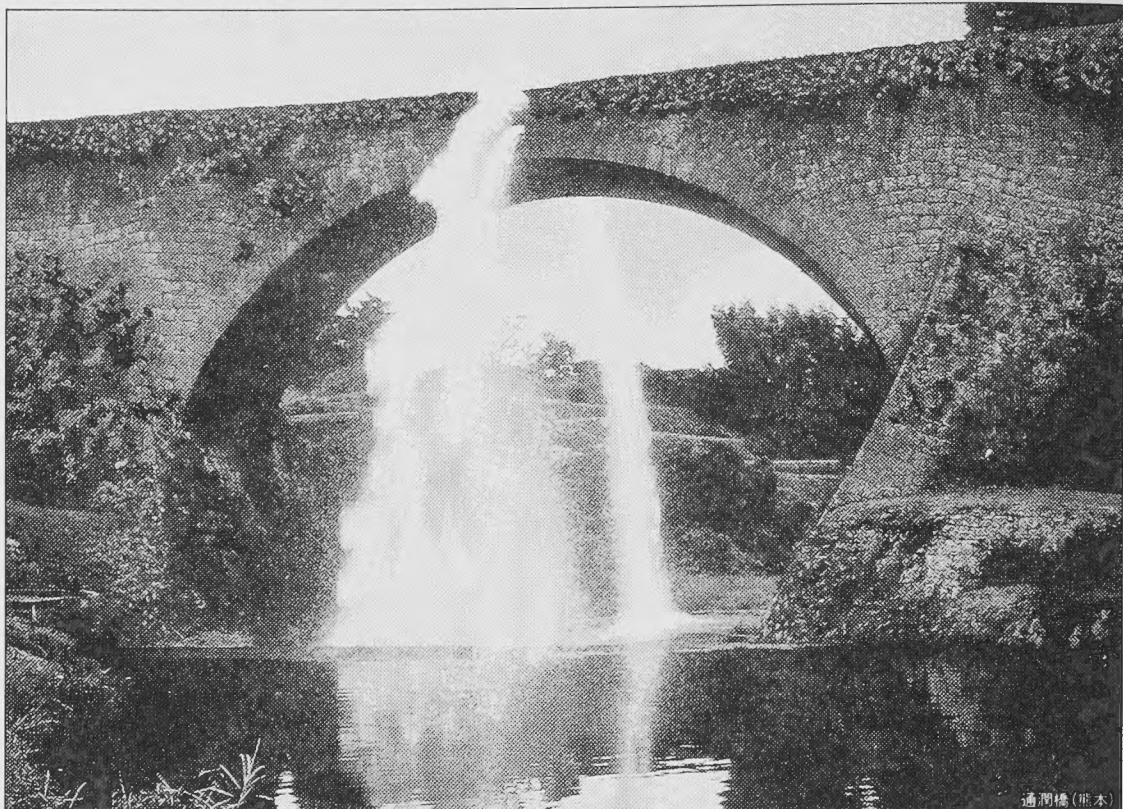
京都大学医学部外科整形外科学教室内

(日外宝)

日本外科宝函編集室

Bladderon

健保適用



通潤橋(熊本)

**頻尿・残尿感など 諸症状の改善に!**



頻尿治療剤

(排尿機能改善剤)

**ブラダロン<sup>®</sup>錠・顆粒**

(塩酸フラボキサート)

ブラダロンは膀胱に対し特異的にはたらき、他の平滑筋臓器に対する影響が少ない新しいタイプの排尿機能改善剤です。

- 実質膀胱容量を増大し、尿意発現の遅延および排尿回数を減少する。
- 刺激膀胱状態を改善する。
- 一定レベルでの膀胱平滑筋の緊張性を保持し、正常な排尿をもたらす。

<効能・効果>

次の疾患にともなう頻尿、残尿感：神経性頻尿、慢性前立腺炎、慢性膀胱炎

<用法・用量>

錠：通常成人1回1錠、1日3回経口投与する。

顆粒：通常成人1回1g、1日3回経口投与する。

年令、症状により適宜増減する。

\*使用上の注意は添付文書をご参照ください。



日本新薬

Under license from Recordati

〒601 京都市南区西大路通八条

Bladderon

健保適用



通潤橋(熊本)

頻尿・残尿感など 諸症状の改善に!

