

# 東邦医学会雑誌

## 第15巻 総目次 (昭和43年)

### 特別寄稿・特別講演

- (1) 1 学長就任挨拶 ..... 東 竜太郎  
(2) 143 臨床医学の教育方法と本学における適用 ..... 中山健太郎  
(3) 309 最近の薬疹の問題点 ..... 安田利顕  
(4) 431 腸管の筋構造と腸の手術 ..... 斎藤 涼

### 基礎臨床総合講義

- (1) 5 (3) 臨床治療討議 (1) : 放射線治療を受けた胃癌とその問題点  
(2) 152 (4) 臨床病理討議 (2) : 脳底部に異常血管網形成を伴なつた一部検例  
(3) 316 (5) 臨床病理討議 (3) : Felty 氏症候群を思わせる1例  
(4) 436 (6) 臨床治療討議 (2) : 消化性潰瘍の治療

### 原著

- (1) 13 幼若大腿骨骨頭変形に関する実験的研究 :  
大脛骨上端部支持点変更の大脛骨頭に及ぼす影響 ..... 東 亨  
(1) 26 Kinetin 類縁化合物の微生物に及ぼす影響 ..... 高 松 穀  
(1) 45 新-静穏葉 Magnesium Glutamate Hydrobromide (PSYCHO-SOMA)  
の薬理 (1) ..... 古川敏議, 木村文男, 沼本輝孝, 石井 誠, 長浜 靖  
(1) 60 新-静穏葉 Magnesium Glutamate Hydrobromide (PSYCHO-SOMA)  
の薬理 (2) : 急性, 亜急性および慢性毒性 ..... 尾崎正毅, 白川清美, 船橋美智枝  
(1) 73 新-静穏葉 Magnesium Glutamate Hydrobromide (PSYCHO-SOMA)  
の薬理 (3) : ラット, マウスの胎児および生後発育に及ぼす影響 ..... 中島俊之助, 檜山忠男, 長野義利  
(1) 81 胆囊の筋電図学的研究 ..... 石川 崑, 竜礼之助, 小沢哲郎  
(1) 89 肺癌の病理 : 特にその組織像と組織発生について ..... 江 明 輝  
(1) 102 各種神経筋疾患の運動神経伝導速度に関する研究 ..... 鈴木信介  
(1) 116 Fluphenazine Enanthate の一般薬理補遺 ..... 須賀俊郎, 舩松 洋, 志村光久, 小林主一, 佐伯輝一,  
酒井俊光, 増田紀男, 宮内幸恵, 石塚義一  
(2) 160 摘脾による肝微細構造の変化に関する研究 ..... 毛 利 勝 昭  
(2) 174 大腸全切除犬における脂肪吸収ならびに回腸下部における  
逆蠕動部設置の影響 ..... 柳田謙藏  
(2) 190 CERNILTON (Cernitin T-60 および GBX) の薬理 (1) :  
..... 古川敏議, 沼本輝孝, 石井 誠, 磯部吉章, 木村文男  
(2) 201 CERNILTON (Cernitin T-60 および GBX) の薬理 (2) :  
..... 古川敏議, 沼本輝孝, 石井 誠, 磯部吉章, 木村文男  
(2) 227 細胞培養からみた歯髄覆膜剤 ..... 加藤 邦 雄  
(2) 242 歯科用金属に対するL株細胞の「なじみ」について ..... 種谷 克己  
(2) 255 ビタミンC (ascorbic acid) による破傷風菌毒素の  
トキソイド化について ..... 利部 光四郎

