

ARCHIV
Für
Japanische Chirurgie

XXX. BAND, 1961

日本外科宝函

第 30 卷

昭和 36 年

CHIRURGISCHE UNIVERSITÄTSKLINIK
KYOTO JAPAN

(Arch. Jap. Chir.)

京都大学医学部外科整形外科学教室内
日本外科宝函編輯室

(日. 外. 宝)

第 30 卷 総 目 次

原 著

不飽和脂酸の微量定量法の吟味……………	神 藤 昭 男 (1)
③ 低体温麻酔法の基礎的研究……………	富 岡 啓 郎 (17)
胃癌細胞診の診断適中率向上を目的とする二、三の試み……………	吉 田 良 行 (36)
肝動脈遮断と肝の組織学的変化 (実験的研究) ……	石 黒 稔 (50)
感作実験的家兎結核病巣 (山村) に及ぼす脂質投与の影響に関する実験的研究……………	辻 健 郎 (66)
合成樹脂鋸型標本による冠内性副血行路 Intercoronary Collateral Anastomosis に 関する研究……………	竹 本 晋 三 (81)
各種肺手術が肺機能に及ぼす影響に関する臨床的研究……………	高 山 晴 夫 (101)
冠不全の外科的療法に関する実験的研究……………	今 中 勝 治 (130)
門脈再建に関する実験的研究……………	森 野 勝 (148)
胃切除範囲の拡大により発生する合併症の防止に関する研究 第 1 編……………	生 井 克 美 (167)
〃 第 2 編……………	生 井 克 美 (188)
実験的血栓に及ぼす抗凝固剤及び蛋白融解酵素の影響と線維素溶解酵素系の変動……………	矢 本 潔 (202)
心筋の血行改善を企図して考案されたCARDIO-PNEUMONOPEXYの一変法 (髄血肺とASBESTOS POWDRAGEを用いる方法)について……………	麻 田 栄・他 (225)
多発性筋炎な びに骨髄炎の成因に関する実験的研究 病原菌のアミノ酸代謝よりみた横紋筋親和性、とくに横紋筋適応説と ビタミンB ₁ 欠乏説 [小沢] との関連について……………	西 野 正 弘 (243)
多発性筋炎の成因に関する実験的研究、特に病原菌の横紋筋親和性に関する 筋ミオシン・ATPase系およびATPの意義についての解析と検討……………	平 野 徹 (274)
ポーラログラフ法による脳副行循環の研究、特にその臨床的応用を目的として……………	石 川 進 (303)
実験的脳震盪に於ける海馬脳波の変化……………	細 野 孟 (329)
頭部外傷後の視床下部下垂体神経分泌の消長……………	井 上 輝之丞 (357)
外科的侵襲による血中 Fibrinogen 量の変動、並に血清 Fibrinolytic Activity, Fibrinogenolytic Activity の変動 : 及び人精製 Plasmin Fibrinolytic ActivityとFibrinolytic Activityの差異についての臨床的研究……………	近 藤 孝 (373)
腹腔内癒着防止にコンドロイチン硫酸使用効果について……………	成 田 俊 三 (386)
不可欠脂酸欠乏時の体内水分代謝に関する研究……………	小 林 真 佐 夫 (431)
脂質補給と電解質動態……………	田 中 庸 介 (465)
輸血副作用発現機序並びにその防止に関する実験的研究……………	飯 田 文 夫 (494)
吸・呼気時気管支像より観た気管支動態及び肺換気機能……………	小 松 良 夫 (509)
外傷性神経炎及び神経周囲炎に於ける血管変化及び髄液・神経鞘下間隙液流変化に 就いて……………	手 島 宰 三 (539)
頭部外傷に関する研究……………	叶 沢 竜 一 (591)
不可欠脂酸の欠乏が副腎皮質機能に及ぼす影響に関する実験的研究……………	玉 木 泰 嗣 (611)
肝動脈遮断後の肝組織呼吸に関する実験的研究……………	窪 田 裕 之 (661)
腹水犬の門脈血行と酸素含量に対する肝動脈遮断の影響……………	伊 藤 戊 辰 (690)
肝便変症の実験的研究 特に腹水犬に於る肝動脈遮断後の肝の組織学的所見について……………	森 田 宗 博 (717)
ミクログリヤの変化よりみたる実験的脳振盪……………	若 林 陽 夫 (736)
合成樹脂による脳動脈瘤の破裂予防及びその補強法……………	太 田 富 雄 (753)

間脳にLaminariaを挿入せられたる雄家鶏雛の性發育	田 中 実 (777)
圧迫に因る末梢神経麻痺の本態に関する実験的研究	川 瀬 岸 枝 (784)
肝動脈血流遮断後の肝壊死好発部位について	吉 富 錠 二 (823)
制癌剤乳濁液及び催炎性多種類による制癌実験	岡 田 芳 彦 (844)

症例報告

低体温麻酔下開心術によつて治癒せしめ得た心房中隔欠損症の1例	龍 田 憲 和・他 (211)
十二指腸虫症に続発した急性化膿性腸間膜リンパ節炎破裂による汎腹膜炎の1例	羽 田 祐 三・他 (404)
クローン氏病の1例	榎 本 宏・他 (407)
男性子宮を伴つた交叉性睾丸転位の1例	福 田 勝 次・他 (411)
指より発生した Synoviosarcoma	丸 山 泉・他 (117)
不整脈を示し冠動脈硬化症と診断されて心臓の治療を続けていた硬膜内髄外腫瘍の 1例	手 島 幸 三・他 (564)
横行結腸に穿通した術後消化性吻合潰瘍の1例	戸 部 隆 吉・他 (570)
乳腺結核の2例	村 岡 隆 介・他 (573)
特発性破綻に依り腹腔内大出血を来せる肝癌の1例	石 黒 稔 (579)
鎖骨胸骨端の骨陥凹所謂 Rhomboid Depression について	小 田 一 (629)
所謂モンドル氏病に就いて	佐 々 木 俊・他 (653)
両側多発性肋骨皮下骨折を来した胸壁単純性挫傷の1例	岸 本 秀 雄・他 (611)
横隔膜ヘルニアの1例	山 田 秀 雄・他 (645)
十二指腸ノイリノーマの1例	戸 部 隆 吉・他 (649)
脊椎分離症および脊椎圧迫症の術式	手 島 幸 三・他 (801)
Ⅱ型多発性骨髄腫の1例	吉 岡 俊 夫・他 (807)
顎下腺に発生した放線状菌症の1例	千 葉 俊 夫・他 (813)
食道静脈瘤破裂を伴つた門脈圧亢進症に対して、脾剝、脾腎静脈吻合及び胃冠状静 脈切除術が奏効した1例	笠 川 脩・他 (816)
胃石の1例	清 水 俊 丸 (868)

京都外科集談会

第367回	(422)
第368回	(29巻 1号, 1784)
第369回	(219)
第370回	(585)
第371回	(587)
第372回	(653)
第373回	(31巻 1号)
第375回	(655)
第376回	(872)
第376回	(877)

岐阜外科集談会

第 9 回	(223)
第10回	(425)
第11回	(428)
第12回	(657)
第13回	(659)

第 30 卷 人 名 索 引

A

秋山英一郎	211
阿倍 弘毅	211
麻田 栄	225
荒木 靖生	816

D

士倉 一郎	801
-------	-----

E

榎本 宏	407
------	-----

F

福田 勝次	411
藤村 英夫	816

G

郷原 憲一	570, 649
-------	----------

H

羽田 祐三	404
早田 正己	564, 801
平野 巖	274
堀口 泰弘	411
細野 孟	329

I

飯田 文夫	494
生井 克美	167, 188
今中 勝治	130
井上輝之丞	357
石黒 稔	50, 579
石川 進	303
板谷 博之	411

岩元 怜	570, 649
------	----------

J

神藤 昭男	1
-------	---

K

神前 博文	407
叶沢 竜一	591
笠川 脩	816
川瀬 岸枝	784
岸本 秀雄	641
小林真佐夫	431
小林 照雄	641
小松 良夫	509
近藤 孝	373
窪田 裕之	661

M

松本 悟	570, 649
丸山 泉	417, 573
水野 博行	641
森田 宗博	717
森野 勝	148
守尾 薫	645
村岡 隆介	417, 573

N

永田 耕三	407
成田 俊三	386
西野 正弘	243

O

老川 隆幸	211
緒方 武	211
岡田 芳彦	844
小田 一	629
太田 富雄	753

大沢 一博	813
大谷 晴彦	816
奥野 尚一	641

S

酒井 淳	635
佐々木 秀郎	211
佐々木 俊	635
清水 俊丸	868

T

高山 晴夫	101
竹本 晋三	81
玉木 泰嗣	611
田中 庸介	465
龍田 憲和	211
手島 宰三	531, 564, 801, 807
寺西 輝高	411
千葉 俊夫	813
戸部 隆吉	570, 649
富岡 啓郎	17

辻 健郎	66
------	----

U

上田 恒一	404
-------	-----

W

若林 陽夫	736
渡辺 裕	635

Y

山崎 英樹	211
山田 秀雄	645
山本 治	411
山本 孝昭	645
矢本 潔	202
吉村 輝久雄	104
吉岡 俊夫	564, 801, 807
吉田 睦広	649
吉田 良行	36
吉富 錠二	823

物 件 索 引

A

Activity	373
アミノ酸代謝	243
Asbestos Poudrage	225
ATP	274

B

ビタミンB ₁ 欠乏説	243
微量定量法	1
病原菌	243, 274

C

Cardio-Pneumonopexy	225
---------------------	-----

D

男性子宮	411
電解質動態	465

F

Fibrinogen	357
Fibrinogenolytic Activity	357
Fibrinolytic	357
Fibrinolytic Activity	373
不可欠脂酸欠乏	431, 611
腹腔内出血	579
——, 癒着	386
副腎皮質	611
不整脈	564
腹水犬	690, 717
不飽和脂酸	1

