

埼玉医科大学雑誌

第28巻 平成13年

Journal of Saitama Medical School

Vol. 28, 2001

埼玉医科大学医学会
THE MEDICAL SOCIETY OF SAITAMA MEDICAL SCHOOL

埼玉医科大学雑誌 第28巻 総目次

第28巻 第1号 平成13年1月

原 著

TURP Syndrome and Changes in Body Fluid Distribution …… Hideki Miyao, Yoshifumi Kotake
Hiroko Kakoi, Hiroyuki Sekiguchi
Taro Kawazoe …… 1

フィールドテストを用いた脊髄損傷者の有酸素能予測 …… 草野 修輔 …… 9

腎不全透析患者のビタミンD受容体および副甲状腺ホルモン
遺伝子多型の検討 …… 加藤 仁 …… 17

特別講演

肺結核症とMCA症の治療の実際 …… 山岸 文雄 …… 26

ストレス蛋白研究の現状と展望 …… 田島 陽太郎 …… 28

ミレニアム・プロジェクトについて …… 外口 崇 …… 30

脳腫瘍“WHO分類”の改訂の要点 …… 中里 洋一 …… 31

内分泌攪乱物質の代謝におけるステロイド異生物性受容体,
SXRの役割 …… Bruce Blumberg …… 32

雑報

第11回埼玉医科大学医学会奨励賞および第11回落合記念賞研究助成金について …… 33

第27回埼玉医科大学医学会総会

丸木記念特別奨励研究費(A)受賞者講演

肝疾患と肝類洞壁細胞：壊死、線維化及び再生における役割 …… 持田 智 …… 34

第3回公開シンポジウム「統合カリキュラム — 現状と問題点 —」 …… 47

会報 …… 72

会則・投稿規定 …… 76

Thesis

胃癌の初期浸潤部間質の変化に関する免疫組織化学的研究 …… 藤田 俊造 …… T1

第28巻 第2号 平成13年4月

原著

- 切除胃全割切片による *Helicobacter pylori* と
 化生性病変の分布についての免疫組織化学的研究……………金 仁順, 伴 慎一
 高濱 素秀 …………… 81
- 気管チューブ内腔への吸気ガス湿度の影響
 —人工呼吸中の分泌物固化化について— ……………官川 響, 宮尾 秀樹
 高田 稔和, 川添 太郎 …………… 89

教育プログラム報告

- 固有肝動脈, 左および右副肝動脈の3本が存在した一例
 —総肝動脈からの固有肝動脈, 上腸間膜動脈からの
 右副肝動脈, 左胃動脈からの左副肝動脈— ……………村田 栄子, 石畝 享
 平山 廉三, 吉野 廉子
 正岡奈津子, 上山 真子
 穂田 真澄, 金子 勝治 …………… 95

特別講演

- 胎児内視鏡外科……………千葉 敏雄 …………… 99
- Circadian Clocks: How does the brain talk to the liver?
 (概日時計: 如何にして脳は肝臓に話しかけるか?) ……………Ueli Schibler …………… 100
- 精神疾患の候補遺伝子研究……………糸川 昌成 …………… 102
- 脊髄損傷の保存的治療 —薬物療法も含めて— ……………加藤 真介 …………… 104
- 転写制御の全体像 —ゲノム全遺伝子から
 転写される遺伝子が選択される機構— ……………石浜 明 …………… 106

Thesis

- 胃癌患者の HLA-B タイピングによるクラス I 遺伝子多型,
 および癌組織における HLA クラス I 発現……………荻野 育貞 …………… T 11
- 胃癌におけるテロメア長短縮およびテロメラーゼ活性の変動
 —特に加齢性変化を中心に— ……………古郡 栄樹 …………… T 19
- 熱傷創の局所における HSP27 および HSP70 の発現と分布
 —ラット表皮において— ……………田中 郁夫 …………… T 25

