



# Journal of Nara Medical Association

Vol.51  
No.6  
December  
2000

*Executive Editor:*  
Yoichi KONISHI  
*Editorial Board:*  
Kazuhiro DOHI  
Shigeaki ISHIZAKA  
Eiji KITA  
Toshikatsu NAKASHIMA  
Toshisuke SAKAKI  
Koichiro YOSHIHARA  
*Managing Editor:*  
Hiroko MEGUMI

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

## 目 次

### 「原著」

- N-Nitrosobis (2-hydroxypropyl) amine による実験的ラット肺発癌に対する抗菌薬 : clarithromycin と cyclooxygenase-2 inhibitor : etodolac による抑制効果 ..... 村川幸市 ... (407)
- Detrusor hyperactivity with impaired contractile function に類似する排尿障害を呈した  
神経因性膀胱症例の検討 ..... 安川元信 ... (419)  
他 5 名
- 冠動脈疾患でのインスリン抵抗性の役割 : グルコースクランプ法を用いた検討 ..... 藤田泰三 ... (426)
- N-nitrosobis (2-oxopropyl) amine によるハムスター肺管癌発生に対する tranexamic acid 及び  
phenyl N-tert-butylnitrone の影響 ..... 堀口浩資 ... (436)
- Nicotinamide の N-nitrosobis (2-oxopropyl) amine によるハムスター肺発癌ポストイニシエーション期の抑制  
..... 三井雅之 ... (446)
- 閉塞型睡眠時無呼吸症候群の低呼吸に伴う気管音の検討—特に低呼吸に伴うイビキ音の特徴について—  
..... 大西徳信 ... (458)
- ラットにおけるコリン欠乏アミノ酸食による肝発癌に対する phenyl N-tert-butylnitrone お  
よびその誘導体のおよぼす影響 ..... 横並倫宣 ... (468)
- 強皮症にともなう筋障害の臨床的および病理学研究 ..... 杉江和馬 ... (483)
- ヒト正常および癌化した肺組織における血液型抗原とポリ-N-アセチルラクトサミンおよびケラタン硫酸の局在  
..... 森村佳史 ... (493)  
他 1 名
- Fischer 344 系ラットにおけるコリン欠乏およびコリン添加アミノ酸食の長期投与による毒性と発癌性  
..... 安藤信明 ... (508)

### 「症例報告」

- 後腹膜腔に発生した ganglioneuroma の 1 例 ..... 望月裕司 ... (526)  
他 9 名
- 若年発症の虚血性大腸炎 4 症例における血液凝固系の検討 ..... 梅村康義 ... (531)  
他 4 名

第 121 回 奈良医学会記事 ..... (536)

## CONTENTS

### [Original Articles]

- Inhibitory effects of clarithromycin and/or etodolac on lung carcinogenesis initiated by N-Nitrosobis (2-hydroxypropyl) amine in rats ..... Koichi MURAKAWA (407)
- Clinical features of patients with neurogenic bladder dysfunction in accordance with detrusor hyperactivity with impaired contractile function ..... Motonobu YASUKAWA *et al.* (419)
- Role of insulin resistance in the development of coronary artery disease: assessment with euglycemic hyperinsulinemic clamp method ..... Taizo FUJITA (426)
- Effects of tranexamatic acid and phenyl *N*-*tert*-butylnitrone on pancreatic carcinogenesis in hamsters ..... Kohsuke HORIGUCHI (436)
- Inhibition by nicotinamide of the post-initiation phase of *N*-nitrosobis (2-oxopropyl) amine-induced pancreatic carcinogenesis in hamsters ..... Masayuki MITSUI (446)
- Characteristics of tracheal sounds preceding, during and following hypopnea in patients with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome ..... Yoshinobu OHNISHI (458)
- Effects of phenyl *N*-*tert*-butyl nitrone and its derivatives on hepatocarcinogenesis in rats fed a choline-deficient, L-amino acid-defined diet ..... Tomonori ENAMI (468)
- Clinical and pathological study on muscle involvement in systemic sclerosis ..... Kazuma SUGIE (483)
- Localization of blood group antigen, poly-n-acetyllactosamine and keratan sulphate epitope in normal and malignant tissue of human lung ..... Yoshifumi MORIMURA *et al.* (493)
- Toxicologic and carcinogenic effects of long-term administration of a choline-deficient, L-amino acid-defined diet or a choline-supplemented, L-amino-acid-defined diet in Fischer 344 rats ..... Nobuaki ANDOH (508)
- [Case Reports]
- A case report of retroperitoneal ganglioneuroma ..... Hiroshi MOCHIZUKI *et al.* (526)
- Analysis of hemostatic parameters in young adult patients with ischemic colitis: A case report ..... Yasuyoshi UMEMURA *et al.* (531)
- The Nara Medical Association—121st Meeting ..... (536)

## 奈良医学雑誌第 51 卷総目次 (通巻第 1 ~ 6 号)

### 第 51 卷第 1 号

#### 「原著」

- The prognostic significance of P53 overexpression in metastatic lymph nodes of esophageal carcinomas and association with cell proliferation and apoptosis ..... Jun YAMASHITA ... ( 1 )
- 早期胃癌の超音波内視鏡診断 ..... 今津 博雄 14 名 ( 14 )
- 胃静脈瘤出血に対する  $\alpha$ -cyanoacrylate monomer (CA) を用いた内視鏡的硬化療法 ..... 今津 博雄 7 名 ( 20 )
- 血糖コントロール指標としての血糖自己測定(SMGB)の有用性 ..... 八島 功 3 名 ( 28 )
- ヒト型結核菌に対するマウス系統間における抵抗性及び肺病変の比較 ..... 油納 善久 ( 33 )
- 通過靜脈皮弁移植の実験的研究とその臨床応用 ..... 平井 利幸 3 名 ( 46 )

#### 「症例報告」

- CAPD に合併した胸水貯留に対して自己血注入による胸膜瘻着術が有効であった 1 例 ..... 川野 貴弘 9 名 ( 60 )
- 腹部造影 CT とカラードプラエコーが診断に有用であった腎梗塞の 2 例 ..... 那須 賢哉 7 名 ( 64 )

### 第 51 卷第 2 号

#### 「総説」

- C型肝炎ウイルス(HCV)感染と非ホジキンリンパ腫に関する一考察 ..... 上田 重彦 7 名 ( 71 )

#### 「原著」

- AFP 産生胃癌細胞株(FU97)の生物学的特性に関する検討 ..... 松田 雅彦 ( 79 )
- 舌進展癌に対する術前化学放射線同時併用療法の効果と縮小手術の適応に関する臨床病理学的研究 ..... 大儀 和彦 2 名 ( 90 )
- 陳旧性心筋梗塞例での冠予備能による心筋 viability の評価 ..... 井上 文隆 ( 112 )

