

ISSN 0469-5550

CODEN: NAIZAM

平成元年12月31日
December 31, 1989

奈良医学雑誌

JOURNAL OF NARA MEDICAL ASSOCIATION

第40巻 第6号

Vol. 40, No. 6

奈良医学会
奈良県立医科大学

[634] 橿原市四条町

THE NARA MEDICAL ASSOCIATION

NARA MEDICAL UNIVERSITY
KASHIHARA, NARA 634, JAPAN

奈 医 誌

J. Nara Med. Ass.

目 次

72) Bronchiolitis obliterans organizing pneumonia の 1 例	石 原 京 子 他 7 名	(713)
73) 糖尿病性腎症における尿中酵素測定の意義	金 内 雅 夫 他 7 名	(719)
74) 脳梁原発類上皮腫の一例	江 口 隆 彦 他 7 名	(727)
75) 幼児に見られた慢性活動性肝炎の 1 例	久 世 晋 徳 他 5 名	(733)
76) 教室における消化性潰瘍に対する外科的治療の変遷 —— H ₂ 受容体拮抗剤導入前後を比較して ——	松 為 泰 介 他 6 名	(738)
77) 有鉤囊虫症の血清診断法に関する研究	八 木 純	(745)
78) アルコールならびに食事組成のコレステロール・胆汁酸代謝に及ぼす影響 —— 催胆石性胆汁生成との関連において ——	藤 本 隆 由	(762)
79) Malignant oncocyoma of the paranasal sinus	Hiroshi MARUYAMA et al... (774)	
80) 抗 von Willebrand 因子 (vWF) モノクローナル抗体 NMC-4 による 血小板膜糖蛋白 (GP) Ib 結合ドメインの解析	新 家 興	(780)
81) von Willebrand 因子 (vWF) フラグメント (97 kDa, 52/48 kDa, 及び FIII-T 2) と抗 vWF モノクローナル抗体 NMC-4 の免疫反応性	新 家 興 他 8 名	(791)
82) Ristocetin 血小板凝集を抑制する 抗 von Willebrand 因子モノクローナル抗体の多様性	新 家 興 他 8 名	(797)
83) アルコールの肝における高比重リポ蛋白代謝に及ぼす影響に関する研究	藤 森 由 佳 子	(802)

CONTENTS

- 72) A case of broncholitis obliterans organizing pneumoniaKyoko ISHIHARA *et al.*... (713)
- 73) Significance of urinary enzyme in diabetic nephropathyMasao KANAUCHI *et al.*... (719)
- 74) Epidermoid of the corpus callosum
 — A case report —Takahiko EGUCHI *et al.*... (727)
- 75) A 2 year-old girl with chronic active hepatitis.....Kuninori KUZE *et al.*... (733)
- 76) Changes in the surgical treatment of peptic ulcer disease in our clinic
 before and after introduction of H₂-receptor antagonist.....Taisuke MATSUI *et al.*... (738)
- 77) Studies on serodiagnostic method of cysticercosis cellulosaJun YAGI... (745)
- 78) Effects of ethanol and dietary composition on cholesterol
 and bile acid metabolism in rats
 — Relation to production of lithogenic bile —Takayoshi FUJIMOTO... (762)
- 79) Malignant oncocytoma of the paranasal sinus.....Hiroshi MARUYAMA *et al.*... (774)
- 80) Immunochemical analysis of platelet glycoprotein (GP) Ib binding domain
 of von Willebrand factor (vWF) using anti-vWF
 monoclonal antibody designated as NMC-4Kou NIINOMI... (780)
- 81) Immunoreactivity of an anti-von Willebrand factor (vWF)
 monoclonal antibody NMC-4 with some tryptic vWF fragments
 (97 kDa, 52/48 kDa, FIII-T 2 fragmets)Kou NIINOMI *et al.*... (791)
- 82) Heterogeneity of anti-von Willebrand factor (vWF) antibodies
 which inhibit ristocetin-induced vWF binding to
 platelet glycoprotein (GP) Ib.....Kou NIINOMI *et al.*... (797)
- 83) Study on the role of the liver in alcohol induced alteration
 of high density lipoprotein metabolism Yukako FUJIMORI... (802)

平成1年

奈良医学雑誌

JOURNAL OF NARA MEDICAL ASSOCIATION

第40卷 第1—6号

Vol. 40 No. 1—6

奈良医学会
奈良県立医科大学

[634] 橿原市四条町

THE NARA MEDICAL ASSOCIATION

NARA MEDICAL UNIVERSITY
KASHIHARA, NARA 634, JAPAN

奈 医 誌

J. Nara Med. Ass.

18) 胃潰瘍に対する H ₂ blocker と防御因子増強剤による併用維持療法の臨床効果に関する検討	吉本正伸 他 7 名	(132)
19) High-dose-rate afterloading intracavitary irradiation and expandable metallic biliary endoprosthesis for malignant biliary obstructionHitoshi YOSHIMURA <i>et al.</i>		(143)
20) けいれんで発症した脳石症の 2 手術例	知禿史郎 他 7 名	(158)
21) 過去 5 年間に観察し得た小児消化性腫瘍 20 例の臨床的検討	久由晋徳 他 3 名	(168)
22) 脾細胞より誘導した Activated Macrophage と Lymphokine-Activated Killer Cell との併用による抗腫瘍効果について —— マウスモデルを用いた検討 ——	山本克彦	(173)
23) 中枢神経系疾患における上部消化管出血の臨床的検討 —— 特に H ₂ -blocker に対する抵抗例に関して ——	青木秀夫 他 5 名	(185)
24) 腎灌流保存における viability に関する研究 —— ことに灌流液中の諸酵素について ——	小原壮一	(190)
25) レクチン処理による骨性アルカリフォスファターゼ (ALP III) の分離定量法	窪田一男	(202)
26) 維持透析患者にみられる持続性低血圧症に関する臨床的研究	橋本雅善	(218)
27) 加熱第 VIII 因子濃縮製剤, Haemate P の止血管理下に拔牙を行った Type IIB von Willebrand 病の 1 例	田中一郎 他 8 名	(229)
28) コラーゲン様補体成分 Cl _q の構造と機能に関する研究 —— ウシおよびヒト Cl _q の比較研究 ——	佐々木隆子	(237)
29) 新生児期の α ₂ -アンチプラスミンの動態 —— 成熟児・未熟児の新生児期における α ₂ -アンチプラスミンの推移 ——	松岡宏明	(251)
30) 2 種の異種抗体を用いた ELISA による α ₂ -アンチプラスミン抗原量の測定	松岡宏明 他 6 名	(264)

