

奈良医学雑誌

第 43 卷 第 6 号

平成 4 年 12 月 31 日

目 次

59) 成人脳波 α 活動の性差 ——医学生の実習成績から——	加藤 志 緒 美 他 1 名	(587)
60) 糸球体腎炎患者における尿中 IL-6 活性測定法の確立	平田 英 二 他 8 名	(591)
61) 糖尿病性腎症における尿中レクチン結合性低分子糖蛋白分画	森本 真 弓 他 7 名	(598)
62) 白血球除去フィルター(Sepacell R-500 A/Pall PL 50/100) 使用による抗血小板抗体産生に及ぼす効果	下山 丈 人 他 11 名	(604)
63) IgA 腎症を合併した先天性第Ⅷ因子欠乏症の 1 症例	山口 充 子 他 4 名	(609)
第 113 回 奈良医学会記事		(613)

奈良医学会

奈良県立医科大学

奈 医 誌

J. Nara Med. Ass.

[634] 橿原市四条町

JOURNAL OF NARA MEDICAL ASSOCIATION

Vol. 43 No. 6

December 31, 1992

CONTENTS

- 59) Sex differences in α -activity of adult EEG
—Results from physiological practice of medical studentsShiomi KATO *et al.*...(587)
- 60) Measurement of urinary IL-6 in human chronic glomerulonephritisEiji HIRATA *et al.*...(591)
- 61) Electrophoretic analysis of urinary glycoprotein for
diabetic nephropathy using peroxidase-lectinsMayumi MORIMOTO *et al.*...(598)
- 62) Effective prevention against the development of platelet
allo-antibodies using filtered blood products.....Taketo SHIMOYAMA *et al.*...(604)
- 63) Congenital factor XII deficiency associated with
IgA nephropathy: A case reportMichiko YAMAGUCHI *et al.*...(609)
- The Nara Medical Association—113th Meeting(613)

THE NARA MEDICAL ASSOCIATION

NARA MEDICAL UNIVERSITY
KASHIHARA, NARA 634, JAPAN

平成4年

奈良医学雑誌

JOURNAL OF NARA MEDICAL ASSOCIATION

第43巻 第1-6号

Vol. 43 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.

奈良医学雑誌第 43 卷総目次

(通巻第 1 ~ 6 号)

第 43 卷第 1 号

1) 自己免疫性溶血性貧血と血小板減少性紫斑病を合併した SLE の 1 症例	神元章雄	6	(1)
2) Akinetic mutism を主症状とした Cushing 症候群の 1 症例	山口透	9	(6)
3) 酸素濃度の lymphokine activated killer (LAK), natural killer (NK) 活性におよぼす影響 —養子免疫療法との関連において—	木本誠		(10)
4) N-bis(2-hydroxypropyl)nitrosamine 誘発ラット甲状腺腫瘍における性ホルモンの影響	西岡博人		(20)
5) 食塩制限時の高 K 血症	藤井謙裕	2	(29)
6) 尿路性器悪性腫瘍における circulating immune complexes の検討	松木尚名	12	(34)
7) 肺出血を合併した特発性急速進行性糸球体腎炎の 1 剖検例	小川修二	8	(41)
8) The expression of the fms gene and the gene product in thyroid tumor	Satomi HAGA et al.		(46)
9) 消化性潰瘍の維持療法に関する臨床的検討	吉本正伸		(50)
10) Silver methenamine and Masson's trichrome 重染色による腎糸球体の観察 (基底膜変化を中心に)	岡島馨	6	(68)
11) 奈良県立医科大学泌尿器科学教室における 1989 年の臨床統計	平山暁秀	22	(74)

第 43 卷第 2 号

12) 特発性血小板減少性紫斑病 (Idiopathic Thrombocytopenic Purpura : ITP) における PAIgG 値の検討	河本順雄	8	(83)
13) 視神経炎および末梢神経障害を合併したシェーグレン症候群の 1 例	上村史朗	4	(89)
14) ヒト正常および腫瘍細胞の三次元培養による組織再構築に関する研究	岩井峯子		(94)
15) Type II A 及び II B von Willebrand 因子と精製蛇毒 Botrocetin の相互作用に関する研究	金田美喜夫		(104)
16) 連続性ラ音の音響学的性状および伝播特性に関する研究 —気管支狭窄による連続性ラ音と気管支喘息患者ラ音の対比検討—	長澄人		(113)
17) 家族性に発生した基底細胞母斑疾候群の 3 症例	川上哲司	6	(125)
18) デジタル信号処理二次微分指先容積脈波による循環動態評価に関する研究	川本篤彦		(136)
19) 自然発症糖尿病ラット (WBN/Kob) における心筋障害と カテコラミン代謝に関する研究	加藤茂		(150)

- 20) Unexpected ectopic bone formation on the dorsum of a foot
after free peroneal flap transfer : A case reportHiroshi YAJIMA *et al.*...(162)
- 21) Praziquantel により駆虫し得た広節裂頭条虫症の1 幼児例野 並 一 馬...(167)
他 5 名
- 22) 精神分裂病患者における心房性ナトリウム利尿ペプチド (ANP)
とアルギニンバゾプレッシン (AVP) の分泌に関する研究大 澤 弘 吉...(171)