#### 「症例報告」

- 水腎症を契機に発見された膀胱癌の 1 例 ..... 山口 旭 9 名 ( 123 )
- 住居用酸性洗剤の飲用で胃前庭部短軸方向に線状潰瘍を発症した 1 例 ..... 山路 國弘 10 名 ( 128 )

急性脾炎の経過中に肝梗塞を合併した1例 ..... 山本 広光 7名(133)

### 第51巻第3号

「原著」

- コラゲナーゼ脳内出血モデル ..... 米澤 泰司 2名(139)  
他
- フローサイトメトリー法による末梢血骨髓系樹状細胞検出法の考察 ..... 塚口 信彦 7名(145)
- Immune-Mediated Cytotoxicityに対するグリチルリチンの作用 ..... 豊原 真久 7名(157)
- 「症例報告」
- 主脾管と交通のある巨大脾仮性嚢胞がエコーバイド下経皮的ドレナージで消失した1症例 ..... 山路 國弘 13名(169)  
他
- 胸骨前再建術を施行された脳梗塞患者に再建胃管より腸瘻を造設した1例 ..... 後藤 一肇 9名(177)  
他
- 高度の肺高血圧を合併した高齢者慢性肺動脈血栓閉塞症の1例 ..... 那須 賢哉 7名(181)  
他
- Swan-Ganz カテーテルによる肺動脈損傷の1例 ..... 中谷 秀隆 7名(186)  
他
- 心室頻拍にメチルプレドニゾロン・パルス療法が奏功した心サルコイドーシスの1例 ..... 木田 順富 7名(191)  
他

### 第51巻第4号

「原著」

- 肺気腫患者の除脂肪組織量と肺機能・筋力・運動能との関連の検討 ..... 竹中 英昭 7名(199)
- Mycobacterium avium complex 症患者の CD4<sup>+</sup>αβ と γδT 細胞機能に関する検討  
——増殖能, IFN-γ, IL-10 產生能 —— ..... 岡村 英生 7名(206)
- Enhanced platelet aggregability under high shear stress in coronary circulation of patients  
with unstable angina ..... Naofumi DOI 7名(214)

「症例報告」

- 尿管結石に合併した fibroepithelial polyp の1例 ..... 細川 幸成 4名(224)  
他
- 急性間質性肺炎に続発した偽性血小板減少症の1例 ..... 藤田 泰三 5名(227)  
他
- 遅発した外傷性心タンポナーデの1例 ..... 木田 順富 6名(233)  
他
- Primary stenting 後に2度の亜急性血栓性閉塞を発症したと考えられる急性心筋梗塞の1例 ..... 竹田 育弘 7名(238)  
他
- 悪性リンパ腫の精査中に発見され鑑別診断が困難であった頸部囊胞性リンパ管腫の1例 ..... 赤羽 たけみ 7名(245)  
他

エンドトキシン吸着療法が著効した急性閉塞性化膿性胆管炎による敗血症性ショックの1例  
.....増井一弘他 15名...(250)

## 第51巻第5号

### 「原著」

- 血清 Surfactant protein A, 血清 Soluble intercellular adhesion molecule-1 測定による  
石綿肺の病態に関する研究.....岡本行功...(257)
- HIV 感染者の病態進行と高 IgE 血症との関連の検討 .....善本英一郎...(269)
- 慢性閉塞肺疾患患者の Health-related Quality of Life の決定要因に関する研究.....福岡篤彦...(281)
- 難治性後天性再生不良性貧血に対するリチウム療法の臨床的研究.....天野逸人...(291)
- 14員環マクロライド系抗菌薬の非細胞肺癌に対する tumor dormancy therapy に関する  
基礎的・臨床的検討.....真島利匡...(304)
- 頸関節症患者における下顎開閉口および前後運動に関する臨床的研究  
——下顎中切歯および下顎頭運動経路の検討——.....大根義人他 3名...(321)
- 胎盤絨毛外栄養膜細胞における HLA-G 発現の消失に関する検討 .....下嶋典子他 2名...(332)
- Steal phenomenon after lumbar and thoracic sympathetic ganglion blockade in dogs  
: The influence of intravascular volume.....Shu MARUNAKA et al...(343)
- トランスジェニックマウスを用いた Tissue inhibitor of metalloproteinase-1 (TIMP-1) の  
肝線維化過程における役割の解析.....宮本洋二...(354)
- アンジオテンシン変換酵素阻害剤の抗血管新生作用による肝癌発育抑制効果の検討.....河田充弘...(369)
- Expression of CD80/CD86-CD28 costimulatory molecules by peripheral blood mononuclear cells  
and salivary glands of patients with sjögren's syndrome .....Yasuyoshi UMEMURA...(381)

### 「症例報告」

- 40隻寄生をみとめた胃アニサキス症の1例 .....吉川正英他 13名...(394)
- 思春期発症の精神分裂病の経過中に思春期妄想症様症状を呈した1例.....徳山明広他 6名...(398)

## 第51巻第6号

### 「原著」

- N-Nitrosobis (2-hydroxypropyl) amine による実験的ラット肺発癌に対する抗菌薬 : clarithromycin と  
cyclooxygenase-2 inhibitor : etodolac による抑制効果 .....村川幸市...(407)
- Detrusor hyperactivity with impaired contractile function に類似する排尿障害を呈した  
神経因性膀胱症例の検討.....安川元信他 5名...(419)
- 冠動脈疾患でのインスリン抵抗性の役割 : グルコースクランプ法を用いた検討.....藤田泰三...(426)

- N*-nitrosobis (2-oxopropyl) amine によるハムスター肺管癌発生に対する tranexamic acid 及び phenyl *N*-*tert*-butylnitronne の影響 .....堀 口 浩 資...(436)
- Nicotinamide の *N*-nitrosobis (2-oxopropyl) amine によるハムスター肺発癌ポストイニシエーション期の抑制 .....三 井 雅 之...(446)
- 閉塞型睡眠時無呼吸症候群の低呼吸に伴う気管音の検討—特に低呼吸に伴うイビキ音の特徴について— .....大 西 徳 信...(458)
- ラットにおけるコリン欠乏アミノ酸食による肝発癌に対する phenyl *N*-*tert*-butyl nitronne およびその誘導体のおよぼす影響 .....榎 並 倫 宣...(468)
- 強皮症にともなう筋障害の臨床的および病理学研究 .....杉 江 和 馬...(483)
- ヒト正常および癌化した肺組織における血液型抗原とポリ-*N*-アセチルラクトサミンおよびケラタシン硫酸の局在 .....森 村 佳 史  
他 1 .....名...(493)
- Fischer 344 系ラットにおけるコリン欠乏およびコリン添加アミノ酸食の長期投与による毒性と発癌性 .....安 藤 信 明...(508)
- 「症例報告」
- 後腹膜腔に発生した ganglioneuroma の 1 例 .....望 月 裕 司  
他 9 .....名...(526)
- 若年発症の虚血性大腸炎 4 症例における血液凝固系の検討 .....梅 村 康 義  
他 4 .....名...(531)
- 第 121 回 奈良医学会記事.....(536)

