

奈良医学雑誌

第43巻 第4号

平成4年8月31日

目次

- 30) Enhancement of arithmetic skills by coffee-drinking : Double-blind study for caffeine-containing and caffeine-free coffeesHiroyasu SATOH *et al.*...(247)
- 31) 陰嚢内脂肪腫の1例田中 洋造⁸名...(257)
- 32) 頭頸部領域を中心としたヒト正常及び腫瘍細胞の三次元培養による組織再構築の研究...鈴木 滋生...(260)
- 33) コンベア流れ作業者の腰部を中心とした筋骨格系障害の予防に関する人間工学的研究...近藤 雄二...(272)
- 34) ヒト増殖性糸球体疾患におけるインターロイキン6の腎組織内分布松村 典彦...(284)
- 35) 癌性胸膜炎と結核性胸膜炎とにおける胸水・末梢血リンパ球サブセットの比較.....鴻池 義純...(297)
- 36) シェーグレン症候群自験216例における自己抗体と臨床像の検討嶋他 宏子⁴名...(313)
- 37) 前立腺癌におけるエストロゲンレセプターの免疫組織学的検索
—ホルモン療法及び細胞増殖能との関連—中岡 伸悟...(320)
- 38) ヘムたんぱく—ガス状リガンド結合の反応速度論
I. ミオグロビンおよびヘモグロビン単離鎖のO₂結合反応松村 一仁...(332)
- 39) ヘムたんぱく—ガス状リガンド結合の反応速度論
II. グリコシル化微少ヘモグロビン, Hb A_{1c}, A_{1b}, A_{1a2}, A_{1a1},
およびHb Hope, β 136(H14)Gly \rightarrow Asp, について松村 一仁...(341)
- 40) 膠原病の心筋障害に関する研究
—²⁰¹TlCl心筋シンチグラムによる検討—山野 繁...(354)
- 41) 心筋内カテコラミンに関する研究
—急性心筋虚血・再灌流時の心行動態, 血中および組織内カテコラミン—神元 章雄...(367)
- 42) 動揺病の発症因子に関する臨床的研究
—アンケート調査による発症因子の統計的検討—藤田 信哉...(378)
- 43) α_1 遮断薬 Prazosin と腎循環吉村 克敏...(389)
- 44) 骨盤内臓全摘術9例の検討佐道 三郎¹¹名...(406)
- 45) 地域集団健診で得られた血圧値の性状とその関連要因に関する横断研究車谷 典男⁶名...(412)
- 46) 本態性低血圧症の心機能に関する研究
—交感神経 α_1 受容体・ β 受容体刺激薬に対する反応性—松本 善孝...(424)
- 47) 動静脈間シャントが循環動態におよぼす影響
—動物実験ならびに臨床症例による検討—平井 純...(437)

奈良医学会

奈良県立医科大学

奈 医 誌

J. Nara Med. Ass.

[634] 橿原市四条町

JOURNAL OF NARA MEDICAL ASSOCIATION

Vol. 43 No. 4

August 31, 1992

CONTENTS

- 30) Enhancement of arithmetic skills by coffee-drinking : Double-blind study for caffeine-containing and caffeine-free coffeesHiroyasu SATOH *et al.*... (247)
- 31) Intrascrotal lipoma : A case reportYozo TANAKA *et al.*... (257)
- 32) Tissue reconstruction of human normal and tumor cells mainly from the head and neck region using three-dimensional cultureShigeo SUZUMURA... (260)
- 33) Ergonomic study on prevention of musculoskeletal disorders of the lower back in assembly-line workersYuji KONDO... (272)
- 34) Distribution of interleukin-6 in human proliferative glomerulonephritidesNorihiko MATSUMURA... (284)
- 35) Studies of lymphocyte subsets of pleural effusions and peripheral blood in patients with carcinomatous pleurisy and tuberculous pleurisyYoshizumi KOUNOIKE... (297)
- 36) Clinical and histological features in relation to autoantibodies in 216 patients with Sjögren's syndromeHiroko SHIMA *et al.*... (313)
- 37) Immunohistochemical analysis of estrogen receptor in human prostatic carcinoma—Modification by hormone therapy and its association with cell kinetics—Shingo NAKAOKA... (320)
- 38) Kinetics of the reactions of heme proteins with gaseous ligands—Studies with stopped-flow spectrophotometry
I. The reaction of myoglobin and isolated hemoglobin chains with oxygenKazuhiro MATSUMURA... (332)
- 39) Kinetics of the reactions of heme proteins with gaseous ligands—Studies with stopped-flow spectrophotometry
II. The reaction of human glycosylated minor hemoglobins, HB A_{1c}, A_{1b}, A_{1a2}, A_{1a1}, and HB Hope, β 136(H14)Gly \rightarrow Asp, with oxygen and carbon monoxideKazuhiro MATSUMURA... (341)

