

東邦医学会雑誌

第 17 卷 総目次 (昭和 45 年)

医学概論特別講義

日本医学の背景と医師	1	小林 芳 人
------------	---	--------

特別講演

肺癌, 特にその発生に関する 2, 3 の私見	3	嶋 田 博
断眠後睡眠脳波における低周波成分の増大	291	古 関 永 之 助

基礎臨床総合講義

(13) 臨床病理討議 (7)	
術後尿毒症を起して死亡した虫垂炎の 1 例	13
(14) 臨床治療討議 (4)	
めまい	119
(15) 臨床病理討議 (8)	
限局性巨細胞性封入体症を伴った子宮頸部癌の一部検例	283
(16) 臨床治療討議 (5)	
慢性腎炎の治療	465

原 著

The Application of Vagus-amine Test, A Method for the Evaluation of Arrhythmogenic or Antiarrhythmic Activities in Situ to Rabbits, Guinea-pigs and Rats	21	ITO, R., SHIMURA, M., USUI, A., TSUNODA, Y., MAKABE, T., KANNO, H., SEKINE, O., KATO, Y., HONDA, M.
N-Ethoxycarbonyl-3-morpholinosydnnonimine Acute Toxicity in Mice and Subacute Oral Toxicity in Rats	26	NAKAGUCHI, T., AOMORI, T., ORITA, S., YOKOTANI, H., USUI, T., NOMURA, M., KAZIWARA, K.
狭心症予防治療薬, N-Ethoxycarbonyl-3-morpholinosydnnonimine (SIN-10) のラットにおける経口慢性毒性 (6 カ月間)	33	伊藤 隆太, 樋田 晋, 柳 沢 実, 佐々木 勉, 松浦 慎吾, 谷 幡 務
Calcium および Magnesium 代謝に関する研究 (第 I 報) 原子吸光法による血清および尿の測定法に関する検討ならびに臨床的研究	39	濤 川 光 男
Calcium および Magnesium 代謝に関する研究 (第 II 報) 各種神経, 筋疾患における筋 Ca, Mg の測定ならびに実験的研究	50	濤 川 光 男
7 種の Cholinesterase (ChE) 阻害性農薬に対する 3 種の Tropine 誘導体および 2 種の Pyridinium aldoxime 誘導体の拮抗効果に関する実験的研究	60	向 後 恭 子
T-amylloxycarbonyl-tetrapeptide (NK-T) の亜急性毒性	89	石 橋 博, 吉 田 功, 樋田 晋, 松浦 慎吾, 佐々木 勉, 磯野 千冬
ウサギ心室ペースメーカーの Adrenaline 感受性に及ぼす Halothane および ether の影響, ことに Reserpine との関連	97	加 藤 康 夫
緑膿菌の生化学的性状	127	吉 沢 一 太