## Volume 51 No. 1

### [Original Articles]

- The prognostic significance of P53 overexpression in metastatic lymph nodes of esophageal carcinomas and association with cell proliferation and apoptosis .....Jun YAMASHITA...( 1 )
- Accuracy of endoscopic ultrasonography for diagnosing the depth of early gastric cancer .....Hiroo IMAZU *et al.*...( 14 )
- Endoscopic injection sclerotherapy for bleeding gastric varices using  $\alpha$ -cyanoacrylate monomer .....Hiroo IMAZU *et al.*...( 20 )
- Usefulness of self-monitoring of blood glucose as an index of glycemic control in patients with diabetes mellitus.....Isao YASHIMA *et al.*...( 28 )
- Comparison of resistance and pathologic changes in the lung among various mouse strains after infection with mycobacterium tuberculosis H37RV .....Yoshihisa YUNOU...( 33 )
- Experimental studies of the flow-through venous flap and its clinical applications .....Toshiyuki HIRAI *et al.*...( 46 )

### [Case Reports]

- A case of hydrothorax in a patient undergoing continuous ambulatory peritoneal dialysis who was treated with autologous blood pleurodesis .....Takahiro KAWANO *et al.*...( 60 )
- The efficacy of abdominal enhanced CT scan and color doppler ultrasound for diagnosis of renal infarction : A report of two cases .....Kenya NASU *et al.*...( 64 )

## Volume 51 No. 2

### [Review]

- Hepatitis C virus infection and Non-Hodgkin's lymphoma .....Shigehiko UEDA *et al.*...( 71 )

### [Original Articles]

- Biological behavior of an alpha-fetoprotein-producing gastric cancer cell line (FU97) .....Masahiko MATSUDA...( 79 )
- Clinicopathological study of response to preoperative chemoradiotherapy and applicability for minimum invasive surgery on advanced tongue carcinomas .....Kazuhiko OHGI *et al.*...( 90 )
- Estimation of myocardial viability by coronary flow reserve in patients with old myocardial infarction .....Fumitaka INOUE...( 112 )

### [Case Reports]

- Cystocele complicated with bilateral hydronephrosis: A case report .....Akira YAMAGUCHI *et al.*...( 123 )
- A case of corrosive linear gastric ulcer on the antrum developing in an axial direction caused by ingestion of domestic acidic detergent .....Kunihiro YAMAJI *et al.*...( 128 )
- A case of hepatic infarction in the course of acute pancreatitis .....Hiromitsu YAMAMOTO *et al.*...( 133 )

## Volume 51 No. 3

### 〔Original Articles〕

- Collagenase induced intracerebral hemorrhage in rats ..... Taiji YONEZAWA *et al.*...(139)  
Detection of peripheral blood myeloid derived dendritic cells by flow cytometry ..... Nobuhiko TSUKAGUCHI...(145)  
Effects of glycyrrhizin on immune-mediated cytotoxicity ..... Masahisa TOYOHARA...(157)
- ### 〔Case Reports〕
- A case of giant pancreatic pseudocyst communicating with the main pancreatic duct treated successfully by ultrasonography-guided percutaneous drainage ..... Kunihiro YAMAJI *et al.*...(169)  
A case of cerebral infarction treated by percutaneous endoscopic gastrojejunostomy at a reconstructed gastric tube through anthethorax ..... Hajime GOICHI *et al.*...(177)  
A case of chronic pulmonary embolism with severe pulmonary hypertension in an elderly patient ..... Kenya NASU *et al.*...(181)  
A case of pulmonary artery rupture induced by swan-ganz catheter ..... Hidetaka NAKATANI *et al.*...(186)  
A case of cardiac sarcoidosis with sustained ventricular tachycardia successfully treated by methylprednisolone pulse therapy ..... Yoshitomi KIDA *et al.*...(191)

## Volume 51 No. 4

### 〔Original Articles〕

- The relation of fat free mass to lung function, muscle strength and exercise performance in patients with emphysema ..... Hideaki TAKENAKA...(199)  
Study on functions of CD4<sup>+</sup> $\alpha\beta$  and  $\gamma\delta$ T cells in patients with M. avium complex disease  
—Proliferation and IFN- $\gamma$  and IL-10 production— ..... Hideo OKAMURA...(206)  
Enhanced platelet aggregability under high shear stress in coronary circulation of patients with unstable angina ..... Naofumi DOI...(214)

### 〔Case Reports〕

- A case report of fibroepithelial polyp concomitant with ureteral stone ..... Yukinari HOSOKAWA *et al.*...(224)  
A case of pseudothrombocytopenia accompanied with interstitial pneumonia ..... Taizo FUJITA *et al.*...(227)  
A case of delayed cardiac tamponade after chest trauma ..... Yoshitomi KIDA *et al.*...(233)  
A case in which remaining dissection after stent implantation may have provoked two occurrences of SAT ..... Ikuhiro TAKEDA *et al.*...(238)  
A case of cervical cystic lymphangioma found during the examination of malignant lymphoma and difficult to differentiate from malignant lymphoma ..... Takemi AKAHANE *et al.*...(245)  
A case of septic shock by acute obstructive suppurative cholangitis treated successfully with endotoxin absorption therapy ..... Kazuhiro MASUI *et al.*...(250)

## Volume 51 No. 5

### 〔Original Articles〕

- A study of the pathogenesis in pulmonary asbestosis assessed by serum surfactant protein  
and serum soluble intercellular adhesion molecule-1.....Yukinori OKAMOTO...( 257 )
- A study on the relationship between clinical course and serum IgE level in patients  
with HIV infection.....Eiichiro YOSHIMOTO...( 269 )
- A study on the determinants of health-related quality of life in patients  
with chronic obstructive pulmonary disease.....Atsuhiko FUKUOKA...( 281 )
- Clinical study on lithium therapy for intractable acquired aplastic anemia .....Itsuto AMANO...( 291 )
- A promising tumor dormancy therapy using a 14-membered macrolide for patients with unresectable  
non-small cell lung cancer : basic and clinical analysis .....Toshimasa MAJIMA...( 304 )
- Analysis of open-close and anteroposterior jaw movement in patients with temporomandibular disorders  
—Movement and paths of mandibular central incisor and condyles—  
.....Hideto OHTSUKI et al....( 321 )
- Lack of HLA-G expression in a population of extravillous trophoblast in normal placenta  
.....Noriko SAGESHIMA et al....( 332 )
- Steal phenomenon after lumbar and thoracic sympathetic ganglion blockade in dogs  
: The influence of intravascular volume.....Shu MARUNAKA et al....( 343 )
- The role of tissue inhibitor metalloproteinase (TIMP-1) on liver fibrogenesis  
in a transgenic mouse model .....Yoji MIYAMOTO...( 354 )
- The inhibitory effect of angiotensin-converting enzyme inhibitor on tumor development  
and angiogenesis in the murine hepatocellular carcinoma cells .....Mitsuhiko KAWADA...( 369 )
- Expression of CD80/CD86-CD28 costimulatory molecules by peripheral blood mononuclear cells  
and salivary glands of patients with sjögren's syndrome .....Yasuyoshi UMEMURA...( 381 )

