

目 次

日本生薬学会第71回年会予告…………… (i)

原 報

インヨウカクについて：HPLCによるイカリイン分析法の検討と市場品及び採取品の分析

……………田上 貴臣, 石田 晃大, 石原 理恵, 植松 猛, 大井 逸輝, 岡坂 衛,
河端 昭子, 谷手紗也香, 蔦原 稜太, 西尾 雅世, 山本 豊, 横倉 胤夫,
吉川 舜, 北澤 尚, 熊谷 健夫, 吉松 嘉代, 伊藤美千穂, 酒井 英二,
森川 敏生, 松田 久司… 1

ノ ー ト

根域環境制御システム (N. RECS) を用いたホソバオケラの栽培法の検討

……………高宮 知子, 榎本 眞子, 平野 ゆか, 古川めぐみ, 矢作 忠弘, 松崎 桂一,
北中 進, 飯島 洋, 村松 嘉幸, 窪田 聡… 12

資 料

日本における原料生薬の使用量に関する調査報告 (4)

……………山本 豊, 北牧 侑樹, 倉田 清, 平 雅代, 豊岡 寛美, 森 祐悟,
小柳 裕和, 佐々木 博…18

天然薬物ノート

The Constituents of Mallotus Bark Showing Antibacterial Activity against

Vibrio vulnificus

……………Hiromu Shirai, Masaki Taneda, Hisami Koito and Ryuichiro Suzuki…63

本 部 記 事 ……………65

インフォメーション……………76

会 告……………80

お詫びと訂正……………80

Contents

Original

- Studies on Epimedium Herb: A Method for Quantitative Analysis of Icariin Using HPLC and Application of the Method to Market and Hand-picked Samples
.....Takaomi Tagami, Akihiro Ishida, Rie Ishihara, Takeshi Uematsu, Itsuki Oi, Mamoru Okasaka, Akiko Kawabata, Sayaka Tanide, Ryota Tsutahara, Kayo Nishio, Yutaka Yamamoto, Tsuguo Yokokura, Shun Yoshikawa, Takashi Kitazawa, Takeo Kumagai, Kayo Yoshimatsu, Michiho Ito, Eiji Sakai, Toshio Morikawa and Hisashi Matsuda... 1

Note

- A Preliminary Study on *Atractylodes lancea* Cultivation Using the Root-zone Environmental Control System (N.RECS)
.....Tomoko Takamiya, Mako Enomoto, Yuka Hirano, Megumi Furukawa, Tadahiro Yahagi, Keiichi Matsuzaki, Susumu Kitanaka, Hiroshi Iijima, Yoshiyuki Muramatsu and Satoshi Kubota...12

Natural Resource Letter

- Survey on Crude Drug Usage in Japan (4)
.....Yutaka Yamamoto, Yuki Kitamaki, Kiyoshi Kurata, Masayo Taira, Hiromi Toyooka, Yugo Mori, Hirokazu Koyanagi and Hiroshi Sasaki...18

Natural Medicine Note

- The Constituents of Mallotus Bark Showing Antibacterial Activity against *Vibrio vulnificus*
.....Hiromu Shirai, Masaki Taneda, Hisami Koito and Ryuichiro Suzuki...63