抗補体薬と炎症における補体の意義に関する研究	133	丸山 穂高
非ステロイド性抗炎症薬による補体失活の促進	146	丸山 穂高, 水島 裕, 伊藤 隆太
新抗炎症薬 Aluminium Flufenamate の薬理		
(2) 急性, 亜急性および慢性毒性	153	丸山 穂高, 藤平 栄一, 高橋 紀光, 森 富蔵, 仲沢 政雄
新抗炎症薬 Aluminium Flufenamate 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	159	丸山 穂高, 土田 武司, 高橋 紀光, 藤平 栄一, 仲沢 政雄
髄液酸塩基平衡に関する臨床的研究: 髄液 pH の恒常性について	164	大坂 彰
実験的 Steroid Myopathy の電子顕微鏡学的研究	183	金子 和夫
ビタミン B ₁ 欠乏と中枢神経の病理組織学的変化	197	君塚 功
自律神経薬の循環作用と心室ペースメーカーの反応性に及ぼす		
Taurine および Isethionic acid の影響	205	伊藤 隆太, 大本美弥子, 張 漢珣, 本田 真武, 志村 光久, 大関 正弘
潰瘍性大腸炎の臨床病理組織学的研究	213	高月 正宏
新鎮咳薬 Phenylethylacetic Acid Diethylaminoethoxyethanol Ester Citrate (HH-197) の薬理 [I]	235	古川 敏義, 木村 文男, 沼本 輝孝, 石井 誠, 山下 彰三, 長浜 靖, 靄田 克彦, 田尻 富久, 西條 照雄, 寺前 順也, 河原 和夫, 芳村 厚生
Reaction to Injury in the Central Nervous System	300	LAOVORAVIT, N.
天然ゴム製人工大動脈弁の実験的研究	326	河上 修
CO ₂ , O ₂ に対する脳血管反応性の正常値に関する研究	338	鈴木 玲子
好気性大桿菌類の産生する外毒素不活化物質に関する研究	352	添田 百枝, 山本 いし, 尾島登志子
アレルギー性疾患の新治療薬 MS-抗原に関する研究 (V)		
MS 抗原の外毒素中和能と臨床成績	356	添田 百枝, 山本 いし, 住山 弘
Aloe ulcin の化学的性状と Histamine 合成酵素抑制	361	山本 いし
人乳蛋白質アミノ酸組成近似アミノ酸輸液 (MAP 1) 後の		
臓器アミノ酸量変動	365	高津 明男
低酸素環境と心拡張	372	軽部 孝
尿毒症性肺炎の病理組織的研究	379	中本 孝
モルモット脳切片のグルタミン代謝に及ぼす K ⁺ イオンの効果	387	浜島 秀典
ミニアチュア・ピッグ (Miniature pig) の発育過程における血液・脳		
脊髄液および各臓器の離遊アミノ酸の変化	396	相馬 紀夫, 中島 昌子, 松原 英多, 浜島 秀典, 中井 健而, 平野 修助
幼牛の血液より得られた組織呼吸賦活物質 SS-094 の薬理 (I)		
消化性潰瘍と創傷の治療	402	西崎 弘之, 伊藤 隆太, 所 安夫, 登坂 邦雄, 木村 文男, 靄田 克彦, 石井 誠, 芳村 厚生
甘草より得られた抗胃潰瘍性新成分 FM 100 の亜急性および慢性毒性	426	伊藤 隆太, 石橋 博, 吉田 功, 樋田 晋, 松浦 慎吾, 佐々木 勉, 谷幡 務
ラット, マウスと t-Amyloxy carbonyl-tetrapeptide (NK-T) の催奇性	434	伊藤 隆太, 中川寿々子, 大工原 馨
下垂傾向胃に対する検討 (第II報)	475	黒沢 洋, 佐藤 光雄, 金子稜威雄
下垂傾向胃に対する検討 (第III報)	481	黒沢 洋, 松島 英乃, 村井 昌允
疾患肺の肺 Surfactant に関する研究	487	柳 正弘
Triosord-Test による胃癌, 乳癌, 甲状腺疾患の甲状腺機能と治療,		
予後との関係	497	鈴木 勇次
幼牛の血液より得られた組織呼吸賦活物質 SS-094 の薬理 (II)	509	木村 文男, 古川 敏義

沼本 輝孝, 靄田 克彦, 田尻 富久, 白川 清美

シロップ剤からのスルピリンの消化管内吸収 518 · 香取 達彦, 伊藤 隆太,
鈴木 良邦, 樋田 晋

新鎮咳薬 phenyl acetic acid diethylaminoethoxyethanol ester citrate

(HH-197) の薬理 (Ⅲ) ラット, マウスの胎仔および生後発育に

及ぼす影響 524 · 檜山 忠男, 中島俊之助

新逆説催眠薬 Calcium N-2-ethylhexyl- β -oxybutyramide Semisuccinate

(M-2) の重急性および慢性毒性 531 · 伊藤 隆太, 川村 弘徳,

倉石 弘一, 五島 黎子, 上保 輝子, 犬伏 式生

新脱感作薬 SV-052 の薬理 (3) ウサギ血清中の抗体産生に及ぼす影響 543 · 寺前 順也, 長 浜 靖

関節結核の滑膜性発生に関する実験的研究 結核感染家兎関節内の

アレルギー反応を中心として 547 · 小 泉 正 夫

症 例

駆梅療法が奏効したと思われる溶血性貧血の 1 例 105 · 足立 嘉子, 中 里 厚

Toxic Epidermal Necrolysis Lyell の 1 例: 特にその限局型について 259 · 君 塚 功, 和田 黎吾

大量下血を主訴とした空腸血管腫の 1 例 263 · 蓮 沼 孝, 辛 悦基,

君 塚 功

心臓伏針の 1 治験例 266 · 山 口 陽, 江口 環禧,

吉雄 敏文

An Autopsy Case of Adrenal Neuroblastoma-with Ultrastructural

Observations on Neoplastic Cells Adrenal Neuroblastoma 439 · SUMITANI, K.,

SHIMOJIMA, Y., FUKUNAGA, W., TAKADA, K., KASAKURA, S.