第28巻 第3号 平成13年7月

原著

- Anti-Tumor Activity of Traditional Chinese Medicine, Ekki-Youketsu-Fusei-Zai, and Its Effects on Immunocyte Functions
 1. A Life-Prolonging Effect and Enhancement of NK Cell Function in Tumor-Bearing Mice
 …………… Hong Deng , Kaori Nakajima
 Xinling Ma , Kenichiro Hasumi
 Toshitaka Akatsuka
 and Haruhisa Wago …………… 109

2. Induction of Morphological Changes of Murine Macrophage Cell Line J774.1 and Enhancement of Their IL-12 Production by Traditional Chinese Medicine, Ekki-Youketsu-Fusei-Zai

..... Kaori Nakajima , Hong Deng
Xinling Ma , Kenichiro Hasumi
Toshitaka Akatsuka
and Haruhisa Wago 117

Effects of Traditional Chinese Medicine, Ekki-Youketsu-Fusei-Zai, on Human Peripheral Blood Lymphocytes *In Vitro*

..... Hong Deng , Kaori Nakajima
Xinling Ma , Kenichiro Hasumi
Toshitaka Akatsuka
and Haruhisa Wago 125

日常生活能力からみた高齢痴呆患者の睡眠構造及び睡眠・覚醒リズムについて

..... 飯田 英晴 131

Troglitazone の膵島β細胞増殖に及ぼす影響

..... 太根 伸能, 石井 主税
根岸 清彦, 片山 茂裕 139

資 料

組織切片を用いた Interphase cytogenetics (間期細胞遺伝学) の実際

..... 大島 晋, 瀬山 敦 143

特別講演

呼吸器外科学研究 35 年を振り返って 山崎 史朗 150

Cyclin G recruits PP2A to dephosphorylate Mdm2. サイクリンGはPP2A(タンパク質ホスファターゼ2A)を運んで来てMdm2を脱リン酸化する 岡本 康司 151

投稿規定 152

Thesis

糸球体疾患における尿中 podocyte の臨床的意義 松田 昭彦 T 33

幹細胞傷害からみた萎縮性胃炎の発生機序についての免疫組織化学的研究

—腺管分離法・共焦点レーザー顕微鏡による解析— 藤澤 亨 T 43

心室血管整合関係からみたフォンタン術後の循環生理 野垣 未生 T 51

ラット心筋興奮収縮連関に対するアデニンの作用 李 月 T 59

ヒト頭皮毛包の組織構造の機能分析を目指した免疫組織化学的研究

..... 岡村 博貴 T 69

水道水汚染によるクリプトスポリジウム症の集団発生 山本 徳栄 T 77

原 著

2型糖尿病状態が骨代謝に及ぼす影響の検討 須田 覚 155

Gold thioglucose 誘発肥満, インスリン抵抗性マウスにおける
脱共役蛋白質遺伝子発現の検討 今牧 啓二 165

坐骨神経挫滅によるヒラメ筋及び前脛骨筋の萎縮, ならびに
顎下腺の微細構造に及ぼす α -isoproterenol の影響 猪股 高志, 村田 栄子
穂田 真澄 171

Halothane Attenuates Excitation and Inhibition of Dorsal Horn
Wide Dynamic Range Neuronal Activity Induced by Intraarterial
Injection of Bradykinin in Spinal Cord-Transected Cats Yutaka MIZUMOTO
Hiroshi NAGASAKA 179

特別講演

乳癌における HER2 過剰発現の診断方法と
ハーセプチン治療 黒住 昌史 184

Tumor-Tailored Chemotherapy by Identification and
Analysis of Tumor Response Determinants Peter V Danenberg 185

エビデンスに基づくがん化学療法 渡辺 亨 186

投稿規定 187

Thesis

RNA ポリメラーゼ II と基本転写因子の相互作用 保母 順造 T 85

低侵襲外科手術システムの総合的開発研究：
生産工学及びマン・マシンインターフェイスの観点からの考察 篠原 一彦 T 97

日本住血吸虫性肝腺維症の危険因子として見出された
HLA-class II アレルと IL-13 遺伝子プロモーター領域
遺伝子型の相乗効果 菊池 三穂子 T 109