

自治医科大学紀要 第32巻

目 次

原 著

Investigating Unknown Words On-line	Robert Dilenschneider…	1
糖尿病患者の微量アルブミン尿および推定GFRと大血管症の予後為本 浩至, 佐久間由紀, 吉田 昌史, 浅野 智子, 木本 瑞穂, 村田 美保 生駒 亜希, 斎藤 智之, 石川 三衛, 富永 真一, 川上 正舒…		17
診療所医師からみたべき地医療問題「地域医療の現状と課題の地域間格差に関する調査」 自由記載欄の質的内容分析.....飯田さと子, 坂本 敦司…		29
自治医科大学附属病院皮膚科における悪性黒色腫121例（1998～2008年）の統計的検討村田 哲, 横倉 英人, 増田 智一, 藤田 悅子, 池田 雄一, 小池裕美子 田口佳代子, 若旅 功二, 遠田 博, 細田 里美, 高塚 由佳, 立田 彩 佐藤 篤子, 大山 正彦, 藤本美津夫, 清澤 智晴, 山田 朋子, 小宮根真弓 中川 秀己, 大槻マミ太郎…		43
The ATS bileaflet prosthetic heart valve: mid-term results from a single centerYuichiro Kaminishi, Kei Aizawa, Hideki Morita, Yasuhito Sakano Shin-ichi Oki, Tsutomu Saito, Hiroaki Konishi, Yoshio Misawa…		51

症例報告

Dramatic Improvement of Psoriatic Arthritis by Infliximab in a Patient Refractory to Conventional Therapy Presenting with Elevated Serum β -D-glucanYasushi Matsuyama, Takao Nagashima, Tomokazu Masuda, Masahiro Iwamoto Taku Yoshio, Hitoaki Okazaki, Mamitaro Ohtsuki, Seiji Minota…		63
冠動脈起始異常を伴う大動脈弁輪拡張症に対する大動脈基部置換術の1例芝 順太郎, 大木 伸一, 上西祐一朗, 三澤 吉雄…		71
Minimal Lung Cancer with Extensive Chest Wall Invasion: Report of Two CasesTetsuya Endo, Shunsuke Endo, Tsuyoshi Hasegawa, Shinichi Otani, Kenji Tetsuka Yasuhiro Tezuka, Yoshihiko Kanai, Shinichi Yamamoto, Noriko Saito, Hiroshi Tsukada…		77
放射線化学療法により長期にComplete Responseが得られている肛門扁平上皮癌の1例栗田真紀子, 堀江 久永, 鯉沼 広治, 宮倉 安幸, 田中 宏幸 濱田 徹, 熊野 秀俊, 富樫 一智, 安田 是和, 仲澤 聖則…		85
術中大量出血をきたした前置癒着胎盤の帝王切開術2症例佐多 奈歩, 古宮かおり, 堀田 訓久, 瀬尾 憲正…		91
切腱, 筋分割を行なわない上下直筋移動術を施行した外転神経麻痺の2例牧野 伸二, 保沢こずえ, 近藤 玲子, 熊谷 知子 伊藤 華江, 平林 里恵, 関口 美佳…		97
Successful wire-guided minor papillotomy using front-view endoscopy in a case of agenesis of the duct of Wirsung with a Billroth II gastrectomyHiroyuki Miyatani, Yukihisa Sawada, Yoshiyuki Nakashima, Akira Ishii Noriyoshi Sagihara, Masatoshi Ikeda, Takaaki Iwaki, Yukio Yoshida…		103
Chronic pancreatitis mimicking intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas ; Report of two casesNoritoshi Mizuta, Hiroshi Noda, Nao Kakizawa, Nobuyuki Toyama, Fumio Konishi…		111

報 告

自治医科大学附属さいたま医療センターにおける前立腺癌の臨床的検討
.....小林 裕, 平井 勝, 鷺野 聰, 松崎 敦, 森田 辰男… 119

資 料

自治医科大学眼科弱視斜視外来における外来斜視手術の現状
.....牧野 伸二, 保沢こずえ, 近藤 玲子, 熊谷 知子
伊藤 華江, 平林 里恵, 関口 美佳… 129

平成20年度自治医科大学医学部研究奨励金研究成果報告

プロスタグランдин E ₂ 受容体選択的作動薬による肺損傷抑制に関する検討	…細野 達也…	135
CD45プラスチゲートフローサイトメトリを用いたCMLとMDSにおける芽球の表現型の解析	…岡 智子…	136
癌抑制分子 Cbl 変異体による白血病発症メカニズムおよび Cbl 分子による細胞骨格制御機構の解明	…鈴木 隆浩…	136
ヒツジ移植系での HoxB4一過性発現型センダイウイルスベクターによるヒト造血幹細胞増幅効果と安全性評価	…増田 茂夫…	137
E型肝炎ウイルスの感染性cDNAクローニングの確立と増殖機構解明への応用	…山田健太郎…	138
小児 IgA腎症に対する口蓋扁桃の関与の解明	…金井 孝裕…	139
ネスマチドリンの摂食調節機構の解明：視床下部オキシトシン神経の役割	…前島 裕子…	140
分化マーカー発現プロファイリングによる肺腺癌の分類とその分子細胞生物学的特性	…松原 大祐…	141
高血圧患者のモニングサージと血管内皮機能、圧受容体反射の関連	…甲谷 友幸…	141
尿中β2ミクログロブリンの血球貪食症候群早期診断への応用：成人症例での検討	…大西佐知子…	142

