

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24卷 第4期 2016

Vol. 24 No. 4



龙吐珠 (*Clerodendrum thomsonae* Balf.)

ISSN 1005-3395



9 771005 339167

中国科学院华南植物园 主办  
广东省植物学会

 科学出版社  
Science Press 出版

# 热带亚热带植物学报

(Redai Yaredai Zhiwu Xuebao)

第 24 卷 第 4 期 2016 年 7 月

## 目 次

### 植物生态与资源管理

- 基于 Farquhar 改进模型的北亚热带森林常见树种光合限速因子研究 ..... 孟金柳, 周本智, 曹永慧, 羊鲁军 (359)
- 澳门黑沙水库植物群落与主要种类物候特征研究 ..... 唐春艳, 王琳, 邢福武, 朱丽君, 洪宝莹, 欧远雄, 郭菲力, 易绮斐 (367)
- 元谋干热河谷车桑子种子休眠与萌芽的空间变异特征研究 ..... 王雪梅, 闫帮国, 刘刚才, 方海东 (375)
- 广东肇庆地区药材金线莲种质资源调查与生态生物学特性研究 ..... 胡晓东, 林少俊, 邵玲, 梁广坚, 梁廉, 靳扣扣, 李燕纯, 林琳 (381)
- 深圳市百合科地被植物应用现状及水分适应性研究 ..... 许建新, 王莺璇, 钱瑭璜, 雷江丽 (389)
- 气候波动和土地覆盖变化对广东省植被净初级生产力的相对影响 ..... 姜春, 吴志峰, 程炯, 李少英, 刘庆 (397)

### 植物系统学与生物地理学

- 中国淡水共球藻纲新记录属种——土佐牧野藻(*Makinoella tosaensis* Okada) ..... 张琪, 宋会银, 郑凌凌, 宋立荣, 刘国祥 (406)
- 中国毛茛科翠雀属的分类学研究(十一): 巴唐翠雀花二新异名 ..... 袁琼, 杨亲二 (413)
- 中国蔷薇科蕨麻属新组合 ..... 童毅华, 夏念和 (426)
- 棕李的孢粉学初步研究 ..... 廖汝玉, 任丽花, 曾志芳, 尹兰香 (429)
- 铜壁关自然保护区藤本植物多样性研究 ..... 肖之强, 马晨晨, 代俊, 杜凡 (437)

### 植物生理与分子生物学

- 茶树品种(品系)芽叶色泽表型遗传数量分类研究 ..... 杨如兴, 孔祥瑞, 张磊, 陈芝芝, 尤志明 (444)
- 金鱼草中央细胞中线粒体 DNA 拷贝数的定量 ..... 曾紫凤, 孙欢, 郭雪, 高龙, 王丹阳 (452)
- 柑桔叶点霉侵染瑄溪蜜柚的超微结构观察及致病机理分析 ..... 牛先前, 罗金水, 卢松茂, 杜丽君, 郑国华, 林秀香 (456)

### 植物化学与化学生物学

- 入侵植物猫爪藤体外细胞毒活性成分的筛选分离 ..... 郑志忠, 谌迪, 刘韶松, 邓远, 林志灿, 明艳林 (464)
- 毛果鱼藤化学成分及生物活性研究 ..... 蓝俊杰, 张华, 娄华勇, 吴红果, 潘卫东 (471)