
東北薬科大学研究誌 第61号

目 次

《総 説》

吉村 祐一

Pummerer 型チオグリコシル化反応の開発とヌクレオシド合成への応用 ----- 1

細野 雅祐, 立田 岳生

抗腫瘍性リボヌクレアーゼの現状と展望 ----- 11

《原 著》

加藤 武, 佐藤 廣河, 平間 美佳, 熱海 秀, 成田 紘一, 加藤 正

o-アミノフェノールのギ酸エステル誘導体を用いた

ベンゾオキサゾール環構築法の開発 ----- 27

千田 一慶, 齊藤 亮, 山崎 寛之, 菅野 秀一, 石川 正明, 浪越 通夫

青森県で採集した水圏由来糸状菌からの

protein tyrosine phosphatase 1B 阻害剤の探索 ----- 35

中川西 修, 吉田 文, 高橋 浩平, 根本 互, 八百板富紀枝, 只野 武,

丹野 孝一

嗅球摘出マウスの認知障害に対するフルボキサミンの改善作用 ----- 41

小野寺智美, 佐藤 寛之, 安保 明博

オリゴアルギニンペプチドの細胞内移行における Trp 残基導入の影響 ----- 47

渡部 俊彦, 古澤 忍, 川村 俊介, 佐藤 厚子, 八百板康範, 諸根美恵子,

奥山 祐子, 町田 浩一, 米澤 章彦

教授錯覚発生率の調査と講義内容の評価 ----- 55

《症例報告》

増田 千愛, 布施 克浩, 鈴木 仁志, 畑中 貞雄, 土屋 節夫, 大河原雄一,

小林 隆夫, 大野 勲

多疾患併発の高齢者に対する多剤併用薬物療法中に出現した

薬剤性肝障害の一例 ----- 65

佐藤 稔之, 福士 素子, 鈴木 仁志, 畑中 貞雄, 土屋 節夫, 細野 雅祐,

石川 正明, 大河原雄一, 小寺 隆雄, 大野 勲

タクロリムス再投与後に血小板減少を認めた

全身性エリテマトーデス (SLE) の一例 ----- 71

《博士学位論文要旨》（平成 26 年 3 月取得分）	79
《発表論文要旨および学会発表記録》	
発表論文要旨	111
学会発表記録	137
《外部資金採択一覧》	169

Journal of
Tohoku Pharmaceutical University
No. 61 (2014)

==== Contents ====

《Reviews》

Yuichi Yoshimura :

Development of Pummerer-type thioglycosylation and its
application to the synthesis of nucleoside derivatives ----- 1

Masahiro Hosono and Takeo Tatsuta :

Current status and foresight of antitumor ribonucleases ----- 11

《Originals》

Takeru Katoh, Hiroka Satoh, Mika Hirama, Suguru Atsumi,

Koichi Narita, and Tadashi Katoh :

Development of the Method for Construction of
Benzoxazole Ring via *o*-Aminophenyl Formate ----- 27

Kazunori Chida, Ryo Saito, Hiroyuki Yamazaki, Syu-ichi Kanno,

Masaaki Ishikawa, and Michio Namikoshi :

Quest of protein tyrosine phosphatase 1B inhibitors from
aquatic fungi collected in Aomori ----- 35

Osamu Nakagawasai, Aya Yoshida, Kohei Takahashi, Wataru Nemoto, Fukie Yaoita,

Takeshi Tadano, and Koichi Tan-No :

Fluvoxamine ameliorates cognitive dysfunctions in olfactory bulbectomized mice ----- 41

Satomi Onodera, Hiroyuki Sato, and Akihiro Ambo :

Effect of substituting tryptophan for arginine on the cellular uptake
of oligo-arginine peptides ----- 47

Toshihiko Watanabe, Shinobu Furusawa, Shunsuke Kawamura, Atsuko Sato, Yasunori Yaoita,

Mieko Morone, Yuko Okuyama, Koichi Machida, and Akihiko Ynezawa :

The investigation into incidence of teacher's misunderstanding in education
and evaluation of lecture contents ----- 55

《Case Reports》

Chiaki Masuda, Katsuhiko Fuse, Hitoshi Suzuki, Sadao Hatanaka, Setsuo Tsuchiya, Yuichi Ohkawara, Takao Kobayashi, and Isao Ohno :	
A case of drug-induced liver injury in an elderly man with complicated diseases	----- 65
Toshiyuki Satoh, Motoko Fukushi, Hitoshi Suzuki, Sadao Hatanaka, Setsuo Tsuchiya, Masahiro Hosono, Masaaki Ishikawa, Yuichi Ohkawara, Takao Kodaera, and Isao Ohno :	
A case of systemic lupus erythematosus (SLE) complicated with thrombocytopenia after readministration of tacrolimus	----- 71
《Summaries of Doctoral Theses》 (March 2014)	----- 79
 《Abstracts of Published Papers and Titles of Papers Presented at Scientific Meeting》	
Abstracts of Published Papers	----- 111
Titles of Papers Presented at Scientific Meeting	----- 137