

# 東邦医学会雑誌

## 第26巻 総目次

(昭和54年)

額田 繁先生とご略歴.....1  
額田 繁先生をお送りして.....3.....大本美弥子

### 特別講演

医師国家試験の出題形式について.....4.....額田 繁  
金属熱発生のためのフェームの条件.....12.....森 忠 繁  
脳の器質性疾患と行動異常, ことに犯罪との関係.....267.....新井尚賢  
ヒト陰茎の勃起のメカニズム.....389.....白井将文  
アルコール中毒の脳病理  
神経細胞内好酸性針状封入体の意義.....549.....秋間道夫  
輸入マラリア, とくに薬剤耐性の問題.....659.....海老沢 功

### Originals

A morphological study on aging changes of the human  
sinoatrial node with special reference to the influences  
by some cardiac disease.....18.....TANAKA, S.  
カタツムリ神経細胞 bursting activity 時の細胞内カルシウムの動態.....30.....小野塚 実  
Ca<sup>+</sup>拮抗薬の薬理学的研究: 新 Ca<sup>+</sup>拮抗性血管拡張薬  
2,6-dimethyl-4-(3-nitrophenyl)-4-dihydropyridine-3,5-dicar-  
boxylic acid 3-{2-(N-benzyl-N-methylamino)} ethyl ester  
5-methyl ester hydrochloride (YC-93)の循環, 自律神経  
および平滑筋に対する作用とその作用機序の解析.....48.....竹中 登一  
ラウオルフィアアルカロイド, raubasine の薬理学的研究.....82.....竹中 登一, 伊藤 隆太  
実験的ラット脳血栓症, 病変の推移と脂質の変動.....95.....一森 繁生, 跡部 俊彦,  
長山 正史, 三浦 妙太  
“Ragged red” fibers の筋病理学的研究.....110.....亀井 敦行, 鈴木 雍人  
酵素型検査による性的事犯の証明法.....121.....志村 達夫, 吉田 宏  
脳神経外科領域における生理的臭素の代謝に関する研究.....133.....木村 幸三郎  
A new method for measurement of components of fibri-  
nolytic system using affinity-chromatography.....273.....TAKEUCHI, S.  
SHIBA, T., IGARASHI, M., ASADA, T.  
Prothrombin の精製 Arginine-agarose を用いた affinity  
chromatography による精製法.....281.....竹内 節 夫  
新加熱法による血漿フィブリノゲン測定法  
ルーチン化に関する基礎的検討.....287.....金城 弘 明