- (2) 261 呼吸困難における髓液酸塩基平衡の研究 ..... 大坂 彰, 成光 実, 佐野 昇, 鈴木玲子, 根本 曜,  
上嶋権兵衛, 三木直子, 古橋紀久, 田崎義昭
- (2) 268 胆囊摘出後における総胆管口径の変化に関する臨床的研究 : 胆道造影法による遠隔成績 ..... 小 松 邦 也
- (2) 285 有機プロム化合物 2-octyl- $\gamma$ -bromoacetoacetate の逆説睡眠誘発作用  
について : 下位離断脳ネコの睡眠覚醒に及ぼす影響 ..... 三森研自, 徐 基鎮, 鳥居鎮夫, 柳沢 勇
- (2) 290 新-抗 Histamine 薬 Carboxamine Diphenyldisulfonate の薬理 :  
(1) 抗 Histamine 作用と体内分布の検討 ..... 丸山穂高, 吉田誠一郎, 藤平栄一
- (3) 324 頸腕症候群における頸椎のレ線学的機能的研究 ..... 茂手木三男
- (3) 343 めまいからみた本態性低血圧症の臨床 ..... 筒井未春, 横川英子, 難波経彦,  
西田昂平, 野沢 彰, 加藤義一
- (3) 350 大腸全切除および逆蠕動挿入犬における水分電解質の変動 ..... 五戸達雄
- (3) 367 新-抗 Histamine 薬 Carboxamine Diphenyldisulfonate の薬理 :  
(2) 毒性および胎児に対する影響 ..... 丸山穂高, 吉田誠一郎
- (3) 375 アレルギー性疾患新治療薬 MS-Antigen の薬理 (1) :  
マウス, ラットの胎仔および生後発育に及ぼす影響 ..... 裏川昌玄
- (3) 383 ブラジル産蛇毒より得られた止血酵素 Hemocoagulase の薬理補遺 ..... 登坂邦雄, 檜山忠男, 篠原 稔, 崔 昌録,  
尾崎正毅, 古川敏義, 沼本輝孝, 木村文男
- (3) 390 病理組織学的にみた気管支肺胞系上皮の増殖態度について ..... 熊谷 賴明
- (4) 443 新-利胆薬 GALLE-DONAU の薬理 (3) : G-D の主成分の  
単独およびその混合物の急性および亜急性毒性 (2) ..... 尾崎正毅, 白川清美,  
佐藤瑞保子, 船橋美智枝, 茂木重男
- (4) 459 枯草菌より得られた消炎酵素 PE-043 の薬理 (1) :  
一般薬理 ..... 沼本輝孝, 古川敏義, 木村文男, 石井 誠, 長浜 靖
- (4) 478 枯草菌より得られた消炎酵素 PE-043 の薬理 (2) :  
急性, 亜急性および慢性毒性 ..... 尾崎正毅, 白川清美,  
佐藤瑞保子, 船橋美智枝, 茂木重男
- (4) 491 枯草菌より得られた消炎酵素 PE-043 の薬理 (3) :  
ラット, マウスの胎児および生後発育に及ぼす影響 ..... 檜山忠男, 中島俊之助
- (4) 498 食品保存料としての Tylosin の評価 : (1) Tylosin の抗菌作用 ..... 湯沢 重夫
- (4) 504 外科的侵襲による臓器組織の線溶系の変化に関する実験的研究 :  
特に低体温麻酔に関して ..... 美島利通
- (4) 514 頻脈性調律障害に対するアイマリン療法 ..... 蘇国燮
- (4) 518 妊娠時の糖質脂質代謝 : 妊娠の diabetogenicity について ..... 大島誠行

## 症 例

- (1) 130 Polyneuritis を主徴とした Meningeal Carcinomatosis の 1 例 ..... 岡崎 隆, 高村徳大, 里吉善二郎, 海老原善郎
- (2) 297 Glucocorticoid および Thyroxine の少量の併用が Adrenaline や  
Insulin の作用を増強したと思われる糖尿病の 2 症例 ..... 磯貝 庄, 福田悦子, 原 春江, 福田 健
- (3) 405 Seldinger 法による選択的血管撮影法が役立った症例 :  
われわれの方法と興味ある症例 ..... 隅田幸男, 佐々木徹郎, 森木光司
- (4) 528 子宮全摘除術における尿管結紉 ..... 安藤 弘, 古川元明, 鈴木良二,  
松島正浩, 中山孝一, 松本英亞
- (4) 535 CO<sub>2</sub> Narcosis を示した 1 例 ..... 大坂 彰, 岡崎 隆, 鈴木玲子,  
上嶋権兵衛, 佐野 昇, 田崎義昭
- (4) 541 Marfan 症候群の一剖検例 ..... 庄司宗介, 伊藤順通, 松島英乃
- (4) 546 頭腔内損傷を疑われた脳腫瘍の一剖検例 ..... 庄司宗介, 伊藤順通, 松島英乃