Continued on inside back cover

THE NARA MEDICAL ASSOCIATION

NARA MEDICAL UNIVERSITY
KASHIHARA, NARA 634, JAPAN

- 40) Evaluation of myocardial abnormalities in patients with collagen diseases by thallium-201 myocardial scintigramShigeru YAMANO...(354)
- 41) A study on catecholamine stores in heart
—Changes in hemodynamics, plasma catecholamine concentrations and catecholamine stores in the canine heart during experimental acute myocardial ischemia and reperfusion—Akio KAMIMOTO...(367)
- 42) Clinical study on the mechanism of motion sickness
—On the trigger factors using questionnaires—Nobuya FUJITA...(378)
- 43) Studies on effects of prazosin, α_1 -blocking agent, to renal circulationKatsutoshi YOSHIMURA...(389)
- 44) Analysis of nine cases with pelvic exenterationSaburo SADO *et al.*...(406)
- 45) A cross-sectional study on blood pressure and its relevant factors among people participating voluntarily community-based mass examinationsNorio KURUMATANI *et al.*...(412)
- 46) Mechanocardiographic study on essential hypotension : effects of sympathetic α_1 - and β -receptor stimulantsYoshitaka MATSUMOTO...(424)
- 47) Experimental and clinical studies on effects of arteriovenous shunt on cardiac hemodynamics and renal circulationAtsushi HIRAI...(437)

投稿規定概略

1. 投稿規定の詳細については、奈医誌.27(1):99, 1976 を参照されたい。
2. 投稿は奈良医学会会員(年会費3000円)に限り、採否は編集委員会できめる。
3. 論文の内容は医学の進歩に役立つものなら特に制限はない。
4. 論文は簡明な現代文、楷書、現代かなづかいにより、英語の表題、氏名、所属および抄録(300語以内)のほか、図表には英語の説明をつける。
5. 文献の記載は次のように統一する。
 - a) 引用雑誌の場合
引用番号) 著者名: 誌名. 巻: 頁, 年号(西暦).
(例) 3) 坪井正五郎: 人類誌. 7: 77, 1892.
4) Monod, J., Wyman, J. and Changeux. J. -P.: J. Mol. Biol. 12: 88, 1965.
 - b) 引用単行本の場合
引用番号) 著者名: 書名. 版, 発行所, 発行地, 引用頁, 年号(西暦).
(例) 5) 小松勇作: 数理生物学概論. 中山書店, 東京, p 31, 1950.
6) Gottschalk, A.: in The Enzymes (Boyer, P. D., Lardy, H.A. and Myrback, K., eds.) 2nd ed., Vol. 2, Academic Press, New York, p461, 1960.
6. 動植物学名は日本語の場合カタカナで書き、ラテン語の場合は斜体で印刷するので、原稿ではアンダーラインをひき、その下にイタと書く。
7. 会員は本文(印刷頁)3頁まで無料、超過分は1頁8500円の著者負担とする。その他、表(1刷頁)概算3000円、図凸版(浄書代を含まず)概算3500円、写真版(浄書代を含まず)概算5000円、付図(アート紙印刷)は概算片面刷6500円、両面刷7500円、別刷は30部まで無料とする。
8. 投稿または雑誌に関する問合せは下記の編集委員まで。

編集主幹: 榎 泰 義(第2生理)

編集委員: 福井 弘(小児科), 榎葉 周三(細菌),
白井 利彦(皮膚科), 小西 陽一(腫瘍病理),
玉井 進(整形外科), 廣田 忠臣(図書館長)

連絡先: [634] 奈良県橿原市四条町〔電話大和橿原(07442)2—3051〕

奈良県立医科大学第2生理学教室

奈良医学雑誌編集部

奈良医学雑誌 第43巻第4号

(非売品)

平成4年8月25日 印刷

平成4年8月31日 発行

編集兼発行者: 榎 泰 義

印刷者: 前田 政 昭

印刷所: 前田進行堂印刷

(株) 前田グラフィック・アーツ

[606] 京都市左京区松ヶ崎修理式町3-7

[605] 京都市東山区一ノ橋野本町43

発行所: 奈良医学会
奈良県立医科大学

[634] 橿原市四条町

JOURNAL OF

NARA MEDICAL ASSOCIATION

Vol. 43. No. 4

Executive Editor:

Yasunori ENOKI, M. D.

Editorial Board:

Hiromu FUKUI, M. D. Shuzo KASHIBA, M. D.

Toshihiko SHIRAI, M. D. Yoichi KONISHI, M. D.

Susumu TAMAI, M. D. Tadaomi HIROTA, M. D.

Published by Nara Medical Association,

Nara Medical University

Kashihara, Nara 634, Japan
