

中国中文核心期刊  
RCCSE中国核心学术期刊

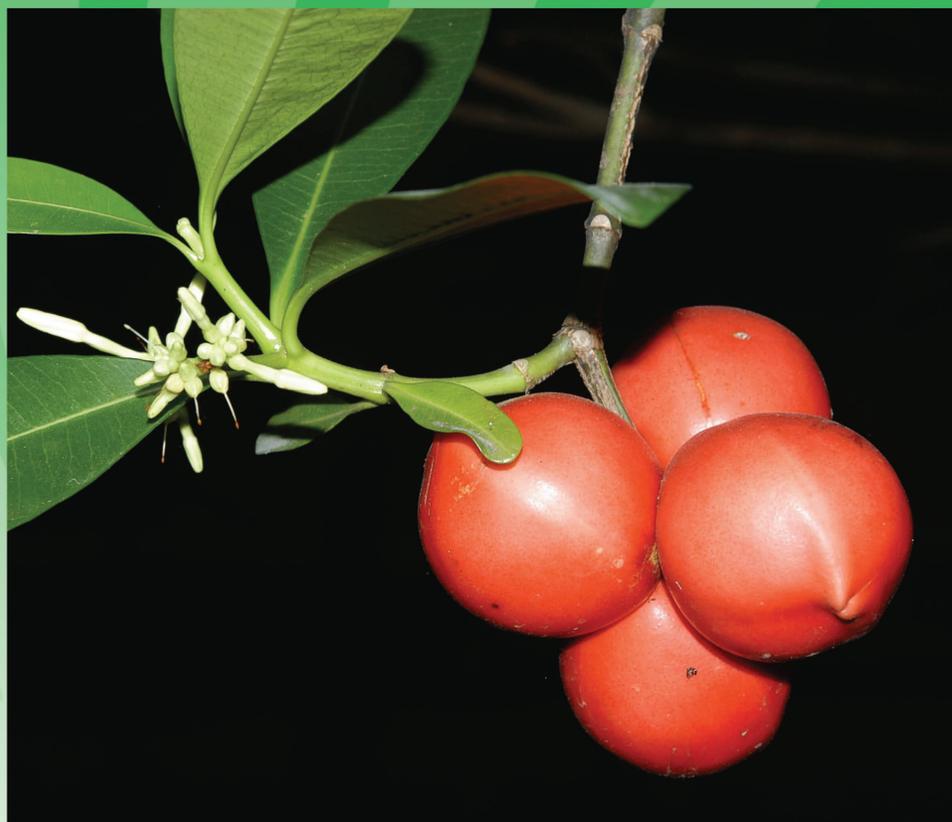
ISSN 1005-3395  
CODEN RYZXFC

# 热带亚热带植物学报

## JOURNAL OF TROPICAL AND SUBTROPICAL BOTANY

第23卷 第5期 2015

Vol. 23 No. 5



玫瑰木 [*Rhodamnia dumetorum* (Poir.) Merr. et Perry.]

ISSN 1005-3395



9 771005 339150

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

# 热带亚热带植物学报

(Redai Yaredai Zhiwu Xuebao)

第23卷 第5期 2015年9月

## 目次

### 植物系统学与生物地理学

- 中国毛茛科翠雀属的分类学研究(七):岩瓦翠雀花的名实订正·····袁琼,杨亲二 (479)
- 兰科带唇兰属一新异名·····翟俊文,武光南,王婉瑶,李琳 (492)
- 云南鸡脚连(小檗科)的变异式样·····李新华,袁森,施小平,张立存 (495)
- 狗尾草属 5 种植物叶片的形态特征·····陈洁,李玉双,庞莉莉,王庆亚 (501)
- 云贵水韭雌配子体发育及其濒危机制的研究·····沈玮,谭桂娟,刘子玥,路靖,刘保东 (511)

### 植物生理与分子生物学

- 铁皮石斛体细胞胚胎发生类受体激酶基因 *DoSERK* 的克隆和表达分析·····  
·····王晓娟,张建霞,何春梅,曾宋君,吴坤林,段俊 (518)
- 巴西橡胶树体细胞胚发生过程中 DNA 甲基化分析·····李辉亮,郭冬,彭世清 (527)
- 豇豆子叶节再生体系建立及 *Pti4* 基因的遗传转化·····  
·····姜建业,谢永东,王一鸣,赵丽,铁曼曼,唐懿 (534)
- 香蕉果实冷胁迫相关 MaWRKY11 转录因子的特性、互作蛋白筛选与鉴定·····  
·····徐群刚,邝健飞,单伟,陆旺金,陈建业 (543)
- 钾肥类型对菜心(菜薹)生长、细胞保护酶和内源激素的影响·····  
·····黄旺平,康云艳,杨暹,赵普艳,张晓艳,叶珺琳,李仕芳 (553)

### 植物生态与资源管理

- 谷子的亲缘识别能力及其与种植密度和土壤养分水平的关系·····  
·····陈青青,李德志,负小涛,耿松,赖苏雯,陈惠娟,樊治华,黄瑶瑶,欧阳义 (559)
- 热消散法(TDP)在 5 种竹子蒸腾耗水测定中的适用性评价·····  
·····赵秀华,赵平,周娟,张振振,孙振伟,钟文超 (567)

### 研究进展

- 植物着丝粒结构及进化的研究进展·····刘青 (576)
- 华南植物园与世界一流植物园的比较研究·····郑祥慈,张吉,房迈莼,苏国华,廖景平 (587)

期刊基本参数: CN 44-1374/Q \* 1993 \* b \* A4 \* 122 \* zh \* P \* ¥30.00 \* 700 \* 14 \* 2015 \* 09

封面照片示玫瑰木(黄向旭摄),简介见封二