G

外傷性神経炎	539
顎下腺	813
合成樹脂	81, 753

H

人精製 Plasmin	357
肺換気	509
——, 機能	101
——, 手術	101
汎腹膜炎	404
脾剝	816
脾腎静脈吻合	816
放線状菌症	813

I

胃冠状静脈の切除術	816
胃癌細胞診	36
胃石	868
胃切除	167

J

十二指腸虫症	404
十二指腸ノイリノーマ	649

K

海馬脳波	329
開心術	211
肝	50
——, 壊死	823
——, 癌	579
——, 硬変	717
——, 組織呼吸	661
——, 動脈血流遮断	50, 661, 690, 717, 823
——, 冠動脈硬化	564
冠不全	130
冠内性副血行路	81
間脳	777
化膿性腸間膜リンパ節炎	404
家兎結核	66
血行	225
血清 Fibrinolytic Activity	357

血管変化	539
血栓	202
気管支	509
——，像	509
筋ミオシンAT Pase	274
胸壁挫傷	641
クローン氏病	407
コンドロイチン硫酸	386
抗凝固割	202
硬膜内髄外腫瘍	564
交叉性睪丸転位	411
骨髓	225
Laminaria	777

M

末梢神経麻痺	784
ミクログリヤ	736
モンドル氏病	635
門脈	148
——，圧亢進症	816
——，血行	690
——，乳腺結核	573

N

脳動脈瘤	753
脳副行循環	303
脳震盪	329, 736

O

横隔膜ヘルニア	645
横行結腸	570
横紋筋親和性	243, 274
——，適応説	243

P

ポーラログラフ法	303
----------	-----

R

Rhomboid Depression	629
肋骨皮下骨折	641

S

鎖骨	629
酸素含量	690
催炎性多糖類	844
制癌	844
——，剤	844
性發育	775
脊椎分離症	801
脊椎圧り症	801
線維素溶解酵素系	202
脂質	66
脂質補給	465
視床下部下垂体神経分泌	357
Synovialsarcoma	417
消化性吻合潰瘍	570
食道静脈瘤	816
心房中隔欠損症	211
心筋	225
心臓	564
神経軸下間隙液流	539
神経周囲	539
水分代謝	431
多発性筋炎	225, 274
多発性骨髓腫	807
蛋白融解酵素	202
低体温麻酔	17, 211

U

指	417
輸血副作用	494
鬱血肺	225
雄家鶏雛	777

Z

髄液	539
頭部外傷	357, 591

CONTENTS OF VOLUME 30

A MICROMETHOD FOR DETERMINING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS; ITS CLINICAL AND EXPERIMENTAL APPLICATIONS	AKIO JINDO (1)
EXPERIMENTAL STUDIES ON HYPOTHERMIA	YOSHIRO TOMIOKA (17)
THE TRIALS IN THE CYTOLOGICAL DIAGNOSIS OF GASTRIC CANCER	YOSHIYUKI YOSHIDA (36)
LIGATION OF THE HEPATIC ARTERIES AND HISTOLOGICAL CHANGES OF THE LIVER IN DOGS	MINORU ISHIGURO (50)
EXPERIMENTAL STUDIES ON THE EFFECT OF FAT NUTRITION AGAINST TUBERCULOSIS	KENRO TSUJI (66)
AN EXPERIMENTAL STUDY ON INTERCORONARY COLLATERAL ANASTOMOSIS BY MEANS OF PLASTIC RESIN CAST	SHINZO TAKEMOTO (81)
A CLINICAL STUDY ON THE INFLUENCE OF VARIOUS PULMONARY OPERATIONS ON THE PULMONARY FUNCTION	HARUO TAKAYAMA (101)
EXPERIMENTAL STUDY OF SURGICAL TREATMENT FOR CORONARY INSUFFICIENCY	KATSUJI IMANAKA (130)
EXPERIMENTAL STUDIES ON REESTABLISHMENT OF THE PORTAL VEIN	MASARU MORINO (148)
PREVENTION OF COMPLICATIONS INDUCED BY WIDENING OF THE EXTENT OF GASTRECTOMY PART I	KATUMI IKUI (167)
PART II	KATUMI IKUI (188)
STUDIES ON THE EFFECT OF ANTICOAGULANT AND PROTEOLYTIC ENZYME UPON FIBRINOLYSIS AND RECANALIZATION IN EXPERIMENTALLY THROMBOSED ARTERIES	KIYOSHI YAMOTO (202)
CORRECTION OF AN ATRIAL SEPTAL DEFECT UNDER CARDIOTOMY WITH AN AID OF HYPOTHERMIA	NORIKAZU TATSUTA, et al. (211)
A MODIFIED CARDIOPNEUMONOPEXY UTILIZING CONGESTIVE LUNG AND ASBESTOS POUDRAGE IN MYOCARDIAL REVASCULARIZATION	SAKAE ASADA et al. (225)
EXPERIMENTAL STUDY ON THE PATHOGENESIS OF POLYMYOSITIS AND POLYOSTEOMYELITIS: AFFINITY OF THE PATHOGENIC ORGANISM FOR SKELETAL MUSCLE VIEWED FROM AMINO ACID METABOLISM, WITH SPECIAL REFERENCE TO THE CORRELATION OF MUSCLE ADAPTATION THEORY TO VITAMIN B ₁ DEFICIENCY THEORY (OZAWA)	MASAHIRO NISHINO (243)
EXPERIMENTAL STUDY ON THE PATHOGENESIS OF POLYMYOSITIS: ANALYTICAL INQUIRY INTO THE SIGNIFICANCE OF MYOSIN-ATPASE SYSTEM AND ATP CONCERNED WITH BACTERIAL AFFINITY FOR SKELETAL MUSCLE	IWAO HIRANO (274)

- POLAROGRAPHIC STUDIES ON CEREBRAL COLLATERAL CIRCULATION, WITH
SPECIAL REFERENCE TO THEIR CLINICAL APPLICATIONS..... SUSUMU ISHIKAWA (303)
- CHANGES OF THE E.E.G. OF THE HIPPOCAMPUS IN EXPERIMENTAL
CEREBRAL COMMOTIONTSUTOMU HOSONO (329)
- NEUROSECRETORY RESPONSE TO HEAD INJURY IN CATS :
ITS POSSIBLE RELATION TO THE POST-TRAUMATIC SEQUELAE
..... TERUNOJOYO INOUE (357)
- CLINICAL STUDIES ON THE INFLUENCES OF THE SURGICAL PROCEDURE
UPON THE PLASMA FIBRINOGEN, FIBRINOLYTIC ACTIVITY AND
FIBRINOGENOLYTIC ACTIVITY, AND ON THE DIFFERENCES BETWEEN
FIBRINOLYTIC ACTIVITY AND FIBRINOGENOLYTIC ACTIVITY OF HUMAN
PURIFIED PLASMINTAKASHI KONDO (373)
- INTRAPERITONEAL ADHESION INHIBITING EFFECTS OF CHONDROITINE
SULFATESHUNZOU NARITA et al. (386)
- ON A CASE OF ACUTE DIFFUSE PERITONITIS ORIGINATED FROM PERFORATION
OF SUPPURATIVE MESENTERIAL LYMPHADENITIS COMPLICATED WITH
ANCHYLOSTOMIASIS.....YUZO HADA, et al. (404)
- A CASE OF CROHN'S DISEASE.....HIROSHI ENOMOTO, et al. (407)
- TRANSVERSE ECTOPY OF THE TESTICLE WITH MASCULINE UTERUS
.....KATSUJI FUKUDA, et al.(411)
- A CASE OF SYNOVIALSARCOMA.....IZUMI MARUYAMA, et al. (417)
- STUDIES ON FLUID METABOLISM IN ESSENTIAL FATTY ACID DEFICIENCY
..... MASAO KOBAYASHI (431)
- INFLUENCE OF FAT SUPPLY ON ELECTROLYTE MOVEMENTYOSUKE TANAKA (465)
- EXPERIMENTAL STUDIES ON THE MECHANISM OF BLOODTRANSFUSION
REACTION AND ITS PROPHYLAXISFUMIO IIDA (494)
- AN APPRAISAL OF END-INSPIRATORY AND-EXPIRATORY BRONCHOGRAPHY
FOR EVALUATION OF BRONCHIAL DYNAMICS AND PULMONARY
VENTILATORY FUNCTION..... YOSHIO KOMATSU (509)
- ON THE DISORDER OF BLOOD AND PERINEURAL SPACE FLUID CIRCULATION,
AND THE PATHOPHYSIOLOGICAL CHANGE OF BLOOD VESSELS ON THE
NERVE TISSUE OF EXPERIMENTAL TRAUMATIC NEURITIS AND
PERINEURITIS..... SAIZO TESHIMA (531)
- A CASE OF INTRADURAL-EXTRAMEDURAL TUMOR (NEURINOMA) WITH NON-
CARDIAC ARRHYTHMIA, WHO WAS TREATED AS CORONARY ARTERY
DISEASE FOR A YEAR.....SAIZO TESHIMA et. al. (564)
- A CASE OF MARGINAL ULCER WHICH PENETRATED INTO TRANSVERSE
COLON 25 YEARS AFTER GASTROJEJUNOSTOMY..... TAKAYOSHI TOBE et. al. (570)
- TWO CASES OF TUBERCULOSIS OF THE BREAST..... RYUSUKE MURAOKA et. al. (573)
- AN UNUSUAL CASE OF HEPATOMA COMPLICATED BY GROSS BLEEDING