### 〔Case Reports〕

- A case of gastric anisakiasis infected with forty parasites .....Masahide YOSHIKAWA et al....( 394 )
- A case of adolescent-onset schizophrenia with adolescent-paranoia-like  
symptoms in the course .....Akihiro TOKUYAMA et al....( 398 )

## Volume 51 No. 6

### 〔Original Articles〕

- Inhibitory effects of clarithromycin and/or etodolac on lung carcinogenesis initiated by N-Nitrosobis  
(2-hydroxypropyl) amine in rats .....Koichi MURAKAWA...( 407 )
- Clinical features of patients with neurogenic bladder dysfunction in accordance with detrusor  
hyperactivity with impaired contractile function .....Motonobu YASUKAWA et al....( 419 )
- Role of insulin resistance in the development of coronary artery disease : assessment with euglycemic

hyperinsulinemic clamp method .....	Taizo FUJITA...( 426 )
Effects of tranexamic acid and phenyl <i>N</i> - <i>tert</i> -butylnitrone on pancreatic carcinogenesis in hamsters .....	Kohsuke HORIZUCHI...( 436 )
Inhibition by nicotinamide of the post-initiation phase of <i>N</i> -nitrosobis (2-oxopropyl) amine-induced pancreatic carcinogenesis in hamsters .....	Masayuki MITSUI...( 446 )
Characteristics of tracheal sounds preceding, during and following hypopnea in patients with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome .....	Yoshinobu OHNISHI...( 458 )
Effects of phenyl <i>N</i> - <i>tert</i> -butyl nitrone and its derivatives on hepatocarcinogenesis in rats fed a choline-deficient, L-amino acid-defined diet .....	Tomonori ENAMI...( 468 )
Clinical and pathological study on muscle involvement in systemic sclerosis .....	Kazuma SUGIE...( 483 )
Localization of blood group antigen, poly-n-acetyllactosamine and keratan sulphate epitope in normal and malignant tissue of human lung .....	Yoshifumi MORIMURA <i>et al.</i> ...( 493 )
Toxicologic and carcinogenic effects of long-term administration of a choline-deficient, L-amino acid-defined diet or a choline-supplemented, L-amino-acid-defined diet in Fischer 344 rats .....	Nobuaki ANDOH...( 508 )
[Case Reports]	
A case report of retroperitoneal ganglioneuroma .....	Hiroshi MOCHIZUKI <i>et al.</i> ...( 526 )
Analysis of hemostatic parameters in young adult patients with ischemic colitis: A case report .....	Yasuyoshi UMEMURA <i>et al.</i> ...( 531 )
The Nara Medical Association—121st Meeting .....	( 536 )

## SUBJECT INDEX

---

### A

- abdominal enhanced CT scan ..... (64)  
ACE inhibitor ..... (369)  
acidic detergent ..... (128)  
acute myocardial infarction ..... (238)  
acute obstructive suppurative cholangitis ..... (251)  
acute pancreatitis ..... (133)  
adolescent paranoia ..... (398)  
advanced cancer ..... (91)  
AIDS ..... (270)  
alveolar macrophage ..... (33)  
angiogenesis ..... (369)  
anthropophobia ..... (398)  
aplastic anemia ..... (291)  
apoptosis ..... (1) (468)  
apoptosis ..... (157)  
asbestos exposure ..... (258)  
aspiration pneumonia ..... (177)  
autologous blood pleurodesis ..... (60)

### B

- BB-1 molecule ..... (483)  
BCG ..... (33)  
BHP ..... (407)  
bioelectrical impedance analysis (BIA) ..... (200)  
bleeding gastric varices ..... (20)  
blood group antigen ..... (494)  
body composition analysis ..... (200)

### C

- cancer ..... (369)  
cardiac sarcoidosis ..... (191)  
cardiological syndrome X ..... (426)  
CD-positive T cell ..... (270)  
CD28 ..... (381)  
CD4+T cell ..... (206)  
CD80 ..... (381)  
CD86 ..... (381)  
chemoprevention ..... (407) (436)  
chemoradiotherapy ..... (91)  
choline-deficient L-amino acid-defined diet ..... (468) (509)

---

choline-supplemented L-amino acid-defined diet .....	(509)
chronic inflammation .....	(407)
chronic obstructive pulmonary disease .....	(281)
chronic pancreatitis .....	(170)
chronic pulmonary embolism .....	(181)
clarithromycin (CAM) .....	(304)
clinical cases .....	(46)
collagen gel culture .....	(79)
collagenase .....	(140)
color Doppler ultrasound .....	(64)
condylar movement .....	(322)
continuous ambulatory peritoneal dialysis .....	(60)
coronary circulation.....	(214)
coronary flow reserve .....	(112)
corrosive gastric ulcer.....	(128)
costimulatory molecules .....	(483)
cultured cell line .....	(79)
cystic lymphangioma .....	(245)
cystocele .....	(123)
cytokine .....	(206) (251) (304)
cytotoxic T lymphocyte .....	(157)

## D

decidua .....	(332)
delayed cardiac tamponade .....	(233)
detrusor hyperactivity .....	(420)
diabetes mellitus .....	(28)
differential diagnosis .....	(245)
dog .....	(343)
doppler guidewire .....	(112)
Dressler's syndrome .....	(233)

## E

early gastric cancer .....	(15)
elderly .....	(181)
endoscopic injection sclerotherapy .....	(20)
endoscopic ultrasonography.....	(15)
endotoxin absorption therapy .....	(251)
esophageal cancer.....	(1) (177)
euglycemic hyperinsulinemic clamp method.....	(426)
exercise performance .....	(281)
experimental study.....	(46)

---

extravillous trophoblast .....	(332)
--------------------------------	-------

## F

Fas antigen .....	(157)
fibroepithelial polyp .....	(224)
flow cytometry .....	(145)

## G

ganglioneuroma .....	(526)
gastric anisakiasis .....	(395)
gastric cancer .....	(79)
glycemic control .....	(28)
glycyrrhizin .....	(157)

## H

hamster .....	(436) (446)
health-related quality of life .....	(281)
hematologic malignancy .....	(145)
hemoptysis .....	(186)
hemostatic parameters .....	(531)
hepatic infarction .....	(133)
hepatitis C virus infection .....	(71)
hepatocarcinogenesis .....	(468) (509)
hepatocellular carcinoma .....	(369)
histological examination .....	(245)
HIV-infection .....	(270)
HLA-G .....	(332)
hydronephrosis .....	(123)
hydrothorax .....	(60)
hypopnea .....	(458)

