



Journal of Nara Medical Association

Vol.50
No.6
December
1999

Executive Editor:
Yoichi KONISHI
Editorial Board:
Kazuhiro DOHI
Shigeaki ISHIZAKA
Eiji KITA
Toshihiko SHIRAI
Kunio YONEMASU
Koichiro YOSHIHARA
Managing Editor:
Hiroko MEGUMI

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

目 次

「原著」

- 肺気腫患者のエネルギー代謝と体成分・呼吸筋力・血清サイトカインとの関連性に関する研究 生野 雅史 (479)
胸膜下病変の質的診断に対する超音波パワードプラ法の臨床応用 浜崎 直樹 (497)
砂ねずみ海馬スライスにおける低酸素負荷に対するアシドーシスの影響 鎌田 喜敬 (509)
他 5 名

- Plasma P-selectin in children with hemolytic uremic syndrome caused by E coli O157:H7 Hidekazu KAMITSUJI et al. (515)

- 第1仙椎近傍における神経・血管解剖—Iliosacral screw 刺入における合併症予防をめざして— 前田 裕仁 (524)
他 7 名

- 梗塞責任血管における再灌流後の冠微小循環障害の検討—冠予備能と冠コンダクタンスによる評価— 林 照剛 (531)
培養骨髓細胞含浸人工真皮移植による創傷治癒促進効果についての検討 三野 浩也 (543)
他 5 名
不安定性骨盤骨折に対する各種 iliosacral screw の三点曲げ強度試験 野坂 善雅 (551)
他 5 名

「症例報告」

- 耳介部人咬傷の1手術例 桑原 理充 (560)
他 6 名
橋本病を合併した特発性血小板減少性紫斑病の1例 団野 大介 (565)
他 8 名
空腸瘻を形成した横行結腸原発悪性リンパ腫の1例 後藤 一肇 (570)
他 5 名

「その他」

- 99年度 WJEMA 夏期総合大会の報告 土居 真太郎 (575)
第120回 奈良医学会記事 (576)

CONTENTS

[Original Articles]

- Study on relation of body composition, respiratory muscle strength, and serum cytokines to energy metabolism in pulmonary emphysema Masashi IKUNO (479)
- Clinical application of power doppler sonography for the qualitative diagnosis of subpleural lesions Naoki HAMAZAKI (497)
- Effects of acidosis on the posthypoxic recovery of synaptic transmission in gerbil hippocampal slices Yoshitaka KAMADA *et al.* (509)
- Plasma P-selectin in children with hemolytic uremic syndrome caused by E coli O157 : H7 Hidekazu KAMITSUJI *et al.* (515)
- Japanese morphologic considerations for iliosacral screw placement Yuji MAEDA *et al.* (524)
- Studies on impairment of coronary microcirculation in the infarct related artery after reperfusion therapy—Relationship between coronary flow reserve and coronary conductance— Terutake HAYASHI (531)
- Wound healing efficacy of rat stromal cells combined with spongy collagen matrix (pelnacr) Hiroya MITSUNO *et al.* (543)
- Three points bending tests of versatile iliosacral screws for the treatment of unstable pelvic fracture Yoshimasa NOSAKA *et al.* (551)

[Case Reports]

- A reconstruction of human bite injury to the ear with tissue loss Masamitsu KUWAHARA *et al.* (560)
- A case of idiopathic thrombocytopenic purpura with Hashimoto's thyroiditis Daisuke DANNO *et al.* (565)
- A case of primary malignant lymphoma in the transverse colon with jejunal fistula Hajime GOICHI *et al.* (570)

[Miscellaneous]

- Report of WJEMA summer meeting '99 (575)
- The Nara Medical Association—120th Meeting (576)

奈良医学雑誌第 50 卷総目次

(通巻第 1 ~ 6 号)

第 50 卷第 1 号

「原著」

- ネフローゼ症候群を合併した糖尿病性腎症の臨床経過と予後 金内 雅夫(1)
他 5 名
- 上位頸髄硬膜外電気刺激による局所脳血流と脳波変化に関する実験的検討 井上 正純(6)
- 虚血性心疾患者への抗血小板療法としてのアスピリンの投与と消化性潰瘍の発症との関連について 松倉 康夫(14)
他 7 名
- 地域における食事指導の血清総コレステロールに対する効果に関する介入研究 郑燕(19)
- 在宅中高年障害者の心理的良さに対する機能訓練事業の効果 松田 亮三(33)
- 「症例報告」
- 尿閉を伴った幼児卵巣類皮嚢胞腫茎捻転の 1 手術例 大山 孝雄(42)
他 3 名
- A case of Caroli's disease associated with cholangitis, hepatolithiasis, and polycystic kidney disease :
Usefulness of magnetic resonance cholangiopancreatography Yoshihito NAKAGAWA et al.(46)

- 内視鏡的に急性期および治癒期を観察し得た腸管出血性大腸菌 O157 : H7 による出血性腸炎の 1 例 池中 康英(50)
他 12 名
- 褐色細胞腫と甲状腺髓様癌を合併した MEN-type Ila : Sipple 症候群の 1 例 増田 安政(55)
他 9 名

