

# 奈良医学雑誌

第48巻 第6号

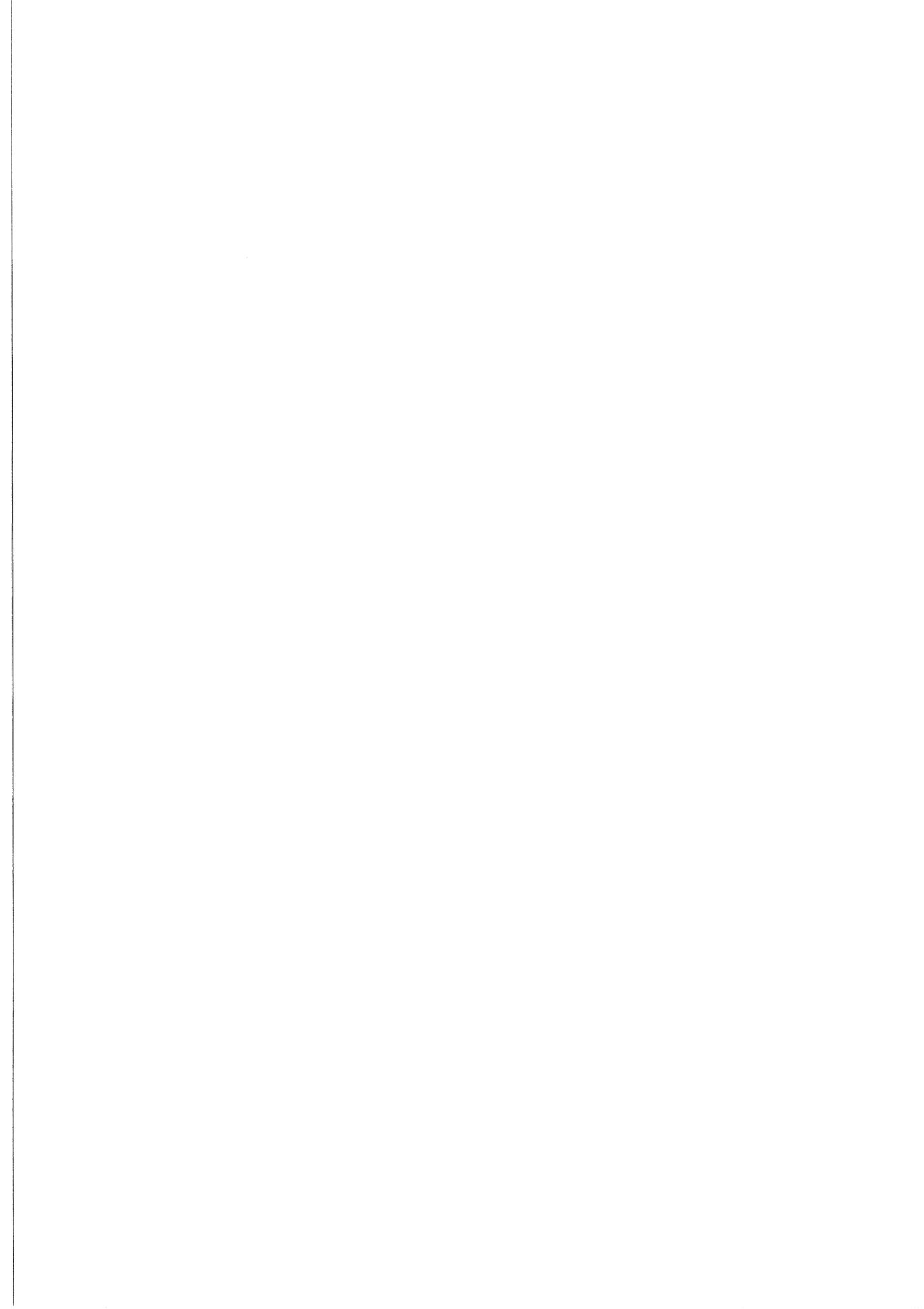
平成9年12月31日

## 目 次

- 50) Disaster psychiatric service at a general hospital following the great hanshin earthquake ..... Teruhiko TOHYAMA et al....(317)
- 51) Cis-diammine dichloroplatinumを中心とした多剤併用化学療法における腎毒性の検討  
I. LLC-PK<sub>1</sub>細胞に対するCDDP, ADM, CPM, VCRおよびMTXの殺細胞効果とラットに対するCAP療法およびM-VAC療法における臓器毒性について ..... 林美樹...(327)
- 52) Cis-diammine dichloroplatinumを中心とした多剤併用化学療法における腎毒性の検討  
II. 泌尿器科悪性腫瘍症例におけるCAP療法およびM-VAC療法の腎機能に対する影響と腎機能低下に対するCDDPの至適投与量について ..... 林美樹...(347)
- 53) 細小血管障害性溶血性貧血を伴った糖尿病性腎症の1例 ..... 川野貴弘名他4...(358)
- 54) ラット背部皮弁の生着に及ぼすブクラデシンナトリウム軟膏の影響 ..... 大野彦治名他8...(362)
- 55) 肺癌患者に合併する感染症の病態・予後の解析  
—予後に関わる低アルブミン血症の臨床的意義— ..... 森啓...(368)
- 56) 非小細胞肺癌に対するBiological response modifierとしてのclarithromycin長期投与の臨床的検討 ..... 寺本正治...(383)
- 57) 末梢血中に好酸球增多を伴わず、拡張型心筋症様病態を呈した好酸球性心疾患の1例 ..... 山本広光名他8...(392)
- 58) TCD法による椎骨脳底動脈循環障害のめまい患者の研究 ..... 小畠あかね...(398)
- 59) 椎骨脳底動脈循環障害時の循環動態と病態生理に関する基礎的研究 ..... 村井孝行...(404)
- 60) ヒト胎盤由来ecto-ATP diphosphohydrolase:その精製、部分構造解析とより広力惹起血小板凝集阻害作用に関する研究 ..... 牧田香理...(418)
- 61) Nitric oxide synthase inhibitor affects the vasoconstriction due to sevoflurane on cerebral pial arteries larger than 100 μm in diameter in cat ..... Asao SYOHDA...(431)
- 62) 90歳女性の巨大腹壁腫瘍を合併した結腸癌の1例 ..... 久我由紀子名他6...(440)
- 63) 血行性腎カンジダ症による急性腎不全を合併した胃幽門部癌の1例 ..... 川田啓之名他6...(445)
- 第118回 奈良医学会記事 ..... (450)