第 40 巻第 3 号

31) 肝虚血障害に対する Ca ²⁺ 拮抗剤 (塩酸ジルチアゼム) の防御効果ならびに肝移植への応用に関する実験的研究	和田隆昭	(271)
32) パーソナルコンピューターを利用した電顕用連続切片組織像からの立体再構築について	片岡隆嗣 他 7 名	(281)
33) MRI が有用であった Cushing 病の 2 例	物部健彦 他 14 名	(286)
34) 生化学検査データの臨床参考範囲 (CRR) 設定に関する検討	岡本康幸 他 4 名	(293)
35) 憑依妄想調査における信頼性の検討と憑依妄想の特性について	飯田順三	(301)
36) アンドロゲンレセプター・金コロイド法による電子顕微鏡学的研究	中山正成 他 4 名	(315)
37) SSP 染色体の Computerized Map によるクロマチン活性部位の解析	長野晃子 他 2 名	(324)
38) 膜性腎症における間質病変の臨床病理学的研究 —— 生検標本による検討 ——	真井久夫 他 6 名	(332)

39) 進行性筋ジストロフィーおよび運動ニューロン疾患の横隔膜誘発電位の検討	柳本真市	(339)
40) 大和高原三村住民の貧血頻度と食生活習慣の改善について	杉本和夫	(361)
41) 精神病患者における水中毒発生機序に関する研究	岸本年史	(377)
42) エロソール吸入シンチグラフィにおける沈着パターンの検討 第一報 各種肺疾患における沈着パターンの解析ならびに肺機能との対比	渡辺裕之	(385)
43) エロソール吸入シンチグラフィにおける沈着パターンの検討 第二報 SPECT 像と CT 像の対比による hot spot 形成機序の解析	渡辺裕之	(400)
44) Flow cytometry による同種および自己抗ヒト血小板抗体の解析 I. 酸処理後ホルマリン固定血小板を用いた抗体測定法の開発	水本保子	(411)
45) 新生児期, 乳児期におけるプロテイン S の推移	橋本憲治	(421)
46) ヒト第 X 因子の測定 II. 新生児期における第 X 因子活性および第 X 因子抗原量について	金廣昭美	(435)

第 40 巻第 4 号

47) 1988 年奈良県立医科大学麻酔科外来に於けるペインクリニックの現況	北口勝康 他 5 名	(443)
48) 副腎 myelolipoma 自験例 1 例と外科的切除例 79 例に関する文献的考察	中島靖夫 他 8 名	(448)
49) シェーグレン症候群における肝病変	梅村康義 他 8 名	(455)
50) 多群判別分析法を用いた呼吸機能の評価について	阿児博文 他 10 名	(467)
51) 壊疽性胆嚢炎を合併した結節性多発動脈炎の 1 例	七浦高志 他 11 名	(474)
52) 咳嗽により肋骨骨折・気胸・皮下気腫を併発した慢性関節リウマチの 1 症例	中谷晃 他 9 名	(481)
53) 1 カ月に発症した内ヘルニアによる回腸絞扼性イレウスの 1 例	上田直子 他 9 名	(486)
54) 慢性下気道感染症における Erythromycin 長期治療に関する臨床的研究	三笠桂一	(490)
55) ノードマウスにおけるヒト胃, 食道 Alpha-fetoprotein 産生腺癌の生物学的特性に 関する研究	西和田敬	(510)
56) 慢性維持透析患者における血漿中遊離 γ -カルボキシグルタミン酸に関する研究	守屋昭	(524)
57) Flow cytometry による同種および自己抗ヒト血小板抗体の解析 II. 特発性血小板減少性紫斑病および全身性紅斑性狼瘡患者血清中の抗血小板 抗体の検出	水本保子	(535)
58) 砂ネズミ前脳虚血モデルにおける海馬 CA1 sector 星状膠細胞の経時的超微細構造 変化	平松謙一	(546)
59) 臓器循環に関する研究 —— 臓器相関の立場からみた β_1 遮断薬 Acebutolol 投与の影響 ——	林勝文	(566)
60) 奈良県立医科大学附属病院口腔外科開設後 7 年間におけるエナメル上皮腫についての 臨床統計的観察	竹内尚則 他 5 名	(581)

第 40 巻第 5 号

61) 頭痛にて発症した primary empty sella の外科的治療法 (Guiot 法)	合田和生 他 6 名	(607)
--	---------------	-------

- 62) 切断肢の保存に関する実験的研究
 —— fluorocarbon emulsion 灌流による保存効果について ——吉井 尚…(611)
- 63) コロイド金標識アンドロゲンによる犬の精巢内アンドロゲンレセプターの検索.....奥田 喜一名…(625)
- 64) コロイド金標識 Nontransformed type androgen receptor の組織細胞化学的研究.....中山 正成…(630)
- 65) 微小変化型ネフローゼ症候群におけるインターロイキン2産生能と反応能.....森田 博文…(636)
- 66) 偽水晶体眼における偽調節に関する研究.....植村 佐知子…(650)
- 67) ヒト肺癌における Glutathione S-transferase π form の発現に関する免疫組織化学的研究.....榮本 弘行…(657)
- 68) 高血圧の臓器循環
 —— 低酸素負荷による検討 ——塩見 直幸…(669)
- 69) 肝硬変における血中 substance P の変動と免疫学的意義
 —— 特に IgA 抗体産生の面より ——狭間 真澄…(684)
- 70) 慢性下気道感染症に対する Erythromycin 長期投与療法の作用機序に関する研究
 第1報 ヒト好中球機能などに及ぼす作用.....柳生 善彦…(694)
- 71) 慢性下気道感染症に対する Erythromycin 長期投与療法の作用機序に関する研究
 第2報 マウス好中球・免疫担当細胞などに及ぼす作用.....柳生 善彦…(704)

