



# Journal of Nara Medical Association

Vol.55  
No.4・5  
October  
2004

総説

1) 脳腫瘍における遺伝子変異の解析： 中村 光利

## 目 次

### 「総説」

脳腫瘍における遺伝子変異の解析 ..... 中 村 光 利... (205)  
他 2 名

### 「原著」

Anti-HTLV-I p19 suppresses HTLV-I Ag expression in peripheral blood lymphocytes  
from HTLV-I carriers ..... Yoshiya ANDO *et al.*... (213)

Position of axis for rotation at the intervertebral joint in rats ..... Yoshiyuki TOHNO *et al.*... (221)

実験的アレルギー性脳脊髄炎に対する Phosphodiesterase Inhibitor の抑制効果..... 田 丸 司... (227)

銅キレート剤トリエンチンの抗血管新生作用と肝癌発育および肝発癌抑制効果の検討 ..... 吉 井 純 一... (237)

小児胆道拡張症に対する MRCP の有用性と問題点..... 鹿子木 英 毅... (249)  
他 7 名

Shift of axial position for rotation at the intervertebral joint in dogs ..... Yoshiyuki TOHNO *et al.*... (257)

### 「症例報告」

食道表在癌放射線治療著効後に照射野内に発見され内視鏡的治療で根治しえた  
食道粘膜癌の3例 ..... 浅 川 勇 雄... (263)  
他 7 名

## CONTENTS

### [Review]

Genietic alterations in brain tumors .....Mitsutoshi NAKAMURA *et al.*... (205)

### [Original Articles]

Anti-HTLV-I p19 suppresses HTLV-I Ag expression in peripheral blood lymphocytes  
from HTLV-I carriers .....Yoshiya ANDO *et al.* ... (213)

Position of axis for rotation at the intervertebral joint in rats .....Yoshiyuki TOHNO *et al.* ... (221)

Effects of combined therapy of phosphodiesterase inhibitors on experimental  
allergic encephalomyelitis .....Tsukasa TAMARU ... (227)

The inhibitory effect of copperchelator, trientine, on liver tumor growth and on  
hepatocarcinogenesis by angiogenesis suppression .....Junichi YOSHII ... (237)

Efficacy and problems of MRCP in pediatric patients with choledochal cysts  
..... Hideki KANOKOGI *et al.* ... (249)

Shift of axial position for rotation at the intervertebral joint in dogs .....Yoshiyuki TOHNO *et al.* ... (257)

### [Case Reports]

Three cases of the mucosal esophageal cancer discovered within the irradiated field  
of previous radiotherapy for superficial esophageal cancer and treated successfully  
with endoscopic mucosal resection (EMR) and local heating therapy ..... Isao ASAKAWA *et al.* ... (263)

## 投稿規定概略

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 原著・症例報告・謝辞・文献・その他は投稿規定の細目に従う。
5. 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。
6. 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）。
7. 査読期間は論文受領後、2 週間とする。
8. 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。
9. 依頼原稿については、8. の規定を除外する。

## 複写される方へ

本誌に掲載された著作物を複写したい方は、(社)日本複写権センターと包括複写許諾契約を締結されている企業の方でない限り、著作権者から複写権等の行使の委託を受けている次の団体から許諾を受けて下さい。

〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル (中法) 学術著作権協会

電話 (03) 3475-5618 FAX (03) 3475-5619 E-mail: jaacc@mtd.biglobe.ne.jp

著作物の転載・翻訳のような、複写以外の許諾は、直接本会へご連絡下さい。

アメリカ合衆国における複写については、次に連絡して下さい。

Copyright Clearance Center, Inc.

222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA

Phone 1-978-750-8400 FAX 1-978-646-8600

編集主幹：吉原 紘一朗 (生化学)  
編集副主幹：石坂 重昭 (寄生虫学)  
編集委員：上野 聡 (神経内科学), 喜多 英二 (細菌学),  
国安 弘基 (分子病理学), 榭 壽右 (脳神経外科学),  
中村 忍 (総合医療学)

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

奈良医学雑誌編集部

---

奈良医学雑誌 第55巻第4・5合併号

(非売品)

平成16年10月25日 印刷

平成16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. 55 No. 4・5

*Executive Editor:*

Koichiro YOSHIHARA, M. D.

*Associate Editor:*

Shigeaki ISHIZAKA, M. D.

*Editorial Board:*

Eiji KITA, M. D.

Hiroki KUNIYASU, M. D.

Shinobu NAKAMURA, 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

---