奈良医学会  
奈良県立医科大学

[634] 檜原市四条町



# JOURNAL OF NARA MEDICAL ASSOCIATION

Vol. 48 No. 6

December 31, 1997

## CONTENTS

- 50) Disaster psychiatric service at a general hospital following the great hanshin earthquake .....Teruhiko TOHYAMA *et al.* (317)
- 51) Nephrotoxicity of cis-diammine dichloroplatinum based combination chemotherapy  
I. Cytotoxic effects of CDDP, ADM, CPM, VCR and MTX on LLC-PK<sub>1</sub> cells and organ toxicities of CAP and M-VAC regiments in rats .....Yoshiki HAYASHI (327)
- 52) Nephrotoxicity of cis-diammine dichloroplatinum based combination chemotherapy  
II. Effects of CAP and M-VAC regiments on renal function in cases with urological cancer and optimum doses of CDDP for cases with renal hypofunction .....Yoshiki HAYASHI (347)
- 53) A case of diabetic nephropathy with microangiopathic hemolytic anemia .....Takahiro KAWANO *et al.* (358)
- 54) The effect of dibutyryl cyclic amp ointment on rat dorsal skin flap survival .....Haruhiko OHNO *et al.* (362)
- 55) Studies on infectious diseases in patients with lung cancer : Clinical significance of hypoalbuminemia associated with prognosis of infection .....Kei MORI (368)
- 56) Clinical study of long-term clarithromycin treatment for inoperable non-small cell lung cancer .....Shoji TERAMOTO (383)
- 57) A case of eosinophilic heart disease without eosinophilic leucocytosis .....Hiromitsu YAMAMOTO *et al.* (392)
- 58) Assesement of the basilar artery hemodyamics in patients with vertebro-basilar insufficiency by transcranial doppler ultrasonography .....Akane KOBATA (398)
- 59) Fundamental studies of the hemodynamics and pathophysiological mechanism in the vertebrobasilar artery disorders .....Takayuki MURAI (404)
- 60) Human placental ecto-ATP diphosphohydrolase: Its structural characterization and inhibition on shear-induced platelet aggregation .....Kaori MAKITA (418)
- 61) Nitric oxide synthase inhibitor affects the vasoconstriction due to sevoflurane on cerebral pial arteries larger than 100  $\mu\text{m}$  in diameter in cat .....Asao SYOHDA (431)
- 62) A case of 90-year-old female with a giant abscess of the abdominal wall due to the sigmoid colon cancer .....Yukiko KUGA *et al.* (440)
- 63) A case of pyloric gastric cancer presenting with acute renal failure due to hematogenous renal moniliasis .....Hiroyuki KAWATA *et al.* (445)
- The Nara Medical Association —118th Meeting .....(450)

## THE NARA MEDICAL ASSOCIATION

NARA MEDICAL UNIVERSITY  
KASHIHARA, NARA 634, JAPAN



## 奈良医学雑誌第48巻総目次

(通巻第1~6号)

### 第48巻第1号

1) 高度の尿蛋白で発見された多発性骨髓腫の1例	中島孝夫 他 5名	…( 1 )
2) 多彩な神経症状を呈した抗リン脂質体陽性の全身性エリテマトーデスの1例	鈴谷雅子 他 5名	…( 5 )
3) 肺出血を伴った p-ANCA 陽性の急速進行性糸球体腎炎の1例	松井一哲 他 5名	…( 11 )
4) 後前診断が困難であった小腸平滑筋肉腫の1例	八嶋功 他 5名	…( 15 )
5) 全身アミロイドーシスを伴った Castleman 病の1例	葛本雅之 他 5名	…( 23 )
6) 肝梗変における血中エンドトキシン不活性化機構に関する研究—アルブミンの意義—	辻田重信	…( 33 )
7) 洞不全症候群の経過中に腎梗塞を発症した先天性プロテイン S 欠損症の1例	池田祐貴子 他 8名	…( 45 )
8) 口蓋に発生した血管筋腫の1例	上林豊彦 他 5名	…( 53 )
9) 両側全頸部清術に際して内頸静脈再建を行った1例	上林豊彦 他 5名	…( 57 )

### 第48巻第2号

10) アナフィラキシーショックがメシル酸ナファモスタッドで誘発された長期維持透析患者の1例	鶴田俊介 他 5名	…( 61 )
11) 頭部外傷後に発症したと考えられる adrenocorticotropic hormone (ACTH) 単独欠損症の1例	藤本伸一 他 3名	…( 65 )
12) Myasthenia gravis associated with neuropsychosis: serum autoantibodies recognize neuronal nicotinic acetylcholine receptors	Satoshi UENO	…( 71 )
13) 再発性嚥下性肺感染症に対して経皮内視鏡的胃瘻造設術が有効であった逆流性食道炎の1例	川野貴弘 他 5名	…( 77 )
14) Lifestyle of patients with diabetes mellitus	Masao KANAUCHI et al.	…( 82 )
15) 腹痛を伴う一過性 ST 低下を呈した Cushing 症候群の1例	水野麗子 他 7名	…( 89 )
16) アルコール摂取後に高度の高脂血症を呈した Churg-Strauss 症候群による心筋炎の1例	中嶋民夫 他 6名	…( 94 )
17) An elderly case of ischemic cardiomyopathy with successful improvement in left ventricular function after percutaneous transluminal coronary angioplasty	Reiko MIZUNO et al.	…( 100 )
18) 緑膿菌性慢性下気道感染症の治療に関する臨床的・基礎的研究	前田光一	…( 107 )
19) 脳波異常を呈した若年発症の ACTH 単独欠損症の1例	野村久美子 他 5名	…( 127 )