第 50 卷第 2 号

「原著」

- A survey of adults suffering from mental sequelae to an incident of accidental mass arsenic poisoning during infancy or early childhood Akira KANAZAWA et al.(63)
- ハムスターにおける脾細胞増殖能を指標とした脾発癌物質の検索 天沼 利宏(74)
- 睡眠紡錘波の出現異常に関する実験的検討——尾状核・視床熱凝固による紡錘波バーストの変化 黒川 紳一郎(87)
- 陳旧性心筋梗塞患者の運動耐容能に及ぼす心筋虚血の影響(第 1 報)
——経皮的冠動脈形成術後再狭窄と運動耐容能—— 矢崎 晃広(98)
- 陳旧性心筋梗塞患者の運動耐容能に及ぼす心筋虚血の影響(第 2 報)
——経皮的冠動脈形成術後の再施行と運動耐容能—— 矢崎 晃広(106)
- 大腸菌 O157 産生ペロトキシン-1 による低ずり応力下惹起血小板凝集亢進作用に関する研究 八木 秀男(112)
- 正常妊娠経過中の血漿 von Willebrand 因子と高ずり応力惹起血小板凝集とに関する研究 山本 泰弘(127)

「症例報告」

骨盤部 CT が術前診断が有用であった閉鎖孔ヘルニアの 2 例 櫻井伸也¹⁴他名(142)

A case of bilateral hippocampal atrophy and cortical disturbance of the brain after

cardiopulmonary resuscitation Masami IMANISHI *et al.*(149)

インスリン依存型糖尿病を高齢で発症したⅢ A 型多腺性自己免疫疾患の 1 例 大江⁴他名(155)

Primary systemic amyloidosis presenting with severe hyperlipidemia : a case report

..... Reiko Mizuno *et al.*(159)

第 50 卷第 3 号

「原著」

水晶体再充填物質としてのポリビニルアルコールの生体適合性 坂下⁵弘他名(165)

透析膜生体適合性評価における HPLC による血清ネオブテリン測定の有用性

——ビタミン E 固相化改質セルロース膜における基礎的・臨床的評価 中辻⁵史好他名(174)

某艦船修理事業場における石綿曝露労働者の歴史的コホート研究 水谷理香(183)

手掌多汗症に対する胸腔鏡下交感神経遮断術の検討 具原⁶弘吉他名(196)

口腔扁平上皮癌における Matrix metalloproteinase と Tissue inhibitor of metalloproteinase の発現と局在についての検討 松岡⁶弘樹他名(201)

Angiotensin II type I receptor and angiotensinogen gene polymorphisms

in patients with coronary artery disease Yoshio TOMODA *et al.*(208)

C型慢性肝炎に対するインターフェロン療法の治療成績(II) 上田¹⁹重彦他名(215)

屈折矯正手術後における角膜形状が眼圧計測におよぼす影響 小南²雅也他名(220)

人工硝子体の屈折率、波長分散の術後視機能におよぼす影響 志水敏夫(233)

角膜の屈折率分布と波長分散に関する研究 渡邊千博(241)

「症例報告」

Schwannoma of the maxilla : report of a case Hirofumi MATSUDA *et al.*(252)

咯血で発症し経気管支肺生検で診断した過誤腫性肺脈管筋腫症の 1 例 岡田⁹徹他名(256)

冠動脈バイパス術後、急速に透析療法に移行した末期腎不全の 1 例 原田⁴幸児他名(263)

急性心筋炎治療中に薬物性急性間質性腎炎・急性間質性肺炎を発症した高齢者の 1 例 原田⁸幸児他名(267)

横紋筋融解症を頻回に発症した 1 剖検例 田宮¹²正章他名(273)

糖尿病と下垂体機能障害を合併し、高度の痴呆を呈した Klinefelter 症候群の 1 例 葛本⁸雅之他名(277)

第50卷第4号

「原著」

- 水晶体の屈折率分布、波長分散及びその温度変化について 森岡藤光 (287)
Does the cornel configuration of the eyes with normal tension glaucoma
lead to underestimation of intraocular pressure? Takuya MATSUMOTO *et al.* (294)
N-NITROSOBIS (2-HYDROXYPROPYL) AMINE による実験的ラット肺発癌に対する抗生物質,
非ステロイド系抗炎症薬および生薬の併用投与による効果 白岩和己 (303)
超音波A一モードによる前房深度測定と等価音速 魚里博名 (316)
他 1
Automated Lamellar Keratoplasty 施行後の角膜組織変化 坂口泰久 (323)
他 4

「症例報告」

- 短期間に急速な直腸浸潤が認められた未治療前立腺癌の1例 山口旭 (328)
他 4
乳癌の化学療法後に骨髄異形成症候群を発症した高齢者末期腎不全の1例 濱野一将 (333)
他 6
敗血症性ショックをきたした糖尿病合併尿路感染症の1例 上田重彦 (338)
他 7

第50卷第5号

「原著」

- 1998年の奈良県における小児急性神経疾患の発生状況 西野正人 (345)
他 1
ルイス肺癌マウスモデルでのクラリスロマイシンのサイトカイン発現に及ぼす効果 植田勝廣 (351)
N-nitrosobis(2-hydroxypropyl) amine(BHP) によるラット肺と食道発癌に対する
bovine lactoferrin の影響 吉田順一 (366)
N-nitrosobis(2-oxopropyl) amine によるハムスター肺と肝内胆管癌発生に対する
N-(4-hydroxyphenyl) retinamide の影響 笛木修 (375)
消化器症状を有する糖尿病患者の Helicobacter pylori 感染と胃十二指腸病変 西浦公章 (386)
他 7
孤立性胃静脈瘤に対する内視鏡的硬化療法 松村雅彦 (390)
非ステロイド性抗炎症剤による胃粘膜病変に関する臨床病理学的ならびに実験的研究 山尾純一 (402)
日本人中高年女性におけるエストロゲン受容体遺伝子多型と骨代謝指標ならびに
腰椎骨密度との関連性 大門位守 (418)
Results of eaton and litter's ligament reconstruction for instability
of the first carpometacarpal joint Yuji MAEDA *et al.* (431)

