

## 目 次

第 33 号 平成 29 年 3 月

### 総 説

モノクローナル抗体による甘草の品質及び活性評価解析

森永 紀 ----- 1

危険ドラッグ・合成カンナビノイドの法規制

渡辺 和人 -----18

---

### 原 著

排尿困難に対する漢方 ～牛車腎気丸を中心に～

城戸 克己, 日高 大介, 福田 直通 -----31

---

### 平成 28 年度 学内学術奨励金 成果報告

転写制御因子 KdrAB による多剤排出ポンプ遺伝子 *kexD* の制御メカニズムについての研究

小川 和加野 -----43

蟬退による皮膚乾燥の原因物質の同定とその作用の評価法の確立

小川 鶴洋 -----50

---

発表論文・学会発表・著書・特許・総説・競争的資金・その他

-----55

平成 28 年 1 月～12 月

## CONTENTS

### Review

- Quantitative and functional analysis of licorice extract using monoclonal antibody  
Osamu Morinaga ----- 1
- Law Regulation of Synthetic Cannabinoids as the Dangerous Drug  
Kazuhito Watanabe -----18
- 

### Original Article

- The Effect of Japanese Kampo Medicine for difficult voiding  
Katsumi Kido, Daisuke Hidaka, Naomichi Fukuda -----31
- 

### Report of Intramural Fellowship Grant

- Control mechanism of multidrug efflux gene *kexD* by a putative two-component regulatory system KdrAB  
Wakano Ogawa -----43
- Establishment of methods for evaluating skin drying effects of Cicadae periostracum (Cicada slough) in mice  
Kakuyou Ogawa -----50
- 

- Index of the Reports, Books, Reviews, Patents and Grant 2016 -----55