第40巻第6号

- 72) Bronchiolitis obliterans organizing pneumonia の1例石原 京子…(713)
- 73) 糖尿病性腎症における尿中酵素測定の意味.....金内 雅夫…(719)
- 74) 脳梁原発類上皮腫の一例.....江口 隆彦…(727)
- 75) 幼児に見られた慢性活動性肝炎の1例.....久世 晋徳…(733)
- 76) 教室における消化性潰瘍に対する外科的治療の変遷
 —— H₂ 受容体拮抗剤導入前後を比較して ——松為 泰介…(738)
- 77) 有鉤囊虫症の血清診断法に関する研究.....八木 純…(745)
- 78) アルコールならびに食事組成のコレステロール・胆汁酸代謝に及ぼす影響
 —— 催胆石性胆汁生成との関連において ——藤本 隆由…(762)
- 79) Malignant oncocyoma of the paranasal sinus.....Hiroshi MARUYAMA et al...(774)
- 80) 抗 von Willebrand 因子 (vWF) モノクローナル抗体 NMC-4 による
 血小板膜糖蛋白 (GP) Ib 結合ドメインの解析新家 興…(780)
- 81) von Willebrand 因子 (vWF) フラグメント (97 kDa, 52/48 kDa, 及び FIII-T 2)
 と抗 vWF モノクローナル抗体 NMC-4 の免疫反応性新家 興…(791)
- 82) Ristocetin 血小板凝集を抑制する抗 von Willebrand 因子モノクローナル
 抗体の多様性.....新家 興…(797)
- 83) アルコールの肝における高比重リポ蛋白代謝に及ぼす影響に関する研究.....藤森 由佳子…(802)

Volume 40 No. 1

- 1) A case of second successful delivery after percutaneous management for perinatal spontaneous rupture of a calyceal diverticulumOsamu NATSUME *et al.*... (1)
- 2) Effect of dibutyryl cyclic AMP on the growth of cultured hepatoma cells.....Yasuyuki OKAMOTO *et al.*... (5)
- 3) A clinicopathological study in children with thin basement membrane syndrome.....Shingo KAWAHARA *et al.*... (10)
- 4) Treatment of idiopathic pituitary dwarfism with human growth hormoneSatoko NEZU *et al.*... (16)
- 5) Urinary protein analysis in various glomerular diseases in childhood
— Using SDS-polyacrylamide gel electrophoresis —
..... Takeshi MATSUNAGA *et al.*... (23)
- 6) Alteration, purification and biological effects of pregnancy zone protein (PZP, pregnancy-associated α -globulin)Hiratsugu HASHIMOTO... (29)
- 7) Prophylaxis of deep mycosis by large doses of oral amphotericin B and inhalation of aerosolized from
— Autopsy examinations of five patients with hematological malignancies —.....Kyoji KOJIMA *et al.*... (39)
- 8) Glutathione S-transferase placental form is a marker for bile duct carcinoma, but not hepatocellular carcinoma, in humans
.....Masahiro TSUTSUMI *et al.*... (46)
- 9) Pathologic studies on aminonucleoside nephrosis in rats: Sequential changes in glomerular lesions and intraglomerular localization of fibronectin.....Masakazu HANATANI... (53)
- 10) Clinical studies of Chiari malformation associated with torticollis
.....Kazuaki SHIOMI *et al.*... (77)
- 11) Ruptured cerebral aneurysms in a patient with systemic lupus erythematosus.....Toshikazu TAKESHIMA *et al.*... (83)
- 12) Clinical statistics on inpatients and operations in the Department of Urology, Nara Medical University, 1986.....Eigoro OKAJIMA *et al.*... (89)
- 13) A new method (WHAMES) for the first screening of growth-affecting disorders of endocrine origin in school children.....Shingo OKAMOTO... (95)

Volume 40 No. 2

- 14) HLA class I and class II typing of cultured fibroblasts derived from cadaveric tissue using serological and DNA typing method.....Akiko ISHITANI... (107)
- 15) The treatment of laryngeal cancer in a senile patient associated with many geriatric complications.....Yoshihiro TSURUTA *et al.*... (119)
- 16) Anomalous origin of the ophthalmic arteryYoshiyuki TOHNO *et al.*... (126)
- 17) Muscle bundles of myocardium in situs inversus viscerum totalis
.....Yoshiyuki TOHNO *et al.*... (129)

- 18) The efficacy of combination maintenance therapy by H₂ blocker and cytoprotective agent in prevention of gastric ulcer recurrence
.....Masanobu YOSHIMOTO *et al.*...(132)
- 19) High-dose-rate afterloading intracavitary irradiation and expandable metallic biliary endoprosthesis for malignant biliary obstruction
.....Hitoshi YOSHIMURA *et al.*...(143)
- 20) Two operative cases of brain stone presenting epilepsy.....Shiro CHITOKU *et al.*...(158)
- 21) Clinical investigation in 20 children with peptic ulcer.....Kuninori KUZE *et al.*...(168)
- 22) Synergistic antitumor effects of combination immunotherapy with activated macrophage and lymphokine-activated killer cell in the treatment of established murine cancer model.....Katsuhiko YAMAMOTO...(173)
- 23) Clinical studies of cases of upper gastro-intestinal bleeding associated with central nervous system disease
— Especially for cases unresponsive to the H₂-blocker —.....Hideo AOKI *et al.*...(185)
- 24) Studies on the significance of enzymes in perfusate as a parameter of viability in perfused kidney
— With special reference to LDH and its isozymes —.....Soichi OHARA...(190)
- 25) Quantitative analysis of serum bone ALP (ALP III) in affinity electrophoresis and the precipitation method containing lectin.....Kazuo KUBOTA...(202)
- 26) Clinical study of chronic hypotension in patients with chronic renal failure.....Masayoshi HASHIMOTO...(218)
- 27) Tooth extractions with the use of a heat-treated factor VIII concentrate (Haemate P) in a patient with type IIB von Willebrand's disease
.....Ichiro TANAKA *et al.*...(229)
- 28) Studies on the structure and the function of a collagen-like complement component Clq
— Comparative studies between cattle and man —.....Takako SASAKI...(237)
- 29) α₂-Antiplasmin levels in the newborn period: Chronological changes of α₂-antiplasmin activity and antigen in full term and premature infants.....Hiroaki MATSUOKA...(251)
- 30) α₂-Antiplasmin antigen assay by enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) using two kinds of polyclonal antibodies.....Hiroaki MATSUOKA *et al.*...(264)