頻尿治療剤

(排尿機能改善剤)



指

**ブラダロン**<sup>®</sup> 錠・顆粒

(塩酸フラボキサート)

ブラダロンは膀胱に対し特異的にはたつき、他の平滑筋臓器に対する影響が少ない、新しいタイプの排尿機能改善剤です。

- 実質膀胱容量を増大し、尿意発現の遅延および排尿回数を減少する。
- 刺激膀胱状態を改善する。
- 一定レベルでの膀胱平滑筋の緊張性を保持し、正常な排尿をもたらす。

<効能・効果>

次の疾患にともなう頻尿、残尿感：神経性頻尿、慢性前立腺炎、慢性膀胱炎

<用法・用量>

錠：通常成人1回1錠、1日3回経口投与する。

顆粒：通常成人1回1g、1日3回経口投与する。

年齢、症状により適宜増減する。

※使用上の注意は添付文書をご参照ください。



日本新薬

〒601 京都市南区西大路通八条

Under license from Recordati



日本外科学会函購読・投稿規定(昭. 60. 1. 改正)

- 本誌は毎年1月, 3月, 5月, 7月, 9月および11月の各月1日に発行する. 状況により臨時増刊を発行する.
- 予約購読料は昭和56年度より年額6,000円(送料を含む)とし, 分売は1冊1,500円とする. 予約購読希望者は1年間購読料を添え日本外科学会函編集部に申し込まれたい.
- 掲載論文の著者および共著者は本誌予約購読者でなければならぬ.
- 投稿原稿は編集者において必要と認める場合, 加筆・訂正することがある.
- 和文原稿は400字詰原稿用紙に横書きとし, 新たなづかいを用いること. なお, ワードプロセッサ使用の場合は, 1行20字×20行=400字をもって1枚とし, 一行おきにプリントすること.
- 欧文原稿は, タイプライターあるいは, 欧文専用のワードプロセッサで作成する.
- 原稿の長さはおよそ下記の限度とし, 和文原稿には欧文表題および欧文抄録, 欧文原稿には和文表題および和文抄録を添付されたい.  
原稿論文, 綜説, 臨床, 400字詰40枚以内(図表共) 症例報告, 研究速報, 400字詰15枚以内(図表共)
- 原稿の用語中, 欧文固有名詞の頭文字は大文字を, 数字は原則としてアラビア数字を使用し, 日本語化した外国語は片かなで書くこと, 欧文中の人名にはアンダーラインを引くこと(文献を除く).
- 数量の単位は下記の例による.  
例: m, cm, mm, ml, kg, g, °C, μ, %, pH など.
- Key words 日本語, 英語のそれぞれ5語を選定し, 表題の下に記入すること. また欧文で文献請求宛名(Present address)を記入されたい. 著者の所属は正式名称に従われたい.
- 挿画, 図などは白紙または青色方眼紙に黒で清書し, 直ちに凸版製作可能な状態で送付されたい(学会発表などのスライド原稿は, 太字を用いることが多い

ため不適當である). その挿入位置は原稿に記入のこと.

- 表, 写真などは, すべて別紙に記入もしくは添付し, 挿入箇所を原稿に記入のこと.
- 引用文献は一括して原稿末尾に記載する. 原則として Index Medicus に準じアルファベット順に並べ, 日本語文献も筆頭者のローマ字名のアルファベット順に並べること, 著者名は3名までとし, その後はその他として省略する.

例.

