



# Journal of Nara Medical Association

Vol.52  
No.5  
October  
2001

*Executive Editor:*  
Koichiro YOSHIHARA  
*Editorial Board:*  
Shigeaki ISHIZAKA  
Eiji KITA  
Hiroki KUNIYASU  
Shinobu NAKAMURA  
Toshikatsu NAKASHIMA  
Toshiyuki SAKAKI  
Satoshi UENO  
*Managing Editor:*  
Hiroko MEGUMI

*Published by*  
Nara Medical Association  
and University  
Kashihara, Nara 634-8521, Japan

## 目 次

### 「原著」

- 免疫抑制剤リポソーム化タクロリムスの開発と臓器移植における有用性の検討 ..... 八倉一晃 ... (157)  
肥満耐糖能異常での臍 $\beta$ 細胞機能とインスリン感受性 ..... 金内雅夫他3名 ... (164)  
咀嚼が前頭皮質グルタミン酸代謝に及ぼす影響 ..... 植村和嘉他2名 ... (171)  
A clinicopathologic study of 184 dentigerous cysts ..... Masamitsu HYOMOTO et al. ... (181)  
顎関節内障患者における咀嚼運動時の咀嚼筋活動について ..... 大河内則昌他3名 ... (188)

### 「症例報告」

- Five cases of ascariasis encountered from 1991 to 2000 ..... Masahide YOSHIKAWA et al. ... (196)  
Cytologic characteristics of a malignant proliferating trichilemmal cyst ..... Eiwa ISHIDA et al. ... (201)  
A case of malignant renal neoplasm with rhabdoid features in an adult ..... Hiromi KUMAMOTO et al. ... (206)  
Renovascular hypertension and erectile dysfunction secondary to polyarteritis nodosa :  
A case report ..... Shigeru YAMANO et al. ... (211)  
興味ある MRI 所見と遅発性ジストニアを呈した精神分裂病の 1 例 ..... 芳野浩樹他5名 ... (216)

## CONTENTS

### [Original Articles]

- The efficacy of liposomal tacrolimus in organ transplantation ..... Kazuaki YAGURA ... (157)
- Pancreatic beta-cell function and insulin sensitivity in obese subjects with glucose-intolerance ..... Masao KANAUCHI *et al.* ... (164)
- Relationships between the concentration of glutamic acid in the rat frontal cortex and mastication ..... Kazuyoshi UEMURA *et al.* ... (171)
- A clinicopathologic study of 184 dentigerous cysts ..... Masamitsu HYOMOTO *et al.* ... (181)
- Masticatory muscle activity during mastication in patients with internal derangement of the temporomandibular joint ..... Norimasa OHKOCHI *et al.* ... (188)

### [Case Reports]

- Five cases of ascariasis encountered from 1991 to 2000 ..... Masahide YOSHIKAWA *et al.* ... (196)
- Cytologic characteristics of a malignant proliferating trichilemmal cyst ..... Eiwa ISHIDA *et al.* ... (201)
- A case of malignant renal neoplasm with rhabdoid features in an adult ..... Hiromi KUMAMOTO *et al.* ... (206)
- Renovascular hypertension and erectile dysfunction secondary to polyarteritis nodosa :  
A case report ..... Shigeru YAMANO *et al.* ... (211)
- A case of schizophrenia with unusual features on brain MRI and tardive dystonia ..... Hiroki YOSHINO *et al.* ... (216)

## 投稿規定概略

- 奈良医学雑誌は、奈良医学会の公的雑誌として奈良医学会員による総説・原著・症例報告及び見聞記などを掲載する。  
投稿は、奈良医学会員（年会費4,000円）に限るものとし、投稿著者（論文に対する責任著者）を明確にし、著者全員の投稿同意署名を指定の用紙に記入して、奈良医学雑誌編集部（本館1階、Tel. 0744-22-3051 ext. 2253, Fax. 0744-23-7508 係：恵 ひろ子）へ原本1部にフロッピーディスク（FD）を添えて持参又は郵送する。  
FDには、論文表題・筆頭著者名・使用ソフト名（Versionも）・使用機種（Macintosh, Windows, etc.）を記載したラベルを貼付すること。
- 論文の採否は、編集委員又は査読者の結果をもとに編集主幹が決定する。
- 原著と症例報告は英文300語以内の抄録をつけ、図および表の説明は英文とする。
- 原著・症例報告・謝辞・文献・その他は投稿規定の細目に従う。
- 編集主幹は、編集委員会の同意のもとに投稿を依頼することができる。
- 投稿論文作成の詳細は、奈良医学雑誌投稿規定に従う（各年の最終号に掲載する）。
- 査読期間は論文受領後、2週間とする。
- 原著・症例報告の掲載は、印刷頁3頁まで無料とし、超過分は著者負担とする。別刷は30部まで無料とする。
- 依頼原稿については、8. の規定を除外する。

編集主幹：吉 原 紘一朗（生 化 学）

編集委員：石 坂 重 昭（寄 生 虫 学），上 野 聰（神 經 内 科 学），  
喜 多 英 二（細 菌 学），国 安 弘 基（腫瘍病 理 学），  
榎 植 壽 右（第 2 外 科 学），中 鳴 敏 勝（図 書 館 長），  
中 村 忍（病 態 檢 查 学）

連絡先：〒634-8521 奈良県橿原市四条町840 [TEL 0744-22-3051]  
奈良県立医科大学生化学教室  
奈 良 医 学 雜 誌 編 集 部

---

奈 良 医 学 雜 誌 第52卷第5号

（非売品）

平成13年10月25日 印刷

平成13年10月31日 発行

編集兼発行者：吉 原 紘一朗

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

[606-0964] 京都市左京区松ヶ崎修理式町3-7  
[605-0074] 京都市東山区祇園町南側 585-4

発 行 所：奈 良 医 学 会  
奈良県立医科大学  
〔634-8521〕 橿原市四条町

JOURNAL OF  
NARA MEDICAL ASSOCIATION

Vol. 52 No. 5

*Executive Editor:*

Koichiro YOSHIHARA, M. D.

*Editorial Board:*

Shigeaki ISHIZAKA, M. D.

Eiji KITA, M. D.

Hiroki KUNIYASU, M. D.

Shinobu NAKAMURA, M. D.

Toshikatsu NAKASHIMA, M. D.

Toshisuke SAKAKI, M. D.

Satoshi UENO, M. D.

*Managing Editor:*

Hiroko MEGUMI

*Published by Nara Medical Association  
and University  
Kashihara, Nara 634-8521, Japan*

---