

# 東邦医学会雑誌

第 16 卷 総目次 (昭和 44 年)

## 医学概論特別講義

医学とわたし	1	東 竜太郎
医学図書館, ドキュメンテーション技術と医学生	79	伊 藤 隆 太
研究から論文へ	183	伊 藤 隆 太
基礎医学とは何か	307	朝 比 奈 一 男
医の倫理	451	小 平 正
予防医学とは何か	601	額 田 繁

## 特別講演

小児手術患者に対する経口的麻酔前投薬の工夫: 各種シロップ剤の検討	6	荒 木 洋 二
腸管脂肪吸収に関する2, 3の研究と展望	86	村 木 毅
Histone の細胞増殖制御機構	192	鈴 木 卓 朗
神経組織の特異蛋白質について	313	植 村 慶 一
浮腫に関する2, 3の問題: 成因論的分類および鑑別	459	関 清
公害: 行政の立場から	608	橋 本 道 夫

## 基礎臨床総合講義

(7) 特別講義 (2) 診療事故紛争の法的意義: 訴訟沙汰にならないために守るべき 法律的内容	12	高 田 利 広
(8) 臨床病理討議 (4) 若年者に見られた腹腔内腫瘍の1例: 右副腎髓質より発生した 神経芽細胞腫	93	
(9) 特別講義 (3) 実験的胃十二指腸潰瘍: Resperpine による探索	200	西 崎 弘 之
(10) 臨床病理討議 (5) 若年の胃癌に併発した血栓性血小板減少性紫斑病	323	
(11) 臨床病理討議 (6) 直腸に発生した平滑筋肉腫の1剖検例	463	
(12) 臨床治療討議 抗生物質の適正使用	615	

## 原 著

Investigation of Finger Prints in Advanced Age Criminals	19	I. YAMAGISHI, S. ISOTANI, N. NAGUMO, S. OSHIRO
--	----	---

ラットの覚醒睡眠パタンのポリグラフ的研究	27	徐 基 鎮
周波数分析法による脳血管性脳波の研究	35	向山孝太郎
食品保存料としての Tylosin の評価： (2) 健康成人への Tylosin 微量長期投与による腸内菌叢の変動	47	湯 沢 重 夫
アレルギー性疾患新治療薬 MS-Antigen の薬理(2)： マウス、ラットおよびウサギによる毒性試験	53	伊藤 隆太, 入江 大祐, 中川寿々子, 樋田 晋, 松浦 慎吾
Electron Microscopic Observations on the Absorptive Epithelium of Eel Intestine	101	I. YAMAGISHI, N. NAGUMO, S. OSHIRO, T. SUZUKI, T. OYA, T. MURAKI
椎間板変性に関する実験的研究	109	山本三希雄
水素炎イオン化検出器ガスクロマトグラフィーによる脂酸の定量	125	海老根東雄
Azapropazone の亜急性、慢性毒性	131	伊藤 隆太, 須賀 俊郎, 中川寿々子, 樋田 晋, 松浦 慎吾, 大工原 馨, 佐々木 勉, 谷 幡 努
新脱感作薬 SV-052 の薬理 (1)	146	古川 敏議, 沼本 輝孝, 木村 文男, 石井 誠, 磯部 吉章, 長 浜 靖, 齋田 克彦, 田尻 富久
An Experimental Study of Labyrintho-Vestibular Infection by <i>Aspergillus Fumigatus</i>	209	H. ARATA
ラットのリンパ節肥満細胞に及ぼす硫酸ヒドラジンの影響	239	高 野 和 章
呼吸困難の成因に関する臨床的研究	248	成 光 実
新脱感作薬 SV-052 の薬理 (2)： 急性、亜急性および慢性毒性	258	尾崎 正毅, 白川 清美, 佐藤瑞保子, 船橋美智枝, 茂木 重男
低酸素耐性と循環機能	275	中 川 功 哉
A Study on the Fingerprints of Schizophrenic Patients	331	I. YAMAGISHI, S. ISOTANI, N. NAGUMO, S. OSHIRO, A. SUGIURA
回腸と結腸を噴置的短絡側々吻合したイヌの腸筋電図の変化について	346	尾 形 良 二
Cape Aloe の抗腫瘍性に関する研究	365	添 田 百 枝
合成 Ubiquinone-9 (Coenzyme Q <sub>9</sub> ) の薬物代謝に関する研究	370	大 関 正 弘
Ubiquinone-9 の一般薬理作用	386	酒 井 健, 笹島 道忠, 中根 貞雄, 吉田誠一郎, 大関 正弘
Ubiquinone-9 の抗不整脈作用について	391	吉田誠一郎, 白井 彰, 大関 正弘
慢性副鼻腔炎の根治手術創の治療機転に関する研究	394	浅 井 幸 子
糖尿病における筋痙攣に関する研究	420	菊 池 格
Korrosionsanatomie der Menschlichen Handarterien	477	I. YAMAGISHI
頭部通電治療中における動脈波、動脈血および尿中 Adrenaline, Noradrenaline に及ぼす各種交感遮断薬影響の臨床的研究	524	守屋巳代治
脳の循環および代謝に関する臨床的研究	545	根 本 暁
新抗炎症薬 Aluminium Flufenamate の薬理： (1) 抗炎症作用、吸収、排泄、体内分布の検討	558	丸山 穂高, 藤平 栄一, 仲沢 政雄

