

ARCHIV  
*Für*  
*Japanische Chirurgie*

Bd 64 Index

日 本 外 科 宝 函

第 64 卷 総 目 次

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

## CONTENTS OF VOLUME 64

### Topics

Recent Progress of the Investigation of Osteoclast .....	TAKASHI NAKAMURA ( 1 )
Recent Advances in Combined Therapy with Surgery for Pancreatic Cancer .....	RYO HOSOTANI ( 43 )
Brain Hypothermia for Brain Protection .....	MASATSUNE ISHIKAWA ( 83 )
Application of Molecular Biology for Treatment of Digestive Carcinomas .....	GAKUJI OHSHIO ( 113 )
Clinical Pathology of Cholangiocarcinoma (Intrahepatic Bile Duct Cancer) .....	MASAYUKI YAMAMOTO ( 129 )

### Original Articles

Surgical Excision of Adrenal Masses; A Ten-Year Experience .....	MASAFUMI KOGIRE, et al ( 45 )
Cell Proliferation and Differentiation of Cultured Chondrocytes Isolated from Growth Plate Cartilage of Rat Rib .....	YOSHIRO TSUJI, et al ( 50 )
Noticeable Hyperbilirubinemia Following Major Hepatectomy in Patients with Biliary Tract Carcinoma .....	TAKASHI AONO, et al ( 64 )
Wrap-Around Neuroorrhaphy: An Improved Method of Repair for Disparate Nerve Stumps .....	NAOKI NISHIJIMA, et al ( 74 )
A Report on Pancreas-Preserving Operation and Complications Relating Pancreatorrhea in Total Gastrectomy .....	GORO HONDA, et al ( 85 )

### Clinical Studies

Cronkhite-Canada Syndrome: Epidemiological Study of 110 Cases Reported in Japan .....	AKIHIKO GOTO, et al ( 3 )
A Case of Liposarcoma Originating in the Chest Wall .....	MOTOMICHI URABE, et al ( 131 )

### Case Reports

A Case of Advanced Male Breast Cancer Successfully Treated by 5-Fluorouracil, Epirubicin and Cyclophosphamide Chemotherapy Combined with Tamoxifen .....	YOSUKE TANAKA, et al ( 15 )
Cavernous Lymphangioma of the Breast: Case Report of an Infant .....	TSUNEO CHIBA, et al ( 23 )
Malignant Lymphoma Arising in the Duodenum Combined with Gastric Lymphoma and Early Gastric Cancer: A Case Report .....	NAOKI UYAMA, et al ( 115 )
A Case of Gastric Cancer Developed in the Gastric Tube 11 Years After Subtotal Esophagectomy for Esophageal Cancer .....	TAKATSUGU KAN, et al ( 123 )
Cerebral Aneurysm of the Distal Anterior Inferior Cerebellar Artery, Case Report .....	KAZUMITSU KYOSHIMA, et al ( 139 )

## 第 64 卷 総 目 次

## 話 題

破骨細胞に関する最近のトピックス	中村孝志 (1)
膵癌の集学的治療の現況	細谷亮 (43)
脳保護としての軽微低脳温法	石川正恒 (83)
消化器癌の治療法選択における分子生物学の応用 ——特に膵癌における検討——	大塩学而 (113)
胆管細胞癌 (肝内肝管癌) の臨床病理	山本正之 (129)

## 原 著

副腎腫瘍の臨床的検討	小切匡史, 他 (45)
培養軟骨細胞の分化機能発現と細胞増殖動態に関する実験的研究	辻吉郎, 他 (50)
胆道癌に対する大量肝切除後に出現する高ビリルビン血症	青野高志, 他 (64)
神経外膜を利用した神経再建方法 ——神経断端の大きさが異なる場合の神経修復——	西島直城, 他 (74)
胃全摘術における膵温存術式と膵液関連合併症に関する検討	本田五郎, 他 (85)

## 臨 床

Cronkhite-Canada 症候群: 本邦報告110例の疫学的検討	後藤明彦 (3)
前胸壁原発脂肪肉腫の1例	卜部元道, 他 (131)