第 43 卷第 3 号

- 23) 末期腎不全を呈した二分脊椎症による神経因性膀胱の 2 例.....百 瀬 均...(181)
他 8 名
- 24) 顎関節内障クローズドロック症例に対する保存療法の検討.....吉 田 真 澄...(188)
他 9 名
- 25) 教室における大腸癌症例の検討 — 第二報
手術成績および遠隔治療成績.....仲 川 昌 之...(195)
他 10 名
- 26) 脾梗塞をおこした先天性 Antithrombin III (AT III) 欠乏症 Type I の一家系.....鞠 子 眞 濟...(207)
他 7 名
- 27) 小児腎疾患における尿中安定化フィブリン分解産物 (XLFbDP) の動態に関する研究
第 2 報 尿中 FDP 分画と糸球体内フィブリン/フィブリノーゲン関連抗原 (FRA)
について.....松 永 健 司...(213)
- 28) IgA 腎症とループス腎炎におけるトロンボモジュリン, プロテイン C, プロテイン C
インヒビターの血中・尿中動態およびトロンボモジュリンの糸球体内局在.....榎 本 康 博...(222)
- 29) 術式別にみた胃切除術後骨代謝障害に関する研究.....奥 村 徹...(234)
他 4 名

第 43 卷第 4 号

- 30) Enhancement of arithmetic skills by coffee-drinking : Double-blind
study for caffeine-containing and caffeine-free coffeesHiroyasu SATOH *et al.*...(247)
- 31) 陰嚢内脂肪腫の 1 例.....田 中 洋 造...(257)
他 8 名
- 32) 頭頸部領域を中心としたヒト正常及び腫瘍細胞の三次元培養による組織再構築の研究...鈴 村 滋 生...(260)
- 33) コンベア流れ作業者の腰部を中心とした筋骨格系障害の予防に関する人間工学的研究...近 藤 雄 二...(272)
- 34) ヒト増殖性糸球体疾患におけるインターロイキン 6 の腎組織内分布.....松 村 典 彦...(284)
- 35) 癌性胸膜炎と結核性胸膜炎とにおける胸水・末梢血リンパ球サブセットの比較.....鴻 池 義 純...(297)
- 36) シェーグレン症候群自験 216 例における自己抗体と臨床像の検討.....嶋 宏 子...(313)
他 4 名
- 37) 前立腺癌におけるエストロゲンレセプターの免疫組織学的検索
— ホルモン療法及び細胞増殖能との関連 —中 岡 伸 悟...(320)
- 38) ヘムたんぱく—ガス状リガンド結合の反応速度論
I. ミオグロビンおよびヘモグロビン単離鎖の O₂ 結合反応松 村 一 仁...(332)
- 39) ヘムたんぱく—ガス状リガンド結合の反応速度論
II. グリコシル化微少ヘモグロビン, Hb A_{1c}, A_{1b}, A_{1a2}, A_{1a1},
および Hb Hope, β 136(H 14)Gly \rightarrow Asp, について.....松 村 一 仁...(341)
- 40) 膠原病の心筋障害に関する研究
— ²⁰¹TlCl 心筋シンチグラムによる検討 —山 野 繁...(354)
- 41) 心筋内カタコラミンに関する研究
— 急性心筋虚血・再灌流時の心血行動態, 血中および組織内カタコラミン —神 元 章 雄...(367)

42) 動揺病の発症因子に関する臨床的研究 —アンケート調査による発症因子の統計的検討—	藤田信哉	(378)
43) α_1 遮断薬 Prazosin と腎循環	吉村克敏	(389)
44) 骨盤内臓全摘術 9 例の検討	佐道三郎 他 11 名	(406)
45) 地域集団健診で得られた血圧値の性状とその関連要因に関する横断研究	車谷典男 他 6 名	(412)
46) 本態性低血圧症の心機能に関する研究 —交感神経 α_1 受容体・ β 受容体刺激薬に対する反応性—	松本善孝	(424)
47) 動静脈間シャントが循環動態におよぼす影響 —動物実験ならびに臨床症例による検討—	平井純	(437)

