

# 東邦医学会雑誌

(昭和 58 年 11 月)

第 30 卷 第 4 号

Journal of the Medical Society of Toho University

Vol. 30 No. 4 November 1983

## 特別講演

虚血性心疾患外科治療の臨床的意義……………405……………小 松 壽

## Originals

Abductor hallucis musculocutaneous flap in the reconstruction  
of heel and ankle joint defects……………410……………ONISHI, K. et al.

Fibrin 担体に対する sarcoma cell の adhesion と spreading  
着床における factor XIII の影響……………416……………安 田 肇  
骨髄性白血病患者末梢リンパ球の芽球化……………423……………高 橋 信 夫

高血糖性ケトosisにおけるインスリン少量療法に関する実験的研究  
血中乳酸, 焦性ブドウ酸値の変動からみた静注法と筋注法との比較……………440……………坂 井 良 子

静脈内投与 monosodium L-Glutamate のウサギ血圧反応の解析……………447……………加 藤 統 一  
運動負荷試験による直接冠動脈血行再建術の臨床的意義と

問題点の検討……………465……………井 上 健  
スポーツ心の VCG 所見, UCG 所見と対比して……………476……………大西節夫, 矢島治夫たち

実験的副交感神経緊張状態の自律神経系への影響……………482……………椎名房代, 小屋二六  
担癌胃粘膜におけるライソゾーム酵素……………495……………小 沢 博 樹

平滑筋活動電位の無線誘導法による試み……………508……………小 澤 哲 郎

## Case Report

Primary adenocarcinoma of the duodenum……………514……………ZABALA, C. C. et al.

## 学内の話題 (140-142)

プロジェクト研究報告 (96-98)

実験的胎生期フェニールケトン尿症の  
脳組織アミノ酸代謝に関する研究……………518……………高木芳夫, 岩崎紀子たち

低出生体重児・新生児の銅・亜鉛代謝の研究……………522……………奥村研三, 中里恵美子たち  
急性呼吸不全に対する膜型人工肺を用いた補助循環による治療

静脈-静脈バイパスによる基礎的ならびに臨床的研究……………527……………黄 友 仁, 笠倉貞一たち

学位授与……………532

## 東邦医学会の記録 (14)

学会記事 (74) 第82回東邦医学会例会……………534

東邦医会誌  
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 1983

Vol. 30 No. 4

## Special Lecture

- Clinical significance of surgical therapy in ischemic heart diseases .....405..... KOMATSU, H.

## Originals

- Abductor hallucis musculocutaneous flap in the reconstruction of heel and ankle joint defects .....410..... ONISHI, K., MARUYAMA, Y., TAKEUCHI, S., MOTEKI, M.
- Adhesion and spreading of sarcoma cells to fibrin substrates: influence of factor XIII on cell lodgement .....416..... YASUDA, H.
- Blastoid transformation of peripheral blood lymphocytes in patients with myelocytic leukemia .....423..... TAKAHASHI, N.
- Effects of small doses of insulin on plasma lactate and pyruvate levels in alloxan diabetic rabbits with hyperglycemic ketosis: comparative study on intravenous and intramuscular administrations .....440..... SAKAI, R.
- Analysis of intravenously injected monosodium L-Glutamate (MSG)-induced changes of blood pressure in rabbits .....447..... KATOU, T.
- Clinical significance and controversial points of direct revascularization surgery by exercise testing .....465..... INOUE, K.
- Vectorcardiographic studies in athletes' heart: correlating with echocardiography .....476..... OHNISHI, S., YAJIMA, H., SUZUKI, M., ABE, R., NOMURA, H., SAITO, Y., SAKAI, M., DEGAWA, T., AJIMA, H., MATSUZAKI, H., NISHIZAWA, S., HIRAI, H., SEKI, K.
- Effect of experimental vagotonia on the autonomic nervous system .....482..... SHIINA, F., KOYA, N.
- Lysosomal enzymes in gastric mucosa bearing cancer .....495..... KOZAWA, H.
- An attempt to use a wireless lead method in the electromyogram of the gastrointestinal tract .....508..... OZAWA, T.
- ## Case Report
- Primary adenocarcinoma of the duodenum .....514..... ZABALA, C. C., KUDO, M., HOSAKA, H., ABEI, T.

## Topics (140-142)

### Reports of Project Researches (96-98)

- Amino-acid metabolism of rat brain in experimental maternal phenylketonuria .....518..... TAKAGI, Y., IWASAKI, N., OKADA, A.

Study on copper and zinc metabolism in low birth weight infants and full term infants .....	522.....	OKUMURA, K., NAKAZATO, E., KOYA, N., KATSUMI, Y., MIZUTANI, M.
Utilization of extracorporeal membrane oxygenation by V-V bypass for acute respiratory failure .....	527.....	KOH, Y., KASAKURA, T., NOIKE, H., KOMURO, Y.
<b>Degrees Granted</b> .....	532	
<b>Records of the Medical Society of Toho (14)</b>		
<b>Transactions (74)</b> .....	534	