## 症 例

Tamoxifen 併用多剤化学療法 (5-Fluorouracil, Epirubicin, Cyclophosphamide) が著効を示した進行男性乳癌の1例	田中洋輔, 他 (15)
乳房部海綿状リンパ管腫の1乳児例	千葉庸夫, 他 (23)
十二指腸原発の悪性リンパ腫と早期胃癌を合併した1例	宇山直樹, 他 (115)
食道癌術後11年目に再建胃管に発生した腺癌の1例	姜貴嗣, 他 (123)
前下小脳動脈末梢部脳動脈瘤の1例	京嵜和光, 他 (139)
平成6年 京都大学脳神経外科同門会集談会	(97)
第25回 中国・四国神経外傷研究会	(27)
第6回 京滋大腸肛門疾患懇話会	(91)
第27~28回 京滋乳癌研究会	(32)
第22回 京滋食道疾患懇話会	(146)

## INDEX OF VOLUME 64

## AUTHOR INDEX

[A]	
Aono, Takashi	64
Ashihara, Tsukasa	50

[B]	
Baba, Nobuo	45

[C]	
Chiba, Tsuneo	23

[F]	
Fujio, Keiji	74
Funabiki, Hitoshi	131

[G]	
Goto, Akihiko	3

[H]	
Handa, Jyoji	139
Hatakeyama, Katsuyoshi	64
Hirasawa, Yasusuke	50
Honda, Goro	85
Hosotani, Ryo	43

[I]	
Ibrahim, Mohamed	23
Ida, Jun	45
Imamura, Masayuki	115, 123
Inoue, Kazutomo	115
Ishikawa, Masatsune	83
Izumi, Fuyuki	45

[K]	
Kajiyama, Toru	115
Kakinoki, Ryosuke	74
Kan, Norimichi	115
Kan, Takatsugu	123
Kanda, Yuji	123
Kogire, Masafumi	45

Koyama, Shuntaro	64
Kusuzaki, Katsuyuki	50
Kyoshima, Kazumitsu	139

## [M]

Matsuda, Masayuki	139
Mizobuchi, Noboru	131
Mori, Akira	45

## [N]

Nakamura, Takashi	1, 74
Nishijima, Naoki	74

## [O]

Ogawa, Hiroki	45
Ogawa, Yasuhiro	15
Ogoshi, Shohei	15
Ohmori, Yoshinobu	15
Ohshio, Gakuji	113
Okada, Tsuyoshi	131
Okazaki, Yasunaga	15

## [S]

Sakaguchi, Takeo	64
Sakai, Masahiko	115
Sakakibara, Noburu	131
Sakanashi, Shiro	45
Seki, Eiichiro	131
Shimada, Yutaka	123
Sugimoto, Masayuki	74
Sugiyama, Akio	45
Suzuki, Tsutomu	64

## [T]

Tajima, Masarou	115
Takeshita, Hideyuki	50
Tamura, Jun	45
Tanaka, Yosuke	15
Toki, Taichi	15
Torii, Ayao	115

Tsuji, Yoshiro .....	50
Tsukada, Kazuhiro .....	64

## [U]

Ueda, Kazushige .....	50
Ueda Shunji .....	115
Urabe, Motomichi .....	131
Uyama, Naoki .....	115

## [Y]

Yamamoto, Masayuki .....	129
Yamasaki, Nobuyasu .....	85
Yanagibashi, Ken .....	45
Yasuchika, Kentaro .....	123

## Subject Index

- [A]**
- Adrenal gland .....45  
 Anterior inferior cerebellar artery .....139  
 Autoradiography .....50  
 Axillary nerve injury .....74
- [B]**
- Bone resorption .....1  
 Brachial plexus injury .....74  
 Brain hypothermia .....83  
 Brain protection .....83  
 Breast tumor .....23
- [C]**
- Cavernous lymphangioma .....23  
 Cerebral aneurysm .....139  
 c-fos .....1  
 Chemotherapy .....113  
 Chest wall .....131  
 Cholangiocarcinoma .....129  
 Cholangitis .....64  
 Chondrocyte .....50  
 Combined therapy .....43  
 Computerized tomography .....45  
 Cronkhite-Canada syndrome .....3  
 c-src .....1
- [D]**
- Differentiation .....50  
 Distal branch .....139  
 Distal pancreatectomy .....85  
 Double cancer .....123
- [E]**
- EUS .....115  
 Endoscopic examination .....123  
 Epidemiologic study .....3  
 Epirubicin .....15  
 Esophageal cancer .....123
- [F]**
- FAC chemotherapy .....15  
 Funicular suture .....74
- [G]**
- Gastric tube .....123  
 Gastric cancer .....115, 123
- [I]**
- in situ hybridization .....50  
 Intercostal nerve transfer .....74  
 IORT .....43
- [J]**
- Jaundice .....64
- [L]**
- Liposarcoma .....131
- [M]**
- Magnetic resonance imaging .....139  
 Male breast cancer .....15  
 Malignant lymphoma .....115  
 Metastasis .....45
- [N]**
- neurorrhaphy with wrap .....74
- [O]**
- Osteoclast .....1  
 Osteopontin .....1
- [P]**
- p53 .....113  
 Pancreas-preserving operation .....85  
 Pancreatic cancer .....43, 113  
 Postoperative pancreatic fistula .....85  
 Primary liver cancer .....129  
 Proliferation .....50  
 Pseudoaneurism .....85