## I

IgE .....	(270)
IL-12 .....	(33)
IL-4 .....	(270)
impaired contractile function .....	(420)
inflammatory myopathy .....	(483)
inhibition .....	(446)
insulin resistance .....	(426)
interstitial pneumonia .....	(227)
intracerebral hemorrhage .....	(140)
intravascular volume .....	(343)

---

iodine-123- $\beta$ -methyl-p-iodophenyl pentadecanoic acid scintigraphy .....	(112)
ischemic colitis .....	(531)
ischemic heart disease.....	(426)

## J

jaw movement .....	(322)
--------------------	-------

## K

keratan sulfate epitope .....	(494)
-------------------------------	-------

## L

lectin.....	(494)
lithium carbonate .....	(291)
liver fibrosis .....	(354)
lung cancer .....	(494)
lung carcinogenesis .....	(407)
lung granuloma .....	(33)
lymph node metastasis .....	(1)

## M

<i>M. avium</i> complex (MAC)	
malignant lymphoma .....	(245)
malnutrition .....	(200)
mandibular condyle .....	(322)
metastasis .....	(304)
methylprednisolone pulse therapy .....	(191)
minimum invasive surgery .....	(91)
MMP.....	(354)
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> .....	(33)
myocardial viability.....	(112)

## N

N-nitrosobis(2-oxopropyl)amine (BOP) .....	(446)
narcissism .....	(398)
natural resistance .....	(33)
neurogenic bladder dysfunction .....	(420)
nicotinamide .....	(446)
non-Hodgkin's lymphoma .....	(71)
non-small cell lung cancer.....	(304)
non-tuberculous mycobacterial disease .....	(206)
nutrition .....	(281)

---

**O**

obstructive sleep apnea syndrome .....	(458)
organ/function preservation .....	(91)
overlap syndrome .....	(483)
oxidative stress .....	(468)

**P**

p53.....	(1)
pancreas .....	(436)
pancreatic carcinogenesis .....	(446)
pancreatic pseudocyst .....	(170)
partial ureterectomy .....	(224)
PCNA .....	(1)
percutaneous drainage.....	(170)
percutaneous endoscopic gastrojejunostomy(PEGJ) .....	(177)
peripheral blood dendritic cell .....	(145)
phenyl N- <i>tert</i> -butyl nitrone derivative .....	(468)
phenyl N- <i>tert</i> -butylnitron (PBN) .....	(436)
physiolsical function .....	(200)
placenta .....	(332)
platelet.....	(214)
poly-N-acetyllactosaminyl structure .....	(494)
post-cardiac injury syndrome .....	(233)
preeclampsia .....	(332)
primary stenting .....	(238)
pseudothrombocytopenia .....	(227)
pulmonary artery rupture .....	(186)
pulmonary asbestosis .....	(258)
pulmonary hypertension .....	(181)
pulmonary emphysema .....	(200)

**R**

rabbits .....	(46)
rat .....	(407)
rats .....	(140) (509)
renal infarction .....	(64)
respiratory function .....	(281)
retroperitoneal space .....	(526)

**S**

salivary gland .....	(381)
----------------------	-------

---

schizophrenia .....	(398)
self-monitoring of blood glucose .....	(28)
septic shock .....	(251)
shear stress .....	(214)
Sjogren's syndrome .....	(381)
skin temperature .....	(343)
smoking .....	(258)
snoring sound.....	(458)
soluble intercellular adhesion molecule-1 .....	(258)
spontaneous lesions .....	(509)
steal phenomenon .....	(343)
subacute thrombosis.....	(238)
surfactant protein A .....	(258)
sustained ventricular tachycardia .....	(191)
Swan-Ganz catheter .....	(186)
sympathetic ganglion blockade .....	(343)
systemic sclerosis .....	(483)

## T

temporomandibular disorders (TMD)	
thallium-201 scintigraphy .....	(112)
therapy.....	(291)
TIMP-1 .....	(354)
tongue carcinoma .....	(91)
tracheal sound .....	(458)
tranexamic acid (TA) .....	(436)
transgenic mouse .....	(354)
tumor dormancy therapy .....	(304)
tumor necrosis factor alpha (TNF $\alpha$ ) .....	(157)

## U

unstable angina .....	(214)
ureteral stone.....	(224)

## V

vasospastic angina .....	(426)
VEGF .....	(369)
venous flap .....	(46)
von Willebrand factor.....	(214)

## W

wedge-shaped lesion in liver of abdominal CT scan.....	(133)
--	-------

---

Y

young adult.....(531)

$\alpha$

$\alpha$ -cyanoacrylate monomer .....

(20)

$\alpha$ -fetoprotein .....

(79)

$\gamma$

$\gamma\delta$ T cell .....

(206)

## AUTHOR INDEX

---

<b>A</b>	Hata Michiaki Hatake Katsuhiko Hayashi Motomu Hayashi Terutake Hayashi Yoshiaki Hirai Atsushi Hirai Toshiyuki Hirao Kazuya Hirao Yoshihiko Hirata Naoya Hoda Koichi	(250) (493) (169) (64) (186) (224) (64) (186) (227) (46) (531) (123) (224) (419) (526) (419) (177)
<b>D</b>	Danno Daisuke Dohi Kazuhiro Doi Naofumi	(60) (128) (28) (64) (133) (181) (186) (191) (227) (233) (238) (186) (214)
<b>E</b>	Enami Tomonori	(468)
<b>F</b>	Fujii Atsushi Fujii Yoshihiro Fujimoto Kiyohide Fujimoto Shinichi Fujita Taizo Fukui Akihiro Fukui Hiroshi Fukumoto Akihisa Fukuoka Atsuhiko Fukushima Hidetada Furuya Hitoshi	(181) (28) (123) (224) (128) (169) (191) (186) (227) (426) (46) (14) (20) (71) (245) (250) (394) (169) (281) (250) (343)
<b>G</b>	Goichi Hajime	(60) (128) (177)
<b>H</b>	Hanatani Masakazu Haruta Shoji Hashimoto Hiroyuki Hashimoto Toshio Hashizume Keiji	(133) (123) (139) (133) (186) (191) (227) (233) (238) (343)
<b>I</b>	Iida Junzo Imazu Hiroo Inada Naoko Inada Yuji Inoue Fumitaka Ishida Eiwa Ishitani Akiko Ishizaka Shigeaki Iwasawa Shu	(398) (14) (20) (398) (46) (112) (398) (332) (394) (394)
<b>K</b>	Kanauchi Masao Kanda Seiji Katsuyama Yoshiyuki Kawakami Takashi Kawakami Tetsuji Kawamoto Atsuhiko Kawano Takahiro Kawata Mitsuhiro Kida Yoshitomi Kikawa Tadatoshi Kikuchi Eiryo Kirita Tadaaki Kishimoto Toshifumi Kishino Tatsuki Kobayashi Yoshiyuki	(28) (394) (64) (123) (321) (64) (233) (238) (60) (128) (177) (369) (191) (233) (177) (250) (394) (90) (398) (526) (169)

