

CODEN : HIRIA6  
I S S N 0439-1721

弘前医学  
Hirosaki Med. J.

# Hirosaki Medical Journal

# 弘前医学

弘前大学大学院医学研究科・弘前医学会

Hirosaki University Graduate School of Medicine · Hirosaki Medical Society



Vol.65, No.1  
2014

弘前大学出版会

Hirosaki University Press  
Hirosaki, Japan

# Hirosaki Medical Journal

Editor-in-Chief	Hiroshi KIJIMA	澤 村 大 輔	編集委員長
Assistant Chief-Editor	Ken ITOH	伊 東 健	副編集委員長
Editors	Satoshi URUSHIDATE Hiroshi KIJIMA Kiyoshi KURATA Makoto DAIMON Shigeki TSUCHIDA Kenichi HAKAMADA Shinsaku FUKUDA Soroku YAGIHASHI	漆 館 聰 志 鬼 島 宏 藏 田 繅 大 門 真 土 田 成 紀 袴 田 健 一 福 田 眞 作 八 木 橋 操 六	編集委員 (五十音順)

奨励賞受賞論文

ALK 転座を有する肺癌の検出、擦過細胞診標本を用いた免疫細胞化学染色  
の有用性 (*Lung Cancer.* 2013 Jun; 80(3):289-92.) ..... 田中 寿志 110

医学会抄録 Abstracts of Meetings

第151回 弘前医学会例会 ..... 113

弘前医学 第65巻第1号 (2014)

平成26年4月11日 印刷  
平成26年4月15日 発行 (非売品)

編 集 弘前大学大学院医学研究科  
〒036-8562 弘前市在府町5

発 行 所 弘 前 大 学 出 版 会  
〒036-8560 弘前市文京町1  
電話 0172(39)3168 FAX 0172(39)3171

印 刷 所 やまと印刷株式会社

— 目 次 CONTENTS —

原 著 Original Articles

Evaluation of 6-Month Periodisation in Male Ekiden Runners by Assessment of Muscle Fatigue and Immune Function .....	Yoshinobu Chiba, Takashi Ueda, Ipppei Takahashi, Kaori Iwane, Noriyuki Okubo, Shuhei Koeda, Yuichi Hirakawa, Tomohiko Kai, Hiromichi Sato and Shigeyuki Nakaji	1
Possible Relationship between Percentage of Body Fat and <i>Lactobacillales</i> in Gut Microbiota: Results from A Community-Based Study .....	Kiyotaka Watanabe, Ipppei Takahashi, Kaori Sawada, Noriyuki Okubo, Masashi Matsuzaka, Naoki Akimoto, Takashi Ueda, Shigeyuki Nakaji, Takayoshi Hisada and Yoshimi Benno	12
Buschke-Ollendorff 症候群における <i>LEMD3</i> 遺伝子変異とその機能解析 .....	金城 千尋・中野 創 是川あゆ美・豊巻 由香 松崎 康司・澤村 大輔	21
脾頭十二指腸切除術後脾液瘻と内臓脂肪の関連性の検討 .....	室谷 隆裕・工藤 大輔 袴田 健一	27
Hyperinsulinemia Leads the Elevation of Plasma Aldosterone Concentration Independently with Obesity, Dyslipidemia, and Insulin Resistance in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus .....	Yuki Kimura, Jun Matsui, Koki Matsumura, Hiroshi Murakami, Maki Yamashita, Jutaro Tanabe, Hiroshi Murakami, Naoki Tamasawa, and Makoto Daimon	35
Current Status of Working Environment and Chronic Fatigue for Nurses in Clinical Care .....	Mayuko Kurosawa, Junko Sato, Nobuko Mizuki and Yoshiko Nishizawa	43
Problems with Daily Living and Performing Home Exercise in Japanese Home-Care Patients with Parkinson's Disease .....	Hideyuki Nakae and Hitoshi Tsushima	55
Measurement of Estimated Glomerular Filtration Rate Is Useful in Stroke Patients .....	Yu Kitajima, Hideaki Yamabe, and Minoru Yasujima	65
A Morphometric Investigation of Pulmonary Sympathetic Innervation in Nitrofen-Induced Congenital Diaphragmatic Hernia Rats .....	Tamotsu Kobayashi, Michihiro Sugai, Fumiaki Mori, Koichi Wakabayashi, and Kenichi Hakamada	74
Usefulness of Ultraviolet-Microscopic Spectroscopy on Unstained Cells by Liquid-Based Cytology for Objective Differentiation between Non-Cancer from Cancer Cells .....	Haruhiko Yoshioka, Keita Hoshiai, Toshiya Nakamura, Tatsusuke Sato, Kiyotada Washiya and Jun Watanabe	82
中枢移行性アンジオテンシン変換酵素阻害剤投与によるラット脳内ペプチド性物質のプロファイリング .....	金澤佐知子・細井 一広 照井 一史・下山 律子 中川 潤一・板垣 史郎 早狩 誠	95

概 要 Summaries

平成25年度(第18回)弘前大学医学部学術賞

<b>特別賞受賞研究課題</b>	
2型糖尿病における脾β細胞容積低下機序の解明 .....	水上 浩哉 104
統合失調症患者の身体的健康に関する研究 .....	菅原 典夫 107