第 43 巻第 5 号

48) 奈良県下ではじめて確認されたつつが虫病の 1 例	喜多公雄 他 7 名	(449)
49) 全血凝固過程中的ヒト第 VIII 因子 / von Willebrand 因子複合体の動態	藤原利治	(453)
50) ニコチンによる急性毒性と加齢の影響について	岡本雅人	(464)
51) 活動性肺結核患者の末梢血単球の IL-1 β , TNF α および IL-6 産生能と栄養障害との相互関連性の検討	塚口勝彦	(475)
52) 生後発育に伴う胎児ヘモグロビン γ 鎖異型組成の変化について —いわゆる A-F switching に関連して	大賀好美	(489)
53) 血友病 B _M 症例の polymerase chain reaction 後の増幅 DNA を用いた single strand conformation polymorphism 法による遺伝子異常の検討	久世晋徳	(503)
54) Enzyme-Linked Immunosorbent Assay による第 VIII 因子抑制物質中の IgG subclass の検討	澤本好克 門位守名 他 7 名	(511) (522)
55) 大和高原三村の食生活構造と健診情報との相関性の検討	寺田茂紀	(548)
56) 血友病 A インヒビター患者におけるプタ第 VIII 因子製剤 (Hyate : C) の反応性	榎本康博 他 7 名	(557)
57) 大和高原三村における住民健診受診者の血圧値および血清脂質の推移 —1987 年度から 1991 年度の連続受診者 649 名の解析	鈴木秀和	(566)

第 43 巻第 6 号

59) 成人脳波 α 活動の性差 —医学生の実習成績から—	加藤志緒美 他 1 名	(587)
60) 糸球体腎炎患者における尿中 IL-6 活性測定法の確立	平田英二 他 8 名	(591)
61) 糖尿病性腎症における尿中レクチン結合性低分子糖蛋白分画	森本真弓 他 7 名	(598)
62) 白血球除去フィルター (Sepacell R-500 A/Pall PL 50/100) 使用による抗血小板抗体産生に及ぼす効果	下山丈人 他 11 名	(604)
63) IgA 腎症を合併した先天性第 VII 因子欠乏症の 1 症例	山口充子 他 4 名	(609)
第 113 回 奈良医学会記事		(613)

Volume 43 No. 1

- 1) A case of systemic lupus erythematosus with autoimmune hemolytic anemia and severe thrombocytopenic purpuraAkio KAMIMOTO *et al.*···(1)
- 2) A case of Cushing's syndrome with akinetic mutismToru YAMAGUCHI *et al.*···(6)
- 3) Effects of oxygen concentration on lymphokine activated killer (LAK) and natural killer (NK) activities
—Its association with adoptive immunotherapy—Makoto KIMOTO···(10)
- 4) Effect of sex hormones on the development of thyroid tumors in rats treated with N-bis(2-hydroxypropyl)nitrosamineHiroto NISHIOKA···(20)
- 5) Hyperkalemia during salt restrictionYoshihiro FUJII *et al.*···(29)
- 6) Analysis of circulating immune complexes in patients with urogenital malignanciesHisashi MATSUKI *et al.*···(34)
- 7) An autopsy case of diffuse alveolar hemorrhage with idiopathic rapidly progressive glomerulonephritisShuji OGAWA *et al.*···(41)
- 8) The expression of the *fms* gene and the gene product in thyroid tumor.....Satomi HAGA *et al.*···(46)
- 9) Effect of maintenance therapy on the prevention of recurrence of peptic ulcerMasanobu YOSHIMOTO···(50)
- 10) Demonstration of glomerular lesions on light microscopy with silver methenamine and Masson's trichrome stainingKaoru OKAJIMA *et al.*···(68)
- 11) Clinical statistics on outpatients, inpatients and operations in the Department of Urology, Nara Medical University, 1989.....Akihide HIRAYAMA *et al.*···(74)

Volume 43 No. 2

- 12) Detection of platelet associated IgG (PAIgG) in patients with idiopathic thrombocytopenic purpuraYoshio KAWAMOTO *et al.*···(83)
- 13) Sjögren's syndrome complicated with optic neuritis and peripheral neuropathy: A case reportShiro UEMURA *et al.*···(89)
- 14) Tissue reconstruction of human normal and tumor cells in three-dimensional cultureMineko IWAI···(94)
- 15) Studies on the interaction between purified botrocetin and variant forms of von Willebrand factor (Type II A and Type II B).....Mikio KANEDA···(104)
- 16) Analysis of acoustic features and characteristics of the transmission of continuous adventitious lung sounds
— A comparison between the continuous sounds in asthmatic patients and those due to bronchial stenosis —Sumito CHOI···(113)
- 17) Three cases of basal cell nevus syndrome in one familyTetsuji KAWAKAMI *et al.*···(125)

- 18) Estimation of hemodynamics by the second derivative
of the finger-tip plethysmogram using digital signal processorAtsuhiko KAWAMOTO... (136)
- 19) Relationship between myocardial involvement and catecholamine
metabolism in spontaneously diabetic (WBN/Kob) ratShigeru KATO... (150)
- 20) Unexpected ectopic bone formation on the dorsum of a foot
after free peroneal flap transfer : A case reportHiroshi YAJIMA *et al.*... (162)
- 21) A case of diphyllbothriasis latum treated with praziquantelKazuma NONAMI *et al.*... (167)
- 22) A study on atrial natriuretic peptide (ANP) and
arginine-vasopressin (AVP) secretion in psychotic patientsHiroyoshi OHSAWA... (171)