……徐 基 鎮  
……向山 孝 太 郎

……湯 沢 重 夫

藤 隆太, 入江 大祐,  
川 寿々子, 樋 田 晋,  
浦 慎吾

……I. YAMAGISHI,  
N. NAGUMO,  
S. OSHIRO,  
T. SUZUKI,  
T. OYA,  
T. MURAKI

……山本 三 希 雄

……海 老 根 東 雄

藤 隆太, 須賀 俊郎,  
川 寿々子, 樋 田 晋,  
浦 慎吾, 大工原 馨,  
々木 勉, 谷 幡 努

川 敏謙, 沼本 輝孝,  
村 文男, 石 井 誠,  
部 吉章, 長 浜 靖,  
田 克彦, 田 尻 富久

……H. ARATA

……高 野 和 章

……成 光 実

崎 正毅, 白川 清美,  
藤 瑞保子, 船橋美智枝,  
木 重男

……中 川 功 哉

……I. YAMAGISHI,  
S. ISOTANI,  
N. NAGUMO,  
S. OSHIRO,  
A. SUGIURA

……尾 形 良 二

……添 田 百 枝

……大 関 正 弘

井 健, 笹島 道忠,  
根 貞雄, 吉田誠一郎,  
関 正弘

田誠一郎, 白井 彰,  
関 正弘

……浅 井 幸 子

……菊 池 格

……I. YAMAGISHI

……守 屋 巳 代 治

……根 本 暁

山 穂高, 藤平 栄一,  
沢 政雄

$\alpha$ ,  $\alpha$ -Diphenyl- $\alpha$ -Propargoxyacetic Acid ( $\beta$ -Dimethylaminoethyl)  
Ester Hydrochloride (DPDM) の薬理(1) : 急性, 亜急性および慢性

アレルギー性疾患の新治療薬 MS-Antigen に関する研究 (III) :  
MS-抗原の力価測定法

アレルギー性疾患の新治療薬 MS-Antigen に関する研究 (IV) :  
MS-抗原の補体結合反応

新食品防腐薬 Benzoic Ethylcarbonic Anhydride (BECA) の薬理(1)  
局所刺激性と局所麻酔性

An Anatomical Studies on the Corrosion Casts of Bronchi  
and Pulmonary Blood Vessels of Monkeys

ヒトの一生における Sella Turcica の形態学的研究

その 1. 胎生期における発生と発育

その 2. 新産児から老人までの変動

シンナー遊び : 8 症例の考察

Vipera ammodytes 蛇毒の薬理作用 :

抗リウマチ対症療法の基礎の検討

Vipera ammodytes 蛇毒の亜急性および慢性毒性

関節軟骨の退行変性に関する実験的研究 :

特に関節軟骨の退行変性に対する関節軟骨表層細胞の役割

日本脳炎後遺症の研究

アレルギー性疾患新治療薬 MS-Antigen の薬理(3) :

薬理作用の検索 (1)