Volume 40 No. 3

- 31) Protective effects of a calcium channel blocker, Diltiazem, on hepatic ischemia and its application to liver transplantation in dogs.....Takaaki WADA...(271)
- 32) Personal computer-aided 3-dimensional reconstruction from serial sections for electron microscopy.....Ryuji KATAOKA *et al.*...(281)
- 33) Two cases of Cushing's disease: Its evaluation of magnetic resonance imaging
.....Tatsuhiko MONOBE *et al.*...(286)
- 34) Study on clinical reference range calculated from routine chemical laboratory data
.....Yasuyuki OKAMOTO *et al.*...(293)
- 35) Reliability of survey concerning delusion of possession and characteristics of delusion of possession.....Junzo IIDA...(301)

- 36) Electron microscopic study on colloidal gold labeled androgen receptor
Masanari NAKAYAMA *et al.*... (315)
- 37) Computerized chromosome map: Cytochemical localization of DNaseI-gold
 binding sites on surface spread polytene (SSP) chromosomeKouko NAGANO *et al.*... (324)
- 38) Clinico-pathological study of tubulo-interstitial lesions in membranous nephropathy
Hisao SANAI *et al.*... (332)
- 39) A study of diaphragmatic evoked potentials in progressive muscular dystrophy
 and motor neuron disease.....Shinichi YANAGIMOTO... (339)
- 40) Prevalence of anemia and improvement of eating habits in Yamato-Kohgen
 rural districts of Nara prefecture.....Kazuo SUGIMOTO... (361)
- 41) A study on the occurrence of water intoxication in psychotic patients....Toshifumi KISHIMOTO... (377)
- 42) Study on the deposition patterns of aerosol inhalation scintigraphy
 I. Comparison of the deposition patterns of aerosol inhalation
 scintigraphy with lung function tests in pulmonary diseasesHiroyuki WATANABE... (385)
- 43) Study on the deposition patterns of aerosol inhalation scintigraphy
 II. Analysis of the hot spot formation mechanism by single photon
 emission computed tomography (SPECT) of aerosol inhalation scintigraphy
 and chest CTHiroyuki WATANABE... (400)
- 44) Detection of alloard auto anti-platelet antibodies by flow cytometry
 I. Development of the method for detection of anti-platelet antibodies using
 acid treated and formalin fixed platelets.....Yasuko MIZUMOTO... (411)
- 45) Chronological changes of protein S in newborn and infantile periods.....Kenji HASHIMOTO... (421)
- 46) Determination of factor X
 II. Factor X activity and factor X antigen in the newborn periodTerumi KANEHIRO... (435)

Volume 40 No. 4

- 47) Aspect of pain clinic activity at Nara Medical
 University, Department of Anesthesiology (1988)Katsuyasu KITAGUCHI *et al.*... (443)
- 48) A case report of adrenal myelolipoma.....Yasuo NAKASHIMA *et al.*... (448)
- 49) Hepatic complications in Sjögren's syndromeYasuyoshi UMEMURA *et al.*... (455)
- 50) An evaluation of respiratory function using multivariant discriminant
 analysisHirofumi AKO *et al.*... (467)
- 51) Gangrenous cholecystitis associated with polyarteritis nodosa
 — A case report.....Takashi NANAURA *et al.*... (474)
- 52) A case of rheumatoid arthritis with rib fracture, pneumothorax
 and subcutaneous emphysema caused by coughingAkira NAKATANI *et al.*... (481)
- 53) Transmesenteric hernia of one-month-old girl.....Naoko UEDA *et al.*... (486)
- 54) Clinical study of long-term chemotherapy using Erythromycin
 in chronic lower respiratory tract infectionKeiichi MIKASA... (490)
- 55) Studies on transplantable human alpha-fetoprotein-producing esophageal
 and gastric adenocarcinoma in nude mice.....Takashi NISHIWADA... (510)
- 56) Studies on free- γ -carboxyglutamic acid in plasma from chronic maintenance
 hemodialysis patients.....Akira MORIYA... (524)
- 57) Detection of allo and auto anti-platelet antibodies by flow cytometry

- II. Measurement of anti-platelet antibodies of sera in patients with idiopathic thrombocytopenic purpura and systemic lupus erythematosusYasuko MIZUMOTO...(535)
- 58) Sequential ultrastructural change of astrocyte following forebrain ischemia in the gerbil hippocampus CA1 sector.....Ken-ichiroh HIRAMATSU...(546)
- 59) Effects of acebutolol on the systemic and regional blood flow in dogs.....Masafumi HAYASHI...(566)
- 60) Clinico-statistical study of ameloblastoma during 7 years after opening the clinicNaonori TAKEUCHI *et al.*...(581)

Volume 40 No. 5

- 61) Surgical treatment (Guiot's technique) for primary empty sella presenting as headache.....Kazuo GODA *et al.*...(607)
- 62) An experimental study on the preservation of amputated limbs under perfusion with fluorocarbon emulsion.....Takashi YOSHII...(611)
- 63) Histochemical study on androgen receptor in canine testis by an androgen labeled with colloidal gold.....Yoshikazu OKUDA *et al.*...(625)
- 64) Histochemical study on nontransformed type androgen receptor labeled with colloidal gold in rat testisMasanari NAKAYAMA *et al.*...(630)
- 65) Production of interleukin 2 (IL-2) and responsiveness to IL-2 of peripheral blood lymphocytes in minimal change nephrotic syndromeHirofumi MORITA...(636)
- 66) Apparent accommodation in pseudophakic eyes.....Sachiko UEMURA...(650)
- 67) Immunohistochemical studies on expression of the glutathione S-transferase π -form in human lung carcinomas.....Hiroyuki EIMOTO...(657)
- 68) Organic hemodynamics in hypertension particularly in response to hypoxia.....Naoyuki SHIOMI...(669)
- 69) Changes of serum substance P levels and its immunological effects in patients with liver cirrhosis
— From the aspect of the immunoglobulin A antibody production —...Masumi HAZAMA...(684)
- 70) Analysis of the long-term treatment with erythromycin in chronic lower respiratory tract infections
I. Effects on human polymorphonuclear leukocyte functionsYoshihiko YAGYU...(694)
- 71) Analysis of the long-term treatment with erythromycin in chronic lower respiratory tract infections
II. Effects of erythromycin on murine polymorphonuclear leukocytes and immunocompetent cellsYoshihiko YAGYU...(704)

