

自治医科大学紀要 第31巻

目 次

原 著

寄生虫感染により誘導された非特異的 IgE による I 型アレルギー反応の抑制	松岡 裕之, 大原 一倫, 田辺 正樹 …	1
急性心筋梗塞に使用される 2 種類の機械的血栓除去デバイスの比較検討－溶血, 不整脈, 血管障害に関して－	池野 文昭, 斎尾 七臣, 島田 和幸 Alan C. Yeung, David P. Lee …	9
自治医科大学附属病院皮膚科における血管肉腫 16 例（1992～2007 年）の臨床的検討	村田 哲, 横倉 英人, 増田 智一, 田口佳代子, 藤田 悅子, 小池由美子 若旅 功二, 遠田 博, 細田 里美, 高塚 由佳, 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 …	23
自治医科大学附属病院における ABO 血液型不適合腎移植	石川 暢夫, 佐久間康成, 藤原 岳人, 宮本 直志 貫井 昭徳, 安士 正裕, 八木澤 隆 …	31
A new portable, bedside apexcardiograph: Development of a prototype and initial clinical experience	Shigehiro Kuroki, Kazuomi Kario, Eiji Kajii …	41
運動負荷タリウムシングルフォトン断層法による定量的臀筋虚血診断	戸島 雅宏, 三澤 吉雄 …	55
Comparison of Quality of Life and Simple Depression Scale on two islands (Mishima and Ohshima)	Kazuhiro Murata, Makoto Yamashita …	65

症例報告

<i>Exophiala jeaneselmei</i> による黒色菌糸症－免疫低下状態の患者に発症した 2 例－		
梅本 尚可, 出光 俊郎, 佐々木 薫, 加倉井真樹, 林 和, 和田 由香 森口 正人, 平塚裕一郎, 飯田 絵理, 東 隆一, 河崎 昌子, 望月 隆 …	77	
抗生素単独での治療が奏功した脾臍瘍の 2 例	瑞慶覧 元, 西谷 基子, 小松 憲一 石川 鎮清, 亀崎 豊実, 梶井 英治 …	85
A case of pedunculated intraperitoneal leiomyoma	Chio Shuto, Kuniyasu Soda, Takayoshi Yoshida, Fumio Konishi …	91
胆囊管低位合流を伴う胆囊管内結石症の 1 例	加藤 寿, 遠山 信幸, 野田 弘志 周東 千緒, 小西 文雄 …	97

平成 19 年度自治医科大学医学部研究奨励金研究成果報告

ダブルバルーン内視鏡を応用した経皮内視鏡的空腸瘍造設術の新たな方法の開発	矢野 智則 …	103
ストレス応答タンパク質 GRP78 および HSP70 に着目した吸入麻酔薬の抗ストレス効果の解析	佐藤 正章 …	104
レトロウイルスライブラーを用いた癌関連マイクロ RNA の同定	高田 修治 …	105
アジア人民族を対象とした小胞体ストレス反応関連遺伝子多型の分子遺伝学的研究	中山 一大 …	105
プロヒビチンタンパク質によるミトコンドリア DNA の維持調節機構の解析	笠嶋 克巳 …	106
核内受容体 PPAR 発現リズムの制御機構の解明および治療効果に及ぼす影響	牛島健太郎 …	107

マウス胚性幹細胞における、Wnt 刺激による効率の良い心筋細胞への分化誘導法の開発	上野 修市	…108
関節リウマチ患者に対する生物学的製剤投与における血中アディポサイトカイン濃度の推移	長嶋 孝夫	…108
ルシフェラーゼ遺伝子導入トランスジェニックラットを用いた脂肪移植についての研究	須永 中	…109
ES 細胞における ERas の新たな作用機構	池田たま子	…110
脊髄神経節における感覚神経細胞の多様化機構の解明	矢嶋 浩	…110

平成19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

グレリンの高血圧症、メタボリックシンドロームに対する効果及び作用機序の検討	青木 弘貴	…113
高密度 SNP アレイを用いた特発性肺線維症・肺癌における染色体構造異常の同定	榎本 宗浩	…113
潰瘍性大腸炎の発癌と DNA 異常メチル化の意義	岡田晋一郎	…114
IFN-lambda (IL-28/29) による宿主腫瘍免疫の誘導とそのメカニズムの研究	佐藤 篤子	…115
完全長 cDNA 発現レトロウィルスライブラリーを用いた肺癌原因遺伝子の同定	曾田 学	…115
多発性骨髄腫をモデルとした癌幹細胞標的療法の開発	畠野かおる	…116

Jichi Medical University Journal Vol.31

Contents

Original Articles

Inhibition of type 1 allergic reaction using non-specific immunoglobulin E induced by parasite infection	Hiroyuki Matsuoka, Kazuhiro Ohara, Masaki Tanabe	1
A comparison of two mechanical thrombectomy devices for acute myocardial infarction with respect to hemolysis, arrhythmia, and vessel wall injury	Fumiaki Ikeno, Kazuomi Kario, Kazuyuki Shimada Alan C. Yeung, David P. Lee	9
A clinical study of 16 patients with angiosarcoma treated at Jichi Medical University Hospital between 1992 and 2007	Satoru Murata, Hideto Yokokura, Tomokazu Masuda, Yoshiko Taguchi, Etsuko Fujita Yumiko Koike, Koji Wakatabi, Hiroshi Onda, Satomi Hosoda, Yuka Takatsuka Atsuko Sato, Masahiko Oyama, Mitsuo Fujimoto, Tomoharu Kiyosawa, Tomoko Yamada Mayumi Komine, Hidemi Nakagawa, Mamitaro Ohtsuki	23
ABO-incompatible living kidney transplantation at Jichi Medical University Hospital	Nobuo Ishikawa, Yasunaru Sakuma, Takehito Fujiwara, Naoshi Miyamoto Akinori Nukui, Masahiro Yashi, and Takashi Yagisawa	31
A new portable, bedside apexcardiograph: Development of a prototype and initial clinical experience	Shigehiro Kuroki, Kazuomi Kario, Eiji Kajii	41
Stress thallium-201 single-photon emission computed tomography: quantitative analysis for evaluation of gluteal muscle ischemia	Masahiro Toshima, Yoshio Misawa	55
Comparison of Quality of Life and Simple Depression Scale on two islands (Mishima and Ohshima)	Kazuhiro Murata, Makoto Yamashita	65

Case Reports

Phaeohyphomycosis due to <i>Exophiala jeanselmei</i> in immunocompromised hosts – Report of two cases	Naoka UMEMOTO, Toshio DEMITSU, Kaoru SASAKI, Maki KAKURAI Mutsumu HAYASHI, Yuka WADA, Masato MORIGUCHI, Yuichiro HIRATSUKA Eri IIDA, Ryuichi AZUMA, Masako KAWASAKI , Takashi MOCHIZUKI	77
Two patients with splenic abscess who responded to treatment with an antibiotic therapy	Hajime ZUKERAN, Motoko NISHITANI, Kenichi KOMATSU Shizukiyo ISHIKAWA, Toyomi KAMESAKI, Eiji KAJII	85
A case of pedunculated intraperitoneal leiomyoma	Chio Shuto, Kuniyasu Soda, Takayoshi Yoshida, Fumio Konishi	91
Cystic duct stones with low junction of the cystic duct and common bile duct: a case report	H. Kato, N. Toyama, H. Noda C. Shuto, F. Konishi	97