- 1) Faris TD, Dkihans AJ, Marchioro TL, et al: Radioisotope scanning in auxiliary liver transplantation. Surg Gyn Obst 123: 1261-1273, 1966.
- 2) 三宅 儀: 副腎皮質ホルモンの測定と臨床. 最新医学 6: 769-782, 昭26.
- 3) Sissons HA: The growth of bone. In The Biochemistry and Physiology of Bone edited by Bourne. GH, New York, Academic Press Inc 1956, p. 72.
- 4) 所 安夫: 脳腫瘍. 東京, 医学書院, 昭34.
- 5) Wolf S, Wolf HG: Human Gastric Function, London, Oxford University Press, 1943.

○掲載料は1頁欧文9,000円, 和文8,000円, 図表, 写真, アート紙の使用コロタイプ, カラー図版などは著者の実費負担をする.

○別刷希望の場合は, 投稿と同時に希望部数を申し込まれたい. 別刷は1頁20円を申しつける.

○原稿, 図表は必ずコピーを一部添付し送付されたい.

○原稿は完全なものとして御送付願いたい. 著者校正の際における加筆訂正は認めない.

○原稿は書留郵便で下記編集室宛に送付されたい. 原稿が当編集室へ到着した日付を受付日とする.

○なお原則として原稿は返却しない.

〒606 京都市左京区聖護院川原町54

京都大学医学部外科整形外科教室内

日本外科学会函編集室宛

TEL (075) 751-3659

昭和63年6月20日印刷

昭和63年7月1日発行

京都市左京区聖護院川原町54  
 編集兼発行者 伴 敏 彦  
 京都市上京区下立売通小川東入  
 印刷者 中 西 亮  
 京都市上京区下立売通小川東入  
 印刷所 中西印刷株式会社

京都大学医学部外科整形外科学教室

発行所

日本外科学会函編集室

代表者 伴 敏 彦

(振替口座 京都 4-3691)

