

埼玉医科大学雑誌

第39巻 第1号

平成24年8月

目 次

学内グラント報告

終了時報告書

生理活性物質をリード化合物とする構造展開による多発性骨髄腫の新規分子標的薬の開発

..... 佐川 森彦, 他 1-3

関節リウマチにおけるエピジェネティクス制御の異常の解明

..... 荒木 靖人 4-8

インフルエンザウイルス特異的 CTL の誘導を増強するプラットフォームの開発

..... 川野 雅章, 他 9-13

ペプチド表面結合リポソームワクチン用C型肝炎ウイルスCTLエピトープの同定

..... 高木 徹 14-18

Coherent Anti-Stokes Raman Scattering による無侵襲血糖値モニターの研究

..... 戸井田昌宏 19-23

咀嚼筋腱膜過形成症のプロテオーム解析 依田 哲也, 他 24-28

カルシウム非依存性ホスホリパーゼ A₂(iPLA₂) 欠損マウスにおけるウイルス感染防御

..... 中野 貴成, 他 29-32

着床不全に対する新規治療法の開発とその臨床応用 梶原 健, 他 33-35

脳内神経回路オシレーション発生における GABA ニューロンの役割

..... 伊丹 千晶, 他 36-38

Arterial spin-labeled MRI を用いた鍼刺激前後の脳血流評価—片頭痛患者と健康成人の比較—

..... 山口 智, 他 39-40

卵巣がんにおける micro RNA の新規マーカーおよび分子標的としての有用性の検討

..... 長谷川幸清 41-45

小児の駆出率の保たれた心不全の病態解明と発症予測への展望

..... 増谷 聡, 他 46-48

GLUT4 小胞輸送に必須な蛋白同定による糖尿病治療薬の開発

..... 保坂 利男 49-51

新規消化管ホルモン IBCAP を標的にした膵β細胞再生の分子基盤の解明

..... 横尾 友隆, 他 52-53

生体吸収素材を併用した自己組織化素材と自己組織幹細胞を用いた頭蓋骨再生法の開発

..... 宮内 浩 54-55

次世代シーケンサーによる高速な既知の疾患遺伝子スクリーニング系の開発

..... 神田 将和 56-58

肝胆膵術後，胆管一腸吻合部合併症予防を目的とした生体吸収性ステントの臨床応用 宮澤 光男，他	59-60
ビスフォスフォネート関連顎骨壊死に対する低侵襲な外科療法開発のための基礎的研究 佐藤 毅，他	61-62
神経ペプチドを利用した多能性幹細胞から膵β細胞の分化・再生誘導と糖尿病の再生医療 松本 征仁，他	63-65
次世代シーケンサーを活用した乳がんの新規診断・治療法の開発 伊地知暢広，他	66-68
ペルオキシソーム局在プロテアーゼ Tysnd1 の脳神経系での役割 水野 由美，他	69-70
皮膚扁平上皮癌におけるエストロゲンの役割	71-73
小型尿路上皮癌細胞が持つ癌幹細胞的性格について..... 周東 真代	74-76

学内グラント報告

終了後報告書

視床下部インスリン／レプチン抵抗性の分子機構と摂食・糖代謝調節 小野 啓，他	77
がん幹細胞において野生型 p53 の活動を制限する nucleostemin の役割 加藤 英政，他	78
全ゲノム SNP 解析を用いた日本人由来サルコイドーシス関連遺伝子の同定 田中 知明	79
新生犬心室機能特性と Ca Sensitizer の有効性に関する研究 先崎 秀明，他	80-81
2型糖尿病における脳内酸化ストレスの動態とその制御による認知機能障害への効果 菅 理江，他	82
アレルギー疾患患者における上・下気道連関の研究..... 永田 真，他	83
交流磁界が細胞内 Ca ²⁺ 濃度の調整機能に及ぼす影響の解析 駒崎 伸二，他	84
細胞分化に伴う上皮 Na チャネルの発現と細胞内局在を規定する因子の同定 高田 真理，他	85
地域の社会福祉施設での早期体験実習は医学生の意識をどう変えるか 佐藤真喜子，他	86
食道 ESD 後の狭窄予防を目的とした新規生体内分解性ステントの開発 野中 康一，他	87
標準化半定量 Real-time PCR 法 (HIRA-TAN) を用いた呼吸器感染症の包括的起炎病原体の診断方法 平間 崇	88-91
BOLD MRI を用いた腎機能評価法の確立..... 井上 勉，他	92

TOPICS

包括的がんセンターにおける精神腫瘍科の役割 大西 秀樹, 石田 真弓 93-96

研究室紹介

医学部 腎臓内科 鈴木 洋通 97-98
総合医療センター 皮膚科 伊崎 誠一 99-100
総合医療センター 病理部 田丸 淳一 101-102
医学部 薬理学 丸山 敬 103-104

Thesis

漢方薬六君子湯の健常成人における血漿中消化管ホルモン濃度への作用
..... 高林英日己 T1-T7
咀嚼筋腱膜過形成症の病態に関する組織学的検討ならびに元素組成分析
..... 堀 直子 T9-T17
全身性エリテマトーデス患者における血漿 Pentraxin 3 濃度の意義
..... 島田 祐樹 T19-T31