Amphotericin-B の薬理作用 : Tetracycline との比較

Amphotericin-B および Amphotericin-B+tetracycline

配合物の亜急性, 慢性毒性

## 症 例

伴性劣性の良性 Duchenne 型進行性筋ジストロフィー症の 1 家系

解離性大動脈瘤の 2 剖検例

$\alpha$ , $\alpha$ -Diphenyl- $\alpha$ -Propargoxyacetic Acid ( $\beta$ -Dimethylaminoethyl) Ester Hydrochloride (DPDM) の薬理(1) : 急性, 亜急性および慢性毒性	566	笹島 道忠, 吉田誠一郎, 丸山 穂高, 大関 正弘, 中川寿々子, 川村 弘徳
アレルギー性疾患の新治療薬 MS-Antigen に関する研究 (III) : MS-抗原の力価測定法	569	添田 百枝, 山本 いし, 住山 弘
アレルギー性疾患の新治療薬 MS-Antigen に関する研究 (IV) : MS-抗原の補体結合反応	573	添田 百枝, 山本 いし
新食品防腐薬 Benzoic Ethylcarbonic Anhydride (BECA) の薬理(1) 局所刺激性と局所麻酔性	577	須賀 俊郎, 田中 喬一, 石橋 義一, 宮内 幸恵
An Anatomical Studies on the Corrosion Casts of Bronchi and Pulmonary Blood Vessels of Monkeys	626	S. ISOTANI I. YAMAGISHI, N. NAGUMO, S. OSHIRO, T. OYA, H. NISHIMOTO
ヒトの一生における Sella Turcica の形態学的研究	642	磯谷 誠一
その 1. 胎生期における発生と発育	643	
その 2. 新産児から老人までの変動	668	
シンナー遊び : 8 症例の考察	681	仁村 忠雄, 青木 勇人
Vipera ammodytes 蛇毒の薬理作用 : 抗リウマチ対症療法の基礎の検討	687	須賀 俊郎, 伊藤 隆太
Vipera ammodytes 蛇毒の亜急性および慢性毒性	697	伊藤 隆太, 中川寿々子, 樋田 晋, 佐々木 勉, 磯野 千冬
関節軟骨の退行変性に関する実験的研究 : 特に関節軟骨の退行変性に対する関節軟骨表層細胞の役割	706	芦 沢 哲也
日本脳炎後遺症の研究	717	原 田 弘二
アレルギー性疾患新治療薬 MS-Antigen の薬理(3) : 薬理作用の検索 (1)	726	伊藤 隆太, 入江 大祐, 須賀 俊郎, 川村 弘徳, 志村 光久, 相沢 昭, 張 漢洵, 住山 弘
Amphotericin-B の薬理作用 : Tetracycline との比較	745	須賀 俊郎, 志村 光久, 間壁 唯一, 臼井 彰, 本田 真武, 石塚 義一, 田中 喬一, 宮内 幸恵, 相沢 昭
Amphotericin-B および Amphotericin-B+tetracycline 配合物の亜急性, 慢性毒性	754	伊藤 隆太, 大工原 馨, 中川寿々子, 磯野 千冬, 松浦 慎吾, 佐々木 勉, 樋田 晋
<b>症 例</b>		
伴性劣性の良性 Duchenne 型進行性筋ジストロフィー症の 1 家系	63	里吉當二郎, 木下 真男, 矢野 春雄, 土居 良雄, 都築 悠子, 金光 恒好
解離性大動脈瘤の 2 剖検例	162	古橋 紀久, 山崎 一成, 田崎 義昭

先天性三尖弁閉鎖症の1例検例	286	堀村 正憲, 佐藤 竜男, 木下 佐, 四家正一郎
空腸に発生した平滑筋肉腫の1例	431	宮下富士弥, 小林 一雄, 中島 利子, 三浦 妙太
興味ある神経症状を呈した Persistent Hypoglossal Atrery の1例	583	飯国紀一郎, 上嶋権兵衛, 田崎 義昭
Klinefelter 症候群の1例: 特に脳循環代謝面からの検討	761	古橋 紀久, 田崎 義昭