ARCHIV

*Für*

*Japanische Chirurgie*

Bd. 57 Nr. 5 Sept 1, 1988

日本外科宝函

第 57 卷 第 5 号

昭和63年9月1日発行

CHIRURGISCHE UNIVERSITAETSKLINIK  
KYOTO JAPAN

Arch Jpn Chir

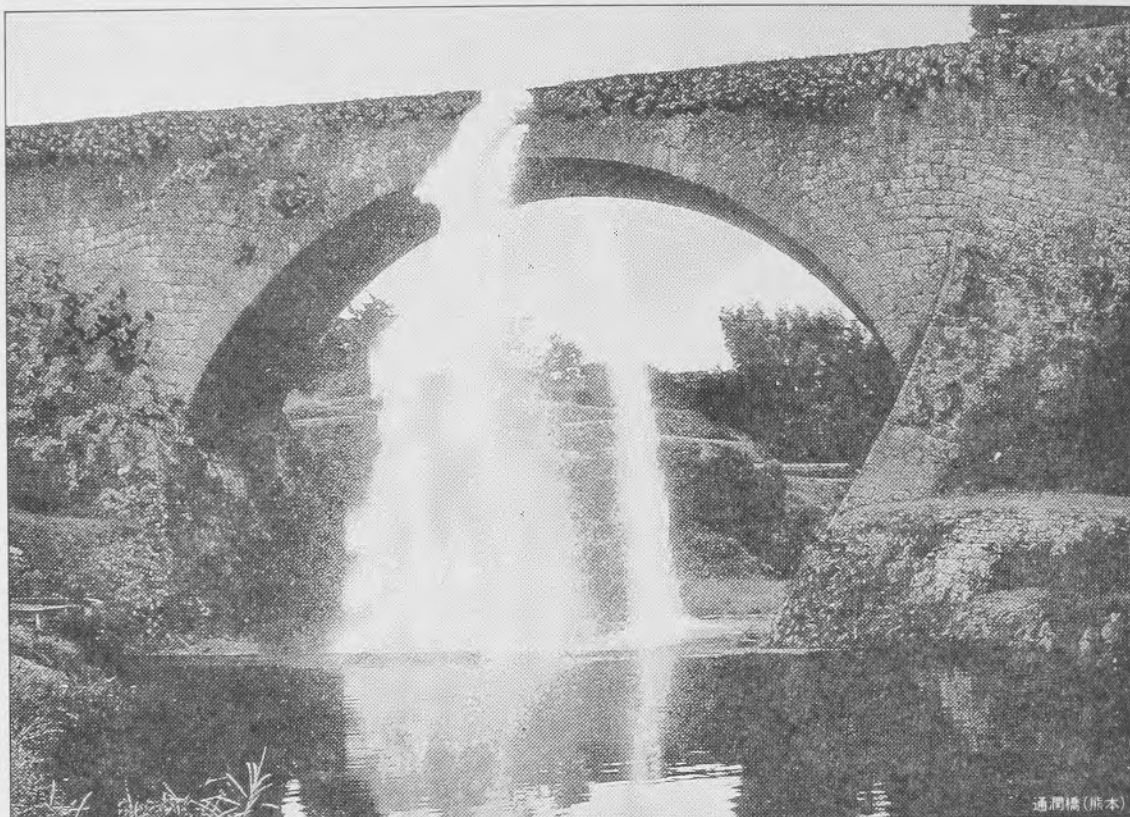
京都大学医学部外科整形外科学教室内

日外宝

日本外科宝函編集室

Bladderon

健保適用



通潤橋(熊本)

**頻尿・残尿感など 諸症状の改善に!**

頻尿治療剤

(排尿機能改善剤)



**ブラダロン<sup>®</sup>錠・顆粒**

(塩酸フラボキサート)

ブラダロンは膀胱に対し特異的にはたらき、他の平滑筋臓器に対する影響が少ない新しいタイプの排尿機能改善剤です。

- 実質膀胱容量を増大し、尿意発現の遅延および排尿回数を減少する。
- 刺激膀胱状態を改善する。
- 一定レベルでの膀胱平滑筋の緊張性を保持し、正常な排尿をもたらす。

〈効能・効果〉

次の疾患にともなう頻尿、残尿感：神経性頻尿、慢性前立腺炎、慢性膀胱炎

〈用法・用量〉

錠：通常成人1回1錠、1日3回経口投与する。

顆粒：通常成人1回1g、1日3回経口投与する。

年齢、症状により適宜増減する。

※使用上の注意は添付文書をご参照ください。



日本新薬

601 京都市南区西大路通八条

Under license from Recordati

日本外科宝函購読・投稿規定(昭. 60. 1. 改正)

- 本誌は毎年1月, 3月, 5月, 7月, 9月および11月の各月1日に発行する. 状況により臨時増刊を発行する.
- 予約購読料は昭和56年度より年額6,000円(送料を含む)とし, 分売は1冊1,500円とする. 予約購読希望者は1年間購読料を添え日本外科宝函編集部に申し込まれたい.
- 掲載論文の著者および共著者は本誌予約購読者でなければならない.
- 投稿原稿は編集者において必要と認める場合, 加筆・訂正することがある.
- 和文原稿は400字詰原稿用紙に横書きとし, 新かなづかいを用いること. なお, ワードプロセッサ使用の場合は, 1行20字×20ℓ=400字をもって1枚とし, 一行おきにプリントすること.
- 欧文原稿は, タイプライターあるいは, 欧文専用のワードプロセッサで作成する.
- 原稿の長さはおおよそ下記の限度とし, 和文原稿には欧文表題および欧文抄録, 欧文原稿には和文表題および和文抄録を添付されたい.  
原著論文, 綜説, 臨床, 400字詰40枚以内(図表共)  
症例報告, 研究速報, 400字詰15枚以内(図表共)
- 原稿の用語中, 欧文固有名詞の頭文字は大文字を, 数字は原則としてアラビア数字を使用し, 日本語化した外国語は片かなで書くこと, 欧文中の人名にはアンダーラインを引くこと(文献を除く).
- 数量の単位は下記の例による.  
例: m, cm, mm, ml, kg, g, °C, μ, %, pH など.
- Key words 日本語, 英語のそれぞれ5語を選定し, 表題の下に記入すること. また欧文で文献請求宛名(Present address)を記入されたい. 著者の所属は正式名称に従われたい.
- 挿画, 図などは白紙または青色方眼紙に黒で清書し, 直ちに凸版製作可能な状態で送付されたい(学会発表などのスライド原稿は, 太字を用いることが多い

ため不適當である). その挿入位置は原稿に記入のこと.

