

---

# 東北医科薬科大学研究誌 第67号

---

## 目 次

### 《総 説》

我妻 恭行

危険薬の誤投与防止のための NDP Best Practice の策定とその実証研究 ----- 1

黄 基旭

メチル水銀毒性発現機構に関する最近の研究動向 ----- 15

色川 隼人, 久下 周佐

酸化ストレス下における糖代謝制御機構 ----- 25

原 明義

コーヒーと循環器疾患 ～コーヒーは高血圧のリスク因子か?～ ----- 33

五十嵐健人, 富田 和男, 桑原 義和, 栗政 明弘, 佐藤 友昭

オキシトシンの精神作用と精神疾患治療への応用に向けたアプローチ ----- 41

### 《原 著》

中村 仁, 本田 千鶴, 金野 太亮, 鈴木 裕之, 村井ユリ子

サンシシ含有漢方製剤服用により発症した腸間膜静脈硬化症に関する  
症例報告文献レビュー ----- 47

渡部 俊彦, 伊藤 邦郎, 高橋 央宜, 米澤 章彦

計量テキスト分析法を用いたハンディキャップ体験の教育効果の解析 ----- 61

柿沼 稜, 藤盛 寿一, 小林 理子, 中村 正史, 菊池 大一, 中島 一郎

パーキンソン病と進行性核上性麻痺における脳容積比較 ----- 69

### 《症例報告》

大内 竜介, 今野 了, 薄井 健介, 岡田 浩司, 綱木美由紀, 鈴木 清寿,

長尾 宗紀, 児山 香, 渡辺 善照

薬剤師の介入により入院でのメサドン導入から外来での継続までを

安全に実施できた1例 ----- 73

百目鬼 望, 宮澤 康一, 中島 一郎

子宮腺筋症と甲状腺機能亢進症により脳梗塞を発症した一例 ----- 81

《博士学位論文要旨》（令和元年度取得分）	89
《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	142
《外部資金採択状況一覧》	167
《研究誌投稿要領》	185

Journal of  
Tohoku Medical and Pharmaceutical University  
No. 67 (2020)

==== Contents ====

《Reviews》

**Yasuyuki Agatsuma :**

Formulation and Deployment of the NDP Best Practices for  
Management of High-alert Medications ----- 1

**Gi-Wook Hwang :**

Recent Research on the Underlying Mechanisms of Methylmercury Toxicity ----- 15

**Hayato Irokawa and Shusuke Kuge :**

Regulatory Mechanism of Carbohydrate Metabolism under  
Oxidative Stress Condition ----- 25

**Akiyoshi Hara :**

Coffee and Cardiovascular Disease: Is Coffee a Risk Factor for Hypertension? ----- 33

**Kento Igarashi, Kazuo Tomita, Yoshikazu Kuwahara,**

**Akihiro Kurimasa, and Tomoaki Sato :**

Approaches to Elucidate the Psychological Effects of Oxytocin and  
Its Application to the Treatment of Psychiatric Disorders ----- 41

《Originals》

**Hitoshi Nakamura, Chizuru Honda, Taisuke Konno,**

**Hiroyuki Suzuki, and Yuriko Murai :**

A Literature Review of Reported Cases of Mesenteric Phlebosclerosis Caused by  
Herbal Medicine Containing Gardenia Fruit ----- 47

**Toshihiko Watanabe, Kunio Itoh, Ohgi Takahashi, and Akihiko Yonezawa :**

Comparison of the Educational Effects of Disability Simulations  
Using Quantitative Text Analysis ----- 61

**Ryo Kakinuma, Juichi Fujimori, Michiko Kobayashi, Masashi Nakamura,**

**Hirokazu Kikuchi, and Ichiro Nakashima :**

Comparison of Brain Volumes between Parkinson's Disease  
and Progressive Supranuclear Palsy ----- 69

《Case Reports》

**Ryusuke Ouchi, Ryo Konno, Kensuke Usui, Kouji Okada, Miyuki Tsunaki,**

**Shinju Suzuki, Munenori Nagao, Kaori Koyama, and Yoshiteru Watanabe :**

A Case of Pharmacist Intervention Allowing Safe Implementation from  
Introduction of Methadone in Hospital to Continuation in Outpatient Setting ----- 73

**Nozomi Domeki, Koichi Miyazawa, and Ichiro Nakashima :**

Cerebral Infarction Associated with Adenomyosis and Hyperthyroidism:

A Case Report ----- 81

《Summaries of Doctoral Theses》 ----- 89

《Abstracts of Published Papers and Titles of Papers Presented at Scientific Meeting》

Abstracts of Published Papers ----- 111

Titles of Papers Presented at Scientific Meeting ----- 142

《External Research Funding Acquired》 ----- 167

《Guide for Authors》 ----- 185