「症例報告」

- 38口径低速弾による銃創の1例 小延俊文 (442)
他 9
特発性間質性肺炎の治療中に肺結核症を併発した高齢者の1例 佐々木理恵 (447)
他 7

- 両側肺動脈主幹部血栓塞栓症に対して内科治療が有効であった1例 木田順富(453)
 他 8 名
- A case of ruptured mitral valve aneurysm followed by infective endocarditis...Reiko MIZUNO *et al.*(459)
- 高脂血症を伴った重症急性膵炎の一救命例 野坂善雅(464)
 他 12 名
- 逆行性血管柄遠位手掌島状皮弁を利用した手指heat press injuryの1治療例 前田裕仁(469)
 他 6 名
- Primary ligament reconstruction for the treatment of acute traumatic dislocation
 of the 1st carpometacarpal joint: is it appropriate? Yoshimasa NOSAKA *et al.*(473)

第50巻第6号

「原著」

- 肺気腫患者のエネルギー代謝と体成分・呼吸筋力・血清サイトカインとの関連性に関する研究 生野雅史(479)
- 胸膜下病変の質的診断に対する超音波パワードプラ法の臨床応用 浜崎直樹(497)
- 砂ねずみ海馬スライスにおける低酸素負荷に対するアンドーシスの影響 鎌田喜敬(509)
 他 5 名
- Plasma P-selectin in children with hemolytic uremic syndrome caused by E coli O157:H7 Hidekazu KAMITSUJI *et al.*(515)

- 第1仙椎近傍における神経・血管解剖—Iliosacral screw刺入における合併症予防をめざして— 前田裕仁(524)
 他 7 名

- 梗塞責任血管における再灌流後の冠微小循環障害の検討—冠予備能と冠コンダクタンスによる評価— 林照剛(531)
- 培養骨髄細胞含浸人工真皮移植による創傷治癒促進効果についての検討 三野浩也(543)
 他 5 名
- 不安定性骨盤骨折に対する各種 iliosacral screw の三点曲げ強度試験 野阪善雅(551)
 他 5 名

「症例報告」

- 耳介部人咬傷の1手術例 桑原理充(560)
 他 6 名
- 橋本病を合併した特発性血小板減少性紫斑病の1例 団野大介(565)
 他 8 名
- 空腸瘻を形成した横行結腸原発悪性リンパ腫の1例 後藤一肇(570)
 他 5 名

「その他」

- 99年度WJEMA夏期総合大会の報告 土居真太郎(575)
- 第120回 奈良医学会記事 (576)

Volume 50 No. 1

[Original Articles]

- Clinical course and prognosis of patients with diabetic nephropathy and nephrotic syndromeMasao KANAUCHI *et al.*....(1)
- Effects of stimulation of the dorsal aspect of the cervical spinal cord on local cerebral blood flow and electroencephalogram in the catMasazumi INOUE....(6)
- Peptic ulcer in patients with ischemic heart disease on chronic anti-platelet therapy with aspirinYasuo MATSUKURA *et al.*....(14)
- An intervention study of the effect of cholesterol-lowering dietary counseling on levels of serum lipidsYan ZHENG....(19)
- Impact of a community-based activities program on psychological well-being in the frail elderlyRyozo MATSUDA....(33)

[Case Reports]

- A case of torsion of ovarian dermoid cyst with urinary retention in an infantTakao OHYAMA *et al.*....(42)
- A case of Caroli's disease associated with cholangitis, hepatolithiasis, and polycystic kidney disease : Usefulness of magnetic resonance cholangiopancreatographyYoshihito NAKAGAWA *et al.*....(46)
- A case of hemorrhagic colitis due to enterohemorrhagic escherichia coli O157 observed endoscopically at the acute and healed stageYasuhide IKENAKA *et al.*....(50)
- A case report of men-type Ila : sipple syndrome associated with pheochromocytoma and medullary carcinoma of the thyroid glandYasumasa MASUDA *et al.*....(55)

Volume 50 No. 2

[Original Articles]

- A survey of adults suffering from mental sequelae to an incident of accidental mass arsenic poisoning during infancy or early childhoodAkira KANAZAWA *et al.*....(63)
- Detection of pancreatic ductal carcinogens by measuring ductal cell proliferation as an indicator in hamstersToshihiro AMANUMA....(74)
- Changes of spindle activity in feline caudate/thalamic lesionsShinichiro KUROKAWA....(87)
- Influence of myocardial ischemia on exercise tolerance in patients with a history of coronary intervention in the setting of acute myocardial infarction (1st report) —Relationship between restenosis after coronary intervention and exercise tolerance—Akihiro YAZAKI....(98)
- Influence of myocardial ischemia on exercise tolerance in patients with a history of coronary intervention in the setting of acute myocardial infarction (2nd report) —Relationship between restenosis after coronary intervention and exercise tolerance—Akihiro YAZAKI....(106)

Studies on the mechanism of the enhanced low shear-stress induced platelet aggregation by verotoxin-1 of <i>escherichla coli</i> O157	Hideo YAGI...(112)
Studies on plasma von willebrand factor and high shear stress-induced platelet aggregation during normal pregnancy	Yasuhiro YAMAMOTO...(127)
[Case Reports]	
Two cases of obturator hernia diagnosed preoperatively by pelvic computed tomography	Shinya SAKURAI <i>et al.</i> ...(142)
A case of bilateral hippocampal atrophy and cortical disturbance of the brain after cardiopulmonary resuscitation	Masami IMANISHI <i>et al.</i> ...(149)
A case of polyglandular autoimmune disease type III A with elderly onset of insulin-dependent diabetes mellitus	Atsushi OE <i>et al.</i> ...(155)
Primary systemic amyloidosis presenting with severe hyperlipidemia : a case report	Reiko MIZUNO <i>et al.</i> ...(159)