INTO THE PERITONEAL CAVITY.....	MIMORU ISHIGURO (579)
STUDIES ON HEAD INJURIES.....	RYUICHI KANOZAWA (591)
EXPERIMENTAL STUDY ON THE EFFECT OF ESSENTIAL FATTY ACID DEFICIENCY ON ADRENOCORTICAL FUNCTION.....	YASUTSUGU TAMAKI (611)
UNE FOSSETTE OSSEUSE DITE «DEPRESSION RHOMBOÏDE» A L'EXTRÉMITÉ STERNALE DE LA CLAVICULE.....	HAJIME ODA (629)
SO-CALLED MONDOR'S DISEASE	SHUN SASAKI et al. (635)
A CASE OF SIMPLE CONTUSION OF CHESTWALL WITH MULTIPLE RIB FRACTURES IN BOTH SIDE OF THE CHEST.....	HIDEO KISHIMOTO. et al. (641)
A CASE OF DIAPHRAGMATIC HERNIA	HIDEO YAMADA. et al. (645)
A CASE OF NEURINOMA OF THE DUODENUM.....	TAKAYOSHI TOBE. et al. (649)
EXPERIMENTAL STUDIES ON THE RESPIRATION OF THE LIVER TISSUE AFTER THE INTERRUPTION OF THE HEPATIC ARTERY IN DOGS.....	HIROYUKI KUBOTA (661)
THE EFFECT OF THE INTERRUPTION OF THE HEPATIC ARTERY ON THE PORTAL CIRCULATION AND ON THE OXYGEN CONTENT OF PORTAL BLOOD IN ASCITIC DOGS.....	SHIGETOKI ITO (690)
EXPERIMENTAL STUDY OF LIVER CIRRHOSIS, WITH SPECIAL REFERENCE TO HISTOLOGICAL FINDINGS OF THE LIVER OF THE DOGS WITH ASCITES FOLLOWING THE INTERRUPTION OF THE HEPATIC ARTERY	MUNEHIRO MORITA (717)
THE MICROGLIAL CHANGE IN THE EXPERIMENTAL CEREBRAL CONCUSSION	HARUO WAKABAYASHI (763)
COATING AND REINFORCEMENT OF THE INTRACRANIAL ANEURYSM WITH SYNTHETIC RESINS AND RUBBERS	TOMIO OHTA (753)
THE SEXUAL DEVELOPMENT OF MALE CHICKENS WITH A PIECE OF LAMINARIA INSERTED IN THE DIENCEPHALON	MINORU TANAKA (777)
THE STUDY ON THE COMPRESSION PARALYSIS OF THE PERIPHERAL NERVES.....	KISHIE KAWASE (784)
THE SURGICAL TECHNIQUE FOR SPONDYLOLYSIS AND SPONDYLOLISTHESIS	SAIZO TESHIMA, et al. (801)
A CASE OF γ -TYPE MULTIPLE MYELOMA	TOSHIO YOSHIOKA, et al. (807)
A CASE OF ACTINOMYCOSIS WHICH PRIMARILY AFFECTED THE SUBMAXILLARY GLAND.....	TOSHIO CHIBA, et al. (813)
CASE REPORT OF A SUCCESSFUL SURGERY (SPLENECTOMY, SPLENORENAL SHUNT AND RESECTION OF CORONARY VENTRICULAR VEIN) ON THE INCREASED PORTAL PRESSURE ACCOMPANYING RUPTURED ESOPHAGEAL VARICES.....	OSAMU KASAGAWA, et al. (816)
EXPERIMENTAL STUDIES ON THE FAVORITE SITE OF LIVER NECROSIS AFTER THE INTERRUPTION OF THE HEPATIC ARTERIAL INFLOW.....	JOJI YOSHITOMI (823)
CANCER CONTROLLING EXPERIMENTS WITH ANTI-CANCER DRUG EMULSIONS AND INFLAMMATION CAUSATIVE POLYSACCHARIDES.....	YOSHIHIKO OKADA (845)
A CASE OF PHYTOBEZOARS.....	TOSHIMARU SHIMIZU (868)

AUTHOR INDEX TO VOLUM 30

A

Abe Koki.....	211
Akiyama Eiichiro	211
Araki Yasuo	616
Asada Sakae	225

C

Chiba Toshio	225, 813
--------------------	----------

D

Dokura Ichiro.....	801
--------------------	-----

E

Enomoto Hiroshi	407
-----------------------	-----

F

Fujimura Hideo	819
Fukuda Katsuji	411
Furuta Mutsuhiro	649

G

Gohara Keen-ichi	570, 649
Gondo Isamu	225

H

Hada Yuzo	404
Hayata Masami.....	564, 801
Hirano Iwao	274
Horiguchi Yasuhiro	411
Hosono Tsutomu	329

I

Iida Fumio	494
Ikui Katumi	167, 188
Imanaka Katsuji	130
Inoue Terunojo	375
Ishiguro Minoru	50, 579
Ishikawa Susumu	303
Itaya Hiroyuki	411, 816
Ito Shigetoki Ito	690
Iwamoto Satoshi	570, 649

J

Jindo Akio	1
------------------	---

K

Kanozawa Ryuichi.....	591
Kasagawa Osamu	816
Kawase Kishie.....	784
Kish! Satoru	225
Kishimoto Hideo	641
Kobayashi Masao	431
Kobayashi Teruo	641
Komatsu Yoshio	509
Kondo Takashi	373
Kousaki Hirohumi.....	386
Kousaki Hirofumi.....	407
Kubota Hiroyuki	661

M

Maruyama Isumi	417, 573
Matsumoto Satoshi	570, 649
Misaki Hideo	225
Mizuno Hiroyuki	641
Moriya Kaoru	645
Morino Masaru	118
Morita Munehiro	717
Muraoka Ryusuke	417, 537
Murakawa Shigeo	225

N

Nagata Kouzou	407
Nakamura Kazuo	225
Narita Shunzou	386
Nishino Masahiro	243

O

Oda Hajime.....	629
Ogata Takeshi	211
Ohta Tomio	753
Okawa Takayuki	211
Okada Yoshihiko	844
Okuno Shoichi	641
Osawa Kazuhiro.....	225
Osawa Kazuhiro.....	813
Otani Haruhiko	816

S

Sakai Jun	635
Sasaki Hideo	211
Sasaki Shun	635
Shimizu Toshimaru	868
Suzuki Shoji	225

T

Takayama Haruo	101
Takemoto Shinzo	81, 225
Takeuchi Atsuro	225
Tamaki Yasutsugu	611
Tanaka Minoru	777
Tanaka Yosuke	465
Tatsuta Norikazu	211
Teranishi Terutaka	225, 411
Teshima Saizo	531, 564, 01, 807
Tobe Takayoshi	649, 570
Tomioka Yoshiro	17
Tusji Kenro	66

U

Ueda Tsuneichi	104
----------------	-----

W

Wakabayashi Haruo	736
Watanabe Yutaka	635

Y

Yamada Hideo	645
Yamamoto Osamu	411
Yamamoto Takaaki	645
Yamazaki Hideki	211
Yamoto Kiyoshi	202
Yoshida Yoshiyuki	36
Yoshimura Kikuo	404
Yoshioka Toshio	564
Yoshioka Toshio	801
Yoshioka Toshio	807
Yoshitomi Joji	823

SUBJECT INDEX TO VOLOM 30

A

Acid Deficiency	611
Actinomycosis	813
Acute Diffuse Peritonitis	404
Amino Acid Metabolism	243
Anchylostomiasis	404
Anti-Cancerdrug Emulsions	845
Anticoagulant	202
Asbestos Poudrage	225
Ascitic Dog	690
Ascites	717
Atrial Septal Defect	211

B

Bacterial Affinity	274
Blood	531
transfusion	494
Vessels	531
Bronchial Dynamics	509
Bronchography	509

C

Cardiopneumonopexy	225
Cardiotomy	221
Cerebral Collateral Circulation	303
Cerebral Commotion	329
Concussion	736
Chondroitine	386
Compression Paralysis	784
Contusion of Chestwall	641
Coronary Artery Disease	564
Coronary Insufficiency	130
Coronary Ventricular Vein	816
Crohn's Disease	407

D

Depression Rhomboide	629
Diaphragmatic Hernia	645
Diiencephalon	777
Duodenum	649

E

E.E.G.	329
Electrolyte Movement	465

Esophageal Varices	816
Essential Fatty	611
Acid	431

F

Fat Nutrition	66
Supply	465
Fibrinogenolytic Activity	373
Fibrinolytic Activity	373
Fluid Metabolism	431

G

Gastrojejunostomy	570
Gastric Cancer	36
Gastrectomy	167

H

Head Injuries	591, 375
Hepatic Arteries	50,661,717
Hepatoma	579
Hippocampus	329
HumanPmified Plasmin	373
Hypothermia	17

I

Intracranial Aneurysm	753
Intradural-Extramedural Tumor (Neurinoma)	564
Intraperitoneal Adhesion	386
Intercoronary Collateral Anastomosis	81

L

Laminaria	717
Liver Cirrhosis	717
Necrosis	823
Tissue	661
Lung	225

M

Male Chickens	777
Marginal Ulcer	570
Masculine Uterus	411
Mondor's Disease	635
Muscle Adaptation Theory	243
Multiple Myeloma	807

Myocardial Revascularization	225
Myosin-ATPase System	274

N

Nerve Tissue	531
Neurinoma	649, 564
Neurosecretory Response	357
Non-Cardiac Arrhythmia	564

O

Oxygen Content	690
----------------------	-----

P

Perineural Space Fluid Circulation	531
Perineuritis	531
Peripheral Nerves	784
Peritoneal Cavity	579
Phytobezoars	868
Plasma Fibrinogen	373
Plastic Resin Cast	81
Polarographic Studies	303
Polymyositis	243, 274
Polyunsaturated Fatty Acids	1
Polysaccharides	845
Polyosteomyelitis	243
Portal Blood	690
Circulation	690
Pressure	816
Vein	148
Post-Traumatic Sequelae	357
Prophylaxis	494
Proteolytic Enzyme	202

Pulmonary	509
Function	101
Operations	101

R

Rib Fractures	641
Rubbers	755

S

Sexual Development	777
Skeletal Muscle	243, 274
Splenectomy	816
Splenorenal Shunt	816
Spondylolisthesis	801
Spondylolysis	801
Synovial sarcoma	417
Synthetic Resins	753
Submaxillary Gland	813
Sulfate	386
Suppurative Mesenteric Lymphadenitis	104