## 第 48 卷第 3 号

- 20) 阪神大震災被災者 5 例の治療経験より ..... 竹川 隆 6 名 (133)
- 21) A case of pancreatic pseudocyst treated successfully with ultrasound-guided percutaneous drainage ..... Yoshihito NAKAGAWA *et al.* (136)
- 22) Pharmacology with a cup of coffee: double blind analysis for arithmetic skill and hemodynamic effects ..... Hiroyasu SATOH *et al.* (141)
- 23) フード付き内視鏡による PTP 食道異物の除去 ..... 桐山 邦徳 7 名 (151)
- 24) 心筋梗塞急性期での冠動脈インターベンションによる多枝血行再建の有用性 ..... 川本 篤彦 5 名 (156)
- 25) Immunoglobulin a nephropathy associated with diabetes mellitus: a summary of 10 cases and review of literature ..... Masao KANAUCHI *et al.* (162)
- 26) 高度の間質病変を示した非ネフローゼ型巢状糸球体硬化症の 1 例 ..... 尾崎 博基 5 名 (169)
- 27) グルコースクランプ法でインスリン抵抗性の増大が確認された筋緊張性ジストロフィーの 1 例 ..... 辻本 伸宏 7 名 (174)
- 28) 転移性骨腫瘍で発症した細小肝細胞癌の 1 例 ..... 西本 和央 7 名 (178)

## 第 48 卷第 4 号

- 29) 心房性二段脈に計理的ペーシングが奏功した AL アミロイドーシスの 1 例 ..... 中嶋 民夫 5 名 (183)
- 30) Usefulness of intravenous contrast echocardiography for the detection of a ruptured site of sinus of valsalva aneurysm ..... Shinichi FUJIMOTO *et al.* (190)
- 31) X 線学的に 1 年以上遡及的経過観察が可能であった大腸癌症例の検討 ..... 煙倫 明 8 名 (194)
- 32) 強度屈折矯正におけるエキシマレーザー照射による  
家兔角膜屈折矯正手術効果について ..... 竹谷 太 1 名 (200)
- 33) 選択的 IgM 欠損症の 1 症例 ..... 米田 論 8 名 (207)
- 34) 全身性エリテマトーデスの心筋障害と疾患活動性との関連:  
負荷  $^{201}\text{TI}$  心筋シンチグラムによる検討 ..... 葛本 雅之 (212)
- 35) Current status of elderly diabetic patients on maintenance hemodialysis in nara prefecture ..... Masao KANAUCHI *et al.* (228)
- 36) 脳梗塞に加えて心筋梗塞を 4 回発症したホモシステイン血症の 1 例 ..... 高岡 稔 5 名 (234)
- 37) 治療抵抗性本態性高血圧の 1 例 ..... 西谷 喜治 7 名 (240)
- 38) Mesenteric liposarcoma: A case report ..... Yukihiro TATEKAWA *et al.* (246)
- 39) 腹窩リンパ節転位を初発とした乳癌の 1 例 ..... 楠川 幸弘 6 名 (251)

## 第48巻第5号

- 40) 小児における生化学検査データの性別および年齢別臨床参考範囲の変動 ..... 岡本 康幸(257)  
他 6名
- 41) 血行性腎孟腎炎による急性腎不全で発症した感染性心内膜炎の1例 ..... 濱野 一将(263)  
他 6名
- 42) Hypouricemia in hospitalized diabetic patients ..... Masao KANAUCHI *et al.*(268)
- 43) 奈良県におけるエンテロウイルスによる無菌性髄膜炎の疫学的研究 ..... 谷 直人(273)
- 44) 抗内因性 ACTH 抗体により低 ACTH 血症を呈したと考えられる  
本態性高血圧の1例 ..... 福島 猛(284)  
他 5名
- 45) 肺梗塞の診断に緊急 MRA が有用であった1例 ..... 佐々木 弥寿延(288)  
他 6名
- 46) Response to the furosemide test predict the effect of derapril on renal function in patients  
with chronic renal insufficiency ..... Yoshihiro FUJII *et al.*(293)
- 47) 不明熱と高 IgM 血症を呈した悪性リンパ腫の1例 ..... 高井 英子(300)  
他 9名
- 48) 先天性絞扼輪症候群の2例 ..... 内田 優美子(305)  
他 10名
- 49) 当科における顎骨外骨症の臨床的検討 ..... 山本 一彦(310)  
他 5名

## 第48巻第6号

- 50) Disaster psychiatric service at a general hospital following the great hanshin earthquake  
..... Teruhiko TOHYAMA *et al.*(317)
- 51) Cis-diammine dichloroplatinumを中心とした多剤併用化学療法における腎毒性の検討  
I. LLC-PK<sub>1</sub>細胞に対するCDDP, ADM, CPM, VCR および MTX の殺細胞効果とラットに対する  
CAP療法およびM-VAC療法における臓器毒性について ..... 林 美樹(327)
- 52) Cis-diammine dichloroplatinumを中心とした多剤併用化学療法における腎毒性の検討  
II. 泌尿器科悪性腫瘍症例におけるCAP療法およびM-VAC療法の腎機能に対する影響と腎機能低下に対するCDDPの至適投与量について ..... 林 美樹(347)
- 53) 細小血管障害性溶血性貧血を伴った糖尿病性腎症の1例 ..... 川野 貴弘(358)  
他 4名
- 54) ラット背部皮弁の生着に及ぼすブクラデシンナトリウム軟膏の影響 ..... 大野 治彦(362)  
他 8名
- 55) 肺癌患者に合併する感染症の病態・予後の解析  
—予後に関わる低アルブミン血症の臨床的意義— ..... 森 啓(368)
- 56) 非小細胞肺癌に対するBiological response modifierとしてのclarithromycin長期投与の臨床的検討  
..... 寺本 正治(383)
- 57) 末梢血中に好酸球增多を伴わず、拡張型心筋症様病態を呈した好酸球性心疾患の1例 ..... 山本 広光(392)  
他 8名
- 58) TCD法による椎骨脳底動脈循環障害のめまい患者の研究 ..... 小畠あかね(398)
- 59) 椎骨脳底動脈循環障害時の循環動態と病態生理に関する基礎的研究 ..... 村井 孝行(404)
- 60) ヒト胎盤由来 ecto-ATP diphosphohydrolase：その精製、部分構造解析とより広力惹起血小板凝集阻害