Volume 43 No. 3

- 23) End-stage renal failure by neurogenic bladder in spina bifida patients
— A report of two cases —Hitoshi MOMOSE *et al.*... (181)
- 24) Evaluation of conservative treatments for closed-lock cases of
temporomandibular joint dysfunctionMasumi YOSHIDA *et al.*... (188)
- 25) Evaluation of surgical therapy for colorectal cancerMasayuki NAKAGAWA *et al.*... (195)
- 26) Type I antithrombin III (AT III) deficiency with splenic infarctionMasumi MARIKO *et al.*... (207)
- 27) Studies on urinary crosslinked fibrin degradation products (XLFbDP) in
children with renal diseases
2. Fragments of urinary fibrin/fibrinogen degradation products (FDP)
and intraglomerular fibrin/fibrinogen related antigen (FRA)Takeshi MATSUNAGA... (213)
- 28) Plasma and urinary levels of thrombomodulin, protein C, protein C inhibitor
and intraglomerular localization of thrombomodulin in patients
with IgA nephropathy and lupus nephritisYasuhiro ENOMOTO... (222)
- 29) Effect of surgical procedures on metabolic bone disease after gastrectomy
.....Tohru OKUMURA *et al.*... (234)

Volume 43 No. 4

- 30) Enhancement of arithmetic skills by coffee-drinking : Double-blind
study for caffeine-containing and caffeine-free coffeesHiroyasu SATOH *et al.*... (247)
- 31) Intrascrotal lipoma : A case reportYozo TANAKA *et al.*... (257)
- 32) Tissue reconstruction of human normal and tumor cells mainly from
the head and neck region using three-dimensional cultureShigeo SUZUMURA... (260)
- 33) Ergonomic study on prevention of musculoskeletal disorders
of the lower back in assembly-line workers.....Yuji KONDO... (272)
- 34) Distribution of interleukin-6 in human proliferative glomerulonephritides
.....Norihiko MATSUMURA... (284)

- 35) Studies of lymphocyte subsets of pleural effusions and peripheral blood in patients with carcinomatous pleurisy and tuberculous pleurisy
Yoshizumi KOUNOIKE... (297)
- 36) Clinical and histological features in relation to autoantibodies in 216 patients with Sjögren's syndromeHiroko SHIMA *et al.*... (313)
- 37) Immunohistochemical analysis of estrogen receptor in human prostatic carcinoma
 —Modification by hormone therapy and its association with cell kinetics—
Shingo NAKAOKA... (320)^{*}
- 38) Kinetics of the reactions of heme proteins with gaseous ligands
 —Studies with stopped-flow spectrophotometry
 I. The reaction of myoglobin and isolated hemoglobin chains with oxygen
Kazuhito MATSUMURA... (332)
- 39) Kinetics of the reactions of heme proteins with gaseous ligands
 —Studies with stopped-flow spectrophotometry
 II. The reaction of human glycosylated minor hemoglobins, HB A_{1c}, A_{1b}, A_{1a2}, A_{1a1}, and HB Hope, β 136(H 14)Gly \rightarrow Asp, with oxygen and carbon monoxideKazuhito MATSUMURA... (341)
- 40) Evaluation of myocardial abnormalities in patients with collagen diseases by thallium-201 myocardial scintigramShigeru YAMANO... (354)
- 41) A study on catecholamine stores in heart
 —Changes in hemodynamics, plasma catecholamine concentrations and catecholamine stores in the canine heart during experimental acute myocardial ischemia and reperfusion—Akio KAMIMOTO... (367)
- 42) Clinical study on the mechanism of motion sickness
 —On the trigger factors using questionnaires—Nobuya FUJITA... (378)
- 43) Studies on effects of prazosin, α_1 -blocking agent, to renal circulation
Katsutoshi YOSHIMURA... (389)
- 44) Analysis of nine cases with pelvic exenteration.....Saburo SADO *et al.*... (406)
- 45) A cross-sectional study on blood pressure and its relevant factors among people participating voluntarily community-based mass examinations
Norio KURUMATANI *et al.*... (412)
- 46) Mechanocardiographic study on essential hypotension : effects of sympathetic α_1 - and β -receptor stimulants.....Yoshitaka MATSUMOTO... (424)
- 47) Experimental and clinical studies on effects of arteriovenous shunt on cardiac hemodynamics and renal circulationAtsushi HIRAI... (437)

Volume 43 No. 5

- 48) First case of tsutsugamushi disease in Nara PrefectureKimio KITA *et al.*... (449)
- 49) Changes of human factor VIII/von Willebrand Factor complex during whole blood clottingToshiharu FUJIWARA... (453)