T

Testicle	411
Thrombosed Arteries	202
Transverse Colon	570
Transverse Ectopy	411
Traumatic Neuritis	531
Tuberculosis	66
of the Breast	573

V

Vitamin B ₁ Deficiency Theory	234
--	-----

目 次

原 著

不飽和脂酸の微量定量法の吟味	神 藤 昭 男 (1)
低体温麻酔法の基礎的研究	富 岡 啓 郎 (17)
胃癌細胞診の診断適中率向上を目的とする二、三の試み	吉 田 良 行 (36)
肝動脈遮断と肝の組織学的変化(実験的研究)	石 黒 稔 (50)
感作実験的家兔結核病巣(山村)に及ぼす脂質投与の影響に関する実験的研究	辻 健 郎 (66)
合成樹脂鑄型標本による冠内性副血行路 Intercoronary Collateral Anastomosis に 関する研究	竹 本 晋 三 (81)
各種肺手術が肺機能に及ぼす影響に関する臨床的研究	高 山 晴 夫 (101)
冠不全の外科的療法に関する実験的研究	今 中 勝 治 (130)
門脈再建に関する実験的研究	森 野 勝 (148)
胃切除範囲の拡大により発生する合併症の防止に関する研究 第1編	生 井 克 美 (167)
〃 第2編	生 井 克 美 (188)
実験的血栓に及ぼす抗凝固剤及び蛋白融解酵素の影響と線維素溶解酵素系の変動	矢 本 潔 (202)

症 例 報 告

低体温麻酔下開心術によつて治癒せしめ得た心房中隔欠損症の1例	龍 田 憲 和・他 (211)
京都外科集談会	(219)
岐阜外科集談会	(223)

新発売

手術後疼痛・諸種の疾患に伴う疼痛

手術前処置・強化麻酔に

強力な効果を示す

デドラン注

クロルプロマジン配合の類似製剤に比べ……

- 強力な鎮痛作用を有する
- 注射局所の刺激性は軽微である

1 管 2 cc 中

塩酸レボメプロマジン(ヒルナミン)……15mg

塩酸プロメタジン(ピレチア)…………… 6mg

エチルヘキサビタール・アミノピリン

分子化合物……………80mg

アミノピリン……………40mg

適 応 症

- ① 手術後疼痛
- ② 諸種の疾患に伴う疼痛——
例えば胆嚢炎, 胆石症, 腸癒着, 腸狭窄, 胃・十二指腸潰瘍, 胃炎, 胆石症などの場合の鎮痛・鎮静
- ③ 手術前処置(前麻酔, 基礎麻酔)強化麻酔

包 装 2cc 10管, 50管



大阪市道修町

塩野義製薬株式会社



田辺製薬

あらゆる...

出血の 予防と治療に

☆止血・血管強化アドレノクロム新誘導体☆

アドナ(AC-17)

本剤は従来のアドレノクロム剤を安定化し水溶性とした画期的な製剤で、アドレノクロム剤に比し50倍以上の水溶性を持ち、強力な血管強化、血管透過性抑制及び止血作用を発揮する。而も交感神経興奮作用がないので血圧、脈搏に影響を与えない。

- ◇内因性出血の予防及び治療
- ◇毛細血管脆弱に原因する諸疾患の予防及び治療、例えば紫斑病等
- ◇手術前後の出血及び溢血の予防並に治療
- ◇アレルギー性疾患の予防及び治療
- ◇抗癌物質投与時に起る白血球、血小板の減少の治療及び予防
- ◇X線及び放射性同位元素（アイソトープ）照射による宿酔及び白血球血小板の減少の治療と防止

(注) 2cc・5cc・10cc (散) 10倍散・100倍散

デポ型 アドナ(AC-17)注

本剤は大量投与に適すると共に、注射局所より徐々に吸収され、その効果を長時間に亘り持続させるので注射回数が少なくてすむ

2cc (30mg) 10回・50回

▽
健
保
適
用
△

I.T.V.カメラをビルトインした手術用无影灯テレビジョン スカイルックス
ネクターは世界に於ける比の種无影灯の中でも、代表的な傑作です。ク

No. 9416~35~T.V.

TELEVISION SKYLUX NECTAR

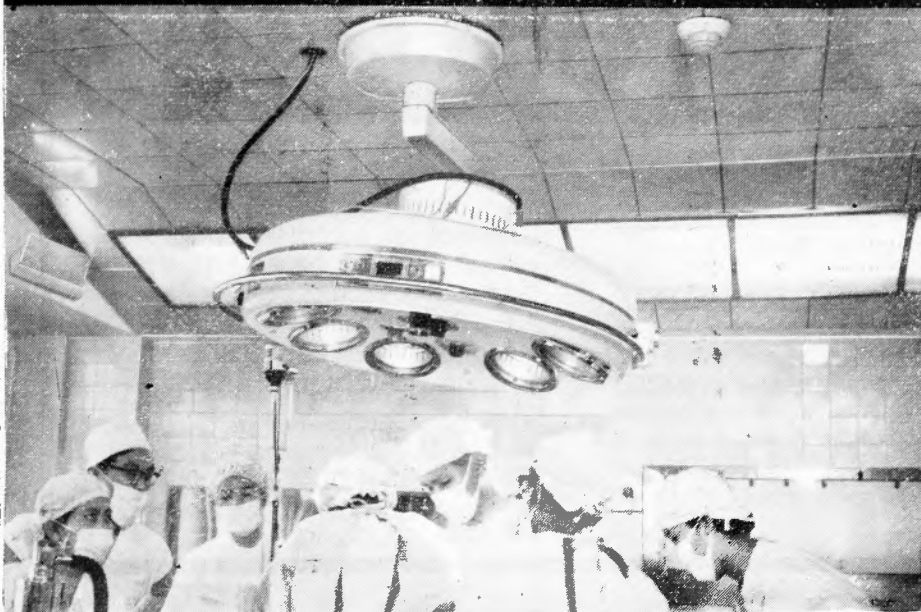
バランス オ マチック
BALANCE-O-MATIC
無 影 灯

テレビジョン

スカイルックス

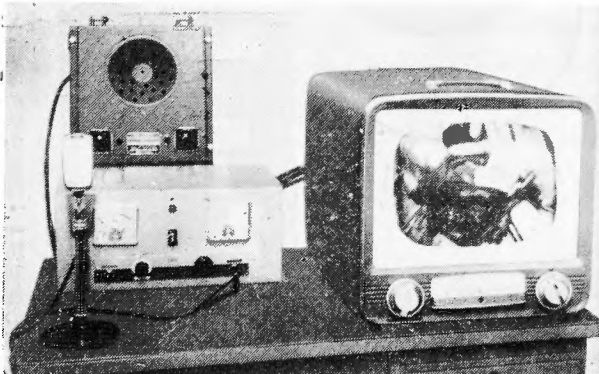
ネクター

(16%シネ及び35%カメラ併設型)



- ① 照明灯はスカイルックス ネクター直径100cmで、灯内部にI.T.V.カメラ装置、マイクロフォン・冷却用フワン等テレビ放送関係一式。16%シネカメラ及び35%カメラを内蔵して居ります。
- ② I.T.V.カメラコントロールユニット(写真参照)は隣接した部屋に設置、16%シネ及び35%カメラを除くあらゆるI.T.V.周波数をリモートコントロールで制御いたします。
- ③ 灯の照度は標準30,000 LUXですから光量に不足はありません。バランス オ マチックですから、灯の操作と言い、スタイルと言い、最高の无影灯で御座居います。
- ④ コントロールユニットで調製された映像はケーブルにより教室或は講堂に送られますから、一般商業放送より鮮明度は比較にならない程の優秀さで写されます。

文献、写真等明細データ御入用の際は急送申上
げます。又御要請あり次第係技術員を派遣致し
ます故御一報下さい。



カタログその他文献拝呈 ショールームは各種灯が陳列してありますから御高覧下さい

山田医療照明株式会社

東京都文京区湯島三組町24 TEL (831) 5673・9635

静注用強力止血剤

組織性トロンボプラスチン

ダコスチプタン

ドイツ・ホルモンヘミー社製

健保採用

甲表		静注	12.3点
乙表の一		〃	21.7点
乙表の二		〃	21.0点

適応症

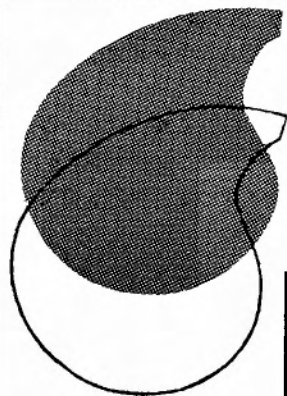
紫斑病、脳出血、肺結核時の咯血、消化器潰瘍の出血、血友病、月経過多、異常子宮出血、流産後の出血、胎盤滲血、腎結石の出血、血尿の止血その他各手術時の出血防止

新鮮な牛の脳髓から抽出精製した、ドイツホルモンヘミー社特許の組織性トロンボプラスチン（強力凝血因子）で、発熱・アレルギー反応・血栓等の心配なく静脈注射の出来る止血剤です。