新アレルギー疾患治療薬 M-S 抗原の気管支喘息と喘息に

合併した皮膚症に対する効果 572 · 杉原 仁彦, 野口 英世

短 報

Amylopectine Sulphate (PAS) の急性毒性 111 · 吉 用 功, 石 橋 博

副腎皮質ホルモンによる不合理松原反応の訂正 (第 4 報) 271 · 松原 正香, 原田 充善,

森 時 孝

Alkyl- α -cyanoacrylate 製剤の安全性 275 · 中川寿々子, 大工原 馨キバナオランダセンニチ (*Spilanthes oleracea*, Jaquin)

より得られた Jambu Oleoresin の急性毒性と粘膜刺激性 277 · 工 藤 清, 桑原 邦子,

樋田 晋

感冒用シロップ剤組成の LD₅₀ による検討 448 · 中川寿々子, 志村 光久新催眠薬 Calcium N-2-ethylhexyl- β -oxybutyramide

Semisuccinate (M-2) の急性毒性 579 · 五島 黎子, 大工原 馨

Lincomycin, Clindamycin のラット摘出子宮に対する作用 582 · 鈴 木 良 邦

低熱処理によって作られた Dextrin の急性毒性 584 · 工 藤 清, 桑原 邦子,

樋田 晋

学内の話題

血小板に新しく発見された微細構造 113 · 河 野 喜 一

簗にらみヨーロッパ旅行 280 · 田 中 昭

ホジキン教授の来講 451 · 平 野 修 助

インドネシア・カリコント地区の調査 585 · カリコント地区調査班

学会記事

第57回東邦医学会例会 454

学内のうごき

116, 282, 458, 593

Special Lectures: Perspectives on Medicine

- The background of Japanese medicine and doctors 1.....KOBAYASHI, Y.

Special Lectures

- Several view points of pulmonary cancer, especially of
histo- and pathogenesis 3..... SHIMADA, H.
- Augmentation of low frequency component in sleep
electroencephalogram following sleep deprivation.....291..... KOGA, E.

Grand Round

- (13) CPC (7)
A case of postoperative uremia, after appendicectomy..... 13
- (14) CTC (4)
Vertigo119
- (15) CPC (8)
An autopsy case of uterine cervical cancer associated with
localized cytomegalic inclusion disease.....283
- (16) CTC (5)
Therapy of chronic nephritis465

Original Papers

- The application of vagus-amine test, a method for the
evaluation of arrhythmogenic or antiarrhythmic
activities in situ to rabbits, guinea-pigs and Rats..... 21.....ITO, R.,
SHIMURA, M., USUI, A., TSUNODA, Y., MAKABE, T.,
KANNO, H., SEKINE, O., KATO, Y., HONDA, M.

- N-ethoxycarbonyl-3-morpholinol-synonimine acute toxicity
in mice and subacute oral toxicity in Rats 26.....NAKAGUCHI, T.,
AOMORI, T., ORITA, S., YOKOTANI, H., USUI, T.,
NOMURA, M., KAZIWARA, K.

- Chronic toxicity of N-ethoxycarbonyl-3-morpholino-
synonimine (SIN-10) 33..... ITO, R.,
TODA, S., YANAGISAWA, M., SASAKI, T., MATSUURA, S., TANIHATA, T.

- Studies on calcium and magnesium metabolism (I)
The determination of Ca and Mg in serum and