## 短 報

Crataegutt エキスの急性毒性	63	檜山 忠男, 登坂 邦雄
マウス, ラットによる Azapropazone の急性毒性	169	中川寿々子, 樋田 晋, 松浦 慎吾, 佐々木 勉
10種の表面活性薬の人体皮膚刺激性	291	須賀 俊郎, 志村 光久, 加藤 統一
Potassium 2-[N-(o-acetyloxy benzoyl)] aminoethane sulfonate (ASTK) の急性亜急性毒性および鎮痛作用	293	中川寿々子, 川村 弘徳, 張 漢洵, 大関 正弘, 丸山 穂高, 笹島 道忠
o,o', o'-tetramethyl-o-o'-thio-di-p-phenylene phosphorothioate (ABATE) のラット, マウスにおける急性毒性	297	樋田 晋, 平岩 徹, 加藤 統一, 亀井啓一郎, 市川 雅常
L-グルタミン, L-アラニン, アミノ酢酸および混合物の急性および 亜急性毒性	439	樋田 晋, 松浦 慎吾, 佐々木 勉, 磯野 千冬
Amphotericin-B のマウス, ラットによる急性毒性	441	樋田 晋, 大橋 昌平, 谷 幡 務
4種の表面活性薬の急性毒性	442	加藤 統一, 樋田 晋
酢酸ビニル・メタアクリル酸コポリマーのマウスによる急性毒性	590	樋田 晋, 柳 沢 実
新食品防腐薬 Benzoic Ethylcarbonic Anhydride (BECA) の薬理(2): ラットによる亜急性毒性	592	中川寿々子, 大工原 馨, 樋田 晋, 松浦 慎吾, 磯野 千冬
Vipera ammodytes 蛇毒のマウス, ラットによる急性毒性	767	中川寿々子, 樋田 晋, 松浦 慎吾
Amphotericin-B+tetracycline 合剤のマウス, ラットによる 急性毒性	770	樋田 晋, 大橋 昌平, 谷 幡 勉
Clindamycin (7-Chlorolincomycin) の急性毒性	773	樋田 晋, 佐々木 勉, 柳 沢 実, 村松 絃子

## 学内の話題

「学内の話題欄」に寄せて	70	小 平 正
腹膜牽引反射	70	関本 英也, 志村 光久, 伊藤 隆太
リンパ系造影法	172	宮下富士弥
低温保存と凍害防止剤	300	隅 田 幸 男
Düsseldorf, Derra 臨床の思い出	443	小 松 寿
Panty Raid	595	浦 山 功
Shock の診断と治療	776	隅 田 幸 男

学会記事

第22回東邦医学会総会 ..... 72  
 第55回東邦医学会例会 ..... 174  
 第56回東邦医学会例会 ..... 445  
 第23回東邦医学会総会 ..... 782  
 学会だより ..... 599

学内のうごき

76, 179, 303, 450, 596, 787

**Special Lectures: Perspectives on Medicine**

What I Found in My Medical Life	1	R. AZUMA
Techniques of Documentation and Medical Student	79	R. ITO
The Use of Documentation Technique for Research Activity and Preparation of Manuscript	183	R. ITO
What Is the Fundamental Medical Science?	307	K. ASAHINA
Ethics of Clinician	451	T. KODAIRA
What Is Preventive Medicine	601	A. NUKADA

**Special Lectures**

Evaluation of Syrup Form Premedication for the Prevention of Psychological Injury	6	Y. ARAKI
A Review and Some Studies of Intestinal Fat Absorption	86	T. MURAKI
Control Mechanism of Histone in Cell Multiplication	192	T. SUZUKI
Studies on Organ Specific Proteins in the Nervous System	313	K. UYEMURA
Some Problems on Edema, with Special Reference to Pathogenetic Classification and Differential Diagnosis	459	K. SEKI
A New Political Approach to Control Public Nuisance	608	M. HASHIMOTO

**Grand Round**

(7) Special Lectures (2)		
The Accidents during Medical Treatments and Laws	12	T. TAKADA
(8) CPC (4)		
An Autopsy Case of Intraabdominal Tumor in Young Subject Originating from the Right Adrenal Medulla	93	
(9) Special Lectures (3)		
Pharmacological Studies on the Genesis of Peptic Ulcer in Cats with Chronically Implanted Electrode	200	H. NISHIZAKI
(10) CPC (5)		
A Case of Gastric Cancer with Generalized TTP-like Arterial Thrombosis	323	