- 作用に関する研究 ..... 牧 田 香 理 (418)
- 61) Nitric oxide synthase inhibitor affects the vasoconstriction due to sevoflurane on cerebral pial arteries larger than 100  $\mu\text{m}$  in diameter in cat ..... Asao SYOHDA (431)
- 62) 90 歳女性の巨大腹壁腫瘍を合併した結腸癌の 1 例 ..... 久 我 由 紀 子 (440)  
他 6 名
- 63) 血行性腎カンジダ症による急性腎不全を合併した胃幽門部癌の 1 例 ..... 川 田 啓 之 (445)  
他 6 名
- 第 118 回 奈良医学会記事 ..... (450)

## Volume 48 No. 1

- 1) A case of multiple myeloma detected by massive proteinuria .....Takao NAKASHIMA *et al.*... ( 1 )
- 2) A case of systemic lupus erythematosus with various neurological disorders  
related to anti-phospholipid antibodies .....Masao AMENO *et al.*... ( 5 )
- 3) A case of p-ANCA positive rapidly progressive glomerulonephritis  
with alveolar hemorrhage .....Kazunori MATSUI *et al.*... ( 11 )
- 4) A case of small intestinal leiomyosarcoma which presented  
preoperative diagnostic difficulties .....Isao YASHIMA *et al.*... ( 15 )
- 5) Castleman's disease accompanied by systemic amyloidosis : A case report  
.....Masayuki KUZUMOTO *et al.*... ( 23 )
- 6) Endtoxin inactivation in the blood of patients with liver cirrhosis  
—Role of albumin— .....Shigenobu TSUJITA... ( 33 )
- 7) A case of hereditary proteins deficiency with renal infarction,  
cerebral infarction and sick sinus syndrome .....Yukiko IKEDA *et al.*... ( 45 )
- 8) A case of angiomyoma of the palate .....Toyohiko KAMIBAYASHI *et al.*... ( 53 )
- 9) Reconstruction of the internal jugular vein after bilateral  
total neck dissection ; report of a case .....Toyohiko KAMIBAYASHI *et al.*... ( 57 )

## Volume 48 No. 2

- 10) A case of anaphyaxis induced by nafamostat mesilate in the long-term maintenance of hemodialysis  
.....Shunsuke TSURUTA *et al.*... ( 61 )
- 11) A case of isolated adrenocorticotrophic hormone deficiency after head injury  
.....Shinichi FUJIMOTO *et al.*... ( 65 )
- 12) Myasthenia gravis associated with neuropsychosis : serum autoantibodies recognize neuronal  
nicotinic acetylcholine receptors .....Satoshi UENO... ( 71 )
- 13) A case of reflux esophagitis with recurrent aspiration pneumonia treated with percutaneous  
endoscopic gastrostomy .....Takahiro KAWANO *et al.*... ( 77 )
- 14) Lifestyle of patients with diabetes mellitus .....Masao KANAUCHI *et al.*... ( 82 )
- 15) A case of cushing's syndrome with chest pain showing transient st depression on electrocardiogram  
.....Reiko MIZUNO *et al.*... ( 89 )
- 16) A case of myocarditis due to churg-strauss syndrome with severe hyperlipidemia after  
alcohol abuse .....Tamio NAKAJIMA *et al.*... ( 94 )
- 17) An eblerly case of ischemic cardiomyopathy with successful improvement in left ventricular function  
after percutaneous transluminal coronary angioplasty .....Reiko MIZUNO *et al.*... ( 100 )
- 18) Ssudies on chronic lower respiratory tract infection due to *pseudomonas aeruginosa*  
.....Koichi MAEDA... ( 107 )
- 19) A case of young female isolated ACTH deficiency with abnormal EEG findings  
.....Kumiko NOMURA *et al.*... ( 127 )

## Volume 48 No. 3

- 20) Experience of medical treatment for the 5 sufferers of the great hanshin earthquake .....Takashi TAKEKAWA *et al.*...(133)
- 21) A case of pancreatic pseudocyst treated successfully with ultrasound-guided percutaneous drainage .....Yoshihito NAKAGAWA *et al.*...(136)
- 22) Pharmacology with a cup of coffee: double blind analysis for arithmetic skill and hemodynamic effects .....Hiroyasu SATOH *et al.*...(141)
- 23) Hooded endoscopic extraction of a press-throuhi-package foreign body from the esophagus .....Kuminori KIRIYAMA *et al.*...(151)
- 24) Clinical outcome of multivessel coronary intervention for acute myocardial infarction .....Atsuhiro KAWAMOTO *et al.*...(156)
- 25) Immunoglobulin a nephropathy associated with diabetes mellitus: a summary of 10 cases and review of literature .....Masao KANAUCHI *et al.*...(162)
- 26) A case of non-nephrotic focal segmental glomerulosclerosis with severe tubulo-interstitial change .....Hiroki OZAKI *et al.*...(169)
- 27) A case of myotonic dystrophy with increased insulin resistance confirmed by the glucose clamp technique .....Nobuhiro TSUJIMOTO *et al.*...(174)
- 28) A case of small hepatocellular carcinoma detected by bone metsutatic lesion .....Kazuo NISHIMOTO *et al.*...(178)