## 短 報

- (2) 303 帯電防止剤 Registat PE 135 および PE 401 の急性毒性 ..... 登坂邦雄, 檜山忠男, 崔 昌録, 篠原 稔
- (3) 419 カルミン酸アルミニウムの急性毒性 ..... 中川寿々子, 小林圭一, 入江大祐
- (3) 421 Wistar 系ラットによるイソフタロニトリルの急性毒性と  
皮膚および粘膜に及ぼす作用 ..... 中川寿々子, 志村光久
- (3) 424 血管拡張薬 Xanthinol Nicotinate (Complamex, X-N)  
のマウスおよびラットによる急性毒性 ..... 中川寿々子, 入江大祐

## 学会活動

- (1) 136 第 21 回東邦医学会総会
- (2) 305 第 53 回東邦医学会例会
- (3) 427 第 54 回東邦医学会例会

# Journal of The Medical Society of Toho University

Vol. 15 Contents, 1968

## Special Articles · Special Lectures

- (1) 1 The Inaugural Address of the President of Toho University ..... R. AZUMA
- (2) 143 The Teaching Methods in Clinical Medicine and their Application to Toho University ..... K. NAKAYAMA
- (3) 309 Recent Problems in Drug Eruptions ..... T. YASUDA
- (4) 431 A New Device for the Diagnosis of Disorders after Intestinal Operation: Muscular Structure of Intestine and New Method of Operation ..... K. SAITO

## Grand Round

- (1) 5 (3) CTC (1) Two Cases of Cancer of the Stomach Treated with Irradiation Therapy
- (2) 152 (4) CPC (2) An Autopsy Case of Temporal Glioma Co-existing with Vascular Anomalous Lesion
- (3) 316 (5) CPC (3) An Autopsy Case of Felty's Syndrome
- (4) 436 (6) CTC (2) A Case of Peptic Ulcer Treated with Drug Therapy

## Original Papers

- (1) 13 Experimental Studies on Pathogenesis of the Deformity in Femoral Head of Infant Dogs: Influence of Shifting the Weight-Bearing Lines at Upper Femoral Portion on the Changes in that Legion ..... T. HIGASHI
- (1) 26 Influence of Kinetin Analogs on the Microorganism ..... T. TAKAMATSU
- (1) 45 Pharmacology of Magnesium Glutamate Hydrobromide (PSYCHO-SOMA, P-S), a New Tranquilizer (1) ..... T. FURUKAWA, F. KIMURA, T. NUMOTO, M. ISHII and Y. NAGAHAMA
- (1) 60 Pharmacology of Magnesium Glutamate Hydrobromide (PSYCHO-SOMA, P-S), a New Tranquilizer (2): Acute, Subchronic and Chronic Toxicity ..... M. OZAKI, K. SHIRAKAWA and M. FUNABASHI
- (1) 73 Pharmacology of Magnesium Glutamate Hydrobromide (PSYCHO-SOMA, P-S), a New Tranquilizer (3): Influence of P-S on Fetus and Growth after Birth of Rats and Mice ..... S. NAKAJIMA, T. HIYAMA and Y. NAGANO
- (1) 81 Studies on Electromyographical Changes in the Gallbladder ..... I. ISHIKAWA, R. RYU and T. OZAWA
- (1) 89 Pathology of the Primary Carcinoma of the Lung: Especially the Relationship between its Histology and Histogenesis ..... M. KO
- (1) 102 Studies on Motor Nerve Conduction Velocity in Neuro-muscular Disorders ..... N. SUZUKI