- (11) CPC (6)  
 An Autopsy Case of Rectal Leiomyosarcoma with Multiple  
 Metastasis .....463
- (12) CPC (3)  
 The Choice of Antibiotics .....615

### Original Papers

- Investigation of Finger Prints in Advanced Age Criminals..... 19..... I. YAMAGISHI,  
 S. ISOTANI,  
 N. NAGUMA,  
 S. OSHIRO
- Polygraphic Study on Sleep and Wakefulness in Normal Adult  
 Rats ..... 27..... K. J. JO
- Studies on the Changes in EEG Activity in Cerebrovascular  
 Diseases with Frequency Analyser..... 35..... K. MUKOYAMA
- Evaluation of Tylosin as a Food Preservative: (2) Changes  
 in Intestinal Flora of Healthy Adults due to Long-term,  
 Low-level, Oral Administration of Tylosin ..... 47..... S. YUZAWA
- Pharmacology of MS-Antigen, a New Anti-allergic Agent  
 (2): Acute and Chronic Toxicity in Mice, Rats and Rabbits..... 53..... R. ITO,  
 D. IRIE,  
 S. NAKAGAWA,  
 S. TOIDA,  
 S. MATSUURA
- Electron Microscopic Observations on the Absorptive  
 Epithelium of Eel Intestine .....101..... I. YAMAGISHI,  
 N. NAGUMO,  
 S. OSHIRO,  
 T. SUZUKI,  
 T. OYA,  
 T. MURAKI
- Experimental Study of Intervertebral Disc Degeneration  
 —chiefly Water and Electrolytes Metabolism.....109..... M. YAMAMOTO
- A Method of Quantitative Fatty Acid Analysis with  
 Gas-chromatography .....125..... K. EBINE
- Subchronic and Chronic Toxicity of Azapropazone, a New  
 Anti-inflammatory Agent in Rats .....131..... R. ITO,  
 T. SUGA,  
 S. NAKAGAWA,  
 S. TOIDA,  
 S. MATSUURA,  
 K. DAIKUHARA,  
 T. SASAKI,  
 T. TANIHATA

Pharmacology of SUBTIGEN (SV-052), a New Remedy for Desensitization (1).....	146.....	T. FURUKAWA, T. NUMOTO, F. KIMURA, M. ISHII, Y. ISOBE, Y. NAGAHAMA, K. TSURUTA, T. TAJIRI
An Experimental Study of Labyrintho-Vestibular Infection by Aspergillus Fumigatus.....	209.....	H. ARATA
Influence of Hydrazine Sulfate on the Mast Cells in the Rat Lymph Node.....	239.....	K. KOHNO
A Clinical Study on the Chemical Genesis Dyspnea.....	248.....	M. NARIMITSU
Pharmacological studies of "SV-052", a New Remedy for Desensitization (2) Acute, Subchronic and Chronic Toxicity in mice, rats and rabbits.....	258.....	M. OZAKI, K. SHIRAKAWA, M. SATO, M. FUNABASHI, S. MOTOGI
Altitude-tolerance and Circulatory Functions.....	275.....	K. NAKAGAWA
A Study on the Fingerprints of Schizophrenic Patients.....	331.....	I. YAMAGISHI, S. ISOTANI, N. NAGUMO, S. OSHIRO, A. SUGIURA
Changes in the Electromyogram of Dog Intestine after Exclusion with Short-Circuiting Side-to-Side Anastomosis.....	346.....	R. OGATA
Studies on the Anti-tumor Activity of Cape Aloe.....	365.....	M. SOEDA
Studies on the Metabolism of Synthetic Ubiquinone-9 (Coenzyme Q <sub>9</sub> ).....	370.....	M. OHZEKI
General Pharmacological Properties of Ubiquinone-9 (UQ9).....	386.....	T. SAKAI, M. SASAJIMA, S. NAKANE, S. YOSHIDA, M. OHZEKI
The Anti-arrhythmic Property of Ubiquinone-9.....	391.....	S. YOSHIDA, A. USUI, M. OHZEKI
Studies on Postoperative Woundhealing of Chronic Sinusitis with Special Reference to the Tomographycal Observations.....	394.....	Y. ASAI
A Study on Mechanism of "Muscle Cramp" in Diabetic Patients.....	420.....	I. KIKUCHI