## Volume 48 No. 4

- 29) A case of AL amyloidosis treated with physiological pacing to control atrial bigeminy .....Tamio NAKAJIMA *et al.*...(183)
- 30) Usefulness of intravenous contrast echocardiography for the detection of a ruptured site of sinus of valsalva aneurysm .....Shinichi FUJIMOTO *et al.*...(190)
- 31) Retrospective investigation of missed colorectal cancer .....Michiaki HATA *et al.*...(194)
- 32) The influence of excimer laser photorefractive keratectomy on high refractive correction in rabbit eyes .....Futoshi TAKETANI *et al.*...(200)
- 33) A case of selective immunoglobulin M deficiency .....Satoshi YONEDA *et al.*...(207)
- 34) Relation between myocardial damage and disease activity in patients with systemic lupus erythematosus by exercise  $^{201}\text{TI}$  scintigraphy .....Masayuki KUZUMOTO...(212)
- 35) Current status of elderly diabetic patients on maintenance hemodialysis in nara prefecture .....Masao KANAUCHI *et al.*...(228)
- 36) A case of homocysteinemia complicated by cerebral infarction and recurrent myocardial infarction .....Minoru TAKAOKA *et al.*...(234)
- 37) A case of resistant essential hypertension .....Yoshiharu NISHITANI *et al.*...(240)
- 38) Mesenteric liposarcoma: A case report .....Yukihiko TATEKAWA *et al.*...(246)
- 39) A case of breast carcinoma presenting as metastatic axillary lymph nodes

**Volume 48 No. 5**

- 40) Sex- and age- related chnges in clinical reference ranges of chemical laboratory data in children .....Yasuyuki OKAMOTO *et al.*...( 257 )  
41) A cases of infective endocarditis complicating by acute renal failure due to hematogenous pyelonephritis .....Kazumasa HAMANO *et al.*...( 263 )  
42) Hypouricemia in hospitalized diabetic patients .....Masao KANAUCHI *et al.*...( 268 )  
43) Hypouricemia in hospitalized diabetic patients .....Masao KANAUCHI *et al.*...( 268 )  
43) Epidemiologic features of aseptic meningitis caussed by enteroviruses in nara prefecture .....Naoto TANI...( 273 )  
44) A case of enssentia hypertension complicated with low plasma ACTH level due to anti-intrinsic ACTH antibody .....Takeshi FUKUSHIMA *et al.*...( 284 )  
45) A case of plumonyal embolism diagnosed by magnetic resonance angiography .....Yasunobu SASAKI *et al.*...( 288 )  
46) Response to the furosemide test predict the effect of derapril on renal function in patients with chronic renal insufficiency .....Yoshihiro FUJII *et al.*...( 293 )  
47) An autopsy case of malqignant lymphora with fever of unknown etiology and high serum level .....of IgM .....Eiko TAKAI *et al.*...( 300 )  
48) Two cases of congenital constriction band syndrome .....Yumiko UCHIDA *et al.*...( 305 )  
49) Clinical analysis of exostosis in jaws .....Kazuhiko YAMAMOTO *et al.*...( 310 )

**Volume 48 No. 6**

- 50) Disaster psychiatric service at a general hospital following the great hanshin earthquake .....Teruhiko TOHYAMA *et al.*...( 317 )  
51) Nephrotoxicity of cis-diammine dichloroplatinum based combination chemotherapy  
I. Cytotoxic effects of CDDP, ADM, CPM, VCR and MTX on LLC-PK<sub>1</sub> cells and organ toxicities of CAP and M-VAC regiments in rats .....Yoshiki HAYASHI...( 327 )  
52) Nephrotoxicity of cis-diammine dichloroplatinum based combination chemotherapy  
II. Effects of CAP and M-VAC regiments on renal function in cases with urological cancer and optimum doses of CDDP for cases with renal hypofunction .....Yoshiki HAYASHI...( 347 )  
53) A case of diabetic nephropathy with microangiopathic hemolytic anemia .....Takahiro KAWANO *et al.*...( 358 )  
54) The effect of dibutyryl cyclic amp ointment on rat dorsal skin flap survival .....Haruhiko OHNO *et al.*...( 362 )  
55) Studies on infectious diseases in patients with lung cancer : Clinical significance of hypoalbuminemia associated with prognosis of infection .....Kei MORI...( 368 )  
56) Clinical study of long-term clarithromycin treatment for inoperable non-small cell lung cancer .....Shoji TERAMOTO...( 383 )  
57) A case of eosinophilic heart disease without eosinophilic leucocytosis

- ..... Hiromitsu YAMAMOTO *et al.* ( 392 )
- 58) Assessment of the basilar artery hemodynamics in patients with vertebro-basilar insufficiency by transcranial doppler ultrasonography ..... Akane KOBATA ( 398 )
- 59) Fundamental studies of the hemodynamics and pathophysiological mechanism in the vertebrobasilar artery disorders ..... Takayuki MURAI ( 404 )
- 60) Human placental ecto-ATP diphosphohydrolase : Its structural characterization and inhibition on shear-induced platelet aggregation ..... Kaori MAKITA ( 418 )
- 61) Nitric oxide synthase inhibitor affects the vasoconstriction due to sevoflurane on cerebral pial arteries larger than 100  $\mu\text{m}$  in diameter in cat ..... Asao SYOHDHA ( 431 )
- 62) A case of 90-year-old female with a giant abscess of the abdominal wall due to the sigmoid colon cancer ..... Yukiko KUGA *et al.* ( 440 )
- 63) A case of pyloric gastric cancer presenting with acute renal failure due to hematogenous renal moniliasis ..... Hiroyuki KAWATA *et al.* ( 445 )
- The Nara Medical Association ——118th Meeting ..... ( 450 )