包装 5cc×5A, 50A



大阪北浜五
住友化学工業株式会社
販売元 稲畑産業株式会社



健保適用



大阪市東区道修町 3-25
大日本製薬株式会社

点滴静脈注射用 脂肪乳剤

ファトゲン

●文献贈呈

〔包装〕 25cc 5管・50管

一、患者の体力維持・一般状態の向上が必要な手術の前後

〔適応症〕

乳化剤は安定で長期の保存に耐える。

特殊操作により平均容積直径0.7μの微粒乳化脂肪に調製してあるため栓塞の危険がない。

溶血現象、組織反応、脂肪肝を起さない高純度のゴマ油を厳選してある。

〔特徴〕

一、蛋白質節約作用 二、成長促進作用

三、創傷治癒促進作用 四、糖尿発症抑制作用

五、肝グリコーゲン増加作用

〔薬理作用〕

一管25cc中に次の成分を含有する。

（精製ゴマ油 5g・精製大豆レシチン 0.05g）

（ブドウ糖 2g・dlメチオニン 0.1g）

ファトゲンは精製ゴマ油を注射用蒸留水に極微細均等に分散させ、滅菌した水中油型乳剤で……

一管25cc中に次の成分を含有する。

目 次

原 著

心筋の血行改善を企図して考案されたCARDIO-PNEUMONOPEXYの一変法

(鬱血肺とASBESTOS POWDRAGEを用いる方法) について 麻 田 栄・他 (225)

多発性筋炎ならびに骨髄炎の成因に関する実験的研究

病原菌のアミノ酸代謝よりみた横紋筋親和性, とくに横紋筋適応説と

ビタミンB₁欠乏説〔小沢〕との関連について 西 野 正 弘 (243)

多発性筋炎の成因に関する実験的研究, 特に病原菌の横紋筋親和性に関係する

筋ミオシン・ATPase系およびATPの意義についての解析と検討 平 野 巖 (274)

ポーラログラフ法による脳副行循環の研究, 特にその臨床的応用を目的として 石 川 進 (303)

実験的脳震盪に於ける海馬脳波の変化 細 野 孟 (329)

頭部外傷後の視床下部下垂体神経分泌の消長 井 上 輝 之 丞 (357)

外科的侵襲による血中Fibrinogen量の変動, 並に血清Fibrinolytic Activity,

Fibrinogenolytic Activityの変動: 及び人精製PlasminのFibrinolytic

ActivityとFibrinolytic Activityの差異についての臨床的研究 近 藤 孝 (373)

腹腔内癒着防止にコンドロイチン硫酸使用効果について 成 田 俊 三 (386)

症 例

十二指腸虫症に続発した急性化膿性腸間膜リンパ節炎破裂による汎腹膜炎の1例 羽 田 祐 三・他 (404)

クローン氏病の1例 榎 本 宏・他 (407)

男性子宮を伴った交叉性睾丸転位の1例 福 田 勝 次・他 (411)

指より発生したSynovialsarcoma 丸 山 泉・他 (417)

京都外科集談会 (422)

岐阜外科集談会 (425)

新 発 売

手術後疼痛

諸種の疾患に伴なう疼痛

手術前処置・強化麻酔に

強力な効果を示す

デドラン^注

クロルプロマジン 配合の類似製剤に比べ…

- 強力な鎮痛作用を有する
- 注射局所の刺激性は軽微である

1 管 2 cc 中

塩酸レボメプロマジン (ヒルナミン) … 15mg

塩酸プロメタジン (ピレチア) … 6mg

エチルヘキサビタール・アミノピリン

分子化合物 … 80mg

アミノピリン … 40mg

適 応 症 ① 手術後疼痛

- ② 諸種の疾患に伴なう疼痛——
例えば胆嚢炎, 胆石症, 腸癒着, 腸狭窄, 胃・十二指腸潰瘍, 胃炎, 胆石症などの場合の鎮痛・鎮静

- ③ 手術前処置 (前麻酔, 基礎麻酔) 強化麻酔

包 装 2cc 10管, 50管



シオノギ

大阪市道修町 塩野義製薬株式会社

● 臨床栄養輸液に

☆ 新発売 ☆

ソーアミンに5%ソルビトール
を加えたバイアル入加糖製剤

ソーアミンG注射液

200cc × 2 バイアル
(輸液セット2組入)

健保適用



体内に於ける組織蛋白の合成に適した合理的なアミノ酸配合率を有し、製品が安定、高純度、効果確実而も副作用が少ない

【適応症】

- 各科領域で胃腸疾患により蛋白質の消化吸収が障害された場合
- 創傷、火傷、骨折、化膿、手術などにより蛋白質の損失が甚しい場合
- 肝硬変その他肝機能低下により蛋白質合成及び利用に障害のある場合
- 飢餓など摂取蛋白質の減少による栄養失調症
- ネフローゼなど尿中の蛋白喪失を補うとともに利尿効果を望む場合
- 甲状腺機能亢進、高熱疾患など蛋白質需要の増大した場合、慢性疾患、急性伝染病など非経口的に栄養補給の必要がある場合
- 放射線、制癌剤及びその他の原因に基く白血球減少症の予防並びに治療

☆ L 型 純結晶 総合アミノ酸注射液 ☆



〔包装〕 20cc 5管・50管 100cc 2管・30管 等張製剤 100cc 2管・30管 500cc (バイアル入)

あらゆる...

出血の予防と治療に

止血・血管強化剤

アドナ (AC-17)

〔包装〕

注、散、錠

デモ型注



大阪市東区道修町 田辺製薬株式会社 支店 東京・福岡・札幌

I.T.V.カメラをビルトインした手術用无影灯テレビジョン スカイルックス
ネクターは世界に於ける比の種无影灯の中でも、代表的な傑作です。〃

No. 9416~35~T.V.

TELEVISION SKYLUX NECTAR

テレビジョン

スカイルックス

ネクター

(16%シネ及び35%カメラ併設型)

バランス オ マチック
BALANCE-O-MATIC
無 影 灯



- ① 照明灯はスカイルックス ネクター直径100cmで、灯内部にI.T.V.カメラ装置、マイクロフォン・冷却用フワン等テレビ放送関係一式。16%シネカメラ及び35%カメラを内蔵して居ります。
- ② I.T.V.カメラコントロールユニット(写真参照)は隣接した部屋に設置、16%シネ及び35%カメラを除くあらゆるI.T.V.周波数をリモートコントロールで制御いたします。
- ③ 灯の照度は標準30,000LUXですから光量に不足はありません。バランス オ マチックですから、灯の操作と言い、スタイルと言い、最高の无影灯で御座居います。
- ④ コントロールユニットで調製された映像はケーブルにより教室或は講堂に送られますから、一般商業放送より鮮明度は比較にならない程の優秀さで写されます。

文献、写真等明細データ御入用の際は急送申し上げます。又御要請あり次第係技術員を派遣致します故御一報下さい。



カタログその他文献拝呈 ショールームは各種灯が陳列してありますから御高覧下さい

山田医療照明株式会社

東京都文京区湯島三組町24 TEL (831) 5673 9635

健
保
適
用

速効・持続 効果 確 実

理想的条件を満足する局所麻酔剤キシロカイン

キシロカインは、優れた浸潤、伝達麻酔作用の他に、強力な表面麻酔作用も具有しますのであらゆる領域の局所麻酔に賞用されています。

〔特 長〕

- ① 化学的に極めて安定で長時間保存に耐える。
- ② 効果発現が迅速でプロカインより少量で確実に奏効し、且つ持続時間はプロカインの2～4倍である。
- ③ 副作用は極めて少くプロカイン過敏症の患者にも安心して使用できる。

〔適 応〕

浮腫麻酔、伝達麻酔、仙骨・硬膜外麻酔、表面麻酔

局所麻酔剤

キシロカイン

〔文献・試供品〕 お申込次第送呈

大阪市東区道修町二
東京都中央区日本橋本町二

藤 沢 薬 品

点滴静脈注射用 脂肪乳剤

フアトゲンは精製ゴマ油を注射用蒸留水に極微細均等に分散させ、滅菌した水中油型乳剤で……
一管25cc中に次の成分を含有する。

〔精製ゴマ油〕 5g・精製大豆レシチン 〇・〇5g
〔ブドウ糖〕 2g・dlメチオニン 〇・1g

〔薬理作用〕

- 一、蛋白節約作用
- 二、成長促進作用
- 三、創傷治癒促進作用
- 四、糖尿発症抑制作用
- 五、肝グリコーゲン増加作用

〔特徴〕

特殊操作により平均容積直径 0.7μ の微粒乳化脂肪に調製してあるため栓塞の危険がない。

溶血現象、組織反応、脂肪肝を起さない高純度のゴマ油を厳選してある。

乳化態は安定で長期の保存に耐える。

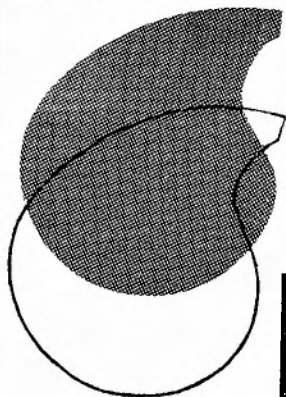
〔適応症〕

- 一、患者の体力維持・一般状態の向上が必要な手術の前後
- 二、消耗性疾患罹患時および重症疾患時の栄養維持

●文献贈呈

〔包装〕 25cc 5管・10管

フアトゲン



健 保 適 用



大阪市東区道修町3-25
大日本製薬株式会社

目 次

原 著

不可欠脂酸欠乏時の体内水分代謝に関する研究	小 林 貞 佐 夫 (431)
脂質補給と電解質動態	田 中 庸 介 (465)
輸血副作用発現機序並びにその防止に関する実験的研究	飯 田 文 夫 (494)
吸・呼気時気管支像より観た気管支動態及び肺換気機能	小 松 良 夫 (509)
外傷性神経炎及び神経周囲炎に於ける血管変化及び髄液・神経鞘下間隙液流変化に就いて	手 島 幸 三 (539)

症 例

不整脈を示し冠動脈硬化症と診断されて心臓の治療を続けていた硬膜内髄外腫瘍の 1 例	手 島 幸 三・他 (564)
横行結腸に穿通した術後消化性吻合潰瘍の 1 例	戸 部 隆 吉・他 (570)
乳腺結核の 2 例	村 岡 隆 介・他 (573)
特発生破綻に依り腹腔内大出血を来せる肝癌の 1 例	石 黒 稔 (579)
京都外科集談会	(585)