- Korrosionsanatomie der Menschlichen Handarterien ..... 47.....I. YAMAGISHI
- Clinical Studies on the Influences of Sympathetic Blocking Agents (Hydergine, phentolamine and propranolol) in Sphygmogram, Arterial Blood, Noradrenaline and Adrenaline Content in Urine during Electro-Convulsive-Treatment (ECT).....524..... M. MORIYA
- Clinical Studies of the Cerebral Circulation and Metabolism.....545.....A. NEMOTO
- Pharmacology of a New Anti-inflammatory Drug, Aluminium Flufenamate: 1) Anti-inflammatory Activity, Absorption, Excretion and Distribution in Tissues .....558..... H. MARUYAMA,  
E. FUJIHARA  
M. NAKAZAWA
- Pharmacology of a New Synthetic Antispasmodic,  $\alpha$ ,  $\alpha$ -Diphenyl- $\alpha$ -Propargoxyacetic Acid ( $\beta$ -Dimethylaminoethyl) Ester Hydrochloride (DPDM) (1): Acute, Subacute and Chronic Toxicity ...566.....M. SASAJIMA,  
S. YOSHIDA,  
H. MARUYAMA,  
M. OHZEKI,  
S. NAKAGAWA,  
H. KAWAMURA
- Studies on MS-Antigen, a New Therapeutic Agent of Allergic Diseases (III): Assay Method of MS-Antigen .....569..... M. SOEDA,  
I. YAMAMOTO,  
H. SUMIYAMA
- Studies on MS-Antigen, a New Therapeutic Agent of Allergic Diseases (IV): Studies on the Complement Fixation Reaction of MS-Antigen.....573..... M. SOEDA  
I. YAMAMOTO
- Pharmacology of a New Food-Preservative, Benzoic Ethylcarbionic Anhydride (BECA) (1): Local Irritability and Local Anesthetic Action .....577.....T. SUGA,  
K. TANAKA,  
G. ISHIZUKA,  
Y. MIYAUCHI
- An Anatomical Studies on the Corrosion Casts of Bronchi and Pulmonary Blood Vessels of Monkeys.....626.....S. ISOTANI,  
I. YAMAGISHI,  
N. NAGUMO,  
S. OSHIRO,  
T. OYA,  
H. NISHIMOTO
- Morphological Study on the Sella Turcica in Human Beings.....642..... S. ISOTANI
- 8 Cases of Glue Sniffing.....681.....T. NIMURA  
I. AOKI

Pharmacology of Snake Venom, Obtained from <i>Vipera</i> Ammodytes .....	687	T. SUGA R. ITO
Subchronic and Chronic Toxicity of Venom of <i>Vipera</i> Ammodytes .....	697	R. ITO, S. NAKAGAWA, S. TOIDA, T. SASAKI, C. ISONO
The Regressive Degeneration of Rabbit Articular Cartilage, Especially that of Superficial Chondrocytes .....	706	T. ASHIZAWA
Study on Sequelae of Encephalitis Japonica .....	717	K. HARADA
Pharmacology of MS-Antigen, a New Anti-allergic Agent (3): Pharmacological Actions (1) .....	726	R. ITO, D. IRIE, T. SUGA, H. KAWAMURA, M. SHIMURA, A. AIZAWA, H. S. CHANG, H. SUMIYAMA
Pharmacological Comparison of Amphotericin B with Tetracycline .....	745	T. SUGA, M. SHIMURA, T. MAKABE, A. USUI, M. HONDA, G. ISHIZUKA, K. TANAKA, Y. MIYAUCHI A. AIZAWA
Subacute and Chronic Toxicity of Amphotericin B and the Mixture of Amphotericin B and Tetracycline .....	754	R. ITO, K. DAIKUHARA, S. NAKAGAWA, C. ISONO, S. MATSUURA, T. SASAKI, S. TOIDA
<b>Case Reports</b>		
Slowly Progressive X-linked Muscular Dystrophy .....	63	E. SATOYOSHI, M. KINOSHITA, H. YANO, Y. DOI, Y. TSUZUKI, T. KANEMITSU

