

# 東邦医学会雑誌

(昭和 61 年 11 月)

第 33 卷 第 3・4 号

Journal of the Medical Society of Toho University

Vol. 33 No. 3・4 November 1986

## 特別講演

抗 hCG モノクローナル抗体を用いる immunoradiometric assay  
および radioimmunodetection ..... 233 ..... 宮地 幸隆

## 原 著

肺魚胆嚢管および胆嚢の微細構造 ..... 237 ..... 東 一善, 佐々昭三たち  
星状膠細胞の加齢に伴う形態的および生化学的变化に関する研究 ..... 247 ..... 金 本 和 男  
ピラジン類縁体の抗血小板凝集作用 ..... 261 ..... 五十嵐紀子, 菅野 仁たち  
先天性甲状腺機能低下症マウスにおける骨成長の形態学的研究 ..... 265 ..... 崔 重根, 工藤 玄恵  
Mongolian gerbil の脳底部血管走行と脳虚血,  
前大脳動脈の血管走行と虚血巣との関連 ..... 277 ..... 堀添 宏, 田村 晃  
Ligandin の glutathione-bromsulfalein 抱合能に関する研究 ..... 289 ..... 中 山 栄 治  
Thyrotropin releasing hormone (TRH) の臨床応用に  
関する研究, 臨床的ならびに実験的成績 ..... 296 ..... 内 田 東 彦  
家族危機と青年期症例 ..... 304 ..... 黒 木 宣 夫  
経皮経肝胆道鏡による胆管結石の治療, 特に laser および  
stone disintegrator の基礎と臨床について ..... 319 ..... 鈴 木 茂  
妊娠母体に対する高カロリー輸液の安全性,  
妊娠ラットの肝に及ぼす影響についての実験的研究 ..... 330 ..... 長 尾 二 郎  
豊胸術症例の検討 ..... 343 ..... 奥山伸男, 岡本 康たち  
乳腺疾患の DSA 診断 ..... 352 ..... 奥山伸男, 岡本 康たち  
Cysteamine 十二指腸潰瘍の成因に関する螢光組織化学的  
および生化学的研究, 胃・十二指腸粘膜内活性アミン  
およびガストリンの経時的変動 ..... 358 ..... 黒 瀬 恒 幸  
皮膚血流の研究 ..... 368 ..... 大 澤 幸 一 郎

## 資 料

外因死ならびに災害死の社会病理学的検索 (1)  
焼死と一酸化炭素中毒死 ..... 379 ..... 伊藤敦子, 伊藤順通

学位授与 ..... 383

## 東邦医学会の記録 (23)

学会記事 (83) 第88回東邦医学会例会 ..... 386

東邦医学会誌  
J. Med. Soc. Toho

東邦大学医学会  
The Medical Society of  
Toho University  
Omori, Tokyo, Japan

## Journal of the Medical Society of Toho University

November 1986

Vol. 33 No. 3 • 4

**Special Lecture**

- Immunoradiometric assay and radioimmunoassay  
using monoclonal anti hCG antibody.....233.....MIYACHI, Y.

**Originals**

- Morphological study of the lungfish (*Protopterus sp.*)  
gallbladder.....237.....HIGASHI, K.,  
SASA, S., GOMI, T., KIMURA, A.,  
TSUCHIYA, H., HASHIMOTO, T.
- A study of morphological and biochemical changes  
in astroglial cells with ageing.....247.....KANEMOTO, K.
- Preventive function of substances in the pyrazine class  
against blood platelet aggregation.....261.....IGARASHI, M.,  
KANNO, H., TANAKA, K., ASADA, T.,  
YAMAGUCHI, R., SHIRAI, T., YAMANAKA, M.,  
NAMIKI, K., NAMIKI, M.
- Effects of thyroid hormone deficiency on bone growth  
in hypothyroid mutant mice (hyt).....265.....CHOI, J. K.,  
KUDO, M.
- Relationship of cerebral vasculature to ischemia following  
unilateral common carotid artery ligation in mongolian  
gerbils.....277.....HORIZOE, H.,  
TAMURA, A.
- Effects of ligandin on glutathione-bromsulfalein  
conjugation.....289.....NAKAYAMA, E.
- The study of thyrotropin releasing hormone (TRH) for  
clinical application: Clinical and experimental studies.....296.....UCHIDA, K.
- Family crises contributing to the development of neurosis  
in adolescence.....304.....KUROKI, N.
- Basic and clinical studies of treatment of bile duct stones  
by percutaneous transhepatic cholelithotomy  
using laser and stone disintegrator therapies.....319.....SUZUKI, S.
- Total parenteral nutrition during pregnancy:  
Experimental study in pregnant rats.....330.....NAGAO, J.
- Follow-up studies on augmentation mammoplasty.....343.....OKUYAMA, N.,  
OKAMOTO, Y., KURITA, M., NONAKA, N.,  
OZAWA, Y., TSURUMI, K.
- Digital subtraction angiography for breast diseases.....352.....OKUYAMA, N.,  
OKAMOTO, Y., KURITA, M., NONAKA, N.,  
OZAWA, Y., TSURUMI, K.
- Fluorescent histochemical and biochemical studies regarding  
pathogenesis of cysteamine-induced duodenal ulcers:  
Changes with time of tissue biogenic amines and gastrin  
in gastric and duodenal mucosa.....358.....KUROSE, T.
- Studies on cutaneous blood flow.....368.....OSAWA, K.

**Data**

Sociopathological study of violent death (1)	
Death due to fire and carbon monoxide poisoning	379
	ITO, A., ITO, M.
<b>Degrees Granted</b>	383
<b>Records of the Medical Society of Toho (23)</b>	
<b>Transactions (83)</b>	386