脳切片における電解質およびブドウ糖代謝と acetazolamide の効果	294	阿相 皓晃, 金松 知幸, 高木 芳夫, 岩崎 哲夫, 平野 修助
胎生期の高フェニールアラニン血症と生後の脳の発達に伴う Ach 合成および分解酵素と CNPase の変化	298	金松 知幸, 高木 芳夫, 阿相 皓晃, 岩崎恵美子, 川島 浩, 平野 修助, 木村 勝, 加藤 守男
Lecithin-bound iodine および licorice-lecithin-bound iodine の抗気管支喘息効果に関する実験的および臨床的研究	304	関 賀江, 相沢 昭, 内山 利満, 谷幡 祥子
心エコー図による左冠動脈主幹部の検索 Mモード左冠動脈主幹部エコーの意義	327	植田 桂子
Antithrombin activity of heparin, synergistic action with antithrombin III	394	SHIBA, T. TAKEUCHI, S., AWAZU, S., IGARASHI, M., ASADA, T.
GABA および GABOB の交感シナプス前作用	400	浜谷 次郎
Glucagon の嘔吐作用 (1) 臨床からのフィードバック実験	417	内山 利満, 金子 明子, 伊藤 隆太
Glucagon の嘔吐作用 (2) ハトを用いた嘔吐機序の薬力学的検討	431	金子 明子, 内山 利満
マウスの歯と歯周組織の年齢変化に及ぼす hydrocortisone の影響	451	杉本 省吾, 佐藤 精一, 内海 順夫
ウサギ関節軟骨の退行性変化に関する実験的研究 ことに関節軟骨内電気抵抗	484	小島 国利
心手術前後の換気力学的肺機能に関する臨床的研究 特に僧帽弁膜疾患を中心として	496	笠倉 貞一
Embryonale Entwicklung zur Innervation des Menschlichen Kehlkopfes	555	HIBINO, K. MOTEGI, S.
ラット発育成長期における肝酵素活性の推移	571	武居 正郎
幼若ラットに飼料および母乳を介して投与された PCB および $\beta$ -BHC による肝酵素の変動と回復	576	武居 正郎
凍結免疫の誘導とその強化	587	大熊 哲汪
慢性腎不全における心エコー法による心機能の研究	598	室川 諭
腰椎棘突起の臨床的意義, 特にそれらの傾斜角	611	砂川 隆治
松果体代謝リズムと血圧日周リズムとの相関, 松果体摘出および光条件の血圧に及ぼす影響	665	小園 知
水腫性動脈反応, 血小板凝集および赤血球変形能に及ぼす 虚血性心疾患治療薬 trapymine の影響と作用機序	674	小雀 浩司, 斉藤 晃, 大西 治夫
マウス顎下腺に及ぼす 17 $\beta$ -estradiol の影響, 特に定量組織学的ならびに組織化学的研究	686	住友 律夫, 丸山 七朗, 佐藤 精一
ウサギの多核好中球の貪食殺菌能に対する <i>Pseudomonas</i> <i>aeruginosa</i> の阻害作用, 特に阻害因子とその作用様式	701	野々山 重男

糖尿病におけるレニン・アンジオテンシン・アルドステロン系……718……早川裕

## 資 料

- 合成副腎皮質ステロイド clobetasone 17-butyrate (SN-203)  
 の一般薬理……149……内山利満, 伊藤隆太,  
 谷幡祥子, 古川勝雄, 木村裕則,  
 片桐純, 稲垣哲也, 好田忠行,  
 大畑園子
- 胎盤抽出物 Placentaliquid の安全性……179……中井修三, 阿久沢一夫,  
 佐野光栄, 稲吉豊, 伊藤隆太
- 胸腰椎椎体骨折の臨床的研究, 保存的療法を中心に……189……川原裕一
- 指尖部切断に対する治療法の吟味……340……飯野龍吉, 平沢精一,  
 吉田武晃

## 症 例

- Supravalvular aortic stenosis syndrome (SASS) に肺動脈  
 末梢の広範な狭窄を伴う1例……200……矢部喜正, 長瀬英義,  
 新藤徹, 長谷川元治, 小山信弥,  
 小松寿, 亀谷寿彦, 岸良典,  
 中山信彦
- CT 上特異な所見を呈した glioma の2症例……206……先山隆司, 鮫島寛次,  
 清木義勝, 溝上徹, 吉井信夫
- 咽頭から十二指腸にわたる極めて稀な消化管蜂巣炎の1剖検例……344……伊藤敦子, 足立史朗,  
 遊佐和敏, 伊藤順通, 川村貞夫
- 無 haptoglobin 血症の家系……351……足立史朗, 岩瀬理恵子,  
 伊藤敦子, 吉田宏, 阿部徹
- 腹部 CT スキャンにより診断しえた感染を合併した多発性  
 肝嚢胞の1例……358……伊東高仁, 菊池和義,  
 佐川寛, 古川一男, 中川和彦,  
 管野茂男, 菊池信子, 水入紘造
- 異型輸血死の1剖検例 医療事故をめぐって (1)……510……伊藤敦子, 土屋満枝,  
 森智代, 伊藤順通
- 悪性過高熱症の1剖検例 医療事故をめぐって (2)……623……金海洋雄, 伊藤敦子,  
 森智代, 土屋満枝, 伊藤順通
- Leukemia cutis および皮下腫瘍に cycrocytidine が著効  
 したと思われる acute myelomonocytic leukemia の1例……727……間崎民夫, 梅田正法,  
 加藤雅子, 木我豊, 石川至,  
 金子晴生, 渡辺総一郎, 塚原敏弘,  
 白井達男
- グップとのどのつまる感じを主訴とした仮面うつ症の1例……734……西田昂平, 筒井末春
- 自律神経失調症と誤診されていた特発性副甲状腺機能低下症  
 の1例……740……栗原将, 橋詰直孝,  
 難波経彦, 平田清文