Volume 50 No. 3

[Original Articles]	
Biocompatibility of polyvinylalcohol as lens refilling.....	Kazuhiro SAKANOSHITA <i>et al.</i> ...(165)
Serum neopterin as the marker for biocompatibility in hemodialysis : Experimental and clinical evaluation of vitamin E coated cellulose dialyzer by serum neopterin.....	Fumiyoishi NAKATSUJI <i>et al.</i> ...(174)
A historical cohort study of workers exposed to asbestos in a refitting shipyard	Rika MIZUTANI...(183)
Clinical evaluation of endoscopic transthoracic sympathectomy for palmer hyperhidrosis	Koukichi KUREHARA <i>at al.</i> ...(196)
Expression and localization of matrix metalloproteinases and tissue inhibitor of metalloproteinases in oral squamous cell carcinoma	Hiroki MATSUOKA <i>et al.</i> ...(201)
Angiotensin II type I receptor and angiotensinogen gene polymorphisms in patients with coronary artery disease	Yoshio TOMODA <i>et al.</i> ...(208)
A trial of interferon treatment for chronic hepatitis C	Shigehiko UEDA <i>et al.</i> ...(215)
Effect of corneal configuration change on measurement of intraocular pressure in laser keratorefractive surgery	Masaya KOMINAMI <i>et al.</i> ...(220)
The influence of refractive index and chromatic dispersion of the artificial vitreous on postoperative visual function	Toshio SHIMIZU...(233)
Distribution of refractive index and chromatic dispersion of the cornea	Chihiro WATANABE...(241)
[Case Reports]	
Schwannoma of the maxilla : report of a case	Hirofumi MATSUDA <i>et al.</i> ...(252)
A case of lymphangiomyomatosis with hemoptysis diagnosed by transbronchial biopsy	Toru OKADA <i>et al.</i> ...(256)
A case of renal insufficiency progressing to end-stage renal disease requiring dialysis after coronary angiogra- phy and minimally invasive direct coronary artery bypass grafting.....	Koji HARADA <i>et al.</i> ...(263)
A case of drug-induced acute interstitial nephritis and acute interstitial pneumonitis in the course of acute	

myocarditis	Koji HARADA <i>et al.</i> ...(267)
An autopsy case of rhabdomyolysis with repetitive myolysis episodes.....	Masaaki TAMIYA <i>et al.</i> ...(273)
A case of klinefelter's syndrome associated with diabetes mellitus, pituitary gland dysfunction, and severe dementia	Masayuki KUZUMOTO <i>et al.</i> ...(277)

Volume 50 No. 4

[Original Articles]

Refractive index and constringence of the ocular lens.....	Toukou MORIOKA...(287)
Does the corneal configuration of the eyes with normal tension glaucoma lead to underestimation of intraocular pressure?	Takuya MATSUMOTO <i>et al.</i> ...(294)
Efficacy of combined administration of antibiotics, nonsteroidal anti-inflammatory drug and herbal medicines on lung carcinogenesis by N-nitrosobis (2-hydroxypropyl) amine in rats	Kazumi SHIRAIWA...(303)
Anterior chamber depth measurement by A-mode ultrasonic biometry and equivalent ultrasonic velocity	Hiroshi UOZATO <i>et al.</i> ...(316)
Histopathological change of the cornea following automated lamellar keratoplasty	Yasuhisa SAKAGUCHI <i>et al.</i> ...(323)

[Case Reports]

Rapid rectal involvement by non-treated prostate cancer : A case report	Akira YAMAGUCHI <i>et al.</i> ...(328)
A case of myelodysplastic syndrome with end stage renal disease associated with chemotherapy for breast cancer	Kazumasa HAMANO <i>et al.</i> ...(333)
Development of septic shock triggered by urinary tract infection in a patient with diabetes mellitus.....	Shigehiko UEDA <i>et al.</i> ...(338)

Volume 50 No. 5

[Original Articles]

A subsequent regional survey in Nara on incidence of infantile acute neurological disorders in 1998	Masato NISHINO <i>et al.</i> ...(345)
Effects of clarithromycin on the expression of cytokine messenger rna in mice bearing lewis lung carcinoma cells	Katsuhiro UEDA...(351)
Effects of bovine lactoferrin on lung and esophageal carcinogenesis by N-nitrosobis(2-hydroxypropyl) amine(BHP) in rats	Junichi YOSHIDA...(366)
Effects of N-(4-hydroxyphenyl) retinamide on pancreatic and intra-hepatic bile duct carcinogenesis by N-nitrosobis(2-oxopropyl) amine in hamsters	Osamu FUEKI...(375)
Effects of helicobacter pylori on gastroduodenal disorders in diabetes mellitus	Kimiaki NISHIURA <i>et al.</i> ...(386)
Endoscopic injection sclerotherapy for solitary gastric varices.....	Masahiko MATSUMURA...(390)