**[R]**

Radiation .....113  
Ras .....113

**[S]**

Surgery .....45

**[T]**

Tamoxifen ..... 15  
TNM classification .....129  
Total gastrectomy .....85  
Tumor .....45

## 第 64 卷 索 引

## 人 名 索 引

- |                  |       |          |       |
|------------------|-------|----------|-------|
|                  | [A]   |          |       |
| 青野 高志            | ..... | 64       | 小山俊太郎 |
| 芦原 司             | ..... | 50       | 楠崎 克之 |
|                  |       |          | 京嵜 和光 |
|                  | [B]   |          |       |
| 馬場 信雄            | ..... | 45       |       |
|                  |       |          | [M]   |
|                  | [C]   |          | 松田 正之 |
| 千葉 庸夫            | ..... | 23       | 溝淵 昇  |
|                  |       |          | 森 章   |
|                  | [F]   |          |       |
| 藤尾 圭司            | ..... | 74       | [N]   |
| 船曳 均             | ..... | 131      | 中村 孝志 |
|                  |       |          | 西島 直城 |
|                  | [G]   |          |       |
| 後藤 明彦            | ..... | 3        | [O]   |
|                  |       |          | 小川 博暉 |
|                  | [H]   |          | 小川 泰弘 |
| 半田 讓二            | ..... | 139      | 小越 章平 |
| 畠山 勝義            | ..... | 64       | 大森 義信 |
| 平澤 泰介            | ..... | 50       | 大塩 学而 |
| 本田 五郎            | ..... | 85       | 岡田 豪  |
| 細谷 亮             | ..... | 43       | 岡崎 泰長 |
|                  |       |          |       |
|                  | [I]   |          | [S]   |
| Ibrahim, Mohamed | ..... | 23       | 坂口 武夫 |
| 井田 純             | ..... | 45       | 酒井 正彦 |
| 今村 正之            | ..... | 115, 123 | 榊原 宣  |
| 井上 一知            | ..... | 115      | 坂梨 四郎 |
| 石川 正恒            | ..... | 83       | 関 英一郎 |
| 泉 冬樹             | ..... | 45       | 嶋田 裕  |
|                  |       |          | 杉本 正幸 |
|                  | [K]   |          | 杉山 昌生 |
| 梶山 徹             | ..... | 115      | 鈴木 力  |
| 柿木 良介            | ..... | 74       |       |
| 神田 雄史            | ..... | 123      | [T]   |
| 菅 典道             | ..... | 115      | 田嵜 政朗 |
| 姜 貴嗣             | ..... | 123      | 竹下 秀之 |
| 小切 匡史            | ..... | 45       | 田村 淳  |
|                  |       |          | 田中 洋輔 |
|                  |       |          | 土岐 泰一 |
|                  |       |          | 鳥居 恵男 |



