

ARCHIV
Für
Japanische Chirurgie

XXXI. BAND, 1962

日本外科宝函

第 31 卷

昭和 37 年

CHIRURGISCHE UNIVERSITAETSKLINIK
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 31 卷 総目次

原 著

「インシュリン」投与下に於ける豚全別犬の甲状腺機能	金 田 亮 (1)
「インシュリン」投与下に於ける豚全別犬の副腎皮質機能	相 川 公太郎 (21)
臓器内不可欠脂酸の生理学的意義に関する実験的研究	中 塩 昭 三 (48)
術後栄養管理に関する研究 (その 1)	高山 垣三・他 (61)
手術前後に於ける脂質投与の妥当性についての実験的検討	花 岡 道 治 (99)
コレステロール代謝よりみた不可欠脂酸投与の副腎皮質機能予備能力に及ぼす 影響についての実験的研究	熊 野 道 夫 (115)
超低体温麻醉法の基礎的並びに臨床的研究	斎 藤 惇 生 (132)
超低体温麻醉法の基礎的並びに臨床的研究	桑 名 一 雄 (158)
完全体外循環に関する実験的研究	井 田 喜 三 (181)
低体温下、門脈暫定的遮断に関する実験的研究	高 松 脩 (199)
外科的感染症における黄色ブドウ球菌の抗生物質感受性について	本 間 利 雄 (225)
エポシ包埋法について	内 田 幸 夫 (235)
外科領域における Propionyl Erythromycin Lauryl Sulfate の使用経験	石 井 良 治・他 (240)
白血球減少症に対するオロチン酸及びオロチン酸鉄療法	楠 信 雄・他 (244)
上腸間膜動脈領域の腸間膜及び結腸間膜内の神経分布に関する組織学的研究	山 中 敏 彦 (267)
カテコールアミンの組織化学的研究	毛 利 喜 久 男 (280)
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 (296)
人工弁による膀胱括約筋再建の試み	浜 垣 仁 (333)
悪性腫瘍患者血清の免疫学的研究	中 村 史 郎 (358)
肝臓に於ける脂質処理能についての電子顕微鏡学的研究	清 水 俊 丸 (375)
人工心肺装置を以てする体外循環の実験的研究	竜 田 憲 和 (404)
体外循環時における出血傾向についての実験的研究	阿 部 弘 毅 (431)
体外循環に関する基礎的研究	佐 々 木 秀 郎 (452)
脊髄切断後の神経線維ウオーラー変性についての電子顕微鏡学的観察	内 田 幸 夫 (479)
人工心肺装置による体外循環の実験的研究、特に血液ガス動態、酸塩基平衡、 物質代謝変動に及ぼす影響に就いて	山 崎 英 樹 (501)
副腎皮質の電子顕微鏡学的研究	石 丸 久 生 (536)
交感神経興奮状態時の門脈循環に於ける脾臓の役割について	東 野 英 夫 (562)
神経変調組織に於ける吉田肉腫増殖についての実験的研究	村 山 保 雄 (571)
ナイトロミン前処置の吉田肉腫移植に及ぼす影響についての実験的研究	村 山 保 雄 (597)
皮膚の抗体産生について	天 野 武 彦 (614)
培養鶏胎線維芽細胞に対するコクチゲン及びワクチンの毒性について	天 野 武 彦 (635)
胃切除後における体組織カリウム含有量の変化について	秋 山 英 一 郎 (614)
Mechanik und Pathomorphologie Der Gedeckten Schäden des Gehirns nach Einmaliger, Wiederholter und Gehäufter Stumpfe Gewalteinwirkung auf den Schädel	FRIEDRICH UNTERHARNSCHEIDT, et al. (687)
犬の股動脈閉塞に於ける神経組学的研究	高 橋 貞 一 (711)
高周波誘導法による深部脳実質破壊法について	伊 藤 隆 (732)
家兎に於ける実験的頭部外傷時の表面及び海馬脳波の変化	西 島 裕 (751)
澎湖島の疾病に関する統計的研究	蘇 銀 河 (807)

実験的頭部外傷による神経細胞の変化の電子顕微鏡的研究	牧田 泰正 (822)
脊椎過敏症に対する Chlordiazepoxide 治療に関する研究	近藤 茂・他 (846)

臨 床

頸部脊椎骨軟骨症の手術成績	鶴海 寛治・他 (72)
胆汁瘻に対する蜘蛛膜下胸部交感神経根遮断術	東野 英夫・他 (664)
整形外科領域における Tanderil の使用経験	近藤 茂・他 (668)
急性脾炎の治療について	岸本 秀雄・他 (775)
術後血清肝炎の統計的観察	池内 彰・他 (779)
胃癌並びに胃潰瘍胃に於ける脈管外通路系と血管分布との関連性について	磯橋 保・他 (856)
体外循環の研究	林 久恵・他 (862)

症 例

腸間膜嚢腫による小腸捻転症の1例	沢田蘇心三・他 (83)
臨床症状が急性虫垂炎を思わせた急性脾炎の2例	岸本 秀雄・他 (218)
14才少女の乳腺症の1例	杉本 雄三・他 (251)
胃癌手術後4年半して直腸癌を発病した1例	安本 裕・他 (257)
十二指腸ポリープ状腺腫の1例	池内 彰・他 (258)
乳房拡張症 (Mammary Duct Ectasia) の2例	増田 強三・他 (467)
消化管迷入瘻の4例	島田 泰男・他 (474)
肋骨より発生した巨大な軟骨肉腫の一例	天 野 武 彦 (674)
On Two Cases of Aneurism of the Ascending Aorta	SVANTE TÖRNVALL, et al. (783)
巨大廻腸の一治験例	沢田蘇心三・他 (792)
急性化膿性乳腺炎に於ける2,3の問題について	戸部 隆吉・他 (796)
門脈圧亢進症に対して脾下大静脈吻合術 (Splenocaval shunt) が施行された1例	円 山 迪 雄 (867)
脾頭・十二指腸・門脈合併切除後に門脈移植が行われた1症例	磯橋 保・他 (872)
高年者の大網膜リンパ嚢腫の1例	重永 正之・他 (877)
急性胃壊死の2例	副島 謙・他 (881)
エリスロマイシンの髄腔内使用経験	西 本 詮 (889)