- 表, 写真などは, すべて別紙に記入もしくは添付し, 挿入箇所を原稿に記入のこと.
- 引用文献は一括して原稿末尾に記載する. 原則として Index Medicus に準じアルファベット順に並べ, 日本語文献も筆頭者のローマ字名のアルファベット順に並べること, 著者名は3名までとし, その後はその他として省略する.

例.

- 1) Faris TD, Dkians AJ, Marchioro TL, et al: Radioisotope scanning in auxiliary liver transplantation. Surg Gyn Obst 123: 1261-1273, 1966.
- 2) 三宅 儀: 副腎皮質ホルモンの測定と臨床. 最新医学 6: 769-782, 昭26.
- 3) Sissons HA: The growth of bone. In The Biochemistry and Physiology of Bone edited by Bourne. GH, New York, Academic Press Inc 1956, p. 72.
- 4) 所 安夫: 脳腫瘍. 東京, 医学書院, 昭34.
- 5) Wolf S, Wolf HG: Human Gastric Function, London, Oxford University Press, 1943.

○掲載料は1頁欧文9,000円, 和文8,000円, 図表, 写真, アート紙の使用コロタイプ, カラー図版などは著者の実費負担をする.

○別刷希望の場合は, 投稿と同時に希望部数を申し込まれたい. 別刷は1頁20円を申しつける.

○原稿, 図表は必ずコピーを一部添付し送付されたい.

○原稿は完全なものとして御送付願いたい. 著者校正の際における加筆訂正は認めない.

○原稿は書留郵便で下記編集室宛に送付されたい. 原稿が当編集室へ到着した日付を受付日とする.

○なお原則として原稿は返却しない.

〒606 京都市左京区聖護院川原町54

京都大学医学部外科整形外科教室内

日本外科宝函編集室宛

TEL (075) 751-3659

昭和63年8月20日印刷

昭和63年9月1日発行

編集兼発行者

京都市左京区聖護院川原町54

伴 敏 彦

印刷者

京都市上京区下立売通小川東入

中 西 亮

印刷所

京都市上京区下立売通小川東入

中西印刷株式会社

京都大学医学部外科整形外科学教室

発行所

日本外科宝函編集室

代表者 伴 敏 彦

(振替口座 京都 4-3691)

本誌に掲載された論文の無断転載を禁じます。

ARCHIV

*Für*

*Japanische Chirurgie*

Bd. 57 Nr. 6 Nov 1, 1988

日本外科宝函

第 57 卷 第 6 号

昭和63年11月1日発行

CHIRURGISCHE UNIVERSITÄETSKLINIK  
KYOTO JAPAN

Arch Jpn Chir

京都大学医学部外科整形外科学教室内

(日 外 宝)

日本外科宝函編集室



# キロサイド注に 新規格(5mL:100mg 10mL:200mg)登場!



1mL:20mg



2mL:40mg



3mL:60mg



5mL:100mg



10mL:200mg

代謝拮抗性 抗悪性腫瘍剤



劇指  
要指

# キロサイド®注

(シタラピン製剤)

- 急性白血病に——寛解導入・維持療法
- 固型腫瘍に——多剤併用療法
- 膀胱腫瘍に——膀胱内注入療法

効能・効果, 用法・用量, 使用上の注意等の詳細は  
添付文書をご参照ください。



日本新薬

〈601〉京都市南区西大路通八条