---

Kobayashi Yozo	(14) (20)	Nakatani Hidetaka	(186) (233)
Koizumi Kazuaki	(177)	Nakatani Toshiya	(14) (20) (245)
Kojima Hideyuki	(245)	Nakayama Masaki	(14) (20) (250)
Kuga Yukiko	(60) (128) (133)	Nasu Kenya	(181)
Kuriyama Shigeki	(245) (250) (394)	Nasu Kenya	(64)
Kusumoto Yoshiko	(14)	Nishida Yasunori	(181)
Kyoda Yusuke	(60) (128)	Nishimura Kimio	(394)
<b>M</b>			
Majima Toshimasa	(304)	Nishioka Hisayuki	(60) (128)
Marunaka Shu	(343)	Nishiura Kimiaki	(14) (20)
Maruyama Naoki	(60) (128) (177)	Noguchi Ryuichi	(227)
Masui Kazuhiro	(245) (250)	Nomura Kumiko	(181)
Matsuda Masahiko	(79)	Nonaka Hideo	(227)
Matsui Tsutomu	(14) (20)	Nunotani Ryuji	
Matsukura Yasuo	(181)	<b>O</b>	
Matsumoto Masami	(71)	Ogawa Shuji	(169) (177)
Matsumura Masahiko	(250) (394)	Ohgi Kazuhiko	(90)
Matsumura Yoshiaki	(123)	Ohnishi Yoshinobu	(458)
Mibu Hisakazu	(526)	Ohtsuki Hideto	(321)
Minami Shigetoshi	(177)	Ohura Gen	(71)
Mitsui Masayuki	(446)	Okamoto Yukinori	(257)
Miyamoto Seiji	(250)	Okamura Hideo	(206)
Miyamoto Yoji	(14) (20) (354)	Okuchi Kazuo	(250)
Miyata Yoshihisa	(343)	Otani Takeshi	(526)
Miyawaki Shoichi	(321)	Ozono Seiichiro	(123) (526)
Mizuno Reiko	(531)	<b>S</b>	
Mochizuki Hiroshi	(526)	Sado Saburo	(14)
Momose Hitoshi	(419)	Sageshima Noriko	(332)
Morikawa Hajime	(123)	Sakaguchi Yasuhiro	(169) (191)
Morikawa Masayuki	(398)	Sakaki Toshisuke	(139)
Morimura Yoshifumi	(493)	Sasaki Yasunobu	(238)
Morita Noboru	(526)	Sawai Mizuho	(71)
Murakawa Koichi	(407)	Shiiki Hideo	(191)
Murao Yoshinori	(250)	Shiomii Tsutomu	(419)
<b>N</b>			
Nakagawa Masayuki	(14)	Shiroi Akira	(394)
Nakagawa Yoko	(60) (128)	Sugie Kazuma	(483)
Nakagawa Yoshihito	(169)	Sugimura Masahito	(90) (321)
Nakajima Tamio	(191) (233) (238)	Sutani Toshio	(64) (186)
Nakano Tomoyuki	(64)		

---

<b>T</b>			
Takeda Yasuhiro	(238)	Yoneda Satoshi	(394)
Takehara Hironori	(398)	Yonezawa Taiji	(139)
Takenaka Hideaki	(199)	Yoriki Ryo	(14)
Takeuchi Youji	(250)	Yoshida Hideaki	(169)
Taki Junichiro	(169)	Yoshiji Hitoshi	(245)
Tamai Susumu	(46)	Yoshikawa Masahide	(71) (245) (394)
Tani Yoshihiro	(526)	Yoshimoto Eiichiro	(269)
Teranishi Akiko	(123)	Yoshimura Katsutoshi	(531)
Tokuyama Akihiro	(398)	Yunou Yoshihisa	(33)
Tominaga Tamaki	(169)		
Toyohara Masahisa	(157)		
Tsujimoto Nobuhiro	(169)		
Tsukaguchi Nobuhiko	(145)		
Tsurui Yoshikazu	(14)		
<b>U</b>			
Ueda Shigehiko	(71) (394)		
Ueda Shiro	(250)		
Uemura Shiro	(133) (238)		
Ueyama Tohru	(250)		
Umemura Yasuyoshi	(381) (531)		
<b>W</b>			
Watanabe Akihiko	(14)		
<b>Y</b>			
Yabuta Ikuo	(169) (181)		
Yamada Takashi	(14)		
Yamada Takatsugu	(394)		
Yamagami Hiroaki	(343)		
Yamaguchi Akira	(123)		
Yamaji Kunihiro	(60) (128) (169) (177)		
Yamamoto Hiromitsu	(133) (191)		
Yamamoto Masashi	(123) (419) (526)		
Yamane Yoshiko	(394)		
Yamano Shigeru	(133) (181) (233) (238)		
Yamashita Jun	(1)		
Yashima Isao	(28) (531)		
Yasuda Tokuki	(169)		
Yasukawa Motonobu	(419)		

## 奈良医学雑誌投稿規定

奈良医学雑誌は総説・原著・症例報告・見聞記などを掲載するものであり、各論文の構成内容は下記のとおりとする。また投稿に際しては、各論文表紙に総説・原著・症例報告・その他の別を明記すること。

### 1. 総説の構成は以下のとおりとする。

1) 表紙：論文タイトル、所属、著者名、ランニングタイトル(英文、スペースを含40字以内：和文、40字以内)

2) 抄録：和文400字以内とする。Key word(5語以内)

3) 本文・図表：構成は著者に一任する。

### 2. 原著・症例報告の構成は以下のとおりとする。

1) 表紙：和文と英文の論文タイトル、所属、著者名、ランニングタイトル(英文、スペースを含40字以内：和文：40字以内)

2) 抄録：英文300語以内とする。Key word(5語以内)

3) 本文：和文あるいは英文で緒言・材料と方法・結果・考察・結論・謝辞など・文献の構成とする。

4) 図表：英文で説明文をつける。

### 3. 見聞記・その他の構成は以下のとおりとする。

1) 表紙：タイトル、所属、著者名

2) 本文：構成は著者に一任する。400字詰め原稿用紙数枚とし、図表は5点以内が望ましい。

各項目の記載事項の詳細については以下のとおりとする。

## I. 表 紙

1. 和文では表題、所属、著者名の順に記す。
2. 英文の表題、著者名(名を前に姓を後に)、所属は原著と症例報告のみとし、表題と著者名はすべて大文字とし、省略しない。2名以上連記の際は最後の著者名の前に、and をつける。
3. 英文・和文ともに表題と短縮したランニング・タイトルをつける。

## (例) 治療的エキシマレーザー角膜表層切除術後の遠視化の原因について

奈良県立医科大学眼科学教室

桜井 一郎、竹谷 太、魚里 博、原 嘉昭、西信元嗣

大淀町立大淀病院眼科

名和良晃

## THE CAUSES OF THE HYPEROPIC SHIFT AFTER EXCIMER LASER PHOTOTHERAPEUTIC KERATECTOMY

ICHIRO SAKURAI, FUTOSHI TAKETANI, HIROSHI UOZATO,  
YOSHIAKI HARA and MOTOTSUGU SAISHIN  
*Department of Ophthalmology, Nara Medical University*