集 談 会

京都集談会第380回例会	(263)
第17回岐阜外科集談会	(681)
第18回岐阜外科集談会	(683)
第19回岐阜外科集談会	(799)
第20回岐阜外科集談会	(802)

第 31 卷 索引

人 名 索 引

- A**
- 阿部 弘毅…………… 431
相川公太郎…………… 21
秋山英一郎…………… 474, 644
天野 武彦…………… 611, 635, 674
- D**
- 土肥 雪彦…………… 474
- E**
- 円山 廻雄…………… 867
- F**
- 福田 治彦…………… 258
- H**
- 花岡 道治…………… 99
浜野 研蔵…………… 668, 846
浜垣 仁…………… 333
橋本 明政…………… 862
春原 伸宏…………… 856
服部 淳…………… 862
早坂 滉…………… 61
林 久恵…………… 862
林 和也…………… 244
林 雄…………… 856
東野 英夫…………… 562, 664
平間 道昭…………… 61
本間 利雄…………… 225
堀川 喜也…………… 244
福井 二郎…………… 61
- I**
- 井田 喜三…………… 181
池田 稔…………… 881
池内 彰…………… 258, 779
石引 久弥…………… 240
石井 良治…………… 240
石川 涉…………… 72
- 石原 昭…………… 862
石丸 久生…………… 536
磯橋 保…………… 856
板谷 博之…………… 867
伊藤 隆…………… 732
岩本 淳子…………… 862
岩元 怜…………… 796
泉 外美…………… 83
- J**
- TACKSON Kenneth…………… 783
- K**
- 上条 純成…………… 668, 846
金田 亮…………… 1
笠川 脩…………… 867
岸 智…………… 867
岸本 秀雄…………… 248
小林 照雄…………… 248, 778
近藤 茂…………… 668, 846
近藤 敏夫…………… 72
熊野 道夫…………… 115
倉橋 道男…………… 251
楠 信雄…………… 214
桑名 一雄…………… 158
桑名 幸洋…………… 61
- M**
- 前田外喜男…………… 240
牧田 泰正…………… 822
増田 強三…………… 467
水柿 浩…………… 61
森岡 哲吾…………… 856
毛利 霍敏…………… 474
毛利喜久男…………… 280
村岡 隆介…………… 467
村山 保夫…………… 571, 597, 877
- N**
- 中井 育夫…………… 856

中村 史郎	358
中塩 昭三	48
中島 芳郎	664
西本 詮	889
西島 裕	751

O

大井 博之	240
奥野 尚一	248
小野村敏信	72
大室 莊	467

P

PRIALLO Carlos	783
----------------	-----

S

齊藤 惇生	132
佐々木秀郎	452
沢田蘇応三	83, 792
SELLIER Karl	687
重永 正之	877
島田 泰男	474
清水 俊丸	375
蘇 銀河	807
副島 謙	881
菅 博光	856
杉本 良一	61
杉本 雄三	251

T

高橋 真一	714
田中 建彦	240
竜田 憲和	404
戸部 隆吉	796
TÖRNvall Svante	783
鶴海 寛治	72

U

内田 幸夫	235, 479
上田 晃	61
上原 孫作	778
UNTERHARANSCHIEDT Friedrich	687
URIBE Pedro	783

V

VENEZIAN Taime	783
----------------	-----

Y

山口 繁	862
山中 爾朗	862
山中 敏彦	253, 267
山本 豊城	258, 779
山崎 英樹	501
安本 裕	253
山内 信幸	778
横山 敏	258, 779
吉田 良行	296

物 件 索 引

A		J	
悪性腫瘍, 免疫	358	人工心臓	404, 501
B		術後栄養管理	61
膀胱括約筋再建	333	十二指腸ポリープ状腺腫	258
C		K	
Chlordiazepoxide	846	カテコールアミン	280
直腸癌	257	肝臓, 脂質処理能	375
腸間膜, 嚢腫	83	頸部脊椎骨軟骨症	72
, 神経分布	267	鶏胎線維芽細胞	635
超低体温麻酔法	132, 158	血清肝炎	779
D		血液ガス	501
大網膜リンパ嚢腫	877	巨大迴腸	792
大動脈瘤	783	胸部交感神経根遮断術	664
代用血漿	862	急性胃壊死	881
E		急性, 化膿性乳腺炎	796
エボン包埋法	235	急性, 睪炎	248, 775
エリスロマイシン	889	股動脈閉塞	714
F		甲状腺	1
Fatgen	48	交感神経	562, 644
不可欠脂酸	48, 115	コクチゲン	635
副腎皮質	21, 115, 536	コレステロール代謝	115
H		抗生物質	240, 889
白血球減少症	244	, 感受性	225
脾下大静脈吻合術	867	高周波誘導法	732
脾臓	562	抗体	614
I		M	
胃癌	257, 856	門脈, 暫定的遮断	199
, 細胞診	296	, 循環	562
胃潰瘍	856	, 圧亢進	867
胃切除	644	, 移植	872
インシュリン	1, 21	脈動	181, 452
N		脈管外通液路	856
N		N	
N		ナイトロミン	597
N		軟骨肉腫	674
N		脳波	751
N		乳管拡張症	467

