

中国科技核心期刊
中国中文核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊

ISSN 1005-3395
CODEN RYZXFC

热带亚热带植物学报

JOURNAL OF TROPICAL AND SUBTROPICAL BOTANY

第25卷 第3期 2017

Vol. 25 No. 3



紫纹兜兰 [*Paphiopedilum purpuratum* (Lindl.) Stein]

ISSN 1005-3395



中国科学院华南植物园 主办
广东省植物学会

科学出版社 出版
Science Press

万方数据

热带亚热带植物学报

(Redai Yaredai Zhiwu Xuebao)

第 25 卷 第 3 期 2017 年 5 月

目 次

植物生态与资源管理

- 全球气候变暖胁迫下的雅鲁藏布江流域植被覆盖度变化驱动机制探讨 郭兵, 姜琳, 戈大专, 尚明 (209)
- 水肥胁迫对尾叶桉无性系生长及叶片变异的影响研究 杨会肖, 曹彦斌, 廖焕琴, 潘文, 徐斌 (218)
- 金佛山方竹对亮叶水青冈幼树种群数量结构的影响 谢佩耘, 何跃军, 高明浪, 蒋长洪, 杨应, 司建朋, 吴春玉 (225)
- 锐药竹种子苗光合生理生态特性分析 张韞, 张国武, 冯云, 廉超, 夏念和, 郭起荣 (233)

植物生理与分子生物学

- 毛竹 miR398 和 miR408 的克隆及其表达分析 李利超, 孙化雨, 杨意宏, 赵韩生, 王思宁, 高志民 (241)
- 红苞凤梨实时荧光定量 PCR 分析中内参基因的筛选 李瑞雪, 余三淼, 李夏, 熊颖媛, 蔺珍, 唐琰琪, 马均 (250)
- 滇南亚高山巨桉种源/家系变异及早期选择研究 吴世军, 陈广超, 徐建民, 李光友, 栗国磊, 罗成学, 周兴荣, 姜成 (257)
- 星油藤蒴果及种子的性状变异研究 李光友, 徐建民 (264)
- 从南方红豆杉中筛选和鉴定 25 株产紫杉烷的内生真菌 戴黄益, 刘明志, 段中岗, 马细兰, 吕镇城 (271)

植物系统学与生物地理学

- 中国长足兰属(兰科)一新记录 王婉瑶, 叶德平, 李琳 (279)
- 中国植物一新记录属——聚药罗伞属(报春花科) 黄戈晗, 郝刚, 胡启明 (282)
- 中国瓜馥木属(番荔枝科)一新记录种 谭运洪, 陈雨晴, 薛彬娥 (285)
- 2008-2016 年间广州市外来入侵植物的变化分析 蒋奥林, 朱双双, 李晓瑜, 陈雨晴, 郭晓明, 李仕裕, 王发国, 王瑞江 (288)
- ‘早籽银桂’大小孢子发育与花器形态变化 董立格, 丁雨龙 (299)

植物化学与化学生物学

- 甜杨桃鲜果的化学成分研究 贾栩超, 杨丹, 谢海辉 (309)

期刊基本参数: CN 44-1374/Q*1993 * b * A4 * 106 * zh * P * ¥35.00 * 700 * 15 * 2017 * 05

封面照片示紫纹兜兰(易绮斐摄), 简介见封二

JOURNAL OF TROPICAL AND SUBTROPICAL BOTANY

Vol. 25 No. 3 May 2017

CONTENTS

- Driving Mechanism of Vegetation Coverage Change in the Yarlung Zangbo River Basin under the Stress of Global Warming GUO Bing, JIANG Lin, GE Da-zhuan, SHANG Ming (209)
- Effects of Water and Nutrient Stresses on Growth and Leaf Variation of *Eucalyptus urophylla* Clones YANG Hui-xiao, CAO Yan-bin, LIAO Huan-qin, PAN Wen, XU Bin (218)
- Effect of *Chimonobambusa utilis* on the Number of Saplings of *Fagus lucida* Population XIE Pei-yun, HE Yue-jun, GAO Ming-lang, JIANG Chang-hong, YANG Ying, SI Jian-peng, WU Chun-yu (225)
- Research on Photosynthetic Eco-physiological Characteristics of *Oxytenanthera abyssinica* Seedlings ZHANG Yun, ZHANG Guo-wu, FENG Yun, LIAN Chao, XIA Nian-he, GUO Qi-rong (233)
- Cloning and Expression Analysis of miR398 and miR408 in *Phyllostachys edulis* LI Li-chao, SUN Hua-yu, YANG Yi-hong, ZHAO Han-sheng, WANG Si-ning, GAO Zhi-min (241)
- Screening of Reference Genes in *Ananas comosus* var. *bracteatus* for qRT-PCR LI Rui-xue, YU San-miao, LI Xia, XIONG Ying-yuan, LIN Zhen, TANG Yan-qi, MA Jun (250)
- Variation Analysis and Early Selection for *Eucalyptus grandis* Provenances/ Families in Central South Yunnan Province WU Shi-jun, CHEN Guang-chao, XU Jian-min, LI Guang-you, SU Guo-lei, LUO Cheng-xue, ZHOU Xing-rong, JIANG Cheng (257)
- Study on Phenotype Variations of Capsules and Seeds in *Plukenetia volubilis* L. LI Guang-you, XU Jian-min (264)
- Screening and Identification Twenty-five Strains of Taxane-producing Endophytic Fungi from *Taxus chinensis* var. *mairei* DAI Huang-yi, LIU Ming-zhi, DUAN Zhong-gang, MA Xi-lan, LÜ Zhen-cheng (271)
- Pteroceras teres*, A New Record of Orchidaceae from China WANG Wan-yao, YE De-ping, LI Lin (279)
- Hymenandra* A. DC. (Primulaceae), A New Generic Record for China HUANG Ge-han, HAO Gang, HU Chi-ming (282)
- A Newly Recorded Species of *Fissistigma* Griffith (Annonaceae) from China TAN Yun-hong, CHEN Yu-qing, XUE Bin-e (285)
- Dynamic Changes in Alien Invasive Plants in Guangzhou during 2008–2016 JIANG Ao-lin, ZHU Shuang-shuang, LI Xiao-yu, CHEN Yu-qing, GUO Xiao-ming, LI Shi-yu, WANG Fa-guo, WANG Rui-jiang (288)
- Development of Micro- and Mega-spores and Morphology of Floral Organ in *Osmanthus fragrans* ‘Zao Zi Yin’ DONG Li-ge, DING Yu-long (299)
- Chemical Constituents from Fresh Sweet Star Fruit JIA Xu-chao, YANG Dan, XIE Hai-hui (309)