新 発 売

手術後疼痛

諸種の疾患に伴なう疼痛

手術前処置・強化麻酔に

強力な効果を示す

デドラン^注

クロルプロマジン 配合の類似製剤に比べ…

- 強力な鎮痛作用を有する
- 注射局所の刺激性は軽微である

1 管 2 cc 中

塩酸レボメプロマジン (ヒルナミン) …15mg

塩酸プロメタジン (ピレチア) ……6mg

エチルヘキサビタール・アミノピリン

分子化合物 ……80mg

アミノピリン ……40mg

適 応 症 ① 手術後疼痛

- ② 諸種の疾患に伴なう疼痛——
例えば胆嚢炎，胆石症，腸癒着，腸狭窄，胃・十二指腸潰瘍，胃炎，胆石症などの場合の鎮痛・鎮静

- ③ 手術前処置 (前麻酔，基礎麻酔)
強化麻酔

包 装 2cc 10管，50管

大阪市道修町 塩 野 義 製 薬 株 式 会 社



シオノギ

● 臨床栄養輸液に

☆ 新発売 ☆

ソアミンに5%ソルビトール
を加えたバイアル入加糖製剤

ソアミンG注射液

200cc × 2 バイアル
(輸液セット2組入)

健保適用



体内に於ける組織蛋白の合成に適した合理的なアミノ酸配合率を有し、製品が安定、高純度、効果確実而も副作用が少ない

【適応症】

- 各科領域で胃腸疾患により蛋白質の消化吸収が障害された場合
- 創傷、火傷、骨折、化膿、手術などにより蛋白質の損失が甚しい場合
- 肝硬変その他肝機能低下により蛋白質合成及び利用に障害のある場合
- 飢餓など摂取蛋白質の減少による栄養失調症
- ネフローゼなど尿中の蛋白喪失を補うとともに利尿効果を望む場合
- 甲状腺機能亢進、高热疾患など蛋白質需要の増大した場合、慢性疾患、急性伝染病など非経口的に栄養補給の必要がある場合
- 放射線、制癌剤及びその他の原因に基く白血球減少症の予防並びに治療

☆ L 型 純 結 晶 綜 合 ア ミ ノ 酸 注 射 液 ☆



〔包装〕 20cc 5管・50管 100cc 2管・30管 等張製剤 100cc 2管・30管 500cc (バイアル入)

あらゆる...

出血の予防と治療に

止血・血管強化剤

アドナ(AC-17)

〔包装〕

注、散、錠 デボ型注



大阪市東区道修町 田辺製薬株式会社 支店 東京・福岡・札幌

S012

I.T.V.カメラをビルトインした手術用无影灯テレビジョン スカイルックス
ネクターは世界に於ける比の種无影灯の中でも、代表的な傑作です。〃

No. 9416~35~T.V.

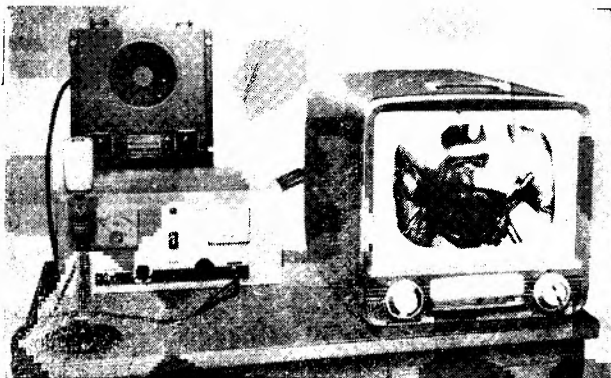
TELEVISION SKYLUX NECTAR

テレビジョン スカイルックス ネクター 16%シネ及び35%カメラ併設型

バランス オ マチック
BALANCE-O-MATIC
無 影 灯



- ① 照明灯はスカイルックス ネクター直径100cmで、灯内部にI.T.V.カメラ装置、マイク、ロフォン・冷却用フワン等テレビ放送関係一式。16%シネカメラ及び35%カメラを内蔵して居ります。
- ② I.T.V.カメラコントロールユニット(写真参照)は隣接した部屋に設置、16%シネ及び35%カメラを除くあらゆるI.T.V.周波数をリモートコントロールで制御いたします。
- ③ 灯の照度は標準30,000 L U Xですから光量に不足はありません。バランス オ マチックですから、灯の操作と言い、スタイルと言い、最高の无影灯で御座居います。
- ④ コントロールユニットで調製された映像はケーブルにより教室或は講堂に送られますから、一般商業放送より鮮明度は比較にならない程の優秀さで写されます。



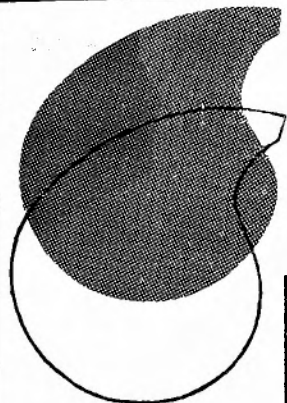
文献、写真等明細データ御入用の際は急送申し上げます。又御要請あり次第係技術員を派遣致します故御一報下さい。

カタログその他文献拝呈 ショールームは各種灯が陳列してありますから御高覧下さい

山田医療照明株式会社

東京都文京区湯島三組町24 TEL (83) 5673・9635

点滴静脈注射用 脂肪乳剤



健保適用



大阪市東区道修町3-25
大日本製薬株式会社

ファトゲン

ファトゲンは精製ゴマ油を主成分として、極微細均等に分散させ、滅菌した水中油型乳剤である。
一管25cc中に次の成分を含有する。
(精製ゴマ油) 5g・精製大豆レシチン 0.05g
(ブドウ糖) 2g・dl-メチオニン 0.1g
(薬理作用)
一、蛋白節約作用 二、成長促進作用
三、創傷治癒促進作用 四、糖尿発症抑制作用
五、肝グリコーゲン増加作用
(特徴)
特殊操作により平均径 0.7μ の微粒乳化脂肪に調製してあるため栓塞の危険がない。
溶血現象、組織反応、脂肪肝を起さない高純度のゴマ油を厳選してある。
乳化想は安定で長期の保存に耐える。
(適応症)
一、患者の体力維持・一般状態の向上が必要な手術の前後
二、消耗性疾患罹患時および重症疾患時の栄養維持
●文献贈呈 (包装) 25cc 5管・50管



局所麻酔剤

速効・持続 効果 確実

理想的条件を満足する局所麻酔剤キシロカイン

キシロカインは、優れた浸潤、伝達麻酔作用の他に、強力な表面麻酔作用も具有しますのであらゆる領域の局所麻酔に貴用されています。

(特長)

- 化学的に極めて安定で長時間保存に耐える。
- 効果発現が迅速でプロカインより少量で確実に奏効し、且つ持続時間はプロカインの2~4倍である。
- 副作用は極めて少くプロカイン過敏症の患者にも安心して使用できる。

(適応)

浸潤麻酔、伝達麻酔、仙骨・硬膜外麻酔、表面麻酔

キシロカイン

(文献・試供品) お申込才送呈

大阪市東区道修町二
東京都中央区日本橋本町二

藤沢薬品

健保適用



投稿規定 (昭33.10.30改正)

- 本誌は毎年1月, 3月, 5月, 7月, 9月及び11月の1日に発行する(年間6冊)。状況により臨時増刊を発行する。
- 本誌予約購読者の原稿を掲載する。
- 予約購読料は年額1,000円(送料を含む)とし, 分売は1冊200円とする。
- 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, 欧文抄録, 欧文原稿には和文表題及び和文抄録を添附されたい。
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)
- 原稿の当編輯室へ到達した日附を受付日とする。
- 原稿の用語中, 固有名詞はすべて固有の文字を, 又数字はすべて算用数字を使用し, 日本語化した外国語は片かなでかく事。この際は「」不要。
- 数量の単位は下記の例による。
例, m, cm, mm, cc, kg, g, mg, °C, μ, %, pH, 等ピリオド不要
- 原稿は横書とし新かなづかいを用いる事。
- 欧文及び欧文抄録はタイプライターで記入され度い。
- 挿画, 曲線等は必ず白紙又は青線方眼紙に墨で清書し, 直ちに凸版の製作が出来るようにして送附のこと。また, その挿入位置を原稿に記入する事。
- 図, 表, 写真等はすべて別紙に記入, 若しくは添附し本文中には挿入箇所のみ指定する事。

- 原稿は完全なものとして御送附願いたい。校正の際における加筆補正は認めない。
- 引用文献は篇末に集め, 次の例による。
(氏名) (表題)
Beatson, G.T.: On the treatment of inoperable (雑誌名)(巻)
case of carcinoma of the mamma. Lancet, 2, (頁)(年代)
104, 1896.
三宅 儀: 副腎皮質ホルモンの測定と臨床, 最新医学, 6, 766, 昭26.
- 掲載料は実費として1頁1200円とし, 図表写真版等の費用は著者の実費負担とする。但し症例紙告に於ては3頁までは無料とし, これを越すものに対しては実費を徴収する。アート紙の使用, コロタイプ天然色図版の掲載等に関しても著者に於て実費を負担するものとする。
- 症例に於て特に早く掲載を希望し掲載号を指定される方の掲載料は全額実費負担とする。
- 執筆者に於て別刷希望の方は, 寄稿と同時に希望数を附言せられたい別刷は実費を申し受ける。
- 原稿は書留郵便で下記に送られたい。
- なお原稿は返却しない。

京都市左京区聖護院川原町53

京都大学医学部附属病院外科学教室内

日本外科宝函編輯室宛

電 ⑦ 4221 } 構内 427の乙
4111 }

昭和36年 4月21日印刷

昭和36年 5月1日発行

編輯兼発行者

京都市左京区聖護院川原町

青 柳 安 誠

印刷者

京都市下京区油小路松原上ル

松 崎 秀 雄

印刷所

京都市下京区油小路松原上ル

松崎印刷株式会社

京都大学医学部外科学教室

発行所

日本外科寶函編輯室

代表者 青 柳 安 誠

(振替口座京都3691番)