乳腺症..... 251

O

オロチン酸..... 244

黄色ブドウ球菌..... 225

P

Propionyl Erythromycin Lauryl Sulfate 240

S

酸塩基平衡..... 501

脊髄..... 479

脊椎過敏症..... 846

深部脳実質破壊法..... 732

神経.....267, 714

心室細動..... 132

疾病統計..... 807

脂質授与.....99

睪全剔犬, 甲状腺機能..... 1

， 副腎皮質機能.....21

小腸捻転症.....83

消化管迷入睪..... 474

出血傾向..... 431

T

体外循環..... 181,404,431,452,501,862

体組織カリウム含有量..... 644

Tanderil 668

胆汁瘻..... 664

低体温..... 199

W

ウォーラー変性..... 479

Y

吉田肉腫.....571, 597

Z

頭部外傷..... 687, 751, 822

正 誤

Vol. 31 No. 4 の587頁4行目の

II. INTRODUCTION は I. INTRODUCTION

に訂正いたします。

CONTENTS OF VOLUME 31

THYROID AND PANCREAS : THYROID FUNCTION OF THE COMPLETELY DEPANCREATIZED DOG TREATED WITH INSULIN.....	RYO KANEDA (1)
STUDIES ON ADRENOCORTICAL FUNCTION IN INSULIN-TREATED COMPLETELY DEPANCREATIZED DOG.....	KOTARO AIKAWA (21)
EXPERIMENTAL STUDY ON THE ESSENTIAL FATTY ACIDS IN ORGANS	SHOZO NAKASHIO (48)
ON THE MEANING OF A FAT EMULSION (FATGEN) IN THE POSTOPERATIVE NUTRITION MANAGEMENT	TANZO TAKAYAMA, et al. (61)
END RESULT STUDY OF OPERATIVE TREATMENT OF OSTEOCHONDROSIS CERVICALIS.....	KANJI TSURUMI, et al. (72)
A CASE OF MESENTERIC CYSTS COMPLICATED BY VOLUVULUS OF SMALL INTESTINE.....	SOZO SAWADA, et al, (83)
EXPERIMENTAL STUDIES ON FAT METABOLISM BEFORE AND AFTER OPERATION	MICHIHARU HANAOKA (99)
EXPERIMENTAL STUDIES ON THE EFFECT OF ADMINISTRATION OF ESSENTIAL FATTY ACIDS UPON ADRENOCORTICAL CAPACITY FROM THE VIEW-POINT OF CHOLESTEROL METABOLISM	MICHIO KUMANO (115)
EXPERIMENTAL AND CLINICAL STUDIES ON PROFOUND HYPOTHERMIA	ATSUO SAITO (132)
EXPERIMENTAL AND CLINICAL STUDIES ON PROFOUND HYPOTHERMIA	KAZUO KUWANA (158)
EXPERIMENTAL STUDIES ON CARBOHYDRATE METABOLISM DURING HEART-LUNG BYPASS, WITH SPECIAL REFERENCE TO A COMPARISON OF PULSATILE FLOW WITH NON-PULSATILE FLOW.	YOSHIKAZU IDA (181)
EXPERIMENTAL STUDIES ON THE TRANSIENT OCCLUSION OF THE PORTAL VEIN IN HYPOTHERMIA.....	OSAMU TAKAMATSU (199)
STUDIES ON THE ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITY OF THE ISOLATES FROM STAPHYLOCOCCAL INFECTIONS	TOSHIO HONMA (225)
EMBEDDING METHOD WITH EPON FOR ELECTRON MICROSCOPY	YUKIO UCHIDA (235)
CLINICAL EVALUATION ON PROPIONYL ERYTHROMYCIN LAURYL SULFATE ADMINISTERED TO THE SURGICAL PATIENTS IN KEIO HOSPITAL	YOSHIHARU ISHII, et al. (240)
UTILITY OF OROTIC ACID ADMINISTRATION FOR THE PROTECTION OF LEUCOPENIA	NOBUO KUSUNOKI, et la. (244)
ZWEI FÄLLE DER AKUTEN PANKREATITIS, WELCHE DER AKUTEN APPENDIZITIS AN DEN SYMPTOMEN NAHEKAM.....	HIDEO KISHIOMTO, et al. (248)
A CASE OF 14 YEAR-OLD FEMALE'S MASTOPATHIE	YUZO SUGIMOTO, et al. (251)
A CASE OF CANCER OF RECTUM DEVELOPED 4.5 YEARS AFTER GASTRECTOMY FOR CANCER OF STOMACH	YUTAKA YASUMOTO, et al. (257)
A CASE REPORT OF DUODENAL POLYPOUS ADENOMA	AKIRA IKEUCHI, et al. (258)
A HISTOLOGICAL STUDY ON THE NERVE DISTRIBUTION IN THE MESENTERY AND MESOCOLON SUPPLIED WITH THE SUPERIOR	

