

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 4 期 2015

Vol. 23 No. 4



蛇王藤 (Fruits of *Passiflora cochinchinensis* Spreng.)

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
Science Press 出版

热带亚热带植物学报

(Redai Yaredai Zhiwu Xuebao)

第23卷 第4期 2015年7月

目次

植物生理与分子生物学

- 巨桉AGO基因家族的生物信息学分析
..... 范春节, 闫慧芳, 裘珍飞, 曾炳山, 刘英, 李湘阳, 王象军, 郭光生 (361)
- 小桐子低温诱导查耳酮合酶基因的克隆及其表达分析 王海波, 邹竹荣, 龚明 (370)
- ‘砀山酥梨’褐皮芽变中两个ERF基因的克隆与表达分析 王孟东, 杨金宇, 黄海娜, 朱立武, 衡伟 (379)
- 云南芒果种质基因组大小测定与变异分析 柳颀, 李开雄, 孔广红, 倪书邦 (386)
- 龙眼采后果肉劣变的差异表达蛋白分析 王晓艳, 潘德灼, 钟灿钰, 黄榕辉, 黄春梅, 梁文裕, 陈伟 (391)
- 地方果蔗品种种质资源形态与农艺性状的多样性分析 李瑞美, 张树河, 李海明, 潘世明 (399)
- 根系盐胁迫对盐生植物和甜土植物的幼苗生长及矿质元素分布的影响
..... 卞阿娜, 林鸣, 王文卿, 吴士彬 (405)

植物生态与资源管理

- 影响泽泻蕨孢子培养的环境因素研究 莫日根高娃, 谭桂娟, 严岳鸿, 赵国华, 刘保东 (413)
- 鄱阳湖南矶山湿地自然保护区的外来入侵植物调查与分析 张杰 (419)
- 亚热带果园土壤固碳潜力估算——以永春县为例 王义祥, 田娜, 王成己, 翁伯琦, 黄毅斌 (428)
- 红马蹄草的生态生物学特征及其扦插繁殖
..... 袁莲莲, 王少平, 张倩媚, 崔晓东, 钟文超, 黄小光, 雷泽湘, 任海 (435)

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(六): 拟川西翠雀花二新异名 袁琼, 杨亲二 (442)
- 加查银莲花(毛茛科)的名实订正 张煜, 杨亲二 (449)

植物化学与化学生物学

- 4种石斛属植物花朵挥发性成分分析 李崇晖, 黄明忠, 黄少华, 尹俊梅 (454)
- 阔叶丰花草的三萜酸类化学成分研究 罗应, 徐巧林, 董丽梅, 周忠玉, 谭建文 (463)
- 南美蟛蜞菊中的酚酸类化学成分 任慧, 徐巧林, 董丽梅, 周忠玉, 谭建文 (469)

研究进展

- 植物根系的身份识别能力、作用及影响机制
..... 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 (474)

期刊基本参数: CN 44-1374/Q * 1993 * b * A4 * 118 * zh * P * ¥30.00 * 700 * 17 * 2015 * 07

封面照片示蛇王藤果(黄向旭摄), 简介见封二