- (1) 116 Supplemental Studies on Pharmacology of Fluphenazine, Especially the Comparison of its Enanthate and Hydrochloride .....  
..... T. SUGA, H. HENOMATSU, M. SHIMURA, S. KOBAYASHI, T. SAIKI, T. SAKAI, N. MASUDA, Y. MIYAUCHI and Y. ISHIZUKA
- (2) 160 Studies on Changes in Fine Structure of the Liver after Splenectomy · K. MOHRI
- (2) 174 Experimental Studies on the Changes in Fat Absorption and Organs after the Total Colectomy with the Inserted Antiperistaltic Segments ..... K. YANAGITA
- (2) 190 Pharmacological Studies on CERNILTON, a New Remedy for Prostatitis or Prostatomegaly (1)..... T. FURUKAWA, T. NUMOTO, M. ISHII, Y. ISOBE and F. KIMURA
- (2) 201 Pharmacological Studies on CERNILTON, a New Remedy for Prostatitis or Prostatomegaly (2) ..... M. OZAKI, K. SHIRAKAWA and M. FUNABASHI
- (2) 227 Studies on Cytotoxicity of Pulp Capping Materials by means of Tissue Culture ..... K. KATO
- (2) 242 Studies on Contact of Tissue-cultured Cells and Surface of Metals for Dental Use ..... K. TANETANI
- (2) 255 On the Toxoid Formation of Tetanus Toxin with Ascorbic Acid ..... K. KAGABE
- (2) 261 Acid-base Balance of Cerebrospinal Fluid in Dyspnea .....  
..... A. OHSAKA, M. NARIMITSU, N. SANO, R. SUZUKI, A. NEMOTO, G. KAMIJIMA, N. MIKI, N. FURUHASHI and Y. TAZAKI
- (2) 268 Changes in the Size of Common Bile Duct, after Cholecystectomy · K. KOMATSU
- (2) 285 The Paradoxical Sleep Inducing Action of Organic Bromine Compound, 2-octyl- $\gamma$ -bromoacetoacetate in Encéphale Isolé Cat .....  
..... K. MITSUMORI, K. J. JO, S. TORII and I. YANAGISAWA
- (2) 290 Pharmacology of a New Antihistamine, Carbinoxamine Diphenyl-disulfonate : (1) Antihistaminic Action and Distribution in Tissues ..... H. MARUYAMA, S. YOSHIDA and E. FUJIHIRA
- (3) 324 Roentgenographical and Functional Studies on Cervicobrachial Syndrome ..... M. MOTEGI
- (3) 343 Clinical Studies on Essential Hypotension from the View Point of Dizziness ..... S. TSUTSUI, E. HIKAWA, T. NAMBA, K. NISHIDA, A. NOZAWA and G. KATO
- (3) 350 An Experimental Study on the Changes in the Body Fluid and Electrolytes after Total Colectomy with or without Antiperistaltic Segment ..... T. GONOHE
- (3) 367 Pharmacology of a New Antihistamine, Carbinoxamine Diphenyl-disulfonate : (2) Toxicity and Influence on Fetuses ..... H. MARUYAMA and S. YOSHIDA
- (3) 375 Pharmacology of MS-Antigen, a New Anti-allergic Agent (1) : Influence of MS-Antigen on Fetus and Growth after Birth in Mice and Rats ..... M. URAKAWA
- (3) 383 Pharmacology of a Hemocoagulase from Brazilian Snake Venom .....  
..... K. TOSAKA, T. HIYAMA, M. SHINOHARA, C. R. CHYE, M. OZAKI, T. FURUKAWA, T. NUMOTO and F. KIMURA