## 短 報

- 蛇毒に対する柿タンニンの解毒作用の解析……………212……………深見 征治, 小此木 丘
- Isoproterenol によって障害されたラット心筋ミトコンドリア  
機能に対する ubiquinone-10 (UQ<sub>10</sub>) の効果……………217……………吉田誠一郎, 下村 初志,  
梶原 良夫, 伊藤 隆太
- アセトアミノフェンの幼若ラット, マウス急性毒性の比較……………223……………谷 幡 務, 松浦 慎吾,  
松浦 資弘, 梶原 三郎,  
桑 村 司, 伊藤 隆太
- 急性呼吸不全に対する hollow fiber (人工透析器) の  
膜型人工肺としての利用……………516……………笠倉 貞一, 亀谷 寿彦,  
相田 陽一
- 視床枕核に関する研究 (2) 鍍銀法による  
hypothalamo-thalamic projection の検索……………631……………吉井 信夫, 溝 上 徹
- 硬膜外および硬膜下血腫例の超軟X線による脳微小循環の検討……………744……………先山 隆司, 塚 原 薫,  
堤 俊一郎, 吉井 信夫,  
伊藤 順通, 三輪 兼義

## 学内の話題 (75-87)

## プロジェクト研究報告 (35-47)

- 運動負荷の昼間睡眠に及ぼす影響……………230……………奥平 進之, 犬伏 式生,  
砂本 秀義, 石橋 正博, 中野 正子
- 運動負荷心電図自動診断システム: “case” による冠動脈疾患  
の検討……………234……………井上 健, 内田 厚生,  
鈴木 寛, 石田 恵一, 伊藤 信行,  
鶴養 恭介, 海老根東雄
- 胃潰瘍発生の病態生理と形態との相関……………363……………吉 田 誠, 大村 一夫,  
水落 勝明, 大 橋 勲, 五十嵐紀子
- 小児の骨髄リンパ球様細胞の特質に関する研究……………368……………月本 一郎, 沢 文 博,  
熊谷 健伸, 向山 秀樹, 仲間 利子
- 組織損傷の修復と線維化の条件……………372……………多胡 博雄, 上 山 護,  
今村 正成
- 実験的蛋白漏出症の抑制に関する形態的研究……………520……………木曾 宗昭, 吉 田 誠,  
木 村 勝
- フェニールケトン尿症の母体から出生する精神薄弱児の  
発生機構に関する実験的研究, 特に脳組織の酵素活性  
に伴う変化を中心として……………524……………金松 知幸, 高木 芳夫,  
石 沢 弘, 木 村 勝
- 実験的脳塞栓症における脂質変動の病理生化学的観察……………636……………一森 繁生, 長山 正史,  
浜 陽 子, 山本 泰久
- 気管支喘息児の運動負荷による呼吸機能への影響……………640……………安田 孝夫, 中野 正子,  
石橋 正博, 砂本 秀義, 山 田 保,  
堀 居 昭, 長谷川元治
- コンピュータ・ヒストグラムによる耳鼻咽喉科領域の RI 診  
断改良の試み……………644……………大越 俊夫, 牧野 政博  
岩田 章男, 白井 信郎, 戸張 千年

