

目 次

日本生薬学会第 69 回(2023 年)年会プログラム…………… (1)

原 報

オンジについて:HPLC によるテヌイホリン分析法の検討と市場品の分析

……中永 絵理, 石原 理恵, 居村 克弥, 大井 逸輝, 岡坂 衛, 河端 昭子,

寒川 訓明, 嶋田 康男, 田上 貴臣, 西尾 雅世, 野村 涼坪, 山本 豊,

横倉 胤夫, 伊藤美千穂, 酒井 英二, 松田 久司… 57

漢方製剤における生物学的同等性の評価指標成分の探索

……吉田 翔太, 張 紅燕, 堀井 周文, 高橋 隆二, 鎌倉 浩之, 袴塚 高志,

合田 幸広… 69

麻黄湯に含有される生薬による緑膿菌病原因子抑制効果の検討

……浅野 育夢, 大溝七菜子, 正木 杏実, 眞野 容子, 下垣 里河, 飯島 史朗,

古谷 信彦… 76

資 料

五苓散エキスの異なる製法による成分組成の比較

……………大島 朋子, 伊藤美千穂… 83

遺伝子解析による奈良県産キハダの種鑑別

……………中田千恵子, 西原 正和, 安藤 尚子, 上 眞佐美, 立本 行江… 90

インフォメーション……………102

会 告……………105

Contents

Originals

Studies on POLYGALAE RADIX: Development of an Analytical Method for Tenuifolin Using HPLC, and Application of the Method to Market Samples

.....Eri Nakae, Rie Ishihara, Katsuya Imura, Itsuki Oi, Mamoru Okasaka, Akiko Kawabata, Noriaki Samukawa, Yasuo Shimada, Takaomi Tagami, Kayo Nishio, Ryohei Nomura, Yutaka Yamamoto, Tsuguo Yokokura, Michiho Ito, Eiji Sakai

and Hisashi Matsuda...57

Search for Bioequivalence Marker Compounds in Kampo Extract Formulations

.....Shota Yoshida, Hongyan Zhang, Chikafumi Horii, Ryuji Takahashi,

Hiroyuki Kamakura, Takashi Hakamatsuka and Yukihiro Goda...69

Inhibition of *Pseudomonas aeruginosa* Virulence Factors by Herbal Medicines Contained in Maoto

.....Narumu Asano, Nanako Omizo, Ami Masaki, Yoko Mano, Satoka Shimogaki,

Shiro Iijima and Nobuhiko Furuya...76

Natural Resource Letters

Comparison of Component Composition of Goreisan Extract Produced by Different Methods

.....Tomoko Oshima and Michiho Ito...83

Species Identification of *Phellodendron amurense* from Nara Prefecture Using DNA Sequence Analysis

.....Chieko Nakata, Masakazu Nishihara, Naoko Ando, Masami Kami

and Yukie Tatsumoto...90