- (3) 390 Histopathological Observations on Hyperplasia of Broncho-alveolar Epithelia ..... Y. KUMAGAYA
- (4) 443 Pharmacological Studies on a New Cholagogue, GALLE-DONAU (3) : Acute and Subchronic Toxicity of Components of GALLE-DONAU, Single and Combined Use of these Components ..... M. OZAKI, K. SHIRAKAWA M. SATO  
M. FUNABASHI and S. MOTOGI
- (4) 459 Pharmacological Studies on PE-043, a New Anti-inflammatory Enzyme Obtained from Bacillus Subtilis (1) : General Pharmacology ..... T. NUMOTO, T. FURUKAWA, F. KIMURA,  
M. ISHII and Y. NAGAHAMA
- (4) 478 Pharmacological Studies on PE-043, a New Anti-inflammatory Enzyme Obtained from Bacillus Subtilis (2) : Acute, Subacute and Chronic Toxicity ..... M. OZAKI, K. SHIRAKAWA, M. SATO,  
M. FUNABASHI and S. MOTOGI
- (4) 491 Pharmacological Studies on PE-043, a New Anti-inflammatory Enzyme Obtained from Bacillus Subtilis (3) : Influence of PE-043 on Fetus and Infants of Rats and Mice ..... T. HIYAMA and S. NAKAJIMA
- (4) 498 Evaluation of Tylosin as a Food Preservative : (1) Antimicrobial Action of Tylosin ..... S. YUZAWA
- (4) 504 Experimental Studies of Plasmin System in Surgical Procedure under Hypothermal Anesthesia ..... T. MISHIMA
- (4) 514 Über die Behandlung der tachykarden Rhythmusstörungen des Herzens mit Ajmalin ..... C. S. SO
- (4) 518 Studies on the Metabolic Changes in Pregnant Women : Diabetogenicity of Pregnancy ..... S. OSHIMA

### **Case Reports**

- (1) 130 A Case of Meningeal Carcinomatosis Presenting Chronic Progressive Polyneuropathy ..... T. OKAZAKI, Y. TAKAMURA, E. SATOYOSHI and Y. EBIHARA
- (2) 297 Two Cases of Diabetes with Combined Use of Adrenaline or Insulin and the Glucocorticoids and Thyroxine ..... S. ISOGAI, E. FUKUDA, H. HARA and K. FUKUDA
- (3) 405 Selective Angiography with Seldinger's Procedure and its Diagnostic Application for Surgical Patients ..... S. SUMIDA, T. SASAKI and M. MORIKI
- (4) 528 Ureteric Ligation Following Total Hysterectomy ..... K. ANDO, M. FURUKAWA, R. SUZUKI, M. MATSUSHIMA,  
K. NAKAYAMA and H. MATSUMOTO
- (4) 535 A Case of CO<sub>2</sub> Narcosis ..... A. OHSAKA, T. OKAZAKI, R. SUZUKI,  
G. KAMIJIMA, N. SANO and Y. TAZAKI
- (4) 541 An Autopsy Case of Marfan's Syndrome ..... M. SHOJI, M. ITO and H. MATSUSHIMA
- (4) 546 An Autopsy Case of Cerebral Tumor of the Death from Intra-cranial Trauma ..... M. SHOJI, M. ITO and H. MATSUSHIMA

## Short Reports

- (2) 303 Acute Toxicity of Registat PE135 (a glyceride derivative) and PE  
401 (fatty acid amide), Insulating Materials.....  
..... K. TOSAKA, T. HIYAMA, C. R. CHYE and M. SHINOHARA
- (3) 419 Acute Toxicity of Cochineal Carmine in Mice.....  
..... S. NAKAGAWA, S. KOBAYASHI and D. IRIE
- (3) 421 Acute Toxicity and Local Irritation of Isophthalonitrile (IPN) in  
Female Rats ..... S. NAKAGAWA and M. SHIMURA
- (3) 424 Pharmacology of a New Vaso-dilator Xanthine Nicotinate (Complamex,  
X-N) (1): Acute Toxicity in Mice and Rats ..  
..... S. NAKAGAWA and D. IRIE

## Transactions

- (1) 136 Proceedings of 21st General Meeting of the Medical Society of Toho  
University
- (2) 305 Proceedings of 53rd Meeting of the Medical Society of Toho Uni-  
versity
- (3) 427 Proceedings of 54th Meeting of the Medical Society of Toho Uni-  
versity