Volume 40 No. 6

- 72) A case of bronchiolitis obliterans organizing pneumoniaKyoko ISHIHARA *et al.*...(713)
- 73) Significance of urinary enzyme in diabetic nephropathyMasao KANAUCHI *et al.*...(719)
- 74) Epidermoid of the corpus callosum
— A case report —Takahiko EGUCHI *et al.*...(727)
- 75) A 2 year-old girl with chronic active hepatitis.....Kuninori KUZE *et al.*...(733)
- 76) Changes in the surgical treatment of peptic ulcer disease in our clinic before and after introduction of H₂-receptor antagonist.....Taisuke MATSUI *et al.*...(738)

- 77) Studies on serodiagnostic method of cysticercosis cellulosae.....Jun YAGI...(745)
- 78) Effects of ethanol and dietary composition on cholesterol
and bile acid metabolism in rats
— Relation to production of lithogenic bile —Takayoshi FUJIMOTO...(762)
- 79) Malignant oncocyoma of the paranasal sinus.....Hiroshi MARUYAMA *et al.*...(774)
- 80) Immunochemical analysis of platelet glycoprotein (GP) Ib binding domain
of von Willebrand factor (vWF) using anti-vWF
monoclonal antibody designated as NMC-4Kou NIINOMI...(780)
- 81) Immunoreactivity of an anti-von Willebrand factor (vWF)
monoclonal antibody NMC-4 with some tryptic vWF fragments
(97 kDa, 52/48 kDa, FIII-T 2 fragmets)Kou NIINOMI *et al.*...(791)
- 82) Heterogeneity of anti-von Willebrand factor (vWF) antibodies
which inhibit ristocetin-induced vWF binding to
platelet glycoprotein (GP) Ib.....Kou NIINOMI *et al.*...(797)
- 83) Study on the role of the liver in alcohol induced alteration
of high density lipoprotein metabolism.....Yukako FUJIMORI...(802)

SUBJECT INDEX

A

Abscess, peritoneal	(474)
Acebutolol	(566)
Acid-treatment	(411)
Adenocarcinoma, AFP-producing	(510)
Adrenocortical steroid therapy	(481)
Alcohol	(762) (802)
Ameloblastoma	(581)
Amidolytic assay	(264)
Aminonucleoside nephrosis	(53)
Amphotericin B	(39)
Androgen receptor	(315) (625)
_____, nontransformed	(630)
Anemia	(361)
Angitis	(83)
Anomaly	(126)
Anti-hGH antibody	(16)
Anti-platelet antibody	(411)
α_2 -Antiplasmin	(264)
α_2 -Antiplasmin activity	(251) (264)
α_2 -Antiplasmin antigen	(251) (264)
α_1 -Antitrypsin	(704)
Apolipoprotein A- I	(797)
Apolipoprotein A- II	(802)
Apparent accommodation	(650)
Arginine-vasopressin	(377)
Astrocyte	(546)
Autonomic nervous system	(218)

B

Biliary lipids	(762)
Biopsy, open lung	(713)
_____, renal	(719)
Bleeding	(185)
β_1 -Blocker	(566)
Blood specific gravity	(361)
Bone ALP isoenzyme	(202)
Botrocetin	(780) (791) (797)
Brain stone	(158)
Bronchiolitis obliterans organizing pneumonia	(713)

C

Clq.....	(237)
Cadaveric tissue.....	(107)
Calcium channel blocker.....	(271)
Cancer, biliary tract.....	(143)
_____, human lung.....	(657)
_____, laryngeal.....	(119)
Cancer related pain.....	(443)
Canine testis.....	(625)
Capsular adhesion.....	(53)
γ -Carboxyglutamic acid, plasma.....	(524)
Carcinoma, bile duct.....	(46)
_____, hepatocellular.....	(46)
C ₄ b-binding protein.....	(421)
C ₄ b-binding protein S antigen.....	(421)
Chiari malformation.....	(77)
Cholecystic arteritis.....	(474)
Cholesterol 7 α -hydroxylase.....	(762)
Chronic lower respiratory tract infections.....	(694)
Clinical reference range.....	(293)
Clinical statistics.....	(89)
Clinico-statistical study.....	(581)
Collagen-like molecule.....	(237)
Colloidal gold labeled androgen.....	(625)
Colloidal gold method.....	(315)
Colloidal gold post-embedding method.....	(630)
Computer.....	(281)
Computerized map.....	(324)
Cord blood.....	(435)
Corpus callosum.....	(727)
Coughing.....	(481)
CT.....	(400) (727)
Cushing's disease.....	(286)
Cyclic AMP, dibutyryl.....	(5)
<i>Cysticercus cellulosae</i>	(745)
Cytoprotective agents.....	(132)

D

Delayed neuronal death.....	(546)
Delusion of possession.....	(301)
Diabetic nephropathy.....	(719)

Diaphragm.....	(339)
Diet.....	(762)
Diltiazem	(271)
3-Dimensional reconstruction.....	(281)
Discriminant analysis.....	(467)
Diverticulum, calyceal.....	(1)
DNA typing.....	(107)
DNase I -gold.....	(324)
Down regulation.....	(218)
Dwarfism, idiopathic pituitary.....	(16)

E

Elastase.....	(694) (704)
Electromyography, evoked.....	(611)
Electron microscopy.....	(10) (281) (315) (546) (625) (630)
Electrophoresis, affinity.....	(202)
_____, SDS-polyacrylamide gel.....	(23)
_____, two-dimensional.....	(29)
Endocrine disease.....	(95)
Endoprosthesis.....	(143)
Enzyme, urinary.....	(719)
Enzyme-linked immunosorbent assay.....	(264) (745)
Epidermoid.....	(727)
Epitope.....	(797)
Erythromycin.....	(490) (694) (704)
Evoked potential.....	(339)
Exodontics.....	(229)
Expandable stent.....	(143)
Extradural intrasellar plug.....	(607)

F

Factor VIII/von Willebrand factor.....	(229)
Factor X activity.....	(435)
Factor X antigen.....	(435)
Feeding habit.....	(361)
Fibroblast, cultured.....	(107)
Fibronectin.....	(53)
Flow cytometry.....	(411)
Fluorocarbon emulsion.....	(611)
Focal epilepsy.....	(158)
Focal sclerotic lesion.....	(53)
%FPC.....	(411)

