

東北薬科大学研究誌 第53号

目次

総説

永田 清

薬物代謝酵素誘導の分子機構と個人差の研究 ----- 1

井ノ口仁一

ガングリオシドGM3と2型糖尿病 ----- 23

原著

松岡絵理香, 町田 浩一, 菊地 正雄

オトギリソウ属植物の成分研究 (第5報) オトギリソウから得られた
フェニルプロパノイド化フラバン3-オール誘導体の絶対構造 ----- 31

松岡絵理香, 町田 浩一, 菊地 正雄

オトギリソウ属植物の成分研究 (第6報) オトギリソウの
アリルグリセロール配糖体の化学構造 ----- 37

豊田 一貴, 八百板康範, 菊地 正雄

メタカラコウ属植物の成分研究 (第4報) メタカラコウの根より単離された
5,6-Dimethoxy-2-isopropenylbenzofuranの化学的安定性 ----- 43

豊田 一貴, 八百板康範, 菊地 正雄

メタカラコウ属植物の成分研究 (第5報) メタカラコウの根及び
葉の新規化学成分について ----- 51

大川 喜男, 小島 美紀, 石橋 敏広, 中村 佳央, 松田 祐子, 亘理 陽子,
内藤 周一

Candida albicans マンナンのマクロファージ傷害作用 ----- 57

新島富紀枝, 下田 将司, 吉田 文, 中川西 修, 丹野 孝一, 只野 武

断続的なREM断眠ストレス負荷誘発性マウス腸管輸送能の亢進 ----- 63

中山 大助, 渡邊 廣行, 藤村 務, 櫻田 忍

Tyr-Pro-Trp-Gly-NH₂ (Tyr-W-MIF-1) analogであるTyr-D-Pro-Trp-Gly-NH₂の
抗侵害作用における μ オピオイド受容体の関与について ----- 71

奥山 香織, 高柳 元明, 大野 勲

抗原誘発性Th1・Th2サイトカイン産生に対する性ホルモンの影響の性差
----- 77

河野 奨, 伊藤 里沙, 西山 美春, 久保 麻衣, 松島 知子, 安保 明博,
佐々木有亮

μ -オピオイド受容体アゴニストとORL-1受容体アンタゴニストから成る
キメラペプチドの受容体親和性と鎮痛活性 ----- 85

小田 彰史, 吉田 朋起, 岡安 愛, 神山由紀子, 高橋 央宜, 松崎 久夫 HIV-1 プロテアーゼ, p38, CDK-2 複合体の立体構造を用いた ドッキングソフトウェアの能力評価 -----	93
藤井 景子, 齋藤 美香, 加藤 弘太郎, 飯塚 幸澄, 伊藤 邦郎, 田中 頼久 セレン欠乏がもたらすラット肝薬物代謝酵素系への影響 -----	99
上井 幸司, 山田 梨沙, 丘 龍祥, 仲川 義人, 竹下 光弘 果物ジュースによるヒトおよびラット CYP3A 活性の阻害効果 -----	109
安藤隆一郎, 渡辺千寿子, 小島 修樹 ラット血管痛モデルにおける循環器パラメーター変動のパワースペクトル解析 -----	117
片岡 正浩 環状[8]phenylene の C-C 結合距離, 電子スペクトルおよび磁化率の計算 -----	125
記 事	
発表論文要旨 -----	129
学会発表記録 -----	161