- 50) Studies on acute toxicity of nicotine and agingMasato OKAMOTO...(464)
- 51) A study of interaction between interleukin-1 β , tumor necrosis factor α ,
and interleukin-6 production by peripheral blood monocytes and
nutritional disturbance in active pulmonary tuberculosisKatsuhiko TSUKAGUCHI...(475)
- 52) Changes of the γ isoform compositions in fetal hemoglobin
during postnatal developmentYoshimi OHGA...(489)
- 53) Analysis of gene abnormality in hemophilia B_M patients using amplified
DNA with polymerase chain reaction (PCR) and single strand
conformation polymorphism (SSCP) methodKuninori KUZE...(503)
- 54) Analysis of IgG subclass in factor VIII inhibitor by
enzyme-linked immunosorbent assay.....Yoshikatsu SAWAMOTO...(511)
- 55) An association between eating habits and laboratory data among
people participating in community-based mass examinations in
Yamato-Kogen district in Nara PrefectureTakashi OHKADO *et al.*...(522)
- 56) Reactivity of porcine factor VIII preparation (Hyate : C) to
factor VIII inhibitor in hemophilia AShigeki TERADA...(548)
- 57) Chronological changes in blood pressure and serum lipid levels
among people participating in community-based mass exami-
nations in three villages in the northern part of Nara Prefecture :
An analysis of data on 649 people from 1987 to 1991Yasuhiro ENOMOTO *et al.*...(557)
- 58) Studies on *Trichinella spiralis* adult antigensHidekazu SUZUKI...(566)

Volume 43 No. 6

- 59) Sex differences in α -activity of adult EEG
—Results from physiological practice of medical studentsShiomi KATO *et al.*...(587)
- 60) Measurement of urinary IL-6 in human chronic glomerulonephritisEiji HIRATA *et al.*...(591)
- 61) Electrophoretic analysis of urinary glycoprotein for
diabetic nephropathy using peroxidase-lectinsMayumi MORIMOTO *et al.*...(598)
- 62) Effective prevention against the development of platelet
allo-antibodies using filtered blood products.....Taketo SHIMOYAMA *et al.*...(604)
- 63) Congenital factor XIII deficiency associated with
IgA nephropathy : A case reportMichiko YAMAGUCHI *et al.*...(609)
- The Nara Medical Association—113th Meeting(613)

SUBJECT INDEX

A

α -Activity	(587)
Adult worms	(566)
Aging	(464)
AgNOR	(320)
Akinetic mutism	(6)
Anemia, autoimmune hemolytic	(1)
Antibody, antinuclear	(313)
———, anti SS-A/Ro	(313)
———, anti SS-B/La	(313)
Antithrombin III deficiency	(207)
Arginine-vasopressin	(171)
Arithmetic performance	(247)
Arteriovenous shunt	(437)
Assembly-work	(272)
Asthma, bronchial	(113)
Atrial natriuretic peptide	(171)

B

Back ground factor	(378)
Biopsy, renal	(68)
Blood flow, renal cortical	(389)
Blood pressure	(412)(557)
Botrocetin	(104)

C

Caffeine	(247)
Cancer, colorectal	(195)
Carcinoma, prostatic	(320)
Carcinomatous pleurisy	(297)
Cardiac involvement	(150)
Cardiovascular function	(424)
Castration	(20)
Catecholamine	(150)
Catecholamine stores in heart	(367)
Cell culture	(94)
γ Chain isoforms	(489)
Chronological change	(557)
Clinical statistics	(74)
Closed-lock	(188)
CNS involvement	(89)

Coffee	(247)
Coherence	(113)
Collagen disease	(354)
Collagen gel	(94)
Congenital factor XII deficiency	(609)
Conservative therapy	(188)
Cross-correlation	(113)
Crosslinked fibrin	(213)

D

Dead time	(332)
Diabetes mellitus	(150)
Digital signal process	(136)
Diphyllobothriasis latum	(167)
<i>Diphyllobothrium latum</i>	(167)
Direct factor	(378)
Dopaminergic neurons	(464)
Double-blind study	(247)

E

Eating habits	(522)
Ejection time	(136)
Electrolytic hydrogen clearance method	(389)
Electron microscopy	(68)(566)
Electrophoresis	(598)
Enzyme-linked immunosorbent assay	(83)(511)
Ergonomics	(272)
Estrogen receptor	(320)

F

Factor VIII	(511)
Factor VIII activity	(453)
Factor VIII antigen	(453)
Factor IX	(503)
Fatigue	(272)
Fibrin/fibrinogen degradation products	(213)
Fibrosis, myocardial	(354)
Filter	(604)
Fms gene	(46)
Fms gene product	(46)
Food frequency questionnaire	(522)
Freezed-thawed platelets	(83)

G

Gamma ray	(94)
Gene expression	(489)
Glomerular disease	(68)
Glomerulonephritis, mesangial proliferative	(591)
_____, rapidly progressive	(41)
Glycoprotein Ib	(104)
Glycosylated minor hemoglobins	(341)

H

H ₂ blocker	(50)
Hb F	(489)
Hb Hope	(341)
Hb switching	(489)
Heart rate	(247)
Hemodynamics, cardiac	(437)
_____, renal	(389)
Hemophilia A	(511) (548)
Hemophilia B _M	(503)
Hemorrhage, alveolar	(41)
Hepatic metabolism	(464)
Hormone therapy	(320)
Human cells	(94)
Human DNA	(46)
Human factor VIII inhibitor	(548)
Hyperkalemia	(29)
Hypertrophy, benign prostatic	(320)
Hypotension, essential	(424)