Two Cases of Dissecting Aneurysms.....	162.....	N. FURUHASHI, K. YAMAZAKI, Y. TAZAKI
An Autopsy Case of Congenital Tricuspid Atresia in New-born Female.....	286.....	M. KIRIMURA, T. SATO, T. KINOSHITA, S. SHIKE
A Case of Jejunal Leiomyosarcoma.....	431.....	F. MIYASHITA, K. KOBAYASHI, T. NAKAJIMA, M. MIURA
A Case of Persistent Hypoglossal Artery.....	583.....	K. IIKUNI, G. KAMIJIMA, Y. TAZAKI
A Case of Klinefelter's Syndrome without Increase in Cerebral Hemodynamics.....	761.....	N. FURUHASHI, Y. TAZAKI

### Short Reports

Acute Toxicity of Crataegutt Extracts.....	68.....	T. HIYAMA, K. TOSAKA
Acute Toxicity of Azapropazone, a New Anti-inflammatory Agent in Mice and Rats.....	169.....	S. NAKAGAWA, S. TOIDA, S. MATSUURA, T. SASAKI
10 Surfactants and Human Skin Irritability.....	291.....	T. SUGA, M. SHIMURA T. KATO
Pharmacology of Potassium 2-[N-(o-acetyloxy benzoyl)] Amino- ethane Sulfonate (ASTK): Acute, Subacute Toxicity and Analgesic Activity.....	293.....	S. NAKAGAWA, H. KAWAMURA, H. CHANG, M. OHZEKI, H. MARUYAMA, M. SASAJIMA
Acute Toxicity of o, o-o', o'-tetramethyl-o-o'-thio-di-p- phenylene phosphorothioate (ABATE).....	297.....	S. TOIDA, T. HIRAIWA, T. KATO, K. KAMEI M. ICHIKAWA

Acute and Subacute of L-glutamin, L-alanin, Aminoacetic Acid and their Mixture .....	439.....	S. TOIDA, S. MATSUURA, T. SASAKI, C. ISONO
Acute Toxicity of Amphotericin-B in Mice and Rats .....	441.....	S. TOIDA, S. OHASHI, T. TANIHATA
Acute Toxicity of 4 Surfactants .....	442.....	T. KATO, S. TOIDA
Acute Toxicity of a New Material of Enteric Coating, Vinylacetate Methacrylic Acid Co-polymer .....	590.....	S. TOIDA, M. YANAGISAWA
Pharmacology of a New Food Preservative, Benzoic Ethylcarbonic Anhydride (BECA) (2): Subchronic Toxicity .....	592.....	S. NAKAGAWA, K. DAIKUHARA, S. TOIDA, S. MATSUURA, C. ISONO
Acute Toxicity of Venom of Vipera Ammodytes in Mice and Rats .....	767.....	S. NAKAGAWA, S. TOIDA, S. MATSUURA
Acute Toxicity of the Mixture of Amphotericin B and Tetracycline .....	770.....	S. TOIDA, S. OHASHI, T. TANIHATA
Acute Toxicity of Clindamycin (7-Chlorolincomycin) .....	773.....	S. TOIDA, T. SASAKI, M. YANAGISAWA, H. MURAMATSU

## Topics

The Mechanism of Traction Reflex under Light Anesthesia .....	70.....	H. SEKIMOTO, M. SHIMURA, R. ITO
Lymphography .....	172.....	F. MIYASHITA
Cryopreservation and Cryoprotective Compounds .....	300.....	S. SUMIDA
Five Years at Derra Clinic, Düsseldorf .....	443.....	H. KOMATSU
Panty Raid .....	595.....	I. URAYAMA
Diagnosis and Treatment of Surgical Shock .....	776.....	S. SUMIDA

**Transaction**

Proceedings of 22nd General Meeting of The Medical Society of Toho University .....	72
Proceedings of 55th Meeting of The Medical Society of Toho University .....	174
Proceedings of 56th Meeting of The Medical Society of Toho University .....	445
Proceedings of 23rd General Meeting of the Medical Society of Toho University .....	782

**Miscellaneous**

76, 179, 303, 450, 596, 599, 787