

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



QK1715183

热带亚热带植物学报

JOURNAL OF TROPICAL AND SUBTROPICAL BOTANY

第25卷 第4期 2017

Vol. 25 No. 4



单叶厚唇兰 [*Epigeneium fargesii* (Finet) Gagnep.]

ISSN 1005-3395



07>

9 771005 339174

万方数据

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 25 卷 第 4 期 2017 年 7 月

目 次

植物生态与资源管理

- 浙闽樱桃地理分布模拟及气候限制因子分析····· 朱弘, 尤禄祥, 李涌福, 王华辰, 王贤荣 (315)
- 遮荫处理对秋枫幼苗生理生态特性的影响····· 於艳萍, 毛立彦, 宾振钧, 郝小玲, 梁芳, 王凌晖 (323)
- 不同处理方法对油楠成熟和过熟种子萌发特性的影响·····
····· 杨锦昌, 邹文涛, 尹光天, 李荣生, 余纽, 王旭 (331)

植物生理与分子生物学

- 不同遮荫度对‘红叶’南天竹叶色变化及矿质营养积累的影响····· 于伟, 潘远智, 任文, 孙泽晨 (339)
- 外源施加 AsA 和 MeJA 对乙烯利诱导水稻叶片衰老的影响····· 魏燕霞, 陆俐娜, 彭长连 (348)
- 有棱丝瓜苗期耐热性及其对热胁迫的生理响应····· 周小燕, 罗剑宁, 李金月, 李伟华, 吴海滨 (357)

植物化学与化学生物学

- 铁皮石斛醇溶性浸出物和六类物质的动态变化研究·····
····· 董伟, 何春梅, 俞振明, 刘艳艳, 张建霞, 段俊 (370)
- 油橄榄品种间叶片性状及总黄酮含量分析····· 龙伟, 王裕斌, 姚小华, 都卫东, 吕乐燕, 任华东 (379)
- 木棉根化学成分研究····· 王国凯, 林彬彬, 田梅, 朱侃, 谢国勇, 秦民坚 (387)
- 白菊木树皮的化学成分及其抗炎活性研究····· 赵晨星, 戴伟锋, 李宝才, 张金阳, 陈强, 张枚 (394)

植物系统学与生物地理学

- 短孢角毛藻相似种类的形态学和系统学研究····· 陈作艺, 李扬 (399)

研究进展

- 燕麦属细胞遗传学研究进展····· 周湘英, 贺文琪, John Seymour HESLOP-HARRISON, 刘青 (409)

期刊基本参数: CN 44-1374/Q*1993 * b * A4 * 104 * zh * P * ¥35.00 * 700 * 12 * 2017 * 07

封面照片示单叶厚唇兰(巫广民摄), 简介见封二

JOURNAL OF TROPICAL AND SUBTROPICAL BOTANY

Vol. 25 No. 4 July 2017

CONTENTS

- Modeling the Geographical Distribution Pattern and Climatic Limited Factors of *Cerasus schneideriana*
..... ZHU Hong, YOU Lu-xiang, LI Yong-fu, WANG Hua-chen, WANG Xian-rong (315)
- Effects of Shading on Physio-ecology Characteristics of *Bischofia javanica* Seedlings.....
..... YU Yan-ping, MAO Li-yan, BIN Zhen-jun, HAO Xiao-ling, LIANG Fang, WANG Ling-hui (323)
- Effects of Different Treatments on Germination Characteristics of Mature and Over-mature Seeds of *Sindora glabra*
..... YANG Jin-chang, ZOU Wen-tao, YIN Guang-tian, LI Rong-sheng, YU Niu, WANG Xu (331)
- Effect of Shading on Changes in Leaf Color and Nutrient Accumulation of *Nandina domestica* 'Hongye'
..... YU Wei, PAN Yuan-zhi, REN Wen, SUN Ze-chen (339)
- Effects of Exogenous Ascorbic Acid and Methy Jasmonate on Ethephon-induced Leaf Senescence in Rice
..... WEI Yan-xia, LU Li-na, PENG Chang-lian (348)
- Thermotolerance of *Luffa acutangula* Seedlings and Their Physiological Response to Heat Stress
..... ZHOU Xiao-yan, LUO Jian-ning, LI Jin-yue, LI Wei-hua, WU Hai-bin (357)
- Dynamic Changes in Alcohol Soluble Components and Six Kinds of Substances from *Dendrobium officinale*
..... DONG Wei, HE Chun-mei, YU Zhen-ming, LIU Yan-yan, ZHANG Jian-xia, DUAN Jun (370)
- Analysis of Leaf Characteristics and Content of Total Flavonoids among Varieties of *Olea europaea* L.
..... LONG Wei, WANG Yu-bing, YAO Xiao-hua, DU Wei-dong, LÜ Le-yan, REN Hua-dong (379)
- Studies on Chemical Constituents from the Roots of *Bombax ceiba*.....
..... WANG Guo-kai, LIN Bin-bin, TIAN Mei, ZHU Kan, XIE Guo-yong, QIN Min-jian (387)
- Chemical Constituents from *Gochnatia decora* Barks and Their Anti-inflammatory Activities.....
..... ZHAO Chen-xing, DAI Wei-feng, LI Bao-cai, ZHANG Jin-yang, CHEN Qiang, ZHANG Mi (394)
- Morphological and Phylogenetic Studies on *Chaetoceros brevis* Schütt and Its Allied Taxa
..... CHEN Zuo-yi, LI Yang (399)
- Research Advances on Cytogenetics of *Avena* (Pooideae, Poaceae).....
..... ZHOU Xiang-ying, HE Wen-qi, John Seymour HESLOP-HARRISON, LIU Qing (409)