Free protein S antigen.....	(421)
-----------------------------	-------

G

Gangrenous cholecystitis.....	(474)
Gastric resection.....	(738)
Gastrin.....	(168)
Gerbil.....	(546)
Geriatric complication.....	(119)
Glomerulonephritis, membranous.....	(332)
Glue protein gene.....	(324)
Glutathione S-transferase.....	(46)
Glutathione S-transferase μ form.....	(657)
Glutathione S-transferase π form.....	(657)
Growth disorder.....	(95)
Guiot's technique.....	(607)

H

h-ANP.....	(218)
H ₂ blocker.....	(132) (185)
H ₂ -receptor antagonist.....	(738)
Headache.....	(607)
Heart.....	(129)
Heat-treated factor VIII concentrate.....	(229)
Hematological malignancies.....	(39)
Hematuria, benign familial.....	(10)
Hemodialysis, chronic maintenance.....	(524)
Hemodynamics, organic.....	(669)
_____, systemic.....	(566) (669)
_____, visceral.....	(566)
Hemorrhage, subarachnoid.....	(83)
Hepatic complication.....	(455)
Hepatitis, chronic active.....	(733)
Hepatoma cells, cultured.....	(5)
High density.....	(727)
High density lipoprotein cholesterol.....	(802)
Hippocampus.....	(546)
HLA.....	(107)
HMG-CoA reductase.....	(762)
Hot spot.....	(400)
Human growth hormone.....	(16)
_____, recombinant.....	(16)
Hypertension, renovascular.....	(669)

Hypotension, chronic	(218)
Hypothalamus	(185)
Hypoxia	(669)

I

Image analyzer	(332)
Immunoblotting	(535)
Immunocytochemistry	(657)
Immunolectron microscopy	(53)
Immunoglobulin A	(684)
Immunohistochemistry	(46) (657)
Immunosuppression	(29)
Immunotherapy, adoptive	(173)
Infection, chronic lower respiratory tract	(490)
Interleukin	(704)
Interleukin 2	(636)
Interleukin 2 receptors	(636)
Intracavitary irradiation	(143)
Intraocular lens	(650)
Intratumoral bleeding	(727)
Ischemia, hepatic	(271)
ITP	(535)

L

LAK cell	(173)
LDH activity	(190)
LDH isozyme ratio	(190)
Limb preservation, amputated	(611)
Limb replantation	(611)
Liver ALP isoenzyme	(202)
Liver biopsy	(455)
Liver cirrhosis	(684)
Liver metastatic potential	(510)
Liver transplantation	(271)
Long-term chemotherapy	(490)
Lung function test	(385)
Lupus erythematosus, systemic	(83)
Lymphocyte subpopulations	(636)

M

Macrophage, activated	(173)
Magnetic resonance imaging	(286)

Maintenance therapy	(132)
Malignant oncocytoma.....	(774)
Mass screening.....	(95)
β_2 -Microglobulin.....	(719)
Middle meningeal artery.....	(126)
Molecular evolution	(237)
Monoclonal antibody	(797)
Multimeric structure	(229)
Multiple aneurysms	(83)
Multivariate analysis.....	(467)
Mycosis, deep.....	(39)
Myelolipoma.....	(448)
Myocardium.....	(129)

N

N-acetyl- β -D-glucosaminidase.....	(719)
Nephropathy, membranous.....	(332)
Nephrotic syndrome.....	(636)
_____, minimal change.....	(636)
Neuromuscular diseases.....	(339)
Newborn.....	(251) (435)
NMC-4.....	(780) (791)
Non A-non B hepatitis.....	(733)
Nude mouse.....	(510)

O

Obstructive pulmonary disease	(385)
Ocular accommodation.....	(650)
Ophthalmic artery.....	(126)
Osteodystrophy, renal	(524)

P

Pain clinic	(443)
Panbronchiolitis, diffuse.....	(400)
Paranasal sinus.....	(774)
PBIgG captured ELISA.....	(535)
Percutaneous management.....	(1)
Perfusion.....	(190) (611)
Personal identification.....	(107)
Pig	(745)
Platelet glycoprotein Ib.....	(780)
Pneumothorax.....	(481)

Polyarteritis nodosa	(474)
Polymorphonuclear leukocyte.....	(694) (704)
Post-herpetic neuralgia.....	(443)
Prednisolone.....	(713)
Pregnancy zone protein.....	(29)
Premature infant.....	(251)
Preserved dog kidney.....	(190)
Primary culture	(802)
Primary empty sella.....	(607)
Protective effect.....	(271)
Protein S.....	(421)
Pseudophakia	(650)
Psychogenic factor.....	(168)

R

Rat hepatocyte.....	(802)
Rat testis.....	(630)
Reliability of survey.....	(301)
Respiratory function	(339) (467)
Restrictive pulmonary disease.....	(385)
Rheumatoid arthritis.....	(481)
Rib fracture	(481)
Ristocetin.....	(780) (791) (797)
Ristocetin cofactor	(229)
Rupture, spontaneous.....	(1)
Rural district.....	(361)

S

Salivary gland lesion	(455)
Sarcomatous component.....	(774)
Schizophrenia	(377)
Scintigraphy, aerosol inhalation.....	(385) (400)
Screening	(745)
SIADH.....	(377)
Signal intensity.....	(286)
Situs inversus viscerum totalis.....	(129)
Sjögren's syndrome.....	(455)
SLE.....	(535)
Solenoid structure.....	(324)
Solid-phase immunochrometric assay	(435)
SPECT.....	(400)
Stellate ganglion block	(443)

Strangulation.....	(486)
Substance P.....	(684)
Surface spread polytene chromosome.....	(324)
Surgical treatment.....	(158)
Synergistic effect.....	(173)
Syringomyelia.....	(77)

T

Thin basement membrane syndrome.....	(10)
Torticollis.....	(77)
Toxemia.....	(29)
Transmesenteric herniation.....	(486)
Transplantation, intrasplenic.....	(510)
Tubulointerstitial lesions.....	(332) (719)
Tumor, adrenal.....	(448)
_____, odontogenic.....	(581)

U

Ulcer, gastric.....	(132)
_____, peptic.....	(168) (738)
Upper gastro-intestinal.....	(185)
Urinary albumin.....	(719)
Urinary protein.....	(23)
Urology.....	(89)