## SUBJECT INDEX

---

### A

- abdominal abscess ..... (440)  
acetylcholine receptor ..... (71)  
activities of daily living (ADL) ..... (228)  
acute myocardial infarction ..... (156)  
acute renal failure ..... (263)(445)  
adrenocorticotropic hormone (ACTH) ..... (128)  
aging ..... (257)  
AL amyloidosis ..... (183)  
alcohol ..... (94)  
alveolar hemorrhage ..... (11)  
anaphylaxis ..... (62)  
anesthetics ..... (431)  
angiomyoma ..... (53)  
angiotensin-converting enzyme inhibitor ..... (293)  
anti-ACTH antibody ..... (284)  
anti-pituitary antibodies ..... (128)  
antiphospholipid antibodies ..... (5)  
arithmetic skill ..... (141)  
aseptic meningitis ..... (273)  
autoantibody ..... (71)

### B

- Bence Jones protein ..... (1)  
biochemistry ..... (362)  
biological response modifier ..... (383)  
bone metastasis ..... (179)

### C

- caffeine (coffee) ..... (141)  
CAP ..... (328)(347)  
Castleman's disease ..... (23)  
cats ..... (431)  
CD 39 ..... (419)  
CDDP ..... (328)(347)  
cerebral infarction ..... (45)(234)  
child ..... (257)  
chronic lower respiratory tract infection ..... (107)  
chronic pancreatitis ..... (136)  
churg-strauss syndrome ..... (94)  
clarithromycin ..... (107)(383)

---

clinical reference range .....	(257)
CO <sub>2</sub> reactivity .....	(398)
colorectal cancer .....	(195)
congenital constriction band syndrome .....	(305)
contrast echocardiography.....	(190)
coronary angiography .....	(100)
corticosteroid .....	(392)
Cushing's syndrome .....	(89)
cytokine .....	(368)

## D

DBcAMP .....	(362)
diabetes mellitus .....	(82)(162)(228)(268)
diabetic nephropathy .....	(358)
diagnostic use.....	(288)
dilated cardiomyopathy .....	(392)
direct PTCA .....	(156)
disaster psychiatry .....	(317)
disease activity index .....	(212)
doubling time.....	(195)
drug lymphocyte stimulation test .....	(62)
dual chamber pacing .....	(183)

## E

earthquake .....	(317)
echocardiography .....	(288)
ecto-ATPDase .....	(418)
elderly patient .....	(440)
electroencephalogram (EEG) .....	(128)
endomyocardial biopsy .....	(392)
endotoxin .....	(33)
endotoxin binding capacity .....	(33)
endotoxin inactivation .....	(33)
enterovirus .....	(273)
eosinophilia.....	(392)
eosinophilic heart disease .....	(392)
epidemiologic analysis.....	(273)
erythromycin .....	(107)
esophageal foreign body.....	(151)
essential hypertension .....	(240)
excimer laser .....	(200)
exercise thallium-201 scintigraphy .....	(212)

---

exostosis .....	(310)
-----------------	-------

## F

fever of unknown etiology.....	(301)
flap survival .....	(362)
focal segmental glomerulosclerosis .....	(169)
Fourier pulsatility index.....	(398)
function .....	(404)
furosemide test .....	(293)

## G

general hospital psychiatry .....	(317)
glucose clamp technique.....	(174)
Great Hanshin Earthquake .....	(133)

## H

head injury .....	(65)
hematogenous infection .....	(445)
hemodialysis .....	(228)
hemodynamic actions .....	(141)
hemodynamics .....	(404)
hemolytic anemia .....	(358)
hepatocellular carcinoma .....	(179)
hereditary protein S deficiency .....	(45)
high refractive correction .....	(200)
homocystinemia .....	(234)
hooded endoscopy.....	(151)
hypertension .....	(358)
hypoalbuminemia .....	(368)
hypothyroidism .....	(23)
hypouricemia .....	(268)

## I

IgA nephropathy .....	(162)
IgM .....	(301)
IgM deficiency .....	(207)
immunoglobulin light chain.....	(23)
infant .....	(305)
infectious disease .....	(368)
infective endocarditis .....	(263)
insulin resistance .....	(174)
internal jugular vein .....	(57)

---

interstitial pneumonia .....	(23)
intracranial pressure .....	(57)
intrinsic ACTH .....	(284)
ischemic cardiomyopathy .....	(100)
isolated ACTH deficiency .....	(65)

## J

jejunum .....	(15)
---------------	------

## L

laboratory data .....	(257)
left ventricular remodeling .....	(156)
leiomyosarcoma .....	(15)
lifestyle .....	(82)
liposarcoma .....	(246)
liver cirrhosis .....	(33)
LLC-PK <sub>1</sub> cells .....	(328)
low plasma ACTH level.....	(284)
lung cancer .....	(368)

## M

M-VAC .....	(328)(347)
magnetic resonance angiography.....	(288)
maintenance of hemodialysis .....	(62)
mannose binding protein.....	(368)
mean blood flow velocity .....	(398)
microangiopathic hemolytic anemia .....	(358)
monoclonal antibody anti ATPDase .....	(418)
multiple myeloma .....	(1)
multivessel coronary intervention .....	(156)
myasthenia gravis .....	(71)
myocardial damage .....	(212)
myocardial infarction .....	(234)
myocarditis .....	(94)
myotonic dystrophy .....	(174)

## N

nafamostat mesilate .....	(62)
natural disaster .....	(317)
natural history .....	(195)
nephrotic syndrome .....	(23)
nephrotoxicity .....	(328)

---

neurological disorders .....	(5)
neuropsychosis .....	(71)
nitric oxide .....	(431)
nitric oxide synthase inhibitor .....	(431)
non-Hodgkin's lymphoma .....	(301)
non-small cell lung cancer .....	(383)
obesity .....	(82)
occult breast carcinoma .....	(251)

## P

pacemaker .....	(183)
palate .....	(53)
pancreatic pseudocyst .....	(136)
percutaneous drainage .....	(136)
percutaneous endoscopic gastrostomy .....	(77)
perinuclear antineutrophil cytoplasmic antibodies .....	(11)
photorefractive keratectomy .....	(200)
physical activity .....	(82)
physiological variation .....	(257)
pial arteries .....	(431)
PIVKA-II .....	(179)
placenta .....	(418)
plasma renin activity .....	(293)
polyethylene glycol .....	(284)
post-traumatic stress disorder .....	(317)
press-through-package (PTP) .....	(151)
primary immunodeficiency .....	(207)
prognosis .....	(156)
proteinuria .....	(1)
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> .....	(107)
psychosomatic problems .....	(133)
PTCA .....	(100)
pulmonary embolism .....	(288)