urine in various Diseases by atomic absorption spectrophotometry	39	NAMIKAWA, M.
Studies on calcium and magnesium metabolism (II)		
Ca and Mg in muscle in various neuro-muscular diseases	50	NAMIKAWA, M.
The antagonistic effects of tropine of pyridinium aldoxime derivatives on cholinesterase-inhibitory Pesticides in male dd mice.	60	KOHGO, K.
Subchronic toxicity of t-amyloxycarbonyl-tetrapeptide (NK-T)	89	ISHIBASHI, H., YOSHIDA, I., TOIDA, S., MATSUURA, S., SASAKI, T., ISONO, C.
Influence of halothane and ether on the rabbit ventricular pacemaker in situ especially after reserpinization	97	KATO, Y.
Biochemical functions of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	127	YOSHIZAWA, I.
Anticomplementary drugs and role of complement in inflammation	133	MARUYAMA, H.
Enhancement of complement inactivation by non-steroidal anti-inflammatory drugs	146	MARUYAMA, H., MIZUSHIMA, Y., ITO, R.
Pharmacology of a new anti-inflammatory drug, aluminium flufenamate (2)		
Acute, subacute and chronic toxicities	153	MARUYAMA, H., FUJIHARA, E., TAKAHASHI, N., MORI, T., NAKAZAWA, M.
Pharmacology of a new anti-inflammatory drug, aluminium flufenamate (3)		
The teratogenic effect on mice and rats	159	MARUYAMA, H., TSUCHIDA, T., TAKAHASHI, N., FUJIHARA, E., NAKAZAWA, M.
Acid-base balance in cerebrospinal fluid: stability of cerebrospinal fluid pH in systemic acid-base balance disorders	164	OSAKA, A.
Electromicroscopic studies of experimental steroid myopathy	183	KANEKO, K.
Pathological studies on the central nervous system in experimental thiamine deficiency	197	KIMIZUKA, I.
Influence of taurine (T) and isethionic acid (IT)	205	ITO, R., OHMOTO, M., CHANG, H. S., HONDA, M., SHIMURA, M., OZEKI, M.
A clinico-pathological study of chronic ulcerative colitis		
A light and electron microscopic findings	213	TAKATSUKI, M.
Pharmacology of phenylethylacetic acid diethylaminoethoxy-ethanol ester citrate (HH-197), a new remedy for antitussive (I)	235	FURUKAWA, T., KIMURA, F., NUMOTO, T., ISHI, M., YAMASHITA, S., NAGAHAMA, Y., TSURUTA, K., TAJIRI, T., SAIJO, T., TERAMAE, J., KAWAHARA, K., YOSHIMURA, A.

Reaction to injury in the central nervous system.....	300	LAOVORAVIT, N.
Experimental study of new prosthetic aortic valve with natural rubber	326	KAWAKAMI, O.
The normal cerebrovascular reactivity to CO ₂ and O ₂	338	SUZUKI, R.
Studies on the staphylococcus exotoxin inactivating substance obtained from aerobic bacillus groups.....	352	SOEDA, M., YAMAMOTO, I., OJIMA, T.
Studies on MS-Antigen, a new therapeutic agent for allergic diseases (V): Exotoxin inactivating activity and clinical result of MS-Antigen in allergic diseases.....	356	SOEDA, M., YAMAMOTO, I., SUMIYAMA, H.
A new substance, aloe ulcin, its chemical properties and inhibition on histamine synthetic enzyme	361	YAMAMOTO, I.
Changes in tissue amino acids level during infusion of amino acids solution with similar amino acids composition as that of human milk protein.....	365	TAKATSU, A.
Heart dilatation in hypoxia.....	372	KARUBE, T.
Histopathological study of uremic pneumonitis.....	379	NAKAMOTO, T.
Effects of potassium ions on glutamine Metabolism of guinea-pig brain cortex slices.....	387	HAMAJIMA, H.
Free amino acids contents in serum, cerebrospinal fluid and tissues of developing miniature pigs.....	396	SOHMA, N., NAKAJIMA, M., MATSUBARA, E., HAMAJIMA, H., NAKAI, K., HIRANO, S.
Pharmacology of SS-094, tissue respiration stimulating substances, obtained from calf blood (I) actions on Experimental ulcer, wound and inflammation in rats	402	NISHIZAKI, H., ITO, R., TOKORO, Y., TOSAKA, K., KIMURA, F., TSURUDA, K., ISHII, M., YOSHIMURA, A.
Subacute and chronic toxicity of FM 100 a new anti-ulcerative substance obtained from <i>Glycyrrhiza uralensis</i>	426	ITO, R., ISHIBASHI, H., YOSHIDA, I., TOIDA, S., MATSUURA, S., SASAKI, T., TANIHATA, T.
Absence of telatogenicity of t-amylocarbonyl-tetrapeptide (NK-T) ..	434	ITO, R., NAKAGAWA, S., DAIKUHARA, K.
Studies on so-called ptotic tended stomach (II nd report)	475	KUROSAWA, H., SATO, M., KANEKO, I.
Studies on so-called ptotic tended stomach (III rd Report)	481	KUROSAWA, H., MATSUSHIMA, H., MURAI, M.
Studies on the human lung surfactant in diseased lung.....	487	YANAGISAWA, M.