MESENTERIC ARTERY	TOSHIHIKO YAMANAKA (267)
HISTOCHEMISTRY OF CATECHOLAMINE	KIKUO MOHRI (280)
THE TRIALS IN THE CYTOLOGICAL DIAGNOSIS OF GASTRIC CANCER	YOSHIYUKI YOSHIDA (296)
PROSTHETIC REPLACEMENT OF THE URINARY VESICAL SPHINCTER	MASASHI HAMAGAKI (333)
IMMUNOLOGICAL STUDIES ON SERA FROM PATIENTS WITH MALIGNANT TUMOR	SHIRO NAKAMURA (358)
ELECTRON MICROSCOPIC STUDIES ON FAT METABOLISM IN THE LIVER	TOSHIMARU SHIMIZU (375)
EXPERIMENTAL STUDIES ON EXTRACORPOREAL CIRCULATION WITH ARTIFICIAL HEART-LUNG MACHINE WITH SPECIAL REFERENCES TO IMPROVEMNTS OF THE CIRCUIT AND (APPARATUS) AND TO HISTOLOGICAL INVESTIGATION	NORIKAZU TATSUTA (404)
EXPERIMENTAL STUDIES ON BLEEDING DIATHESIS NOT UNCOMMONLY ACCOMPANIED WITH EXTRACORPOREAL CIRCULATION.....	KOKI ABE (431)
EXPERIMENTAL STUDY ON HISTOPATHOLOGICAL CHANGES IN THE LIVER AND KIDNEY DURING EXTRACORPOREAL CIRCULATION, ESPECIALLY WITH REFERENCE TO COMPARISON BETWEEN PULSATILE FLOW AND NON-PULSATILE FLOW	HIDEO SASAKI (452)
MAMMARY DUCT ECTASIA	KYOZO MASUDA, et al. (467)
4 CASES OF ABERANT PANCREAS	YASUO SHIMADA, et al. (474)
ELECTRON MICROSCOPIC STUDY ON WALLERIAN DEGENERATION OF THE SPINAL CORD AFTER SECTION	YUKIO UCHIDA (479)
EXPERIMENTAL STUDIES ON EXTRACORPOREAL CIRCULATION USING PUMPOXYGENATOR WITH PARTICULAR REFERENCE TO THE EFFECT UPON BLOOD GASES, ACID-BASE BALANCE AND CARBOHYDRATE METABOLISM	HIDEKI YAMASAKI (501)
ELECTRON MICROSCOPIC STUDY OF THE ADRENAL CORTEX ESPECIALLY THE INFLUENCE OF ESSENTIAL FATTY ACID DEFICIENCY ON ADRENOCORTICAL STRUCTURE.....	HISAO ISHIMARU (536)
EXPERIMENTAL STUDY ON THE ROLE OF THE SPLEEN IN PORTAL CIRCULATION IN THE EXCITEMENT OF SYMPATHETIC NERVES	HIDEO HIGASHINO (562)
EXPERIMENTAL STUDIES ON THE PROLIFERATION OF THE YOSHIDA SARCOMA IN THE TISSUES UNDER ABNORMAL NERVOUS FUNCTIONS.....	YASUO MURAYAMA (571)
EXPERIMENTAL STUDIES ON THE INFLUENCE OF NITROMIN PREMEDI-CATION ON THE TRANSPLANTATION OF THE YOSHIDA SARCOMA.....	YASUO MURAYAMA (597)
ANTIBODY PRODUCTION OF THE SKIN.....	TAKEHIKO AMANO (614)
CYTOTOXIC ACTION OF THE VACCINE AND THE KOKTIGEN TO THE CHICKEN FIBROBLAST IN VITRO.....	TAKEHIKO AMANO (635)
THE CHANGE OF TISSUE POTASSIUM CONTENT AFTER GASTRECTOMY.....	EIICHIRO AKIYAMA (646)

- INTRAARACHNOIDAL BLOCK OF THE RIGHT THORACIC SPINAL ROOT
AS A TREATMENT OF BILIARY FISTULA..... HIDEO HIGASHINO, et al. (664)
- TANDERIL TREATMENT FOR ORTHOPEDIC DISEASES..... SHIGERU KONDO, et al. (668)
- CHONDROSARCOMA OF THE RIB LOCATED IN THE RETROPERITONEAL
CAVITY..... TAKEHIKO AMANO (674)
- MECHANIK UND PATHOMORPHOLOGIE DER GEDECKTEN SCHÄDEN DES
GEHIRNS NACH EINMALIGER, WIEDERHOLTER UND GEHÄUFTER
STUMPFE GEWALTEINWIRKUNG AUF DEN SCHADEL.....
..... FRIEDRICH UNTERHARNSCHEIDT, et al. (687)
- NEUROHISTOLOGICAL STUDY ON THE FEMORAL ARTERIAL OCCLUSION
OF DOGS SIN-ICHI TAKAHASHI (714)
- DEEP LOCALIZED INTRACRANIAL LESION PRODUCED BY HIGH FREQUENCY
INDUCTION METHOD TAKASHI ITO (732)
- CHANGES OF THE SURFACE AND HIPPOCAMPUS E.E.G OF THE RABBIT
IN EXPERIMENTAL HEAD INJURY HIROSHI NISHIJIMA (751)
- ON TREATMENT FOR ACUTE PANCREATITIS PROPOSAL OF SIMPLE
ASPIRATION METHOD..... HIDEO KISHIMOTO, et al. (775)
- THE STATISTICAL OBSERVATION ON POSTOPERATIVE SERUM HEPATITIS
..... AKIRA IKEUCHI, et al. (779)
- ON TWO CASES OF ANEURISM OF THE ASCENDING AORTA SANTE TÖRNVALL, et al. (783)
- A CASE REPORT OF MEGA-ILEUM SOZO SAWADA et al. (792)
- PROBLEMS IN MANAGEMENT OF ACUTE PUERPERAL MASTITIS TAKAYOSHI TOBE, et al. (796)
- A STATISTICAL STUDY OF THE VARIOUS DISEASES IN PESCADORES
ISLANDS YIN-HO SU (807)
- ELECTRON MICROSCOPIC STUDY ON THE ALTERATIONS IN NERVE
CELLS DUE TO EXPERIMENTAL HEAD INJURY YASUMASA MAKITA (822)
- A STUDY ON THE CHLORDIAZEPOXIDE FOR THE TREATMENT OF
SPINAL IRRITATION..... SHIGERU KONDO, et al. (846)
- ON THE RELATIONSHIP BETWEEN THE EXTRAVASCULAR FLUID PATHWAY
AND VASCULAR DISTRIBUTION IN STOMACHS WITH CANCER OR ULCER
..... TAMOTSU ISOHASHI, et al. (856)
- STUDIES ON EXOTIC CIRCULATION HISAE HAYASHI (862)
- A CASE REPORT OF PORTAL HYPERTENSION TREATED BY
SPLENOCAVAL SHUNT MICHIO ENZAN, et al. (867)
- A CASE REPORT OF TRANSPLANTATION OF PORTAL VEIN AFTER
EN BLOC PORTAL RESECTION WITH PANCREATODUODENECTOMY
..... TAMOTSU ISOHASHI, et al. (872)
- A CASE OF A CYSTIC LYMPHANGIOMA OF THE GREAT OMENTUM
IN AN OLD FEMALE..... MASAYUKI SHIGENAGA, et al. (877)
- TWO CASES OF ACUTE NECROSIS OF THE STOMACH..... KEN SOEJIMA, et al. (881)
- ADMINISTRATION OF ERYTHROMYCIN INTO SUBARACHNOID SPACE
FOR TREATMENT OF POSTOPERATIVE MENINGITIS AKIRA NISHIMOTO (889)