辻 吉郎	50
塚田 一博	64

## [U]

上田 和茂	50
上田 俊二	115
卜部 元道	131
宇山 直樹	115

## [Y]

山本 正之	129
山崎 信保	85
柳橋 健	45
安近健太郎	123

## 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>[K]</b>	
悪性リンパ腫	115	化学療法	113
<b>[C]</b>		海綿状リンパ管腫	23
c-fos	1	肝臓	64
超音波内視鏡	115	骨吸収	1
Cronkhite-Canada 症候群	3	胸壁	131
c-src	1	<b>[N]</b>	
CT	45	内視鏡検査	123
<b>[D]</b>		軟骨細胞	50
男性乳癌	15	脳動脈瘤	139
<b>[E]</b>		脳保護	83
腋窩神経損傷	74	脳低体温	83
エピルピシン	15	乳房腫瘍	23
<b>[F]</b>		<b>[O]</b>	
FAC 化学療法	15	オステオポンチン	1
副腎	45	オートラジオグラフィ	50
<b>[G]</b>		黄疸	64
原発性肝臓	129	<b>[P]</b>	
偽性動脈瘤	85	p53	113
<b>[H]</b>		<b>[R]</b>	
破骨細胞	1	Ras	113
放射線治療	113	肋間神経移行術	74
放射線療法	43	<b>[S]</b>	
<b>[I]</b>		細胞分化	50
胃癌	123	細胞増殖動態	50
in situ hybridization	50	再建胃管	123
IOR	43	脂肪肉腫	131
胃全摘術	85	神経外膜利用神経再建術	74
<b>[J]</b>		神経周膜縫合	74
磁気共鳴画像	139	食道癌	123
重複癌	123	集学的治療	43
十二指腸	115	早期胃癌	115
術後脾液瘻	85	脾癌	43, 113
		脾温存術式	85
		脾体尾部切除術	85

## [T]

胆肝炎	64
胆管細胞癌	129
タモキシフェン	15
転移	45
TNM 分類	129

## [W]

腕神経叢損傷	74
--------	----

## [Z]

前下小脳動脈末梢枝	139
-----------	-----

日本外科宝函購読・投稿規定 (平. 3. 11. 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室に申し込まれたい。退会の申し出がない限り, そのまま, 自動継続となる。
- 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。原則として引用した順に並べること, 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 Gastic Function, London, Oxford University Press, 1943.

○掲載料は1頁欧文10,000円, 和文9,000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

平成7年4月20日印刷

平成7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

今村正之

印刷者

京都市上京区下立売通小川東入

中西隆太郎

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 今村正之

(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。

日本外科宝函購読・投稿規定(平. 3. 11. 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室に申し込まれたい. 退会の申し出がない限り, そのまま, 自動継続となる.
- 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×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. 原則として引用した順に並べること, 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 Gastic Function, London, Oxford University Press, 1943.

○掲載料は1頁欧文10,000円, 和文9,000円, 図表, 写真, フォ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円を申しあげる.

○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

平成7年8月20日印刷

平成7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

今村正之

京都市上京区下立売通小川東入

印刷者

中西隆太郎

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

日本外科宝函編集室

代表者 今村正之

(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。

日本外科宝函購読・投稿規定 (平. 3. 11. 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室に申し込まれたい. 退会の申し出がない限り, そのまま, 自動継続となる.
- 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. 原則として引用した順に並べること, 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10,000円, 和文9,000円, 図表, 写真, フォ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

平成7年10月20日印刷  
平成7年11月1日発行

編集兼発行者 今村正之  
印刷者 中西隆太郎  
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

日本外科宝函編集室  
代表者 今村正之  
(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。

# 血液・栄養領域のイーザイ製品



モノクサム系抗生物質製剤  
**アザクナム** 注射用  
0.3g・1g・10g（各）  
日抗基：注射用アズトレオナム（略号：AZT）



止血機構賦活ビタミン  
**ケイツー**注、N注  
〈メナテトレンオン製剤〉



経腸栄養剤（経口・経管両用）  
**クリニモール**®



可溶性の非イオン型鉄剤  
**フェロミア**®錠50mg/顆粒  
〈クエン酸第一鉄ナトリウム製剤〉

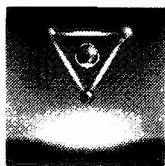
薬価基準収載

**hve Eisai** エーザイ株式会社  
ヒューマン・ヘルスケア企業 〒112-88 東京都文京区小石川4-6-10

資料請求先：医薬事業部

E-J9710

## THE STRONG, BALANCED ANTIBACTERIAL AGENT 均整のとれた強い抗菌力



オキサセフェム系抗生物質製剤  
**フルマリン**®  
静注用0.5g・1g  
日抗基 注射用フロモキシセパナトリウム 略号 FMOX

- グラム陽性菌から陰性菌まで、好気性菌、嫌気性菌を問わず均整のとれた強い抗菌力を示す。
- PBP-2'を誘導しにくい。
- 副作用は 2.35% (78/3314例) に発現し、その主なものはアレルギー症状と胃腸症状であった。

