

ISSN 1673-0925

CN 35-1279/S

亚热带农业研究

SUBTROPICAL AGRICULTURE RESEARCH



第11卷 第2期 Vol.11 No.2

2015年5月 May, 2015

福建农林大学 主办

目 次

特约来稿

杉木第 2 代种子园双列杂交子代遗传变异及选择 陈孝丑, 郑仁华, 施季森(73)

研究报告

- 第 9 轮国家区试云南瑞丽点甘蔗新品系的信息熵理论综合评价
..... 俞华先, 周清明, 安汝东, 郎荣斌, 冯蔚, 边芯, 经艳芬(80)
- 福建省云霄县三化螟发生动态及原因分析 林来金, 何冬吟(86)
- LED 光质对豌豆芽苗菜产量及品质的影响 黄枝, 王美娟, 林碧英(90)
- 杉木第 3 代种子园不同家系种子质量评价 郑新华(95)
- 福建柏材用型优树选择 黄树军, 沈秋水, 周宗哲, 荣俊冬, 陈礼光, 郑郁善(101)
- 尤溪山地次生林的植物多样性 陈建桦(106)
- 卷斗青冈轻基质育苗试验初探 林龙(111)
- 影响鄂西红豆树嫁接成活率的若干因素 高楠, 张纪卯, 康永武, 陈柳英, 陈文荣(116)
- 全光照喷雾条件下 ABT 对黄栀子扦插育苗的影响..... 蒋元斌, 林丛发, 钟爱清, 尤云桂(120)
- 不同来源金龟子绿僵菌菌株生物学特性 苏文晶(123)
- 柿子黄色素提取工艺优化 谢三都, 林灵, 卓姚春, 方豪(128)

综述

- 超声波辅助渗透脱水预处理的农产品干制研究进展
..... 兰冬梅, 许平, 林晓岚, 胡树国, 朱巧巧, 王鸣(133)
- β -葡萄糖苷酶对茶叶醇系香气的影响研究进展 邓慧莉, 孙云, 赖钟雄(139)

简讯

- 《糖料蔗主产区生产发展规划(2015 - 2020 年)》发布实施 (144)
- 《亚热带农业研究》征稿启事 (144)

期刊基本参数: CN 35 - 1279/S * 2005 * q * A4 * 72 * zh * P * ¥5.00 * 1200 * 14 * 2015-05

CONTENTS

Genetic variations and selection of diallel progenies in the second generation of seed orchard of Chinese fir
..... CHEN Xiao-chou, ZHENG Ren-hua, SHI Ji-sen(73)

Comprehensive evaluation of new sugarcane lines in the ninth sugarcane national regional trail in Ruili site of Yunnan according
to information entropy theory
..... YU Hua-xian, ZHOU Qing-ming, AN Ru-dong, LANG Rong-bin, FENG Wei, BIAN Xin, JING Yan-fen(80)

Analysis of occurrence dynamics of *Tryporyza incertulas* and the causes in Yunxiao County, Fujian Province
..... LIN Lai-jin, HE Dong-yin(86)

Effects of LED light quality on the yield and quality of *Pisum sativum* sprouts ...HUANG Zhi, WANG Mei-juan, LIN Bi-ying(90)

Evaluation of different families' seed quality in third-generation seed orchard of *Cunninghamia lanceolata* ... ZHENG Xin-hua(95)

Selection of excellent trees of *Fokienia hodginsii* for timber usage
..... HUANG Shu-jun, SHEN Qiu-shui, ZHOU Zong-zhe, RONG Jun-dong, CHEN Li-guang, ZHENG Yu-shan(101)

Plant diversity in the secondary forest in mountain of Youxi County CHEN Jian-hua(106)

Preliminary study on container seedlings cultural techniques of light medium for *Cyclobalanopsis pachyloma* LIN Long(111)

Factors affecting the grafting survival rate for *Ormosia hosiei*
..... GAO Nan, ZHANG Ji-mao, KANG Yong-wu, CHEN Liu-ying, CHEN Wen-rong(116)

Effects of ABT on the softwood cutting of *Gardaniajas minoides* under full illumination and water spraying
..... JIANG Yuan-bin, LIN Cong-fa, ZHONG Ai-qing, YOU Yun-gui(120)

Study on the biological characteristics of *Metarhizium anisopliae* strains from different sources SU Wen-jing(123)

Optimization techniques for the extraction of pigment from persimmon ...XIE San-du, LIN Ling, ZHUO Yao-chun, FANG Hao(128)

Research progress of drying processing for agricultural products in the ultrasonic assisted osmotic dehydration pretreatment
..... LAN Dong-mei, XU Ping, LIN Xiao-lan, HU Shu-guo, ZHU Qiao-qiao ,WANG Ming(133)

Progress on the effects of β -primeverosidase on tea alcoholic aroma DENG Hui-li, SUN Yun, LAI Zhong-xiong(139)

《亚热带农业研究》简介

《亚热带农业研究》创刊于2005年，是由福建农林大学主办、主管的农业学术期刊。
国内统一刊号：CN 35-1279/S, 国际标准刊号：ISSN 1673-0925，季刊，国内外公开发行。
本刊主要刊登与亚热带农业生产相关的学术论文、研究简报和综述等。

本刊被以下数据库全文收录：
中国期刊全文数据库
中国学术期刊综合评价数据库
中国核心期刊（遴选）数据库
中文科技期刊数据库
世纪超星数据库
编辑部地址：福州金山福建农林大学学报编辑部
邮编：350002 电话：0591-83789300
<http://yrdnyyj.paperopen.com>

亚热带农业研究(Yaredai Nongye Yanjiu)	Subtropical Agriculture Research
(季刊，2005年创刊)	(Quarterly, Started in 2005)
第11卷 第2期 2015年5月25日	Vol.11 No.2 May 25, 2015

主办单位 福建农林大学	Sponsored by Fujian Agriculture and Forestry University
主管单位 福建农林大学	
编辑出版 《亚热带农业研究》编辑部 (福州金山福建农林大学，邮编 350002)	Edited and Published by Editorial Department of Subtropical Agriculture Research (Jinshan, Fuzhou, Fujian 350002, China)
主 编 陈如凯	Chief Editor: Chen Rukai
副 主 编 林国栋 朱朝枝 陈幼玉(常务)	Deputy Chief Editors: Lin Guodong, Zhu Chaozhi, Chen Youyu
印 刷 福建农林大学印刷厂 (福州金山福建农林大学，邮编 350002)	
发行范围 公开发行	Issued in Public
发 行 福州市邮政局	Distributed by Fuzhou Post Office

ISSN 1673-0925
CN 35-1279/S
邮发代号：34-18
国内定价：5.00元