平成20年度自治医科大学大学院医学研究科研究奨励賞研究成果報告

血友病マウスにおける血液凝固第VII因子に対する免疫寛容誘導とその機序の解明	…石渡 彰…	145
骨形成・骨再生におけるLatexinの役割とそのメカニズムの研究	…門内 一郎…	145
自閉性障害の病因としてのG蛋白結合型受容体遺伝子解析	…齋藤 真理…	146
マクロファージにおけるHSL過剰発現によるABCA1の発現誘導とそのメカニズム	…田副 文子…	147
肝臓特異的コレステロール合成酵素群欠損マウスにおける肝臓脂質代謝と肝毒性の解析	…永島 秀一…	148
ピロリ菌感染に伴う胃細菌叢の病原性	…林 芳和…	148

Jichi Medical University Journal Vol.32

Contents

Original Articles

Investigating Unknown Words On-line	Robert Dilenschneider	1
Subnormal estimated Glomerular Filtration Rate (eGFR) without microalbuminuria does not predict macroangiopathy in diabetic patients: A six-year study	Hiroyuki Tamemoto, Yuki Sakuma, Masafumi Yoshida, Tomoko Asano Mizuho Kimoto, Miho Murata, Aki Ikoma, Tomoyuki Saitoh San-e Ishikawa, Shin-ichi Tominaga, and Masanobu Kawakami	17
Clinic doctors' perceptions of the problems of remote and rural medicine – Qualitative content analysis of free comments from a questionnaire for community health care –	Satoko Iida, Atsushi Sakamoto	29
A statistical study of 121 patients with melanoma treated at Jichi Medical University Hospital between 1998 and 2008	Satoru Murata, Hideto Yokokura, Tomokazu Masuda, Etsuko Fujita, Yuichi Ikeda Yumiko Koike, Yoshiko Taguchi, Koji Wakatabi, Hiroshi Onda, Satomi Hosoda, Yuka Takatsuka Aya Tatsuta, Atsuko Sato, Masahiko Oyama, Mitsuo Fujimoto, Tomoharu Kirosawa Tomoko Yamada, Mayumi Komine, Hidemi Nakagawa, and Mamitaro Ohtsuki	43
The ATS bileaflet prosthetic heart valve: mid-term results from a single center	Yuichiro Kaminishi, Kei Aizawa, Hideki Morita, Yasuhito Sakano Shin-ichi Oki, Tsutomu Saito, Hiroaki Konishi, Yoshio Misawa	51

Case Reports

Dramatic Improvement of Psoriatic Arthritis by Infliximab in a Patient Refractory to Conventional Therapy Presenting with Elevated Serum β -D-glucan	Yasushi Matsuyama, Takao Nagashima, Tomokazu Masuda, Masahiro Iwamoto Taku YOSHIO, Hitoaki Okazaki, Mamitaro Ohtsuki, Seiji Minota	63
Aortic root replacement in a patient with annulo-aortic ectasia associated with a single coronary orifice	Juntaro Shiba, Shin-ichi Ohki, Yuichiro Kaminishi, and Yoshio Misawa	71
Minimal Lung Cancer with Extensive Chest Wall Invasion:Report of Two Cases	Testuya Endo, Shunsuke Endo, Tsuyoshi Hasegawa, Shinichi Otani, Kenji Tetsuka Yasuhiro Tezuka, Yoshihiko Kanai, Shinichi Yamamoto, Noriko Saito, Hiroshi Tsukada	77
A case of squamous cell carcinoma of the anal canal attaining a complete response over five years with chemoradiation therapy	Makiko Kurita, Hisanaga Horie, Koji Koinuma, Yasuyuki Miyakura, Hiroyuki Tanaka Toru Hamada, Hidetoshi Kumano, Kasutomo Togashi, Yoshikazu Yasuda, and Masanori Nakazawa	85
Two cases of a placenta accreta with massive hemorrhage during a cesarean section	Naho Sata, Kaori Komiya, Kunihisa Hotta, and Norimasa Seo	91
Vertical muscle transposition procedure without tenotomy or muscle splitting for abducens palsy	Shinji Makino, Kozue Hozawa, Reiko Kondo, Tomoko Kumagai Hanae Ito, Rie Hirabayashi, and Mika Sekiguchi	97
Successful wire-guided minor papillotomy using front-view endoscopy in a case of agenesis of the duct of Wirsung with a Billroth II gastrectomy	Hiroyuki Miyatani, Yukihisa Sawada, Yoshiyuki Nakashima, Akira Ishii Noriyoshi Sagihara, Masatoshi Ikeda, Takaaki Iwaki, Yukio Yoshida	103

- Chronic pancreatitis mimicking intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas;
Report of two cases
..... Noritoshi Mizuta, Hiroshi Noda, Nao Kakizawa, Nobuyuki Toyama, Fumio Konishi... 111

Research Reports

- ## Clinical analysis of prostate cancer at Saitama Medical Center, Jichi Medical University Yutaka Kobayashi, Masaru Hirai, Satoshi Washino, Atsushi Matsuzaki, and Tatsuo Morita .. 119

Others

- Status of strabismus surgery in the amblyopia and strabismus clinic of Jichi Medical University Hospital Shinji Makino, Kozue Hozawa, Reiko Kondo, Tomoko Kumagai
Hanae Ito, Rie Hirabayashi, and Mika Sekiguchi 129