I

IgG subclass	(511)
Immune complexes, circulating	(34)
Immunity, protective	(566)
Immunodiagnosis	(566)
Immunotherapy, adoptive	(10)
Inhibitor	(511)
Interleukin-1 β	(475)
Interleukin-6	(284) (475) (591)
Internal derangement	(188)
Intrascrotal content	(257)
Ischemia, acute myocardial	(367)

Isolated hemoglobin chains	(332)
Isoproterenol	(424)
ITP	(83)

K

Kinetics	(332)
----------------	-------

L

Lectin	(598)
Left ventricular afterload	(136)
Ligand binding kinetics	(341)
Light microscopy	(68)
Lipoma	(257)
Low back pain	(272)
Lung sounds, continuous adventitious	(113)
Lymphocyte subsets	(297)
Lymphokine activated killer	(10)

M

Maintenance therapy	(50)
Mass examination, community-based	(412)(557)
Mean amplitude	(587)
Mechanocardiogram	(424)
Medical student	(587)
Mesangial cells	(284)
Mesangial proliferation	(284)
Metabolic bone disease	(234)
Methoxamine	(424)
Microdensitometry	(234)
Motion sickness	(378)
Multivariate analysis	(412)(522)
Myoglobin	(332)

N

Nara Prefecture	(449)
Natural killer	(10)
Nephritis, lupus	(222)
Nephropathy, diabetic	(598)
_____, IgA	(222)(591)(609)
Neurogenic bladder	(181)
New bone formation	(162)
Nicotine	(464)

NK cells	(297)
Nutrition	(475)

O

Obesity and thinness	(412)
Optic neuritis	(89)
Oxygen concentration	(10)
Oxygen equilibrium	(341)

P

PAIgG	(83)
PCNA	(320)
Pelvic exenteration	(406)
Periosteum	(162)
Peroneal flap	(162)
Plasma aldosterone concentration	(29)
Plasma catecholamine concentration	(367)
Plasma renin activity	(29)
Platelet	(604)
Platelet allo-antibody	(604)
Plethysmogram, finger-tip	(136)
Pleural effusion	(297)
Polymerase chain reaction	(503)
Porcine factor VIII inhibitor	(548)
Porcine factor VIII preparation (Hyate: C)	(548)
Praziquantel	(167)
Prazosin	(389)
Protein C	(222)
Protein C inhibitor	(222)
Purpura, idiopathic thrombocytopenic	(1)
Pylorus preserving gastrectomy	(234)

Q

Questionnaire	(378)
---------------------	-------

R

Rectal malignancy (cancer)	(406)
Renal circulation	(437)
Renal disease	(213)
Renal failure	(181)
_____, chronic	(437)
Renal function	(389)

Reperfusion	(367)
-------------	-------

S

Salivary gland	(260)
Salt restriction	(29)
Schizophrenia	(171)
Serum lipid level	(412)(557)
Sex difference	(587)
SIADH	(171)
Silver methenamine and Masson's trichrome staining	(68)
Single strand conformation polymorphism	(503)
SLE	(591)
Small artery disease	(354)
Spina bifida	(181)
Splenic infarction	(207)
Stenosis, bronchial	(113)
Stopped-flow spectrophotometer	(332)(341)
Surgical outcome	(195)
Syndrome, basal cell nevus	(125)
_____, Cushing's	(6)
_____, Evans'	(1)
_____, Goodpasture's	(41)
_____, Sjögren's	(89)(313)
Systemic lupus erythematosus	(1)

T

Testosterone	(20)
Thallium-201 scintigraphy	(354)
Three dimensional culture	(260)
Thrombomodulin	(222)
Tissue reconstruction	(94)(260)
Toxicity, acute	(464)
<i>Trichinella spiralis</i>	(566)
TSH	(20)
Tsutsugamushi disease	(449)
Tuberculosis, pulmonary	(475)
Tuberculous pleurisy	(297)
Tubulo-interstitial lesion	(29)
Tumor, adrenal	(6)
_____, thyroid	(20)(46)
Tumor necrosis factor α	(475)
Type I collagen	(260)

U

Ulcer, peptic	(50)
Urinary glycoprotein	(598)
Urogenital malignancy	(34)
Urologic clinic	(74)

V

Vascularized periosteal graft	(162)
Von Willebrand factor	(104) (453)

W

Water intoxication	(171)
WBN/Kob rat	(150)
Whole blood coagulation	(453)
Working posture	(272)