V

Vagotomy.....	(738)
Valsalva index.....	(218)
Visual acuity.....	(650)
Von Willebrand disease, type IIB.....	(229)
Von Willebrand factor.....	(780) (797)
Von Willebrand factor fragments.....	(791)

W

Wandering patchy infiltrates.....	(713)
Warm ischemic time.....	(190)
Water intoxication.....	(377)
Western blotting.....	(791)
Wheat-germ lectin.....	(202)

AUTHOR INDEX

A		Hara, Yasuhito	(727)
Akioka, Katsuya	(281)	Hashimoto, Hiratsugu	(29)
Ako, Hirofumi	(467)	Hashimoto, Hiroshi	(16)
Akutagawa, Hiroshi	(10)	Hashimoto, Kenji	(264) (421)
Aoki, Hideo	(185)	Hashimoto, Kenji	(315) (625) (630)
Aozasa, Katsuyuki	(448)	Hashimoto, Masayoshi	(218)
Azuma, Tsukimi	(467)	Hashizume, Keiji	(443)
B		Hayashi, Masafumi	(566)
Beppu, Ken-ichi	(315)	Hazama, Masumi	(684)
Besho, Hironobu	(126)	Hirai, Toshiko	(132)
C		Hiramatsu, Ken-ichiroh	(158) (546)
Chikami, Satoshi	(481)	Hirao, Yoshihiko	(89) (448)
Chitoku, Shiro	(158)	Hirata, Naoya	(89)
Cho, Sumito	(467)	Hohki, Noriyuki	(126)
D		Horiuchi, Keisuke	(581)
Dohi, Kazuhiro	(332) (455) (474) (713) (719)	Hyo, Yukikazu	(281) (774)
E		I	
Eguchi, Takahiko	(727)	Iida, Junzo	(301)
Eimoto, Hiroyuki	(657)	Ike, Masatoshi	(486)
Emi, Isamu	(10)	Ikegawa, Kiyohiko	(474)
Enoki, Noboru	(448)	Imai, Shunsuke	(143)
F		Imai, Tatsuko	(467)
Fujimori, Yukako	(802)	Imai, Teruhiko	(132) (713)
Fujimoto, Takashi	(455) (474)	Imanaka, Yasufumi	(168) (733)
Fujimoto, Takayoshi	(762)	Inaba, Seishirou	(486)
Fujimura, Masashi	(467)	Inoue, Atsuko	(119)
Fujimura, Yoshihiro	(229) (791) (797)	Inui, Shoji	(158)
Fukui, Hiromu	(229) (264) (791) (797)	Ishida, Yasuhito	(77)
G		Ishihara, Kyoko	(713)
Goda, Kazuo	(607)	Ishii, Kenji	(719)
H		Ishikawa, Hirofumi	(738)
Habu, Kyusaku	(727)	Ishikawa, Hyoe	(119) (332) (448) (455)
Haga, Yoshimasa	(293)	Ishitani, Akiko	(474) (481) (713) (719)
Hanatani, Masakazu	(53) (332) (713)	Iswai, Akio	(107)
I		Iwasaki, Satoru	(448)
K		K	
Hara, Yasuhito	(727)	Kagoshima, Tadashi	(474) (481)
Hashimoto, Hiratsugu	(29)	Kaminishi, Tatsuharu	(281)
Hashimoto, Hiroshi	(16)	Kamisue, Seiki	(16)
Hashimoto, Kenji	(264) (421)		
Hashimoto, Kenji	(315) (625) (630)		
Hashimoto, Masayoshi	(218)		
Hashizume, Keiji	(443)		
Hayashi, Masafumi	(566)		
Hazama, Masumi	(684)		
Hirai, Toshiko	(132)		
Hiramatsu, Ken-ichiroh	(158) (546)		
Hirao, Yoshihiko	(89) (448)		
Hirata, Naoya	(89)		
Hohki, Noriyuki	(126)		
Horiuchi, Keisuke	(581)		
Hyo, Yukikazu	(281) (774)		

Kamitsuji, Hidekazu (10) (23) (168) (733)
 Kanaizumi, Toshifumi (738)
 Kanauchi, Masao (448) (719)
 Kaneda, Mikio (797)
 Kanehiro, Terumi (264) (435)
 Kaneko, Yoshiteru (89)
 Kasuga, Hirotomo (467)
 Katada, Hitoshi (713)
 Kataoka, Ryuji (281)
 Kawahara, Shingo (10) (23)
 Kawamoto, Hiromi (293)
 Kawano, Takahiro (719)
 Kawata, Kazuhiro (607)
 Kichikawa, Kimihiko (286)
 Kikuchi, Eiryo (83)
 Kim, Yang-Keun (83) (158) (286)
 Kinugasa, Tetsuo (46)
 Kishimoto, Toshifumi (377)
 Kitaguchi, Katsuyasu (443)
 Kojima, Kyoji (39)
 Komada, Sadao (89)
 Kondou, Yuuji (486)
 Konishi, Yoichi (46) (143) (774)
 Kubota, Kazuo (89) (202)
 Kuze, Kuninori (16) (168) (733)
 Kuzumoto, Masayuki (481)
 Kyoj, Kikuo (77) (83) (158) (185)
 (286) (727)

M

Maeda, Yuji (126)
 Makino, Isao (126)
 Makino, Takao (46) (774)
 Maruyama, Hiroshi (774)
 Maruyama, Yoshio (89)
 Mase, Tadashi (467)
 Mase, Yoshie (324)
 Matsui, Taisuke (738)
 Matsui, Tsutomu (733)
 Matsumoto, Hideki (129)
 Matsumoto, Makoto (5)
 Matsumura, Norihiko (332)

Matsunaga, Takashi (119) (281) (455) (774)
 Matsunaga, Takeshi (10) (23)
 Matsuoka, Hiroaki (251) (264)
 Mikami, Sadaaki (264) (486)
 Mikasa, Keiichi (490)
 Miyahara, Hiroshi (119) (281)
 Miyamoto, Seiji (158) (185)
 Miyata, Shigeki (16) (229) (791)
 Mizumoto, Kazuhiro (46)
 Mizumoto, Yasuko (39) (411) (467) (535)
 Mochizuki, Kohji (581)
 Monobe, Tatsuhiko (286)
 Morii, Naoyuki (486)
 Morikawa, Satoru (467)
 Morimoto, Hiroyuki (16)
 Morimoto, Tetsuya (607)
 Morita, Hirofumi (474) (636)
 Moriya, Akira (89) (524)