INDEX OF VOLUME 31

- A**
- Aberant Pancreas471
 Acid-Base Balance501
 Acute Necrosis of the Stomach881
 Acute Puerperal Mastitis796
 Adrenal Cortex21, 536
 Akute Pankreatitis248, 775
 Aneurism783
 Antibiotic Susceptibility225
 Antibody Production614
- B**
- Biliary Fistula664
 Bleeding Diathesis431
 Blood Gas501
- C**
- Cancer of Rectum257
 Carbohydrate Metabolism181, 501
 Catecholamine280
 Chicken Fibroblast635
 Chlordiazepoxide846
 Cholesterol Metabolism115
 Chondrosarcoma of the Rib674
 Cystic Lymphangioma877
 Cytological Diagnosis296
- D**
- Depancreatized Dog1, 21
 Duodenal Polypous Adenoma258
- E**
- Electron Microscopy235,375,479,536,822
 Embedding with Epon235
 Erythromycin889
 Essential Fatty Acids48, 115, 536
 Extracorporeal Circulation404,431,452,501,862
 Extravascular Fluid Pathway856
- F**
- Fatgen61
 Fat Metabolism99, 375
 Femoral Arterial Occlusion714
- G**
- Gastrectomy646
 Gastric Cancer257, 296, 856
- Gedekte Schäden des Gehirns687
- H**
- Head Injury751, 822
 Heart-Lung Bypass181
 Hypothermia199
- I**
- Immunological Study358
 Intracranial Lesion732
- K**
- Koktigen635
- L**
- Leucopenia244
- M**
- Mammary Duct Ectasia467
 Mastopathy251
 Malignant Tumor358
 Mega-Ileum792
 Mesenteric Cysts83
- N**
- Nerve Distribution in the Mesentery267
 Nitromin597
- O**
- Orotic Acid214
 Osteochondrosis cervicalis72
- P**
- Plasma Expander862
 Portal Circulation562
 Portal Hypertension867
 Portal Vein199, 872
 Postoperative Meningitis889
 Postoperative Nutrition Management61
 Profound Hypothermia132, 158
 Propionyl Erythromycin Lauryl Sulfate210
 Pulsatile Flow181, 452
- S**
- Serum Hepatitis779

Spinal cord	479
Spinal Irritation	846
Spleen	562
Splenocaval Shunt	867
Statistical Study	807
Sympathetic Nerve	562

T

Tanderil	668
Thyroid	1
Tissue Potassium Content	646
Transient Occlusion of Portal Vein	199
Transplantation of Portal Vein	872

U

Urinary Vesical Sphincter	333
---------------------------------	-----

V

Vaccine	633
Volvulus of Small Intestine	83

W

Wallerian Degeneration	479
------------------------------	-----

Y

Yoshida Sarcoma	597
-----------------------	-----

目 次

原 著

- 「インシュリン」投与下に於ける豚全剔犬の甲状腺機能 金 田 亮 (1)
- 「インシュリン」投与下に於ける豚全剔犬の副腎皮質機能 相 川 公太郎 (21)
- 臓器内不可欠脂酸の生理学的意義に関する実験的研究 中 塩 昭 三 (48)
- 術後栄養管理に関する研究 (その 1) 高山 坦三・他 (61)

臨 床

- 頸部脊椎骨軟骨症の手術成績 鶴海 寛治・他 (72)

症 例

- 腸間膜囊重による小腸捻転症の 1 例 沢田蘇心三・他 (83)

投稿規定 (昭. 36. 2. 1 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1,500円(送料を含む)とし, 分売は1冊300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 12月 21日 印刷
 昭和37年 1月 1日 発行

編輯兼発行者 京都市左京区聖護院川原町
 近 藤 銳 矢
 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 近 藤 銳 矢
 (振替口座京都3691番)

目 次

原 著

- 手術前後に於ける脂質投与の妥当性についての実験的検討……………花岡道治(99)
- コレステロール代謝よりみた不可欠脂酸投与の副腎皮質機能予備能力に及ぼす
影響についての実験的研究……………熊野道夫(115)
- 超低体温麻酔法の基礎的並びに臨床的研究……………斎藤惇生(132)
- 超低体温麻酔法の基礎的並びに臨床的研究……………桑名一雄(158)
- 完全体外循環に関する実験的研究……………井田喜三(181)
- 低体温下, 門脈暫定的遮断に関する実験的研究……………高松 脩(199)
- 外科的感染症における黄色ブドウ球菌の抗生物質感受性について……………本間利雄(225)
- エボン包埋法について……………内田幸夫(235)
- 外科領域における Propionyl Erythromycin Lauryl Sulfate の使用経験……………石井良治・他(240)
- 白血球減少症に対するオロチン酸及びオロチン酸鉄療法……………楠 信雄・他(244)

