

ISSN 0469-5550

CODEN: NAIZAM

平成元年 6月30日

June 30, 1989

# 奈良医学雑誌

JOURNAL OF NARA MEDICAL ASSOCIATION

第40卷 第3号

Vol. 40, No. 3

奈良医学会  
奈良県立医科大学

[634] 橿原市四条町

THE NARA MEDICAL ASSOCIATION

NARA MEDICAL UNIVERSITY  
KASHIHARA, NARA 634, JAPAN

奈 医 誌

J. Nara Med. Ass.

## 目 次

31) 肝虚血障害に対する $\text{Ca}^{2+}$ 拮抗剤(塩酸ジルチアゼム)の防御効果ならびに 肝移植への応用に関する実験的研究	和 田 隆 昭	( 271 )
32) パーソナルコンピューターを利用した電顕用連続切片組織像からの 立体再構築について	片 岡 隆 嗣 他 7 名	( 281 )
33) MRI が有用であった Cushing 病の 2 例	物 部 健 彦 他 14 名	( 286 )
34) 生化学検査データの臨床参考範囲 (CRR) 設定に関する検討	岡 本 康 幸 他 4 名	( 293 )
35) 憑依妄想調査における信頼性の検討と憑依妄想の特性について	飯 田 順 三	( 301 )
36) アンドロゲンレセプター・金コロイド法による電子顕微鏡学的研究	中 山 正 成 他 4 名	( 315 )
37) SSP 染色体の Computerized Map によるクロマチン活性部位の解析	長 野 晃 子 他 2 名	( 324 )
38) 膜性腎症における間質病変の臨床病理学的研究 一生検標本による検討	真 井 久 夫 他 6 名	( 332 )
39) 進行性筋ジストロフィーおよび運動ニューロン疾患の横隔膜誘発電位の検討	柳 本 真 市	( 339 )
40) 大和高原三村住民の貧血頻度と食生活習慣の改善について	杉 本 和 夫	( 361 )
41) 精神病患者における水中毒発生機序に関する研究	岸 本 年 史	( 377 )
42) エロソール吸入シンチグラフィにおける沈着パターンの検討 第一報 各種肺疾患における沈着パターンの解析ならびに肺機能との対比	渡 辺 裕 之	( 385 )
43) エロソール吸入シンチグラフィにおける沈着パターンの検討 第二報 SPECT 像と CT 像の対比による hot spot 形成機序の解析	渡 辺 裕 之	( 400 )
44) Flow cytometry による同種および自己抗ヒト血小板抗体の解析 I. 酸処理後ホルマリン固定血小板を用いての抗体測定法の開発	水 本 保 子	( 411 )
45) 新生児期, 乳児期におけるプロテイン S の推移	橋 本 憲 治	( 421 )
46) ヒト第 X 因子の測定 II. 新生児期における第 X 因子活性および第 X 因子抗原量について	金 廣 昭 美	( 435 )

## CONTENTS

- 31) Protective effects of a calcium channel blocker, Diltiazem, on hepatic ischemia and its application to liver transplantation in dogs .....Takaaki WADA...( 271 )
- 32) Personal computer-aided 3-dimensional reconstruction from serial sections for electron microscopy .....Ryuji KATAOKA *et al.*...( 281 )
- 33) Two cases of Cushing's disease : Its evaluation of magnetic resonance imaging .....Tatsuhiko MONOBE *et al.*...( 286 )
- 34) Study on clinical reference range calculated from routine chemical laboratory data .....Yasuyuki OKAMOTO *et al.*...( 293 )
- 35) Reliability of survey concerning delusion of possession and characteristics of delusion of possession .....Junzo IIDA...( 301 )
- 36) Electron microscopic study on colloidal gold labeled androgen receptor .....Masanari NAKAYAMA *et al.*...( 315 )
- 37) Computerized chromosome map : Cytochemical localization of DNaseI-gold binding sites on surface spread polytene (SSP) chromosome.....Kouko NAGANO *et al.*...( 324 )
- 38) Clinico-pathological study of tubulo-interstitial lesions in membranous nephropathy .....Hisao SANAI *et al.*...( 332 )
- 39) A study of diaphragmatic evoked potentials in progressive muscular dystrophy and motor neuron disease .....Shinichi YANAGIMOTO...( 361 )
- 40) Prevalence of anemia and improvement of eating habits in Yamato-Kohgen rural districts of Nara prefecture .....Kazuo SUGIMOTO...( 336 )
- 41) A study on the occurrence of water intoxication in psychotic patients .Toshifumi KISHIMOTO...( 377 )
- 42) Study on the deposition patterns of aerosol inhalation scintigraphy  
I. Comparison of the deposition patterns of aerosol inhalation scintigraphy with lung function tests in pulmonary diseases.....Hiroyuki WATANABE...( 385 )
- 43) Study on the deposition patterns of aerosol inhalation scintigraphy  
II. Analysis of the hot spot formation mechanism by single photon emission computed tomography (SPECT) of aerosol inhalation scintigraphy and chest CT.....Hiroyuki WATANABE...( 400 )
- 44) Detection of allo and auto anti-platelet antibodies by flow cytometry  
I. Development of the method for detection of anti-platelet antibodies using acid treated and formalin fixed platelets.....Yasuko MIZUMOTO...( 411 )
- 45) Chronological changes of protein S in newborn and infantile periods .....Kenji HASHIMOTO...( 421 )
- 46) Determination of factor X  
II. Factor X activity and factor X antigen in the newborn period.....Terumi KANEHIRO...( 435 )

## 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, p31, 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、超過分は一頁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 (第二生理)

編集委員: 石 川 兵 衛 (第一内科), 櫻 葉 周 三 (細 菌),

白 井 利 彦 (皮膚科), 小 西 陽 一 (腫瘍病理),

神 谷 知 彌 (図書館長), 京 井 喜 久 男 (第二外科)

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二生理学教室

奈良医学雑誌編集部

---

奈良医学雑誌 第40巻 第3号

(非売品)

平成元年6月25日 印刷

平成元年6月30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  
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. 40. No 3

*Executive Editor:*

Yasunori ENOKI, M.D.

*Editorial Board:*

Hyoë ISHIKAWA, M.D.

Shuzo KASHIBA, M.D.

Toshihiko SHIRAI, M.D.

Yoichi KONISHI, M.D.

Tomoya KAMIYA, M.D.

Kikuo KYOI, M.D.

*Published by Nara Medical Association.*

Nara Medical University

Kashihara, Nara 634, Japan

---