## Q

quality of life .....	(383)
-----------------------	-------

## R

rapidly progressive glomerulonephritis .....	(11)
recurrent aspiration pneumonia .....	(77)
reflux esophagitis .....	(77)
reinfarction .....	(234)

---

renal biopsy .....	(162)
renal function.....	(347)
renal infarction .....	(45)
renal insufficiency .....	(293)
renal moniliasis.....	(445)
resistant hypertension .....	(240)
risk factor.....	(82)
RT-PCR .....	(368)

## S

salt consumption.....	(82)
sevoflurane .....	(431)
shear-induced platelet aggregation.....	(418)
sick sinus syndrome .....	(183)
sigmoid colon cancer .....	(440)
sinus of Valsalva aneurysm .....	(190)
small bowel mesentery .....	(246)
smoking .....	(82)
solitary kidney.....	(263)
ST depression .....	(89)
surveillance.....	(273)
survival .....	(383)
syndactyly .....	(305)
systemic amyloidosis .....	(23)
systemic lupus erythematosus.....	(5) (212)

## T

the elderly .....	(228)
tolerance .....	(141)
torus mandibularis .....	(310)
torus palatinus .....	(310)
total neck dissection .....	(57)
transcranial Doppler ultrasonography .....	(398)
transtracheal aspiration .....	(107)
tubulo-interstitial change .....	(169)

## U

uric acid .....	(268)
-----------------	-------

## V

vasoconstriction.....	(431)
vasospasm.....	(89)

---

vertebro-basilar insufficiency .....	(398)
vertebrobasilar system .....	(404)
volatile.....	(431)

**Z**

zieve's syndrome .....	(94)
------------------------	------

## AUTHOR INDEX

---

<b>A</b>		Hashimoto Kazuko (45) Hashimoto Toshio (65)(94)(156)(183)(234)(288)(392)(440)
Akai Mayumi	(82)	
Ameno Masako	(5)	Hata Michiaki (194)
Asao Yukio	(246)	Hatoko Mitsuo (362)
<b>B</b>		Hayashi Motomu (136)
Baba Masato	(310)	Hayashi Yoshiki (317)(347)
<b>D</b>		Hirai Atsushi (127)(288)
Dohi Kazuhiro	(1)(5)(11)(45)(65)(82)(89)(94) (100)(136)(156)(162)(169)(174)(178) (183)(190)(228)(234)(240)(263)(268) (284)(288)(293)(300)(358)(392)(440)(445)	Hirohashi Shinji (178) Hishimoto Kazuo (89) Honda Nobuyuki (15) Horii Manabu (392) Hosokawa Akiko (133)
<b>E</b>		<b>I</b>
Endo Takehiro	(300)	Ichijima kunio (178)
Enomoto Hiromitsu	(194)	Ikeda Yukiko (45)
<b>F</b>		Ikegawa Kiyohiko (15)
Fuji Hisao	(194)	Inatsugi Naoki (194)
Fujii Yoshihiro	(5)(15)(162)(169)(174)(284)(293)(300)(440)	Ishii Hisashi (251)
Fujimoto Shinichi	(45)(65)(89)(94)(100)(136)(190)(263)(392)	Ishikawa Hirofumi (194)
Fujimoto Takashi	(5)(11)(268)	Iwano Masayuki (162)(263)
Fujio Yoichi	(445)	Iwasawa Shu (207)
Fujita Taizo	(127)(288)	Izawa Tetsuyuki (240)
Fukui Hiroshi	(133)(207)	<b>K</b>
Fukui Hiroto	(23)	Kagoshima Tadashi (45)(183)
Fukuoka Yoshiaki	(440)	Kamibayashi Toyohiko (45)
Fukushima Takeshi	(284)	Kamitsuji Hidekazu (305)
<b>G</b>		Kanauchi Masao (82)(162)(169)(174)(178)(228)(268)(358)(445)
Goichi Hajime	(77)	Kasamatsu Minoru (15)(251)
<b>H</b>		Katsuyama Yoshiyuki (156)(300)
Haga Yoshimasa	(257)	Kawaguchi Chiharu (305)
Hamano Kazumasa	(94)(263)	Kawamoto Atsuhiko (156)(234)(284)(288)(445)
Hanatani Masakazu	(23)	Kawamoto Hiromi (257)
Hara Tisato	(240)	Kawano Takahiro (77)(82)(162)(228)(268)(358)
Hara Yoshiaki	(200)	Kawata Hiroyuki (445)
		Kikawa Tadatoshi (77)(151)(268)
		Kimura Toshiaki (174)
		Kirita Tadaaki (53)
		Kiriyama Kuninori (151)