N

Nagano Kouko (324)
 Nagano, Noritada (132)
 Nakae, Dai (46)
 Nakagawa, Hiroyuki (286)
 Nakahashi, Kazuyoshi (443)
 Nakai, Hiroaki (16) (791) (797)
 Nakajima, Mitsuru (10)
 Nakano, Hiroshi (5) (293)
 Nakano, Hiroshige (738)
 Nakanuma, Yasuni (455)
 Nakase, Hiroyuki (286)
 Nakashima, Yasuo (448) (719)
 Nakatani, Akira (119) (481)
 Nakayama, Masaki (5)
 Nakayama, Masanari (315) (625) (630)
 Nanaura, Takashi (474)
 Narita, Nobuhiro (39) (467)
 Natsume, Osamu (1) (89)
 Nezu, Satoko (16)
 Niinomi, Kou (229) (486) (780) (791) (797)
 Nishigori, Rumiko (132)
 Nishikawa, Kiyoshi (39)

Nishimine, Kiyoshi	(132)	Shimizu, Kenichi	(481)
Nishio, Kenji	(229) (791) (797)	Shimizu, Ryosuke	(738)
Nishioka, Hiroto	(581)	Shimizu, Yoshizumi	(293)
Nishiura, Kimiaki	(713) (719)	Shimomura, Hideaki	(474)
Nishiwada, Takashi	(510)	Shimomura, Toshiyuki	(443)
Nonaka, Hideo	(448) (481)	Shimoyama, Taketo	(39)
O			
Ochiai, Toshiya	(486)	Shiomi, Kazuaki	(77)
Ogawa, Yoshinobu	(119)	Shiomi, Naoyuki	(669)
Ohara, Soichi	(89) (190)	Shiomi, Tsutomu	(1)
Ohishi, Hajime	(132) (143)	Shiraiwa, Kazumi	(46)
Ohnishi, Hideyuki	(607)	Suemori, Tsuyoshi	(1)
Ohue, Shoichi	(143)	Sugimoto, Kazuo	(361)
Okajima, Eigoro	(89) (448)	Sugimoto, Mitsuhiro	(264)
Okamoto, Shingo	(16) (95) (286)	Sugimura, Masahito	(229) (581)
Okamoto, Shinji	(89)	Sugioka, Goro	(455)
Okamoto, Yasuyuki	(5) (293)	T	
Okasaka, Toshiaki	(774)	Tada, Takaoki	(83)
Okuchi, Kazuo	(77)	Taira, Kouji	(10) (23)
Okuda, Takao	(443)	Takahashi, Ayako	(733)
Okuda, Yoshikazu	(315) (625) (630)	Takahashi, Hitoshi	(132)
Okumura, Yoshinari	(727)	Takahashi, Shoji	(1) (89)
Ookusu, Kousuke	(474)	Takase, Toshio	(264) (797)
Ozono, Seiichiro	(89)	Takashima, Tadashi	(481)
P			
Park, Soo-il	(738)	Takeda, Ichiro	(733) (791)
S			
Saishin, Mototsugu	(455)	Takenaka, Yoshimasa	(474) (719)
Sakaguchi, Hiroshi	(143)	Takeshima, Toshikazu	(83)
Sakaki, Toshisuke	(77) (83) (158) (185) (286) (607)	Takeuchi, Naonori	(581)
Sakamoto, Shinya	(10) (23)	Tamada, Toshiaki	(143)
Sanai, Hisao	(332)	Tanaka, Ichiro	(16) (229)
Sasaki, Kenji	(89)	Tanaka, Osamu	(119)
Sasaki, Takako	(237)	Tatsumi, Hidenori	(738)
Sasaoka, Yasunori	(77) (83) (286)	Tohno, Setsuko	(126) (129)
Sawamoto, Yoshikatsu	(16)	Tohno, Yoshiyuki	(126) (129)
Shiiki, Hideo	(332) (474) (713)	Tonomura, Yoshimasa	(332)
Shima, Midori	(791) (797)	Tsuchiya, Kuniyuki	(486)
		Tsujii, Hiroyuki	(5)
		Tsujii, Tadasu	(5) (455)
		Tsumatani, Kenichi	(89)
		Tsunoda, Shigeru	(77) (185) (286) (607)
		Tsuruta, Yoshihiro	(119)
		Tsutsumi, Masahiro	(46) (143) (774)

投稿規定概略

1. 投稿規定の詳細については、奈医誌 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3000円)に限り、採否は編集委員会できめる。
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, p31, 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、その下にイタと書く。
7. 会員は本文(印刷頁)3頁まで無料、超過分は一頁8500円の著者負担とする。その他、表(1刷頁)概算3000円、図凸版(浄書代を含まず)概算3500円、写真版(浄書代を含まず)概算5000円、付図(アール紙印刷)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: 榎 泰 義 (第二生理)

編集委員: 石川 兵衛 (第一内科), 櫻 葉 周 三 (細菌),
白井 利彦 (皮膚科), 小西 陽一 (腫瘍病理),
神谷 知彌 (図書館長), 京井 喜久男 (第二外科)

連絡先: [634] 奈良県橿原市四条町 [電話大和橿原(07442)2-3051]

奈良県立医科大学第二生理学教室

奈良医学雑誌編集部

奈良医学雑誌 第40巻 第6号

(非売品)

平成元年12月25日 印刷

平成元年12月31日 発行

編集兼発行者: 榎 泰 義

印刷者: 前田 政 昭

印刷所: 前田進行堂印刷

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
奈良県立医科大学

[634] 橿原市四条町

JOURNAL OF
NARA MEDICAL ASSOCIATION

Vol. 40, No. 6

Executive Editor:

Yasunori ENOKI, M.D.

Editorial Board:

Hyoë ISHIKAWA, M.D.

Shuzo KASHIBA, M.D.

Toshihiko SHIRAI, M.D.

Yoichi KONISHI, M.D.

Tomoya KAMIYA, M.D.

Kikuo KYOI, M.D.

Published by Nara Medical Association,

Nara Medical University

Kashihara, Nara 634, Japan