Z

Zygoty of twins	(489)
-----------------------	-------

AUTHOR INDEX

A		I	
Araki, Tsuneji	(167)(449)	Iida, Junzo	(6)
C		Ikeda, Yukiko	(313)
Cho, Masaki	(34)	Inui, Masahiko	(46)
Choh, Sumito	(113)	Ishida, Hitoshi	(162)
D		Ishii, Yoshinobu	(449)
Dohi, Kazuhiro		Ishikawa, Hyoe	
	(1)(6)(29)(41)(89)(313)(591)(598)(609)		(1)(6)(29)(41)(89)(313)(591)(598)(609)
Dohi, Yoshiko	(598)	Ishimoto, Seiji	(83)
E		Iwai, Akio	(74)
Enomoto, Yasuhiro	(222)(412)(522)(557)	Iwai, Mineko	(94)
F		Iwano, Masayuki	(6)(591)
Fujii, Hisao	(195)(406)	K	
Fujii, Yoshihiro	(29)(89)	Kagoshima, Tadashi	(89)
Fujimoto, Kiyohide	(74)	Kamimoto, Akio	(1)(367)
Fujimoto, Shinichi	(1)	Kamitsuji, Hidekazu	(68)
Fujimoto, Takashi	(313)	Kanauchi, Masao	(598)
Fujimura, Yoshihiro	(83)(604)	Kaneda, Mikio	(104)
Fujita, Nobuya	(378)	Kaneko, Yoshiteru	(74)(257)
Fujiwara, Toshiharu	(453)	Katayama, Shouichi	(46)
Fukui, Hiromu	(167)(207)	Kato, Shigeru	(150)
Fukui, Hiroshi	(449)	Kato, Shiomi	(587)
Fukui, Yoshihisa	(74)	Kawaguchi, Tadao	(412)(522)(557)
H		Kawahara, Shingo	(68)
Haga, Satomi	(46)	Kawakami, Tetsuji	(125)(188)
Hashimoto, Kazuko	(207)	Kawamoto, Atsuhiko	(136)
Hayashi, Motomu	(41)	Kawamoto, Yoshio	(83)(604)
Hayashi, Yoshiki	(257)	Kawanishi, Koichi	(162)
Hiasa, Yoshio	(46)	Kawata, Yoichi	(74)
Hirai, Atsushi	(1)(6)(41)(437)	Kimoto, Makoto	(10)
Hirao, Yoshihiko	(34)(74)(257)	Kishimoto, Tadashi	(591)
Hirata, Eiji	(591)	Kita, Kimio	(449)
Hirayama, Akihide	(74)	Kitagawa, Hisayo	(34)
Hirayama, Toshihide	(591)	Kitamura, Yoshizo	(591)
Horii, Yasuhiro	(591)	Kondo, Yuji	(272)
Hosoi, Eiji	(188)	Kounoike, Yoshizumi	(297)
		Kurumatani, Norio	(412)(522)(557)
		Kuze, Kuninori	(503)

M	
Mariko, Masumi	(207)
Matsuki, Hisashi	(34)(74)
Matsumoto, Masanori	(604)
Matsumoto, Yoshitaka	(424)
Matsumura, Kazuhito	(332)(341)
Matsumura, Norihiko	(284)
Matsunaga, Takeshi	(68)(213)
Matsuyama, Yoshinori	(449)
Matsuzuka, Humio	(46)
Mibuchi, Yutaka	(34)
Mizumoto, Shigeru	(162)
Mizumoto, Yasuko	(83)(604)
Mochizuki, Kohji	(125)
Momose, Hitoshi	(181)
Morii, Takeshi	(604)
Morimoto, Mayumi	(598)
Morita, Toshihiro	(406)
Moriya, Akira	(74)
Moriyama, Tadashige	(412)(522)(557)(598)
Moriyasu, Hiroto	(449)
Motokizawa, Fumiaki	(587)

N	
Nagayoshi, Junichi	(257)
Naito, Azusa	(195)(406)
Nakagawa, Masayuki	(195)(406)
Nakajima, Hisashi	(195)(406)
Nakajima, Mitsuru	(68)(167)
Nakano, Hiroshige	(195)(234)(406)
Nakaoka, Shingo	(320)
Nakashima, Toshikatsu	(247)
Nakashima, Yasuo	(598)
Nakatani, Katsunori	(234)
Nakatsuji, Fumiyoshi	(74)
Narita, Nobuhiro	(604)
Natsume, Osamu	(181)
Nishida, Sachiyō	(83)(604)
Nishikawa, Kiyoshi	(604)
Nishikawa, Toru	(406)
Nishioka, Hiroto	(20)

Nishiura, Kimiaki	(598)
Nishiyama, Toshimasa	(167)(449)
Nonaka, Hideo	(1)
Nonami, Kazuma	(167)

O

Ogawa, Shuji	(41)(591)
Ohga, Yoshimi	(489)
Ohkado, Takashi	(412)(522)(557)
Ohsawa, Hiroyoshi	(171)
Ohtsuki, Hideto	(125)
Okada, Hideto	(74)
Okajima, Eigorō	(34)(74)(257)
Okajima, Kaoru	(68)
Okamoto, Masato	(464)
Okumura, Tohru	(234)
Oyama, Nobuo	(74)
Ozono, Seiichiro	(34)(74)