Clinicopathological and experimental study on gastric mucosal lesions induced by nonsteroidal antiinflammatory drugs.....	Junichi YAMAO...(402)
Relationship between estrogen receptor gene polymorphisms and bone mineral density or bone metabolic markers —Studies in japanese middle-and higher-aged women—	Takashi OHKADA...(418)
Results of eaton and litter's ligament reconstruction for instability of the first carpometacarpal joint	Yuji MAEDA <i>et al.</i> ...(431)
[Case Reports]	
A case of gunshot wound by 0.38 inch low-velocity bullet	Toshifumi KONOBU <i>et al.</i> ...(442)
A case of elderly patient with pulmonary tuberculosis under treatment of idiopathic interstitial pneumonia	Rie SASAKI <i>et al.</i> ...(447)
A case of pulmonary thromboembolism in the bilateral main pulmonary arteries treated by thrombolysis	Yoshitomi KIDA <i>et al.</i> ...(453)
A case of ruptured mitral valve aneurysm followed by infective endocarditis.....	Reiko MIZUNO <i>et al.</i> ...(459)
A case of severe acute pancreatitis with hyperlipidemia	Yoshimasa NOSAKA <i>et al.</i> ...(464)
Reverse vascular pedicle palmar island flap transfer for the treatment of heat press injury in the hand : A case report	Yuji MAEDA <i>et al.</i> ...(469)
Primary ligament reconstruction for the treatment of acute traumatic dislocation of the 1st carpometacarpal joint : is it appropriate ?	Yoshimasa NOSAKA <i>et al.</i> ...(473)

Volume 50 No. 6

[Original Articles]

Study on relation of body composition, respiratory muscle strength, and serum cytokines to energy metabolism in pulmonary emphysema.....	Masashi IKUNO...(479)
Clinical application of power doppler sonography for the qualitative diagnosis of subpleural lesions	Naoki HAMAZAKI...(497)
Effects of acidosis on the posthypoxic recovery of synaptic transmission in gerbil hippocampal slices	Yoshitaka KAMADA <i>et al.</i> ...(509)
Plasma P-selectin in children with hemolytic uremic syndrome caused by E coli O157 : H7	Hidekazu KAMITSUJI <i>et al.</i> ...(515)
Japanese morphologic considerations for iliosacral screw placement	Yuji MAEDA <i>et al.</i> ...(524)
Studies on impairment of coronary microcirculation in the infarct related artery after reperfusion therapy—Relationship between coronary flow reserve and coronary conductance—	Terutake HAYASHI...(531)
Wound healing efficacy of rat stromal cells combined with spongy collagen matrix(peelnacr)	Hiroya MITSUNO <i>et al.</i> ...(543)
Three points bending tests of versatile iliosacral screws for the treatment of unstable pelvic fracture	Yoshimasa NOSAKA <i>et al.</i> ...(551)

[Case Reports]

- A reconstruction of human bite injury to the ear with tissue loss …Masamitsu KUWAHARA *et al.*…(560)
A case of idiopathic thrombocytopenic purpura with Hashimoto's thyroiditis…Daisuke DANNO *et al.*…(565)
A case of primary malignant lymphoma in the transverse colon with jejunal fistula
.....Hajime GOICHI *et al.*…(570)

[Miscellaneous]

- Report of WJEMA summer meeting '99(575)
The Nara Medical Association—120th Meeting(576)

SUBJECT INDEX

A

- 5-FU (333)
Abbe number (241)
Abbe number (287)
acidosis (509)
acute renal failure (274)
ALK (323)
amiodarone (267)
anatomy (524)
angiotensin II type I receptor (208)
angiotensinogen (208)
anterior chamber depth (316)
arsenic poisoning (63)
artificial dermis (544)
asbestos (183)
aspirin (14)
atheroembolic renal disease (263)
axial length (316)

B

- barbiturate (87)
BHP (304)
biocompatibility (175)
body composition (479)
bone marrow cell (544)

C

- CABG (coronary artery bypass grafting) (263)
CAG (coronary angiography) (263)
carcinogens (74)
cardiopulmonary arrest (149)
cardiopulmonary resuscitation (149)
Caroli's disease (46)
cats (87)
caudate nucleus (87)
cell proliferation (74)
central corneal curvature (221)
central corneal thickness (221)
cervical spinal cord stimulation (6)
chemoprevention (304)
cholangitis (46)

chromatic aberration	(233)
chromatic dispersion	(287)
chronic hepatitis C	(216)
chronic inflammation	(304)
chronic thyroiditis	(155)
collagen sponge	(544)
color Doppler imaging.....	(497)
community rehabilitation	(33)
community-based activities program	(33)
compensatory sweating	(196)
complication	(524)
contrast medium	(263)
cooling	(323)
corneal configuration	(294)
corneal hydration	(221)
corneal thickness	(294)
coronary artery disease	(208)
coronary conductane	(532)
coronary flow reserve	(532)
coronary microcirculation	(532)

D

dementia	(278)
dermoid cyst.....	(42)
diabetes mellitus	(278)
diabetes mellitus	(339)
diabetic nephropathy	(1)
diagnostic imaging	(143)
diagnostic methods.....	(256)
dietary cholesterol	(19)
dietary counseling	(19)
diffuse pulmonary hemorrhage.....	(256)
disaster psychiatry	(63)
disc hemorrhage	(294)
distribution of refractive index	(241)
drug-induced acute interstitial nephritis	(267)
drug-induced acute interstitial pneumonitis.....	(267)
ductal carcinoma	(74)

E

ear(auricular) deformity	(560)
elderly	(155)

endoscopic transthoracic sympathectomy	(196)
endoscopy	(51)
enterohemorrhagic Escherichia coli O157	(51)
equivalent ultrasonic velocity	(316)
Escherichia coli O157	(112)
exercise tolerance.....	(106)
exercise tolerance	(98)

F

fistula	(570)
---------------	-------

G

gastric ulcer	(14)
gene polymorphism	(208)
gerbil	(509)
globotriaosylceramide(Gb 3).....	(112)