- Thyroid function measured by Triosorb test, before
and after the surgical treatments in stomach or
breast cancers and thyroid disorders497.....SUZUKI, Y.
- Pharmacology of SS-094, tissue respiration stimulating
substances, obtained from calf blood (II)509.....KIMURA, F.,
FURUKAWA, T., NUMOTO, T., TSURUDA, K., TAJIRI, T., SHIRAKAWA, K.
- The serum concentrations of sulpyrine absorbed from
the heavy syrup preparation in rats and rabbits518.....KATORI, T.,
ITO, R., SUZUKI, Y., TOIDA, S.
- Pharmacology of phenylethylacetic acid diethylaminoethoxy-
ethanol ester citrate (HH-197), A new remedy for
antitussive (3)524.....HIYAMA, T.,
NAKAJIMA, S.
- Subchronic and chronic toxicity of a new REM sleep inducing hypnotic, calcium
N-2-ethylhexyl- β -oxybutyramide semisuccinate (M-2)531.....ITO, R.,
KAWAMURA, H., KURAISHI, K., GOSHIMA, R., UWABO, T., INUBUSHI, S.
- Pharmacological studies of "SV-052" a new remedy for
desensitization (3) Influence of "SV-052" on the
serum antibody formation in rabbits543.....TERAMAE, I.,
NAGAHAMA, Y.
- The possibility of synovial occurrence of joint tuberculosis with
special reference to intrarticular allergy of tuberculosis.....547.....KOIZUMI, M.

Case reports

- A case of hemolytic anemia which improved
by antiluetic therapy.....105.....ADACHI, Y.,
NAKAZATO, H.
- A case of toxic epidermal necrolysis lyell, its localized form259.....KIMIZUKA, I.,
WADA, R.
- A case of massive melena due to jejunal hemangioma.....263.....HASUNUMA, T.,
SHIN, E., KIMIZUKA, I.
- A case of foreign body in the myocardium.....266.....YAMAGUCHI, A.,
EGUCHI, T., YOSHIO, T.
- An autopsy case of adrenal neuroblastoma-with ultrastructural
observations on neoplastic cells439.....SUMITANI, K.,
SHIMOJIMA, Y., FUKUNAGA, W., TAKADA, K., KASAKURA, S.
- Therapeutic effects of MS-antigen of the brochial
asthma, especially with complication of skin disorders572.....SUGIHARA, K.,
NOGUCHI, K.

Short Reports

- Acute toxicity of amylopectine sulfate (APS)111.....YOSHIDA, I.,
ISHIBASHI, H.
- Correction of false Matsubara cancer reaction by
adrenocortical steroid, dexamethasone (IV)271.....MATSUBARA, M.,
HARADA, M., MORI, T.
- Safety of alkyl- α -cyanoacrylate preparation275..... NAKAGAWA, S.,
DAIKUHARA, K.
- Acute toxicity and mucous membrane irritability of Jambu
oleoresin obtained from *Spilanthes oleracea*, Jaquin277..... KUDO, K.,
KUWABARA, K., TOIDA, S.
- Comparison of LD₅₀ of the combination for cold syrup448..... NAKAGAWA, S.,
SHIMURA, M.
- Acute toxicity of a new REM sleep inducing hypnotic, calcium
N-2-ethylhexyl- β -oxybutyramide semisuccinate (M-2)579..... GOSHIMA, R.,
DAIKUHARA, K.
- Inhibitory action of clindamycin on the oxytocin and
acetylcholine induced uterus contraction582.....SUZUKI, Y.
- Acute toxicity of dextrin manufactured under
lower heating-processes584..... KUDO, K.,
KUWABARA, K., TOIDA, S.

Topics

- A new fine structure of blood-platelet113..... KONO, K.
- European tour with strabismic eyes280..... TANAKA, A.
- Lecture by Prof. Hodgkin at Toho University451.....HIRANO, S.
- Hygiene of Indonesian village585.....MORITA, H. et al.

Transactions

- Proceedings of 57 th meeting of the Medical
Society of Toho University452

Miscellaneous

116, 282, 458, 593