本刊为下列文摘和数据库来源期刊:

Bio-Science Information Service of Biological Abstracts (BIOSIS)

Chemical Abstracts Service (CAS)

Centre for Agriculture and Biosciences International (CAB)

PubMed数据库

日本科学技术振兴机构数据库 (Japan Science Technology Corporation, JST)

《中国科学引文数据库》

《中国生物学文摘》

《中国学术期刊(光盘版)》

中国期刊网

万方数据——数字化期刊群

中文科技期刊数据库

中文电子期刊服务(CEPS)

中国生物医学文献数据库

超星学术期刊“域出版”

热带亚热带植物学报
REDAI YAREDAI ZHIWU XUEBAO
(双月刊 1993 创刊)
第25卷 第4期 2017年7月

Journal of Tropical and
Subtropical Botany
(Bimonthly, Started in 1993)
Vol. 25 No. 4 2017.07

编辑 《热带亚热带植物学报》编委会

地址: 广州天河区兴科路 723 号中国科学院华南植物园

邮编: 510650; 电话: 020-37252514

<http://jtsb.scib.ac.cn>

E-mail: jtsb@scib.ac.cn

主编 黄宏文

主管 中国科学院

主办 中国科学院华南植物园

广东省植物学会

出版 科学出版社

地址: 北京东黄城根北街 16 号, 邮编 100717

印刷装订 广东省商业印刷厂

国内发行 《热带亚热带植物学报》编辑部

地址: 广州天河区兴科路 723 号中国科学院华南植物园

邮编: 510650; 电话: 020-37252514

E-mail: jtsb@scib.ac.cn

海外总发行 中国国际图书贸易集团有限公司

地址: 北京 399 信箱 邮政编码: 100044

订购处 全国非邮发报刊联订服务部

地址: 天津市河西区大寺泉集北里别墅 17 号

邮编: 300385

Edited by Editorial Board of J. Trop. Subtrop. Bot.

Add: South China Botanical Garden, Chinese Academy of Sciences

Xingke Road 723, Tianhe, Guangzhou 510650, China

Tel: 020-37252514

<http://jtsb.scib.ac.cn>

E-mail: jtsb@scib.ac.cn

Editor-in-Chief HUANG Hong-wen

Superintended by Chinese Academy of Sciences

Sponsored by South China Botanical Garden,
Chinese Academy of Sciences, and
Guangdong Society of Botany

Published by Science Press

Add: 16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China

Printed by Commercial Printing House of Guangdong
Province

Distributed by Editorial Office of J. Trop. Subtrop. Bot.

Add: South China Botanical Garden, Chinese Academy of

Sciences, Xingke Road 723, Tianhe, Guangzhou 510650, China

Tel: 020-37252514

E-mail: jtsb@scib.ac.cn

Oversea distributed by China International Book
Trading Corporation

Add: P.O. Box 399, Beijing 100044, China

连续出版物号: ISSN 1005-3395
CN 44-1374/Q

国外发行代号: BM7260

定价: 35.00 元

版权所有, 未经许可, 不得转载

国内外公开发行人