YOSHIAKI NAWA

*Department of Ophthalmology, Oyodo Municipal Hospital*

## II. 英文抄録

1. 英文抄録は原著と症例報告のみとする。
2. 英文は、300語以内でダブル・スペースで別紙にタイプする。
3. 英文の表現はEnglish editorの校閲をうけ、著者の了解をえて編集部で変えることがある。
4. 英文抄録の最後にKey word(5語以内)をつける。Key wordの選び方については、本指針末尾の補足Iを参照されたい。

## III. 本文

1. 論文の体裁はなるべく次の用語および順序に従う。  
緒言；材料と方法；結果；考察；結論；謝辞など；文献。
2. 本文中の句読点は(。)と(，)に統一する。  
(例)……であれば、……である。
3. 書き出し、改行には1字あける。(。)(，)(「)(」)  
(“)(”)(‘)(’)などは1字分をとる。
4. 本文は簡明な現代文とし、かなづかいは現代かなづかいによる(いくつかの実例を指針末尾の補足IIにあげておいたので参照されたい)。
5. 本文中の外人名、外国地名は原語のままタイプする。  
(例)Eranko, Hyden, Chicago, Mill Hill
6. 本文中の化学物質、略号などは専門用語の慣用表記に従う。
7. 動植物学名(ラテン語)はイタリックで印刷するため、その下に下線をひく。日本語名はカタカナで表記する。  
(例)*Apodemus geisha geisha* (Thomas), *Orysa japonica var.*, *Drosophila sp.* カニクイザル,  
ダイコクネズミ
8. 特別な外国语で日本語訳の一定しないものは、原語のまま表記する。  
(例)Tigrolysis, uranotropic, allosteric
9. 単位はCGS単位によるのが望ましい。ただし、特殊なものは一律に定めがたいので、専門的な慣用に従う。  
(例)km, cm/sec,  $\mu\text{m}$ , nm, ml,  $\mu\text{l}$ ,  $\text{mm}^3$ , kg, g, mg,  $\mu\text{g}$ , ng, 38°C, rpm, min, pH 5.0-6.1, 1 N NaOH,  $10^{-3}\text{M}$ , % (V/V)
10. 特に長い用語が反復する場合は、最初に略号を明記した上で以下略号を用いてもよい。

## IV. 図および表

1. 各図・表はそれぞれ別紙に書き、なるべくA4判またはB5判の大きさに統一する。
2. 各図・表の裏面に著者名・所属・上下を鉛筆で薄く書き入れる。
3. 図・表は原図を提出する。
4. 凸版をする図・表は、白紙または淡青方眼紙に黒インキを用いて書き、汚損または折り曲がらないように保護すること。
5. 図・表の説明は原則として英文とし、白紙に明瞭にタイプして、各図・表につける。  
表はTable 1., 2. ……、図はFig. 1., 2. ……とする。
6. 図・表の説明文の位置は原則として下記のように統一する。

Table 1. ....

.....

図

表

Fig. 2. ....

.....

7. 図の場合、必要であれば、原寸または縮尺(縮尺率は長さで表す)の別を指定すること。
8. 表中の記号で活字ではない特殊な記号を必要とするときは、凸版によるため図と同様に浮書きされたい。
9. 図・表・写真の概略の挿入位置を原稿の左側余白に指定すること。
10. 写真は台紙に貼付け、最初にアート紙の使用を必要とするかどうかを指定すること。

## V. 謝辞・その他

謝辞または研究費の援助、学会公表などに関する付記を必要とする場合は、原則として結語の直後に行を改めて( )内になるべく簡潔にまとめる。

## VI. 文 献

1. 本文中の文献の引用は、人名または必要個所の右肩にアラビヤ数字で片カッコをつける。人名は著者の姓のみをあげ、2名のときは両者の姓を、3名以上のときは最初の著者の姓のみをあげ他の著者名は“……ら”または“……et al.”と省略する。  
(例)1名の場合：山口<sup>3)</sup>は……、Robert<sup>7)</sup>は……  
2名の場合：勝川・石川<sup>11)</sup>は……、Smith & Dupret<sup>4)</sup>は……  
3名以上の場合は：玉井<sup>6)</sup>らは……、Sonnenbliek et al.<sup>9)</sup>は……、の証明法<sup>6)</sup>は、……とい

う説明<sup>7)</sup>は

2. 文献は別紙に一括し、欧文はダブル・スペースでタブすること。
3. 雑誌からの論文引用はつぎの記載法に従う。

(1) 文献の記載順序

引用番号)著者名：題名。誌名巻：頁(開始-終り), 年号。

- (2) 著者名：日本人名は姓・名ともに記し、省略しない。外人名は姓のあとに名の頭文字のみを略記する。

(例) 岡田以蔵：

Roughton, F. J. W.:

連名の文献は下記の例に従い、全著者名を列記する。

(例) 井口 潔・尾前照雄：

Guyton, A. C., Granger, H. J. and Coleman, T. C.:

- (3) 雑誌名は慣用の省略法に従い、外国文献はIndex Medicus所載のものに準ずる。省略法の不明なものは図書館司書に一度相談されるのがよい。

同一の文献を引き続いて引用する場合も，“同”，“ibid.”は用いない。

- (4) 雑誌の巻は太字（ゴシック）で印刷するが、原稿にはアンダーラインをつける。

- (5) 和文文献の年号は西暦に統一する。

(例) 3) 望月光治：歯原性角化嚢胞の研究一  
主にその増殖能に関して。奈医誌。  
39: 134-154, 1988.

4) Knight, J. S. and North, J. F.: The  
classification of malar fractures  
an analysis of displacement as a  
guide to treatment. Brit. J. Plast  
Surg. 13: 325-339, 1960.

4. 引用単行本の記載は次のように統一する。

引用番号)著者名又は編者名：書名。版、発行所、  
発行地、引用頁、年号。

(例) 16) 小松勇作：数理生物学概論。中山書店、  
東京, p 31, 1950.

17) Weiss, P.: Genetic neurology. 1st ed,  
Chicago Univ. Press, Chicago, p 53,  
1950.

18) Gottschalk, A.: Current Status of  
chemotherapy in metastatic renal car-  
cinoma in The Enzymes (Boyer, P. D.,

Lardy, H. A. and Myrback, K., eds, ).  
2nd ed., Vol. 2, Academic Press, New  
York, pp.67-72, 1960.