H

hamster	(74)
Hashimoto's thyroiditis	(565)
hemodialysis	(175)
hemolytic uremic syndrome	(515)
hemolytic uremic syndrome(HUS)	(112)
hemorrhagic colitis.....	(51)
hepatic amyloidosis	(159)
high shear stress	(127)
hippocampal slice	(509)
hippocampus	(149)
historical cohort study	(183)
HLA	(155)
Howship-Romberg's sign	(143)
human bite	(560)
hyperlipidemia	(159)
hypoxia	(509)

I

IDDM	(155)
iliosacral screw	(524)
iliosacral screw	(551)
indomethacin	(267)
intensity of screw	(551)
interferon.....	(216)

intervention study	(19)
intraocular pressure	(294)
intraosseous tumor	(252)
ischemic heart disease	(14)
ITP	(565)

K

keratorefractive surgery.....	(221)
Klinefelter's syndrome.....	(278)

L

laser Doppler flowmetry.....	(6)
LASIK	(323)
lens epithelial cells	(165)
lens of pig eye	(287)
lens refilling	(165)
local cerebral blood flow	(6)
low shear stress-induced platelet aggregation (Low-SIPA)	(112)
lung cancer	(183)
lung carcinogenesis	(304)
lymphangio (leio)	(256)

M

malignant lymphoma	(570)
malnutrition	(479)
matrix metalloproteinase (MMP)	(201)
maxilla.....	(252)
medullary carcinoma of the thyroid gland	(55)
MEN-type IIa	(55)
mental disorder	(63)
microkeratome	(323)
MIDCAB (minimally invasive direct coronary artery bypass grafting)	(263)
mitomycin C	(333)
morale scale	(33)
MRCP.....	(46)
myocardial infarction	(532)
myocardial infarction	(106)
myocardial infarction	(98)
myomatosis.....	(256)

N

neopterin	(175)
-----------------	-------

neuroprotection	(509)
non-randomized controlled trial	(33)
normal tension glaucoma	(294)

O

obturator hernia	(143)
------------------------	-------

P

P-selectin	(515)
palmer hyperhidrosis	(196)
pancreas.....	(74)
pelvic computed tomography	(143)
pelvic fracture	(524)
percutaneous transluminal coronary angioplasty	(106)
perfluorodecalin.....	(233)
pheochromocytoma	(55)
pig cornea	(241)
pituitary gland dysfunction	(278)
platelet aggregation.....	(127)
polycystic kidney disease	(46)
polyglandular autoimmune disease	(155)
polyvinyl alcohol	(165)
posterior capsular opacification	(165)
postoperative IOP measurement	(221)
power Doppler imaging	(497)
prednisolone	(565)
pregnancy	(127)
prevalence.....	(63)
primary systemic amyloidosis	(159)
prognosis	(1)
prostate cancer	(328)
PSA staining	(328)
pulmonary emphysema	(479)

R

rat	(304)
rectal involvement	(328)
refractive index.....	(233)
refractive index	(287)
refractive surgery	(241)
renal biopsy	(1)
respiratory symptoms	(183)

restenosis.....	(106)
restenosis	(98)
resting energy expenditure (REE)	(479)
rhabdomyolysis	(274)
Richter's hernia	(143)

S

S1 pedicle	(524)
schizophrenia	(63)
schwannoma	(252)
serum cholesterol	(19)
serum cytokine	(479)
ship repair workers	(183)
silicone oil	(233)
sipple syndrome	(55)
skin defect	(544)
smooth muscle	(256)
spindle	(87)
squamous cell carcinoma	(201)
subpleural lesion	(497)
surgical treatment	(560)

T

thalamus	(87)
therapy-related MDS	(333)
thoracic pump theory	(149)
three-point bending test	(551)
tissue inhibitor of metalloproteinase (TIMP)	(201)
torsion	(42)
transverse colon	(570)

U

ultrasonic biometry	(316)
ultrasonography.....	(497)
unstable pelvic fracture	(551)
urinary retention.....	(42)
urosepsis	(339)

V

verotoxin.....	(515)
verotoxin (VT)-1.....	(112)
viral infection	(274)

vitamin-E coated dialyzer	(175)
vitreous	(233)
von Willebrand factor	(127)

W

wound healing	(544)
---------------------	-------

AUTHOR INDEX

A	Fujimoto Shinichi Fujimoto Shinichi Fujimoto Shinichi Fujimoto Takashi Fukui Hiroshi Fukui Hiroshi Fukui Hiroshi Fukui Kenichi Fukushima Hidetaka Furuya Hitoshi	(273) (277) (277) (1) (50) (142) (215) (215) (524) (196)
B		
Baba Yukari	(63)	G
C		
Cho Sumito	(256)	G
D		
Danno Daisuke	(565)	Hamada Kaoru Hamano Kazumasa
Dohi Kazuhiro	(1)	Hamano Kazumasa
Dohi Kazuhiro	(14)	Hamazaki Naoki
Dohi Kazuhiro	(46)	Hara Yoshiaki
Dohi Kazuhiro	(565)	Hara Yoshiaki
Dohi Kazuhiro	(155)	Harada Koji
Dohi Kazuhiro	(159)	Harada Koji
Dohi Kazuhiro	(208)	Hashimoto Toshio
Dohi Kazuhiro	(263)	Hashimoto Toshio
Dohi Kazuhiro	(273)	Hashimoto Toshio
Dohi Kazuhiro	(277)	Hashimoto Toshio
Dohi Kazuhiro	(333)	Hashizume Keiji
E		
Endo Takehiro	(252)	Hatoko Mitsuo Hayashi Motomu
F		
Fujii Yoshihiro	(565)	Hayashi Terutake Hiasa Yoshio
Fujii Yoshihiro	(570)	Higashino Tadashi
Fujii Yoshihiro	(277)	Higashino Tadashi
Fujimoto Shinichi	(14)	Hirao Yoshihiko
Fujimoto Shinichi	(46)	Hirao Yoshihiko
Fujimoto Shinichi	(565)	Houki Noriyuki
I		
Fujimoto Shinichi	(570)	Ichijima Kunio
Fujimoto Shinichi	(159)	Ichijima Kunio