症 例

- 臨床症状が急性虫垂炎を思わせた急性膵炎の2例……………岸本秀雄・他(248)
- 14才少女の乳腺症の1例……………杉本雄三・他(251)
- 胃癌手術後4年半して直腸癌を発病した1例……………安本 裕・他(257)
- 十二指腸ポリープ状腺腫の1例……………池内 彰・他(258)
- 京 都 集 談 会……………(263)

IRONSON

● 吸収が早く 高い血中濃度を示す新抗生物質

〔特長〕

アイロソンはアイロタイシンと全く同等の抗菌力を有し、より早くより高い血中濃度を示します。

アイロソンは耐性菌の極めて少ない広範囲有効抗生物質です。特にブドウ球菌、連鎖球菌、肺炎球菌には、強い抗菌力を示します。アレルギー症状は殆どなく、胃腸障害その他副作用は極めて少ない

〔健保適用〕 単位当り薬価

錠一〇〇mg 四七・〇〇

〔用法・用量〕 通常成人に

は一回二〜三錠（二〇〇

〜三〇〇mg力価）を一日

三〜四回空腹時投与

〔包装〕

（一〇〇mg力価含有錠）

二五T・一〇〇T

アイロソソ

シオノギ製薬



シオノギ

全劑型健保適用

● 臨床栄養輸液に



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、効果確実で、しかも副作用が少ない

【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な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

〔包装〕

ソーアミン注射液

20cc 5管・50管 100cc 2管・30管

等張ソーアミン注射液

100cc 2管・30管 500cc 1バイアル

ソーアミンG注射液

20cc 5管・50管 100cc 2管・30管
200cc×2バイアル (輸液セット2組入)

☆ L型純結晶総合アミノ酸注射液 ☆



等張ソーアミンに5%ソルビトールを加えたバイアル入新製剤



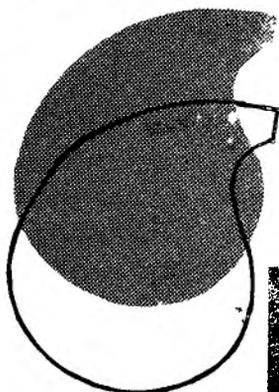
500cc 1バイアル 輸液セット付

新発売 >



大阪市東区道修町 田辺製薬株式会社 支店 東京・福岡・札幌

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

●文献贈呈
〔包装〕 25cc 5管・50管

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〕 0.05g
〔ドウ糖〕 2g・〔d-1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、糖尿豚牛抑制作用
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



小野薬品の
新薬紹介

●健保適用

OROTONSAN-Fe

貧血治療・造血剤

オロトンサンの造血機能亢進・強肝作用と鉄の血色素造成作用を兼ねた理想的な貧血治療・造血剤です

- ◆オロトンサンの造血機能亢進作用と強肝作用を発揮致します
- ◆鉄の吸収率がよく 鉄利用率が高度です
- ◆服用し易く 服用忌避がありません
- ◆貧血にともなう全身倦怠・疲労感等の症状を速かに改善します

飲み易く・副作用のない

オロトンサン鉄

〔用法用量〕 1回2~3錠 (0.2~0.3g) 1日2~3回食後内服

オロトンサン鉄の鉄含有量は12%です

〔包装〕 末 25g 100g 500g 錠(0.1g) 500錠 1000錠

〔健保薬価〕 1g 37.30

ONODA PHARMACEUTICAL CO. LTD.

大阪市東区道修町 小野薬品

・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

目 次

原 著

- 上腸間膜動脈領域の腸間膜及び結腸間膜内の神経分布に関する組織学的研究……………山 中 敏 彦 (267)
- カテコールアミンの組織化学的研究……………毛 利 喜久男 (280)
- 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 (296)
- 人工弁による膀胱括約筋再建の試み……………浜 垣 仁 (333)
- 悪性腫瘍患者血清の免疫学的研究……………中 村 史 郎 (358)
- 肝臓に於ける脂質処理能についての電子顕微鏡学的研究……………清 水 俊 丸 (375)
- 人工心肺装置を以てする体外循環の実験的研究……………竜 田 憲 和 (404)
- 体外循環時における出血傾向についての実験的研究……………阿 部 弘 毅 (431)
- 体外循環に関する基礎的研究……………佐々木 秀 郎 (452)

症 例

- 乳管拡張症 (Mammary Duct Ectasia) の 2 例……………増田 強 三, 他 (467)
- 消化管迷入腺の 4 例……………島田 泰 男, 他 (474)



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

デトラン^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

〔健保適用〕 2cc 64円00

大阪市東区道修町

シオノギ製薬



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

20cc×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な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 デボ型注



目 次

原 著

- 脊髄切断後の神経線維ウォーラー変性についての電子顕微鏡学的観察……………内 田 幸 夫 (479)
- 人工心肺装置による体外循環の実験的研究, 特に血液ガス動態,
酸塩基平衡, 物質代謝変動に及ぼす影響に就いて……………山 崎 英 樹 (501)
- 副腎皮質の電子顕微鏡学的研究……………石 丸 久 生 (536)
- 交感神経興奮状態時の門脈循環に於ける脾臓の役割について……………東 野 英 夫 (562)
- 神経変調組織に於ける吉田肉腫増殖についての実験的研究……………村 山 保 雄 (571)
- ナイトロミン前処置の吉田肉腫移植に及ぼす影響についての実証的研究……………村 山 保 雄 (597)
- 皮膚の抗体産生について……………天 野 武 彦 (614)
- 培養鶏胎線維芽細胞に対するコクチゲン及びワクチンの毒性について……………天 野 武 彦 (635)
- 胃切除後における体組織カリウム含有量の変化について……………秋 山 英 一 郎 (644)