---

Kishimoto Tadashi	(293)	Nakano Hiroshige	(194)(246)(251)
Kitayama Wakashi	(310)	Nakashima Takao	(1)(240)
Kobata Akane	(398)	Nakashima Toshikatsu	(141)
Kojima Hideyuki	(207)	Nakashima Yasuo	(82)
Komatsu Masayoshi	(61)	Nakatani Akira	(1)(11)(240)(284)
Konishi Yoichi	(300)(440)	Nakatani Emi	(133)
Koyama Fumikazu	(194)	Nakatani Katsunori	(15)(251)
Kubota Chikara	(257)	Nakatani Toshiya	(207)
Kuga Yukiko	(5)(440)	Nakayama Masahiro	(305)
Kuniyoshi Akiko	(133)	Narikiyo Michihiro	(251)
Kuwahara Masamitsu	(362)	Natsume Yumiko	(178)
Kuzumoto Masayuki	(23)(212)	Nishigori Sanjin	(284)
<b>M</b>			
Maeda Koichi	(107)	Nishikubo Toshiya	(305)
Makita Kaori	(418)	Nishimoto Kazuo	(178)
Matsuda Naofumi	(300)	Nishimura Kimio	(207)
Matsui Kazunori	(1)(11)	Nishino Toshihiko	(169)(178)(263)(445)
Matsukura Yasuo	(151)(392)	Nishioka Hisayuki	(82)(268)
Matsumura Norihiko	(151)	Nishitani Yoshiharu	(240)
Maya Kiyomi	(240)	Nishiura Kimiaki	(77)(82)
Minami Shigetoshi	(77)	Nogami Keiji	(305)
Minowa Hideki	(305)	Nomura Kumiko	(127)
Mishima Kenji	(53)	Nonaka Hideo	(100)(151)
Mizuno Reiko	(89)(100)(190)	Nunotani Ryuji	(127)
Mori Kei	(368)	<b>O</b>	
Morita Hirofumi	(23)	Ogawa Shuji	(136)
Morita Toshihiro	(194)	Ohno Haruhiko	(362)
Moriya Tamaki	(23)	Okamoto Masumi	(53)
Murai Takayuki	(404)	Okamoto Yasuyuki	(257)
Muramatsu Tsutomu	(362)	Okazaki Tadashi	(362)
Murata Kenya	(45)(174)	Ozaki Hiroki	(169)(174)
<b>P</b>			
<b>N</b>			
Nakagawa Yoshihito	(136)	Paku Shuichi	(251)
Nakajima Tamio	(89)(94)(183)	<b>S</b>	
Nakajima Yoshiyuki	(89)	Sakaguchi Yasuhiro	(45)(61)(94)(183)
Nakamura Shinobu	(300)(358)	Sasada Tohru	(133)
Nakamuro Takuya	(127)	Sasaki Yasunobu	(156)(234)(288)
Nakanishi Keisuke	(23)	Satoh Hiroyasu	(141)
Nakano Akira	(53)	Senko Yoshitaka	(317)
Nakano Hiroshi	(89)(190)(257)	Shiba Aiko	(362)

## AUTHOR INDEX

---

Shibaji Takamune	(246)	Uyama Hideto	(1)(11)(162)
Shibuya Ryoichi	(61)		
Shiiiki Hideo	(1)(11)(89)(162)(169)(178) (183)(263)(268)(300)(358)(445)		<b>Y</b>
Shimizu Yoshizumi	(257)	Yabuta Ikuo	(151)
Shimomura Hideaki	(151)	Yabuta Matahiro	(82)
Shimoyama Hironori	(305)	Yamamoto Hiromitsu	(61)(392)
Shirai Toshihiko	(362)	Yamamoto Hiroshi	(133)
Shoda Asao	(310)	Yamamoto Kazuhiko	(310)
Sugimura Masahito	(53)(310)	Yamamoto Yuta	(151)
Syohda Asao	(431)	Yamane Yoshiko	(207)
<b>T</b>		Yamano Shigeru	(127)(234)(300)(440)
Tada Hideyuki	(362)	Yashima Isao	(15)(82)
Tada Yurie	(362)	Yazaki Akihiro	(61)
Takahashi Yukihiro	(45)(257)(305)	Yoneda Satoshi	(207)
Takai Eiko	(300)	Yoshida Hideaki	(136)
Takaoka Minoru	(234)(240)	Yoshida Yuji	(305)
Takase Eiji	(156)	Yoshikawa Masahide	(207)
Takayama Kenichi	(310)	Yoshikawa Shusaku	(194)
Takayanagi Tetsuya	(174)	Yoshikawa Takashi	(246)
Takekawa Takashi	(133)	Yoshioka Akira	(257)(305)
Taketani Futoshi	(200)		
Tanaka Meiko	(45)		
Tanaka Takeshi	(141)		
Tani Naoto	(273)		
Takekawa Yukihiro	(246)(251)		
Teramoto Shoji	(383)		
Terauchi Seiji	(194)		
Tohyama Teruhiko	(317)		
Tomoda Yoshio	(190)(263)(392)		
Tsuchihashi Masayuki	(77)		
Tsujimoto Nobuhiro	(174)		
Tsujita Shigenobu	(33)		
Tsuruta Shunsuke	(61)		
Tsuruzono Takuya	(207)		
Tsutsui Shigeharu	(136)		
<b>U</b>			
Uchida Yumiko	(305)		
Uemura Shiro	(392)		
Ueno Satoshi	(65)(71)(94)(190)(288)		

## 投稿規定概略

1. 投稿規定の詳細については、奈良医誌 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 4000 円）に限り、採否は編集委員会で決める。
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、その下にイタリックと書く。
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（淨書代を含まず）概算 3500 円、写真版（淨書代を含まず）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：小 西 陽 一（腫瘍病理学）

編集委員：白 井 利 彦（皮膚科）、松 永 喬（耳鼻咽喉科），  
喜 多 英 二（細菌学）、中 野 博（病態検査学），  
吉 原 純 一 朗（生化学）、米 増 國 雄（図書館長）

連絡先：〔634〕奈良県橿原市四条町〔電話大和橿原（0744）22—3051〕

奈良県立医科大学腫瘍病理学教室

奈良医学雑誌編集部

---

奈良医学雑誌 第48巻第6号

（非売品）

平成9年12月25日 印刷  
平成9年12月31日 発行

編集兼発行者：小 西 陽 一

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  
〔634〕 橿原市四条町

JOURNAL OF

NARA MEDICAL ASSOCIATION

Vol. 48, No. 6

*Executive Editor:*

Yoichi KONISHI, M. D.

*Editorial Board:*

Toshihiko SHIRAI, M. D., Takashi MATSUNAGA, M. D.,

Eiji KITA, M. D., Hiroshi NAKANO, M. D.,

Koichiro YOSHIHARA, M. D., Kunio YONEMASU, M. D.

*Published by* Nara Medical Association,

Nara Medical University,  
Kashihara, Nara 634, Japan

---