Ichijima Kunio	(273)	Kishi Katsuyoshi	(196)
Ikenaka Yasuhide	(50)	Kishida Hideki	(50)
Ikenaka Yasuhide	(142)	Kishida Hideki	(142)
Ikenaka Yasuhide	(215)	Kishino Tatsuki	(338)
Ikuno Masashi	(479)	Kominami Masaya	(220)
Imanishi Masami	(149)	Konishi Noboru	(252)
Inada Yuji	(524)	Kurehara Koukichi	(196)
Inada Yuji	(543)	Kurioka Hideyuki	(273)
Inada Yuji	(551)	Kuriyama Shigeki	(50)
Inoue Masazumi	(6)	Kuriyama Shigeki	(142)
Ishikawa Naoko	(515)	Kuriyama Shigeki	(215)
Iwano Masayuki	(208)	Kurokawa Shinichiro	(87)
Iwasaki Satoru	(149)	Kuwahara Masamitsu	(560)
		Kuzumoto Masayuki	(277)

J

Joko Masanori (328)

K

Kagebayashi Yoshiaki	(174)	Maeda Koichi	(256)
Kamada Katsusaburou	(277)	Maeda Yuji	(524)
Kamada Yoshitaka	(509)	Makino Hiroyuki	(294)
Kamata Osamu	(215)	Mashiba Kumi	(560)
Kamitsui Hidekazu	(515)	Masuda Kozo	(316)
Kanauchi Masao	(1)	Masuda Noriko	(165)
Kanauchi Masao	(155)	Masuda Yasumasa	(55)
Kanauchi Masao	(263)	Matsuda Hirofumi	(252)
Kanauchi Masao	(273)	Matsuda Ryozo	(33)
Kanauchi Masao	(277)	Matsuda Takashi	(273)
Kanazawa Akira	(63)	Matsukura Yasuo	(14)
Kawakami Tetsuji	(252)	Matsumoto Makoto	(50)
Kawamoto Atsuhiro	(14)	Matsumoto Makoto	(142)
Kawamoto Atsuhiro	(267)	Matsumoto Masami	(338)
Kawanishi Koichi	(524)	Matsumoto Mototsugu	(50)
Kawanishi Koichi	(543)	Matsumoto Muneaki	(142)
Kawanishi Koichi	(551)	Matsumoto Takuya	(294)
Kawano Takahiro	(1)	Matsumura Masahiko	(215)
Kawano Takahiro	(155)	Matsuoka Hiroki	(201)
Kawano Takahiro	(263)	Matsushita Kazuhiro	(50)
Kawano Takahiro	(333)	Matsushita Kazuhiro	(142)
Kawano Takahiro	(570)	Mishima Kenji	(215)
Kikuchi Eiryou	(215)	Mishima Kenji	(201)
Kirita Tadaaki	(252)	Mitsuno Hiroya	(273)

M

Mitsuno Hiroya	(543)	Nosaka Yoshimasa	(551)
Mitsuno Hiroya	(551)		O
Miwa Kenichi	(63)		
Miyamoto Seiji	(149)	Oe Atsushi	(155)
Miyamoto Seiji	(524)	Ogawa Shuji	(46)
Miyamoto Seiji	(543)	Ohyama Takao	(42)
Miyamoto Seiji	(551)	Okada Toru	(256)
Mizuno Reiko	(159)	Okajima Eigoro	(55)
Mizuno Reiko	(273)	Okamoto Shingo	(50)
Mizutani Rika	(183)	Okamoto Shingo	(55)
Morioka Toukou	(287)	Okamoto Shingo	(142)
Murakami Tomohiko	(515)	Oku Kazumi	(338)
Murata Kenya	(273)	Ozono Seiichiro	(55)
		Ozono Seiichiro	(174)
N		S	
Nakae Dai	(256)		
Nakae Emiko	(277)	Saishin Mototsugu	(165)
Nakagawa Yoshihitto	(46)	Saishin Mototsugu	(220)
Nakahashi Kazuyoshi	(196)	Saishin Mototsugu	(294)
Nakajima Mitsuru	(515)	Saishin Mototsugu	(323)
Nakajima Tamio	(267)	Sakaguchi Yasuhiro	(14)
Nakamura Shinobu	(333)	Sakaguchi Yasuhiro	(267)
Nakamura Shinobu	(565)	Sakaguchi Yasuhisa	(323)
Nakano Hiroshi	(159)	Sakaki Toshisuke	(149)
Nakano Hiroshi	(215)	Sakanoshita Kazuhiro	(165)
Nakano Hiroshi	(273)	Sakurai Shinya	(50)
Nakano Hiroshige	(42)	Sakurai Shinya	(142)
Nakatani Hidetaka	(273)	Sakurai Takahisa	(142)
Nakatani Kimihiko	(565)	Samma Shoji	(328)
Nakatani Kimihiko	(570)	Sasaki Yasunobu	(565)
Nakatani Toshiya	(55)	Sato Yumiko	(50)
Nakatsuji Fumiyo	(174)	Sato Yumiko	(142)
Nakayama Akifumi	(515)	Sawaki Masayoshi	(256)
Narita Nobuhiro	(256)	Shiiki Hideo	(1)
Nawa Yoshiaki	(165)	Shiiki Hideo	(159)
Nawa Yoshiaki	(323)	Shiiki Hideo	(267)
Nishimoto Kazuo	(267)	Shiiki Hideo	(273)
Nishino Toshihiko	(159)	Shiiki Hideo	(277)
Nishiura Kimiaki	(570)	Shiiki Hideo	(333)
Nishiura Kimiaki	(155)	Shiiki Hideo	(565)
Nonami Kazuma	(515)	Shimano Yoshihiro	(42)
Nosaka Yoshimasa	(524)	Shimizu Toshiq	(233)