目 次

原 著

頭部外傷に関する研究.....	叶 沢 竜 一 (591)
不可欠脂酸の欠乏が副腎皮質機能に及ぼす影響に関する実験的研究.....	玉 木 泰 嗣 (611)

症 例 報 告

鎖骨胸骨端の骨折に所謂 Rhomboid Depression について.....	小 田 一 (629)
所謂モンドル氏病に就いて.....	佐々木俊・他 (635)
両側多発性肋骨皮下骨折を来した胸壁単純性挫傷の1例.....	岸 本 秀 雄・他 (641)
横隔膜ヘルニアの1例.....	山 田 秀 雄・他 (645)
十二指腸ノイリノーマの1例.....	戸 部 隆 吉・他 (649)
京都集談会.....	(653)
岐阜集談会.....	(657)

LONG ACTING SULFA

SULFISOMEZOLE SINOMIN

1. 抗菌力, 抗感染力が強い
2. 血中の有効濃度の持続時間が長い
3. バクテリアの耐性化が遅い
4. 副作用が殆んどない
5. 苦味がなく、少量で服用し易い

上気道感染症, 腸管感染症など広範囲の
細菌感染症に安心して使用でき、的確
な効果が期待できます。

粉末（純結晶）100g, 500g, 1kg, 5kg
他にシロップ, 注射液, 錠剤
〔健保採用〕

純国産 新持続性サルファ剤

シノミン

- 水に自由に溶解する
- 各濃度におけるアルカリ性は弱い
- 刺激作用が少ない

このため、眼科における点眼, 婦人科に
おける腔内散布, 外科・皮膚科における
創面塗布 および 術後散布など応用範囲
が広く、その他、耳鼻咽喉科, 泌尿器科
など広範囲に臨床応用されます。

25g, 100g 〔健保採用〕

シノミン
ケトリカキ

大阪市東区道修町
塩野義製薬株式会社 シオノギ



I.T.V.カメラをビルトインした手術用無影灯テレビジョン スカイルックス
ネクターは世界に於ける比の種無影灯の中でも、代表的な傑作です。〃

No. 9416~35~T.V.

TELEVISION SKYLUX NECTAR

テレビジョン スカイルックス ネクター (16%シネ及び35%カメラ併設型)

バランス オ マチック
BALANCE-O-MATIC
無 影 灯



- ① 照明灯はスカイルックス ネクター直径100cmで、灯内部にI.T.V.カメラ装置、マイク
ロフォン・冷却用フワン等テレビ放送関係一式。16%シネカメラ及び35%カメラを内蔵して
居ります。
- ② I.T.V.カメラコントロールユニット(写真参照)は隣接した部屋に設置、16%シネ及び35
%カメラを除くあらゆるI.T.V.周波数をリモートコントロールで制御いたします。
- ③ 灯の照度は標準30,000 L U Xですから光量に不足はありません。バランス オ マチックです
から、灯の操作と言い、スタイルと言い、最高の無影灯で御座居います。
- ④ コントロールユニットで調製された映像
はケーブルにより教室或は講堂に送られ
ますから、一般商業放送より鮮明度は比
較にならない程の優秀さで写されます。

文献、写真等明細データ御入用の際は急送申上
げます。又御要請あり次第係技術員を派遣致し
ます故御一報下さい。



カタログその他文献拝呈 ショールームは各種灯が陳列してありますから御高覧下さい

山田医療照明株式会社

東京都中央区湯島三組町24 TEL (63) 5673, 9635

還 曆 を 祝 し て 本 誌 を
荒 木 千 里 先 生 の 膝 下 に 捧 げ ま す

門 下 生 一 同



恩師 荒木千里先生は本年5月18日めでたく満60才の誕生日を迎えられました。当日は教室の諸先輩や、教えを受けた門下生達が多数集つて、先生を囲む座談会、引続き還歴祝賀記念の宴を催し、その慶びを分かちました。私達にとつて忘れる事の出来ない嬉しい思い出であります。

先生が教授として外科学教室第1講座を担当されたのは昭和16年3月であります。その前後を合わせて30年近くの間、一筋に神経外科の研究に精魂を傾けて来られました。御業績は自他共に許す世界的なもので、先生が、神経外科学会として最も歴史の古い The Society of Neurological Surgeons の名誉会員にあげられ、又かの有名な The Harvey Cushing Society の特別会員に推された事も宜なるかなと頷けるのであります。往年は鋭鋒を以て聞えた学会の闘将であつたと承つて居ります。近年は、透徹した理解、鋭い批判、卓絶した着想が、広い視野と内に蔵された学問的闘志や迫力に裏打ちされ、斯界の最高峰として学会の指導的立場に立つて居られます。先生の学者としての御人柄は、名著の誉高い『鳥瀉外科学総論』にもよく窺われ、此の御著書を通じて私達は深い薫陶を受けて居ります。するどく厳しいなかにも、温く、豪放闊達で、しかもユーモアのある御性格を慕う門下生のなかから多くの人材が輩出して各地の大学や病院等で活躍している事実は故なしとしません。

数年前、一時御健康にいささか懸念がありましたが、その後はすっかり回復され、教育、研究並びに診療の御指導に、寒暑の候を問わず、若い者も及ばぬ不断の情熱を注いで居られます。先生の益々御健康ならん事を心から祈念して己みません。

先生の御恩に報ゆる最良の道は学問的業績にあると心得て居ります。本号を還歴祝賀記念号として先生に捧げます事を無上の喜びとする次第であります。

昭和 36 年 9 月 1 日

門 下 生 一 同

目 次

原 著

肝動脈遮断後の肝組織呼吸に関する実験的研究	窪 田 裕 之 (661)
腹水犬の門脈血行と酸素含量に対する肝動脈遮断の影響	伊 藤 戊 辰 (690)
肝硬変症の実験的研究	
特に腹水犬に於る肝動脈遮断後の肝の組織学的所見について	森 田 宗 博 (717)
ミクログリヤの変化よりみたる実験的脳振盪	若 林 陽 夫 (736)
合成樹脂による脳動脈瘤の破裂予防及びその補強法	太 田 富 雄 (753)
間脳に <i>Laminaria</i> を挿入せられたる雄家鶏雛の性発育	田 中 実 (777)
圧迫に因る末梢神経麻痺の本態に関する実験的研究	川 瀬 岸 枝 (784)

症 例

脊椎分離症および脊椎こり症の術式	手島 幸三・他 (801)
γ 型多発性骨髄腫の 1 例	吉岡 俊夫・他 (807)
顎下腺に発生した放線状菌症の 1 例	千葉 俊夫・他 (813)
食道静脈瘤破裂を伴つた門脈圧亢進症に対して、脾剝、脾腎静脈吻合及び胃冠	
状静脈切除術が奏効した 1 例	笠川 脩・他 (816)

新 発 売

手術後疼痛

諸種の疾患に伴なう疼痛

手術前処置・強化麻酔に

強力な効果を示す

デドラン注

クロルプロマジン 配合の類似製剤に比べ…

- 強力な鎮痛作用を有する
- 注射局所の刺激性は軽微である

1 管 2 cc 中

塩酸レボメプロマジン (ヒルナミン) …15mg

塩酸プロメタジン (ピレチア) ……6mg

エチルヘキサピタール・アミノピリン

分子化合物 …… 80mg

アミノピリン …… 40mg

適 応 症 ① 手術後疼痛

② 諸種の疾患に伴なう疼痛——

例えば胆嚢炎, 胆石症, 腸癒着, 腸狭窄, 胃・十二指腸潰瘍, 胃炎, 胆石症などの場合の鎮痛・鎮静

③ 手術前処置 (前麻酔, 基礎麻酔) 強化麻酔

包 装 2cc 10管, 50管

大阪市道修町 塩 野 義 製 薬 株 式 会 社



No. 9416-35-T.V.

TELEVISION SKYLUX NECTAR

テレビジョン

スカイルックス

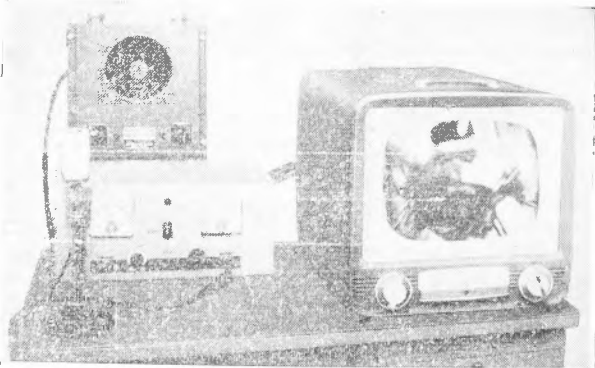
ネクター

BALANCE-O-MATIC
平衡調整装置



- ① 照明灯はスカイルックス ネクター直径100cmで、灯内部に I.T.V.カメラ装置、マイク
ロフォン・冷却用フワン等テレビ放送関係一式。16%シネカメラ及び35%カメラを内蔵して
居ります。
- ② I.T.V.カメラコントロールユニット(写真参照)は隣接した部屋に設置、16%シネ及び35
%カメラを除くあらゆる I.T.V. 周波数をリモートコントロールで制御いたします。
- ③ 灯の照度は標準30,000 L U Xですから光量に不足はありません。バランス オ マチックです
から、灯の操作と言ひ、スタイルと言ひ、最高の無影灯で御座居います。
- ④ コントロールユニットで調製された映像
はケーブルにより教室或は講堂に送られ
ますから、一般商業放送より鮮明度は比
較にならない程の優秀さで写されます。