## VII. 投 稿

1. 投稿は奈良医学会会員に限る（会員は会費年額4,000円を編集部へ納入する）。
2. 投稿に際しては、投稿著者（論文に対する責任著者、英文投稿ではcorresponding to）を明確にし、著者全員の投稿同意署名を指定用紙に署名する。著者の合意の得られていない論文は受理しない。
3. 投稿には400字詰(20×20)原稿用紙(A4判またはB5判)を用いること。ワープロ(Macintosh, Windows, etc.)使用の場合は、原稿用紙書式20×20字で作成すること。
4. 投稿論文には、当該論文のファイルのみを含む3.5インチサイズのフロッピーディスク(FD)を添えるものとし、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。
5. ワープロソフトの種類についてはWindows系・Macintosh系のいずれを使用しても、必ずデータ保存時にTEXT(テキスト)形式にて保存すること。
6. ワープロ専用機のデータ入稿は、必ずDOS形式にフォーマットされたフロッピィにTEXT(テキスト)形式にてデータをコピーすること。
7. 本文の数字や英文は半角数字で入力すること。
8. 英文の単語間は半角スペースであげること。
9. 本文中に図・表のデータは組み込まないこと。
10. 図、写真は紙原稿から写真製版する。作図ソフトにより作図した図データは不要なのでFDには入れないこと。
11. 査読において訂正があった場合には、FDにもその訂正を施すこと。

## VIII. 校 正・そ の 他

1. 校正は原則として初校、再校を著者において行う。初校後原文はそのまま返却するが、写真版は印刷完了まで預る。
2. 校正の段階で大幅な内容の変更を行ってはならない。そのような場合には、印刷を次号まわしとする。
3. 校正には赤字を用い、校正の記号は慣例に従うこと。
4. 校正は48時間以内に編集部に戻すこと。
5. 初校時に別冊の希望数を表紙に明記する。別冊は30部までは贈呈し、それ以上は著者負担とする。

6. 掲載の順序は原稿の到着順とするが、編集の都合上同一号における順序を変更することがある。
7. 会員は本文（印刷頁）3頁まで無料とする。
8. 発行は年次1巻6号とする。
9. 投稿は編集主幹または直接下記へ送付されたい。  
〒634-8521 奈良県橿原市四条町840 奈良県立医科大学腫瘍病理学教室内  
奈良医学雑誌編集部(Tel.0744-22-3051 内線2253)

### 補足 I. 適切な Key word の選び方

文献を網羅的に探したり、特定の情報、データを検索するには、まず何らかの手掛かりとなるものが必要である。主題を手掛りとする場合、奈良医学雑誌では SUBJECTS INDEX が利用される。しかも、この索引は研究の内容を最もよく知っている著者自身が Key words として指示した用語をもとに作成される仕組みになっている。すなわち、著者の採用した用語は、それを利用する人が必要な文献を能率的に検索する手引となる。したがって、どのような用語を探録するかは重要なことであり、著者は充分考慮しなければならない。基本的には、ある主題・概念をできる限り明確に表す最も適切な用語を使用することであるが、次にいくつかの指針となるものあげる。

(1) 文献の論題（論文の内容に正確にマッチした）に出ている用語の中から、重要な語あるいは語句を選ぶ(4~5程度)。さらに、抄録、論文本文中からも探索の手掛りとなる適切な用語を追加する。

(2) 用語は標準化されている医学用語を採用し、原則として英語の慣用語を使い(ない場合はラテン語形)、アメリカ式綴り方を探る。

(例) ANAESTHESIA → ANESTHESIA

(3) 同義語、関連語は( )に示す。

(例) NEOPLASM (CANCER, TUMOR)  
HORMONES (ENDOCRINE GLANDS)

(4) 特殊な用語から、より一般的な用語、或は一般的な用語から、特殊な用語への指示が考えられるものは( )に入れる。

(例) BRAIN (CEREBRUM)

PAPAVER (OPIUM)

(5) 器官名や单一の疾患名は原則として単数形をとり、総括的なものは複数形とする。

(例) ARM HEART DISEASES

(6) 複合語は、判断により転置形にする。

(例) GASTROINTESTINAL HEMORRHAGE→  
HEMORRHAGE, GASTROINTESTINAL

(7) 動物実験の場合は実験動物名(小文字)を追加する。

(例) ARTERIOSCLEROSIS, rabbits

(8) 年齢別による器官、疾患或は生理的機序に関するものは: ASTHMA, child

(9) 薬物の投与の形式、診断や治療の目的で使われるもの、副作用を生じたものなど次のように副標題を補足する。

(例) PENICILLIN, administration & dosage;  
ASPIRIN, adverse effects; STOMACH  
ULCER, chemically induced; LIVER, anat-  
omy; AMINO ACIDS, biosynthesis; KID-  
NEY, pathology; PANCREAS, radiation  
effects

### 補足 II. かなづかいの例

次のカッコ内は用いない。

あらゆる	(凡ゆる)	あるいは	(或は)
いう	(云う、言う)	いずれ	(何れ)
いたずらに	(徒に)	いる	(居る)
いわゆる	(所謂)	おいて	(於て)
おこす	(起こす)	おこなう	(行う)
おそらく	(恐らく)	および	(及び)
かかわらず	(拘、関、係らず)	かつ	(且つ)
かなり	(可成り)	かねて	(予て)
ここ	(此処、茲)	この	(此の)
これ	(之、是)	ことに	(殊に)
さらに	(更に)	しかし	(併し、然し)
したがって	(従って)	しばしば	(屢々)
すくない	(少ない)	すなわち	(即ち)
すべて	(総て、全て)	その、それ	(其の、夫れ)
ただ	(只、唯)	ただし	(但し)
たとえば	(例えば)	ため	(為)
ついて	(就いて)	とおり	(通り)
ともなう	(伴う)	ともに	(共に)
ないし	(乃至)	なお	(尚、猶)
など	(等)	ながら	(乍ら)
なぜ	(何故)	ならびに	(並びに)
ほぼ	(略々)	ほとんど	(殆ど)
また	(又)	まで	(迄)
ますます	(益々)	むしろ	(寧ろ)
もし	(若し)	もって	(以て)
やや	(稍々)	ゆえに	(故に)
よう	(様に)	よる	(因る、依る)
わかる	(判る、分かる)	わたって	(亘って)

## 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：小西陽一（腫瘍病理学）

編集委員：石坂重昭（寄生虫学）、喜多英二（細菌学），

柳壽右（第2外科学）、土肥和紘（第1内科学），

中嶋敏勝（図書館長）、吉原紘一朗（生化学）

連絡先：〒634-8521 奈良県橿原市四条町840 [TEL 0744-22-3051]

奈良県立医科大学腫瘍病理学教室

奈良医学雑誌編集部

---

奈良医学雑誌 第51巻第6号

（非売品）

平成12年12月25日 印刷

平成12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  
舗 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. 51, No. 6

Executive Editor:

Yoichi KONISHI, M. D.

Editorial Board:

Kazuhiro DOHI, M. D.

Shigeaki ISHIZAKA, M. D.

Eiji KITA, M. D.

Toshikatsu NAKASHIMA

Toshiyuki SAKAKI

Koichiro YOSHIHARA, M. D.

Managing Editor:

Hiroko MEGUMI

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

---