■**効能・効果** フトク球菌属、レンサ球菌属（腸球菌を除く）、肺炎球菌、ペプトストレプトコッカス属、ブランハメラ、カタラーリス、淋菌、大腸菌、クレブシエラ属、プロテウス属、インフルエンザ菌、バクテロイデス属のうち本剤感受性菌による下記感染症 敗血症、感染性心内膜炎、外傷・手術創等の表在性二次感染、咽頭炎、扁桃炎、気管支炎、気管支拡張症の感染時、慢性呼吸器疾患の二次感染、腎臓炎、膀胱炎、前立腺炎、淋菌性尿道炎、股のう炎、股関節炎、腰痛炎、骨盤炎、骨髄炎、骨髄炎、子宮付属器炎、子宮内感染、骨盤死腔炎、子宮穿孔結合炎、バルトリン菌炎、中耳炎、副鼻腔炎

■**使用上の注意**（一部抜粋）

本剤の使用にあたっては、耐性菌の発現等を防ぐため、原則として感受性を確認し、疾病の治療上必要な最小限の期間の投与にとどめること。

- ① 一般的な注意 1) ショックがあらわれるおそれがあるので、十分な問診を行うこと。なお、事前に皮膚反応を実施することが望ましい。 2) ショック発現時に救急処置のとれる準備をしておくこと。また、投与後患者を安静の状態に保ち、十分な観察を行うこと。 ② 禁忌（次の患者には投与しないこと）本剤の成分によるショックの既往歴のある患者
- ③ 原則禁忌（次の患者には投与しないことを原則とするが、特に必要とする場合には慎重に投与すること）本剤の成分又はセフェム系抗生物質に対し過敏症の既往歴のある患者 ④ 慎重投与（次の患者には慎重に投与すること）1) ペニシリン系抗生物質に対し過敏症の既往歴のある患者 2) 本人又は両親、兄弟に気管支喘息、発疹、蕁麻疹等のアレルギー症状を起こしやすい体質を有する患者 3) 高度の腎障害のある患者（血中濃度が持続するので、投与量を減らすか、投与間隔をあげて使用すること。） 4) 経口摂取の不良な患者又は非経口栄養の患者、高齢者、全身状態の悪い患者（ビタミンK欠乏症状があらわれることがあるので観察を十分に行うこと。） ⑤ 相互作用 併用に注意すること。利尿剤（フロセミド等）（併用により腎毒性が増強されるおそれがあるので、併用する場合には慎重に投与すること。）
- ⑥ 副作用（まれに）0.1%未満、ときに0.1～5%未満、副反応なし：5%以上又は頻度不明）1) ショック、アナフィラキシー様症状 まれにショック、アナフィラキシー様症状（呼吸困難、全身潮紅、浮腫等）を起こすことのあるので、観察を十分に行い、症状があらわれた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと。 2) 急性腎不全 まれに急性腎不全等の重篤な腎障害があらわれることがあるので、定期的に検査を行うなど観察を十分に行い、異常が認められた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと。 3) 無顆粒球症、血小板減少、溶血性貧血 まれに無顆粒球症と並に血小板減少があらわれることがあるので、異常が認められた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと。また他のセフェム系抗生物質で溶血性貧血があらわれることが報告されている。 4) 偽膜性大腸炎 まれに偽膜性大腸炎等の血便を伴う重篤な大腸炎があらわれることがあるので、観察の下部があらわれた場合には、直ちに投与を中止するなど適切な処置を行うこと。 5) 皮膚粘膜眼症候群（Stevens-Johnson症候群） まれに皮膚粘膜眼症候群（Stevens-Johnson症候群）があらわれることがあるので、観察を十分に行い、このような症状があらわれた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと。 6) 間質性肺炎、PIE症候群 まれに突然、咳嗽、呼吸困難、胸部X線異常、好酸球増多等を伴う間質性肺炎、PIE症候群等があらわれることがあるので、このような症状があらわれた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと。

■薬価基準収載 ■「用法・用量」、その他の「使用上の注意」については、添付文書をご参照下さい。

〔資料請求先〕塩野義製薬株式会社 製品部 〒553 大阪市福島区鷺洲5丁目12-4



**シオノギ製薬**  
大阪市中央区道頓堀3-1-6 〒541