S

Sado, Saburo	(195)(406)
Sakaeda, Hideo	(34)
Sakaguchi, Yasuhiro	(41)
Sakanashi, Teruko	(522)(557)
Samma, Shoji	(34)(74)(257)
Sanai, Hisao	(41)
Sasaki, Kenji	(74)
Sasaki, Takako	(34)
Satoh, Hiroyasu	(247)
Sawada, Hidetomo	(234)
Sawamoto, Yoshikatsu	(511)
Shiiki, Hideo	(1)(41)(609)
Shima, Hiroko	(83)(313)
Shimoyama, Taketo	(604)
Shindo, Takahisa	(41)
Shiomi, Tsutomu	(181)
Shohara, Etsuo	(125)(188)
Suemori, Tsuyoshi	(181)
Sugimoto, Kazuo	(412)(522)(557)
Sugimura, Masahito	(125)(188)
Suzuki, Hidekazu	(566)
Suzumura, Shigeo	(260)

		Watanabe, Akihiko	(234)
		Watanabe, Iwao	(195)(406)
	T		
Tabata, Shoichi	(6)(74)(257)		
Taira, Koji	(68)		
Takahashi, Shoji	(181)		
Takahashi, Yukihiko	(207)		
Takasaki, Shin-ichi	(188)		
Takayama, Ken-ichi	(188)		
Takeda, Ichiro	(83)		
Takenaka, Yoshimasa	(609)		
Takeuchi, Masaharu	(207)		
Takeuchi, Naonori	(125)		
Tamai, Susumu	(162)		
Tanaka, Nobumichi	(74)		
Tanaka, Taeko	(207)		
Tanaka, Yoza	(257)		
Tatsumi, Yoshimasa	(188)		
Terada, Shigeki	(548)		
Tsuji, Tadasu	(449)		
Tsujimoto, Shigehiro	(74)		
Tsukaguchi, Katsuhiko	(475)		
Tsunemi, Kunihiko	(34)		
Tsuzuki, Masashi	(188)		
	U		
Uchida, Mari	(83)		
Ueda, Atsushi	(6)		
Ueda, Fumiyo	(6)		
Uemura, Hirotsugu	(74)		
Uemura, Shiro	(89)		
	W		
Wada, Shoji	(412)(522)(557)		
		Y	
		Yabuuchi, Hisashi	(125)
		Yagi, Hideo	(604)
		Yajima, Hiroshi	(162)
		Yamada, Hajimu	(74)
		Yamada, Kaoru	(181)
		Yamaguchi, Hisako	(34)
		Yamaguchi, Michiko	(609)
		Yamaguchi, Toru	(6)
		Yamamoto, Hiroshi	(46)
		Yamamoto, Katsuhiko	(195)(406)
		Yamamoto, Masashi	(181)
		Yamamoto, Masatoshi	(195)(406)
		Yamanaka, Takayo	(604)
		Yamano, Shigeru	(354)
		Yamashita, Takashi	(68)
		Yasuda, Shinji	(195)
		Yasukawa, Motonobu	(74)(181)
		Yoneda, Tatsuo	(6)(257)
		Yonemasu, Kunio	(34)
		Yoshida, Eri	(83)(604)
		Yoshida, Masumi	(188)
		Yoshida, Yuji	(207)
		Yoshii, Masahito	(74)(181)
		Yoshikawa, Shusaku	(195)(406)
		Yoshimoto, Masanobu	(50)
		Yoshimura, Katsutoshi	(389)
		Yoshioka, Akira	(167)(207)
		Yumura, Noriko	(188)

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, p 31, 1950.
6) Gottschalk, A.: *in* The Enzymes (Boyer, P. D., Lardy, H.A. and Myrback, K., eds.)
2nd ed., Vol. 2, Academic Press, New York, p461, 1960.
6. 動植物学名は日本語の場合カタカナで書き、ラテン語の場合は斜体で印刷するので、原稿ではアンダーラインをひき、その下にイタと書く。
7. 会員は本文 (印刷頁) 3 頁まで無料、超過分は 1 頁 8500 円の著者負担とする。その他、表 (1 刷頁) 概算 3000 円、図凸版 (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 (アート紙印刷) は概算片面刷 6500 円、両面刷 7500 円、別刷は 30 部まで無料とする。
8. 投稿または雑誌に関する問合せは下記の編集委員まで。

編集主幹: 榎 泰 義 (第 2 生理)

編集委員: 福 井 弘 (小 児 科), 榎 葉 周 三 (細 菌),
白 井 利 彦 (皮 膚 科), 小 西 陽 一 (腫瘍病理),
玉 井 進 (整形外科), 廣 田 忠 臣 (図書館長)

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 2 生理学教室

奈良医学雑誌編集部

奈良医学雑誌 第 43 巻第 6 号

(非売品)

平成 4 年 12 月 25 日 印刷

平成 4 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
樹 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. 43. No. 6

Executive Editor:

Yasunori ENOKI, M. D.

Editorial Board:

Hiromu FUKUI, M. D. Shuzo KASHIBA, M. D.

Toshihiko SHIRAI, M. D. Yoichi KONISHI, M. D.

Susumu TAMAI, M. D. Tadaomi HIROTA, M. D.

Published by Nara Medical Association,

Nara Medical University

Kashihara, Nara 634, Japan