臨 床

- 胆汁瘻に対する蜘蛛膜下胸部交感神経根遮断術……………東野 英夫・他 (664)
- 整形外科領域における Tanderil の使用経験……………近藤 茂・他 (668)

症 例

- 肋骨より発生した巨大な軟骨肉腫の一例……………天 野 武 彦 (674)
- 第17回岐阜外科集談会…………… (681)
- 第18回岐阜外科集談会…………… (683)

強力な効果を示す

手術前処置・強化麻酔に

諸種の疾患に伴なう疼痛

手術後疼痛

健保
新採用

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2cc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

〔健保適用〕 2cc 64⁰⁰



シオノギ

大阪市東区道修町

シオノギ製薬

健保適用

麻酔

安心して簡単に使用できる

本剤は日本薬局方チオペンタールナトリウムを主成分とし呼吸循環刺激剤アトムリンを含有の専用溶解液添付によりバルビツレートの通弊(呼吸障害)を未然に防止する有利性が数多くの臨床実験の結果立証されております。

☆静脈用全身麻酔剤☆ 日本薬局方チオペンタールナトリウム

【包装】 0.3g 5A 50A
0.5g 5A 50A
専用溶解液添付

ラボナール[®]A

各科領域で賞用

止血

あらゆる出血の
予防と治療に

本剤は世界唯一の水溶性アドレノクロム製剤で強力な血管強化作用を有する水溶性の安全な化合物であるため内服剤、注引剤、速効性の静注用、持続性のデポ型等多種類の製剤があり目的に応じて適当な剤型を使用できます

☆止血・血管強化アドレノクロム新誘導体☆

アドナ[®](AC-17)

【包装】 注 2cc 5cc 10cc デポ型 3cc 散 10倍散 100倍散



大阪市東区道修町3丁目 田辺製薬株式会社 支店 東京・福岡・札幌

目 次

原 著

Mechanik und Pathomorphologie Der Gedeckten Schäden des Gehirns nach Einmaliger, Wiederholter und Gehäufter Stumpfe Gewalteinwirkung auf den Schädel.....FRIEDRICH UNTERHARNSCHEIDT et al. (687)

犬の股動脈閉塞に於ける神経組学的研究.....高橋 貞一 (714)

高周波誘導法による深部脳実質破壊法について.....伊藤 隆 (732)

家兎に於ける実験的頭部外傷時の表面及び海馬脳波の変化.....西島 裕 (751)

臨 床

急性腎炎の治療について.....岸本 秀雄・他 (775)

術後血清肝炎の統計的観察.....池内 彰・他 (779)

症 例

On Two Cases of Aneurism of the Ascending AortaSVANTE TÖRNVALL et al. (783)

巨大廻腸の一治験例.....沢田蘇応三・他 (792)

急性化膿性乳腺炎に於ける 2, 3 の問題について.....戸部 隆吉・他 (796)

第19回岐阜外科集談会..... (799)

第20回岐阜外科集談会..... (802)

健
保
適
用

麻酔

安心して簡単
に使用できる

本剤は日本薬局方チオベンタールナトリウムを主成分とし呼吸循環刺激剤アトムリンを含有の専用溶解液添付によりバルビツレートの通弊(呼吸障害)を未然に防止する有利性が数多くの臨床実験の結果立証されております。

☆静脈用全身麻酔剤☆

日本薬局方
チオベンタールナトリウム

【包装】 0.3g 5A 50A
0.5g 5A 50A
専用溶解液添付

テボナル[®]A

各科領域で賞用

止血

あらゆる出血の
予防と治療に

本剤は世界唯一の水溶性アドレノクロム製剤で強力な血管強化作用を有する水溶性の安全な化合物であるため内服剤、注射剤、速効性の静注用、持続性のデポ型等多種類の製剤があり目的に応じて適当な剤型を使用できます

☆止血・血管強化アドレノクロム新誘導体☆

アドナ[®](AC-17)

【包装】 注 2cc 5cc 10cc デポ型 3cc 散 10倍散 100倍散



大阪市東区道修町3丁目 田辺製薬株式会社 支店 東京・福岡・札幌

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

などの特長をそなえています。

1管2cc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

〔健保適用〕 2cc 64円・00

大阪市道修町 **シオノギ製薬**

新発売

★健保適用

1錠当り 79円50銭

〔米 国 イーライ・リリー社 提携品〕



強力新副腎皮質ホルモン

ハルドロン

(酢酸パラメタゾン)

HALDRONE

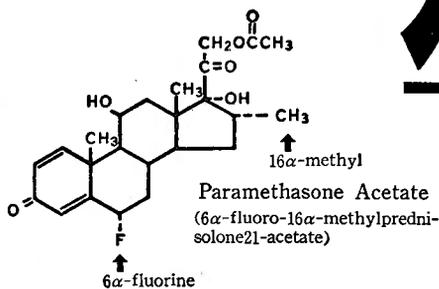
特徴

1. ハルドロンは強力な抗炎症作用を有する新合成コルチコステロイドです。
2. Naはむしろ排泄傾向、K排泄には影響を与えることはありません。
3. 各種代謝に対しても悪影響は認められません。
4. 筋無力、筋痙攣、精神面への影響、不眠を起すことはありません。

