

東邦医学会雑誌

(昭和 58 年 1 月)

第 29 卷 第 5 号

Journal of the Medical Society of Toho University

Vol. 29 No. 5 January 1983

特別講演

- 炭素同位体標識化合物を用いた
呼気テストの臨床応用 559 佐々木康人

Originals

- Urinary tract complications of gynecological
operations 568 MATSUSHIMA, M. et al.
シマヘビ肺胞上皮細胞の電顕的研究 577 五味敏昭
実験的脳塞栓症における血管構築の変動,
cyclophosphamide の投与による影響 594 浜陽子
潜水船航行中の乗組員の聴力 606 外川勝己
血小板凝集試験に関する研究 616 牧一正, 塚原敏弘
ジストロフィーチキンの筋病理学的研究 626 石塚洋子, 山田信興

資料

- 手の外傷の初期治療 635 平沢精一

症例

- Bolivia, La Paz 市における巨大結腸症 646 海老原善郎, 遠本志朗たち

学内の話題 (128-129)

プロジェクト研究報告 (85-86)

- 高カリウム環境における脳組織のグルタミン合成能の増加,
脳切片グルタミン合成酵素を中心として 658 金松知幸, 岩崎紀子たち
慢性閉塞性肺疾患患者における睡眠時の血液ガスの変動,
終夜睡眠ポリグラフィーと血液ガス分析による
睡眠時呼吸機能の解析 663 河田兼光, 小竹原良雄たち

学位授与

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

Journal of the Medical Society of Toho University

January 1983

Vol. 29 No. 5

Special Lecture

- Clinical application of breath test with isotopes
of carbon 559 SASAKI, Y.

乳糖呼気試験による乳糖不耐症の診断と治療
CO₂ 排出量と呼吸ガス分析曲線を用いた。乳糖不耐症では乳糖耐性便に対し、平成な
結果を得た。

Originals

- Urinary tract complications of gynecological
operations 568 MATSUSHIMA, M.
NAKAYAMA, K., MATSUMOTO, H., SAWAMURA, Y.,
TAJIMA, M., YAGISHITA, T., ANDO, K.

- Electron microscopic studies on the alveolar
epithelial cells of the striped snake
(*Elaphe quadrivirgata*) 577 GOMI, T.

- Vascular architecture in experimental cerebral
infarction : Effects of cyclophosphamide
administration 594 HAMA, Y.

- Audiometric hearing loss of submarine crews
during submergence 606 TOGAWA, K.
Studies on platelet aggregation test 616 MAKI, K.,
TSUKAHARA, T.

- Pathological study on the muscles of
dystrophic chickens 626 ISHIZUKA, H.,
YAMADA, N.

Data

- Primary repair in hand injury 635 HIRASAWA, S.

The author used the simple breath CO₂ collecting apparatus first reported by ABE and
YOSHIMURA for the diagnosis of lactose intolerance. The excretion of ¹⁴CO₂ after
ingestion of 5 μ Ci of lactose-¹⁴C was significantly lower in lactose deficient and therefore
inadequate subjects than in lactose tolerant subjects. The test

- Megacolon in La Paz, Bolivia 646 EBIHARA, Y.,
TSUJIMOTO, S., ATOBE, T.

Topics (128-129)

- Reports of Project Researches (85-86)
Studies on the enhancement of glutamine synthesis
in brain cortex slices by high potassium medium
with special reference to glutamine

Received Apr. 14, 1982
Journal of the Medical Society of Toho University
Prof. Dept. of Radiology, Toho Univ. Sch. of
Med., Ogasawara, Tokyo

ISSN 0040-8670, CODEN: TOIZAG, Vol. 29, No. 5, Jan. 1983

synthetase activity	658	KANAMATSU, T. IWASAKI, N., OKADA, A.
Arterial blood gases during sleep in chronic obstructive pulmonary disease	663	KAWATA, K., KOTAKEHARA, Y., NOUMI, M., UCHIDA, K., ASHIDAKA, T., FUKUDA, H.
Degrees Granted	668	

Issued by the Medical Society of Toho University
5-21-16, Omori Nishi, Ota-ku, Tokyo, JAPAN