Shinomiya Yoichi	(42)		
Shirai Toshihiko	(560)		
Shiraiwa Kazumi	(303)	Watanabe Chihiro	(241)
Shiroi Akira	(215)		
Sugimura Masahito	(201)		
Sugimura Masahito	(252)	Yabuta Ikuo	(46)
Suwa Yoshinobu	(50)	Yagi Hideo	(112)
Suwa Yoshinobu	(142)	Yamada Eiji	(201)
T		Yamagami Hiroaki	(196)
		Yamaguchi Akira	(328)
Tabata Shoichi	(338)	Yamaguchi Ayako	(196)
Tabuse Hisayuki	(149)	Yamamoto Kazuhiko	(201)
Tada Hideyuki	(560)	Yamamoto Yasuhiro	(127)
Takagi Masahiro	(338)	Yamanaka Toshiaki	(55)
Takaya Akira	(215)	Yamane Yoshiko	(215)
Takayama Kenji	(201)	Yamano Shigeru	(14)
Takeuchi Yoji	(142)	Yamano Shigeru	(263)
Tamagawa Taiko	(50)	Yamano Shigeru	(267)
Tamagawa Taiko	(142)	Yamano Shigeru	(333)
Tamaki Shinji	(256)	Yamano Shigeru	(565)
Tamiya Masaaki	(273)	Yamao Junichi	(215)
Tanaka Aya	(560)	Yanase Kouji	(215)
Tanaka Nobumichi	(328)	Yane Katsunari	(55)
Tohyama Teruhiko	(63)	Yazaki Akihiro	(106)
Tokuyama Takeshi	(256)	Yazaki Akihiro	(98)
Tomoda Yoshio	(208)	Yoneda Takahiro	(256)
Tsujimoto Nobuhiro	(1)	Yoneda Tatsuo	(174)
Tsumatani Kenichi	(55)	Yoshida Hideaki	(46)
Tukamoto Mitsuo	(165)	Yoshida Katsunori	(174)
U		Yoshikawa Masahide	(215)
		Yoshikawa Takafumi	(543)
Ueda Shigehiko	(215)	Yoshikawa Yoshitsugu	(215)
Ueda Shigehiko	(338)	Yurugi Satoshi	(560)
Uemura Hirotsugu	(55)		
Uemura Masato	(215)		
Uemura Shiro	(14)	Zheng Yan	(19)
Uemura Shiro	(208)		
Umeki Yayoi	(515)		
Uozato Hiroshi	(220)		
Uozato Hiroshi	(294)		
Uozato Hiroshi	(316)		
Uozato Hiroshi	(323)		
Z			

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

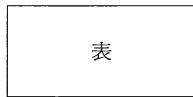
II. 英文抄録

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), *Oryza 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, μ m, nm, ml, μ l, mm³, kg, g, mg, μ g, ng, 38°C, rpm, min, pH 5.0–6.1, 1 N NaOH, 10⁻³M, % (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. 凸版を要する図・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.
.....

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. 表中の記号で活字に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淨書されたい。
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³⁾は……、Robert⁷⁾は……
2名の場合：勝川・石川¹¹⁾は……、Smith & Dupret⁴⁾は……
3名以上の場合は：玉井⁶⁾らは……、Sonnenbliek et al.⁹⁾は……、の証明法⁶⁾は、……とい

- う説明²⁾は
2. 文献は別紙に一括し、欧文はダブル・スペースでタイプすること。
 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ついて。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 carcinoma 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。ワープロ使用の場合は、原稿用紙書式20×20字で作成すること。
3. 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。

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、どのような用語を採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、より一般的用語、或は一般的用語から、特殊な用語への指示が考えられるものは()を入れる。

(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、副作用を感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, anatomy ; AMINO ACIDS, biosynthesis ; KIDNEY, 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	(此處、 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 部を持参又は郵送する。
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：白 井 利 彦（皮膚科）、喜 多 英 二（細菌学）、
吉 原 紘 一 朗（生化学）、米 増 國 雄（図書館長）、
石 坂 重 昭（寄生虫学）、土 肥 和 紘（第 1 内科学）

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 雜 誌 編 集 部

奈 良 医 学 雜 誌 第 50 卷 第 6 号

（非売品）

平成 11 年 12 月 25 日 印刷
平成 11 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
飼 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

發 行 所：奈 良 医 学 會
奈良県立医科大学
[634-8521] 橿原市四条町

JOURNAL OF

NARA MEDICAL ASSOCIATION

Vol. 50, No. 6

Executive Editor:

Yoichi KONISHI, M. D.

Editorial Board:

Kazuhiro DOHI, M. D.

Shigeaki ISHIZAKA, M. D.

Eiji KITA, M. D.

Toshihiko SHIRAI, M. D.

Kunio YONEMASU, M. D.

Koichiro YOSHIHARA, M. D.

Managing Editor:

Hiroko MEGUMI

Published by Nara Medical Association

and University

Kashihara, Nara 634-8521, Japan