適応症

膠原病、アレルギー性疾患、皮膚疾患、血液疾患、その他コルチコステロイド療法の適応となるあらゆる疾患。

包装	錠剤(1mg)	10錠	30錠	100錠
	散剤(0.2%)	25g	100g	



- 6α-fluorine によって同系薬剤（プレドニソロン）より著しく抗炎症作用が增強されているばかりでなく、Naの貯留傾向を示しません。
- 16α-methyl はNaを排泄し、利尿を促します。



大日本製薬株式会社 (大阪市東区道修町) ●文献送呈

目 次

原 著

- 澎湖島の疾病に関する統計的研究…………… 蘇 銀 河 (807)
- 実験的頭部外傷による神経細胞の変化の電子顕微鏡的研究…………… 牧 田 泰 正 (822)
- 脊椎過敏症に対する Chlordiazepoxide 治療に関する研究…………… 近 藤 茂・他 (846)

臨 床

- 胃癌並びに胃潰瘍胃に於ける脈管外通液路系と血管分布との関連性について…………… 磯 橋 保・他 (856)
- 体外循環の研究…………… 林 久 恵・他 (862)

症 例

- 門脈圧亢進症に対して脾下大静脈吻合術 (Splenicaval shunt) が施行された1例…………… 円 山 迪 雄 (867)
- 臍頭・十二指腸・門脈合併切除後に門脈移植が行なわれた1症例…………… 磯 橋 保・他 (872)
- 高年者の大網膜リンパ嚢腫の1例…………… 重 永 正 之・他 (877)
- 急性胃壊死の2例…………… 副 島 謙・他 (881)
- エリスロマイシンの髄腔内使用経験…………… 西 本 詮 (889)

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

デトラン注

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

などの特長をそなえています。

1管2cc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

〔健保適用〕 2cc 64円・00

大阪市道修町 **シオノギ製薬**

全剤型健保適用

品質を誇る
総合アミノ酸

☆純結晶L型総合アミノ酸製剤☆



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、使用原料のアミノ酸は弊社独特の合成法により一貫生産しており、品質は高純度均一であり表示以外のアミノ酸、異性体、ペプチドを全く含まず、総てL型純結晶で製品が安定、臨床効果確実しかも副作用が少ない。

ソアミン注射液 20cc5管・50管 100cc2管・30管
等張ソアミン注射液 100cc2管・30管 500cc1バイアル
ソアミンG注射液 20cc5管・50管 100cc2管・30管
200cc×2バイアル(輸液セット2組入)
ソアミンGT注射液 500cc1バイアル(輸液セット付)

新発売



等張ソアミンに5%ソルビトールを加えたバイアル入新製剤



大阪市東区道修町 田辺製薬株式会社 支店 東京・福岡・札幌

新発売



代謝機構の**核心に**触れる！

L-アスパラギン酸塩製剤

ヘルタス[®]D錠

HEALTHUS-D

組成（1錠中）

L-アスパラギン酸カリウム……………75mg

L-アスパラギン酸マグネシウム……………75mg

本剤は当社独自のフィルム皮膜（特許）をほどこしていますので、すみやかに吸収されます。

広範な生理作用

1. エネルギー産生機構（TCAサイクル）を円滑化します。
2. 解毒機構（尿素サイクル）を賦活し、アンモニアおよび炭酸ガスを尿素として解毒排泄します。
3. 核酸合成に際し、プリン体およびピリミジン体の基質として重要であり、またATPの生成にも関与します。
4. 低酸素時においても筋収縮力を有効に維持します。
5. アスパラギン酸カリウムは細胞内へのカリウム供給源としてすぐれた活性を有しています。
6. アスパラギン酸マグネシウムは各種酵素作用を活性化し、中間代謝を促進します。

適応症

- 肝機能障害（急・慢性肝炎、肝硬変、胆汁分泌不全）
- 妊娠中毒
- アンモニア血症
- 低カリウム時におけるカリウム補給
- 次の疾患における諸症状の改善（狭心症、心筋障害、心不全、冠不全）
- 疲労状態

用量・用法 通常、1日3～10錠を2～3回に分服、症状によってはさらに増量します。

包装 100錠 500錠 1,000錠



大阪市東区道修町 大日本製薬株式会社 東京・福岡・札幌
名古屋・広島・仙台

新発売

★健保適用

1錠当り 79円5銭

（米国イーライ・リリー社提携品）



強力新副腎皮質ホルモン

ハルドロン

（酢酸パラメタゾン）

HALDRONE

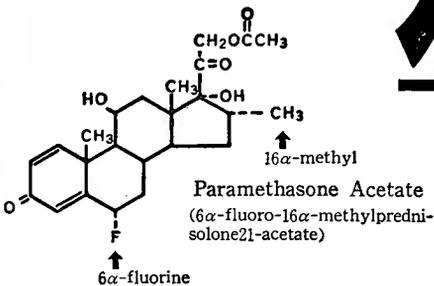
特徴

1. ハルドロンは強力な抗炎症作用を有する新合成コルチコステロイドです。
2. Naはむしろ排泄傾向、K排泄には影響を与えることはありません。
3. 各種代謝に対しても悪影響は認められません。
4. 筋無力、筋痙攣、精神面への影響、不眠を起すことはありません。

適応症

膠原病、アレルギー性疾患、皮膚疾患、血液疾患、その他コルチコステロイド療法に適応となるあらゆる疾患。

包装 錠剤(1mg) 10錠 30錠 100錠
散剤(0.2%) 25g 100g



- 6α-fluorine によって同系薬剤（プレドニソロン）より密しく抗炎症作用が増強されているばかりでなく、Naの貯留傾向を示しません。
- 16α-methyl はNaを排泄し、利尿を促します。



大日本製薬株式会社（大阪市東区道修町） ●文献送呈