文献、写真等明細データ御入用の際は急送申上
げます。又御要請あり次第係技術員を派遣致し
ます故御一報下さい。

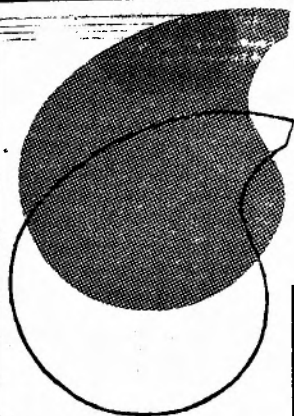


カタログその他文献拝呈 ショールームは各種灯が陳列してありますから御高覧下さい

山田医病照明株式会社

東京都文京区湯島三軒町24 TEL 831-5678 9635

点滴静脈注射用 脂肪乳剤



健 保 適 用



大阪市東区道修町 3-25
大日本製薬株式会社

フアトゲン

フアトゲンは精製ゴマ油を注射用熱留水に極微細均等に分散させ、滅菌した水中油乳剤で……
一管25cc中に次の成分を含有する。
(精製ゴマ油 5g・精製大豆レシチン 0.05g)
(ブドウ糖 2g・dlメチオニン 0.1g)
(薬理作用)
一、蛋白節約作用 二、成長促進作用
三、創傷治癒促進作用 四、糖尿発生抑制作用
五、肝グリコーゲン増加作用
(特徴)
特殊操作により平均容積直径 0.7μ の微粒乳化脂肪に調製してあるため栓塞の危険がない。
溶血現象、組織反応、脂肪肝を起さない高純度のゴマ油を厳選してある。
乳化態は安定で長期の保存に耐える。
(適応症)
一、患者の体力維持・一般状態の向上が必要な手術の前後
二、消耗性疾患罹患時および重症疾患時の栄養維持
●文献贈呈 (包装) 25cc 5管・50管



局所麻酔剤

速効・持続 効果 確実

理想的条件を満足する局所麻酔剤キシロカイン

キシロカインは、優れた浸潤、伝達麻酔作用の他に、強力な表面麻酔作用も具有しますのであらゆる領域の局所麻酔に賞用されています。

(特 長)

- 化学的に極めて安定で長時間保存に耐える。
- 効果発現が迅速でプロカインより少量で確実に奏効し、且つ持続時間はプロカインの2~4倍である。
- 副作用は極めて少くプロカイン過敏症の患者にも安心して使用できる。

(適 応)

浸潤麻酔、伝達麻酔、仙骨・硬膜外麻酔、表面麻酔

キシロカイン

(文献・試供品) お申込次第送呈

大阪市東区道修町二
東京都中央区日本橋本町二

藤 沢 薬 品

健 保 適 用

・印刷と製本・

松崎印刷株式會社

京都市下京区油小路通松原上ル
電話 ㊟ 4717・4764 番
振替 京都 18747 番

投稿規定(昭.33.10.30改正)

○本誌は毎年1月, 3月, 5月, 7月, 9月及び11月の1日に発行する(年間6冊). 状況により臨時増刊を発行する。

○本誌予約購読者の原稿を掲載する。

○予約購読料は年額1,000円(送料を含む)とし, 分売は1冊200円とする。

○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, 欧文抄録, 欧文原稿には和文表題及び和文抄録を添附されたい。

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)

○原稿の当編輯室へ到達した日附を受付日とする。

○原稿の用語中, 固有名詞はすべて固有の文字を, 又数字はすべて算用数字を使用し, 日本語化した外国語は片かなでかく事。この際は「」不要。

○数量の単位は下記の例による。

例, m, cm, mm, cc, kg, g, mg, °C, μ,
%, pH, 等ピリオド不要

○原稿は横書とし新かなづかいを用いる事。

○欧文及び欧文抄録はタイプライターで記入され度い。

○挿画, 曲線等は必ず白紙又は青線方眼紙に墨で清書し, 直ちに凸版の製作が出来るようにして送附のこと。また, その挿入位置を原稿に記入する事。

○図, 表, 写真等はすべて別紙に記入, 若しくは添附し本文中には挿入個所のみ指定する事。

○原稿は完全なものとして御送附願いたい。校正の際における加筆補正は認めない。

○引用文献は篇末に集め, 次の例による。

(氏名) (表題)
Beatson, G.T.: On the treatment of inoperable

case of carcinoma of the mamma. Lancet, 2,

(頁)(年代)
104, 1896.

三宅 儀: 副腎皮質ホルモンの測定と臨床, 最新医学, 6, 766, 昭26.

○掲載料は実費として1頁1200円とし, 図表写真版等の費用は著者の実費負担とする。但し症例紙告に於ては3頁までは無料とし, これを越すものに対しては実費を徴収する。アート紙の使用, コロタイプ天然色図版の掲載等に関しても著者に於て実費を負担するものとする。

○症例に於て特に早く掲載を希望し掲載号を指定される方の掲載料は全額実費負担とする。

○執筆者に於て別刷希望の方は, 寄稿と同時に希望数を附言せられたい別刷は実費を申し受ける。

○原稿は書留郵便で下記に送られたい。

○なお原稿は返却しない。

京都市左京区聖護院川原町53

京都大学医学部附属病院外科学教室内

日本外科宝函編輯室宛

電 ⑦ 4221 } 構内 427の乙
4111 }

昭和36年 8月21日印刷

昭和36年 9月1日発行

編輯兼発行者

京都市左京区聖護院川原町

青 柳 安 誠

印刷者

京都市下京区油小路松原上ル

松 崎 秀 雄

印刷所

京都市下京区油小路松原上ル

松崎印刷株式会社

京都大学医学部外科学教室

発行所

日本外科宝函編輯室

代表者 青 柳 安 誠

(振替口座京都3691番)

次 目

原 著

肝動脈血流遮断後の肝壊死好発部位について.....	吉 富 錠 二 (823)
制癌剤乳濁液及び催炎性多糖類による制癌実験.....	岡 田 芳 彦 (844)

症 例 報 告

胃石の 1 例.....	清 水 俊 丸 (868)
京都集談会.....	(872)
岐阜集談会.....	(879)

新 発 売

手術後疼痛

諸種の疾患に伴なう疼痛
手術前処置・強化麻醉に
強力な効果を示す

デドラン^注

クロルプロマジン 配合の類似製剤に比べ…

- 強力な鎮痛作用を有する
- 注射局所の刺激性は軽微である

1 管 2 cc 中

塩酸レボメプロマジン (ヒルナミン)...	15mg
塩酸プロメタジン(ピレチア).....	6mg
エチルヘキサビタール・アミノピリン	
分子化合物.....	80mg
アミノピリン.....	40mg

適 応 症 ① 手術後疼痛

② 諸種の疾患に伴なう疼痛——
例えば胆嚢炎, 胆石症, 腸癒
着, 腸狭窄, 胃・十二指腸潰
瘍, 胃炎, 胆石症などの場合
の鎮痛・鎮静

③ 手術前処置(前麻醉, 基礎麻醉)
強化麻醉

包 装 2cc 10管, 50管

大阪市道修町 塩 野 義 製 薬 株 式 会 社



・印刷と製本・

松崎印刷株式會社

京都市下京区油小路通松原上ル

電話 ㊟ 4717・4764 番

振替 京都 18747 番

投 稿 規 定 (昭.33.10.30改正)

- 本誌は毎年1月, 3月, 5月, 7月, 9月及び11月の1日に発行する(年間6冊). 状況により臨時増刊を発行する.
- 本誌予約購読者の原稿を掲載する.
- 予約購読料は年額1,000円(送料を含む)とし, 分売は1冊200円とする.
- 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, 欧文抄録, 欧文原稿には和文表題及び和文抄録を添附されたい.
- 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)
- 原稿の当編輯室へ到達した日附を受付日とする.
- 原稿の用語中, 固有名詞はすべて固有の文字を, 又数字はすべて算用数字を使用し, 日本語化した外国語は片かなでかく事. この際は「」不要.
- 数量の単位は下記の例による.
- 例, m, cm, mm, cc, kg, g, mg, °C, μ,
%, pH, 等ピリオド不要
- 原稿は横書とし新かなづかいを用いる事.
- 欧文及び欧文抄録はタイプライターで記入され度い.
- 挿画, 曲線等は必ず白紙又は青線方眼紙に墨で清書し, 直ちに凸版の製作が出来るようにして送附のこと. また, その挿入位置を原稿に記入する事.
- 図, 表, 写真等はすべて別紙に記入, 若しくは添附し本文中には挿入箇所のみ指定する事.

○原稿は完全なものとして御送附願いたい. 校正の際における加筆補正は認めない.

○引用文献は篇末に集め, 次の例による.

(氏名) (表題)
Beatson, G.T.: On the treatment of inoperable
(雑誌名)(巻)
case of carcinoma of the mamma. Lancet, 2,

(頁)(年代)
104, 1896.

三宅 儀: 副腎皮質ホルモンの測定と臨床, 最新医学, 6, 766, 昭26.

○掲載料は実費として1頁1200円とし, 図表写真版等の費用は著者の実費負担とする. 但し症例紙告に於ては3頁までは無料とし, これを越すものに対しては実費を徴収する. アート紙の使用, コロタイプ天然色図版の掲載等に関しても著者に於て実費を負担するものとする.

○症例に於て特に早く掲載を希望し掲載号を指定される方の掲載料は全額実費負担とする.

○執筆者に於て別刷希望の方は, 寄稿と同時に希望数を附言せられたい別刷は実費を申し受ける.

○原稿は書留郵便で下記に送られたい.

○なお原稿は返却しない.

京都市左京区聖護院川原町53

京都大学医学部附属病院外科学教室内

日本外科宝函編輯室宛

電 ⑦ $\left. \begin{matrix} 4221 \\ 4111 \end{matrix} \right\}$ 構内 427の乙

昭和36年10月21日印刷

昭和36年11月1日発行

編輯兼発行者

京都市左京区聖護院川原町

青 柳 安 誠

印刷者

京都市下京区油小路松原上ル

松 崎 秀 雄

印刷所

京都市下京区油小路松原上ル

松崎印刷株式会社

京都大学医学部外科学教室

発行所

日本外科寶函編輯室

代表者 青 柳 安 誠

(振替口座京都3691番)