



# Journal of Nara Medical Association

Vol.55  
No.2  
April  
2004

## 総説

- 1) 血管内皮増殖因子(VEGF)： 吉治 仁志
- 2) Genetics of spinocerebellar ataxias： Makito HIRANO

## 目 次

### 「総説」

血管内皮増殖因子(VEGF) ..... 吉 治 仁 志 名 (63)  
他 1

Genetics of spinocerebellar ataxias ..... Makito HIRANO *et al.* ... (73)

### 「原著」

Estradiol induces expression of HTLV-I antigens in lymphocytes of HTLV-I antibody  
positive women ..... Yoshinari MATSUMOTO *et al.* ... (81)

ラット坐骨神経に対する高周波熱凝固の効果 ..... 岩 阪 友 裕 (87)

### 「症例報告」

Cytological approach to diagnosis for large cell neuroendocrine carcinoma  
..... Keiji SHIMADA *et al.* ... (101)

有鉤菌嵌頓によるS状結腸穿通の1症例 ..... 辰 巳 満 俊 (107)

腎盂腎炎による敗血症に対して、エンドトキシン吸着療法が有効であった2型糖尿病の1例 ..... 山 路 國 弘 (111)  
他 8

術中血管造影用カテーテルを用いた色素注入により至適切除範囲を決定し得た  
小腸 angiodysplasia の1例 ..... 向 川 智 英 (119)  
他 4

5-FU/CDDP 療法中に多発脳梗塞を発症した進行胃癌の1例 ..... 成 清 道 博 (125)  
他 2

非切除進行胃癌症例に対する治療経験 ..... 成 清 道 博 (129)  
他 6

## CONTENTS

### [Review]

Vascular endothelial growth factor ..... Hitoshi YOSHIJI *et al.* ... (63)

Genetics of spinocerebellar ataxias ..... Makito HIRANO *et al.* ... (73)

### [Original Articles]

Estradiol induces expression of HTLV-I antigens in lymphocytes of HTLV-I antibody  
positive women ..... Yoshinari MATSUMOTO *et al.* ... (81)

The effects of radiofrequency thermocoagulation on the rat sciatic nerve  
..... Tomohiro IWASAKA *et al.* ... (87)

### [Case Reports]

Cytological approach to diagnosis for large cell neuroendocrine carcinoma  
..... Keiji SHIMADA *et al.* ... (101)

Penetration of the sigmoid colon by a denture with clasp  
..... Mitsutoshi TATSUMI ... (107)

A case of type 2 diabetes mellitus treated successfully by endotoxin adsorption  
therapy for sepsis caused by pyelonephritis ..... Kunihiro YAMAJI *et al.* ... (111)

A case of small intestinal angiodysplasia resected optimally by injection  
of iodocyanine green using the angiographic catheter ..... Tomohide MUKOGAWA *et al.* ... (119)

A case of advanced gastric cancer with multiple cerebral infarction during  
5-FU/CDDP therapy ..... Michihiro NARIKIYO *et al.* ... (125)

Treatment outcomes for inoperable advanced gastric cancer  
..... Michihiro NARIKIYO *et al.* ... (129)

## 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。

編集主幹：吉原 紘一郎（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）、柳 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 2 号

（非売品）

平成 16 年 4 月 25 日 印刷

平成 16 年 4 月 30 日 発行

編集兼発行者：吉原 紘一郎

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. 2

*Executive Editor:*

Koichiro YOSHIHARA, M. D.

*Associate Editor:*

Shigeaki ISHIZAKA, M. D.

*Editorial Board:*

Eiji KITA, M. D.

Hiroki KUNYASU, 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

---