

ISSN 1673-0925

CN 35-1279/S

亚热带农业研究

SUBTROPICAL AGRICULTURE RESEARCH

ISSN 1673-0925



9 771673 092142

第10卷 第3期 Vol.10 No.3
2014年8月 Aug., 2014
福建农林大学 主办

万方数据

CONTENTS

Effect of sugar content on browning degree of longan aril in drying processing
..... HUANG Rong-hui, WU Guang-liang, HUANG Chun-mei, LIN Wei-bin, ZHANG Shu-huan, CHEN Wei(145)

Effects of soil and water conservation measures on soil property in *Castanea mollissima* plantations
..... HUANG Shi-de, LI Jian-min, LIN Jie, CHEN Zhen, DING Bi, CHEN Jie, ZHUO Hui(151)

Value assessment of ecosystem service function of tea plantations in Gushan Mountain of Fuzhou
..... WANG Xu-ming, ZENG Dong-ping, ZHANG Li-hong, YAN Jin-hua, WANG Wei-qi, REN Hong-chang(156)

A preliminary report on the trial of new peanut varieties in Xinluo District, Longyan City, 2013 LIN Shui-ming(164)

Study on carbon storage and spatial distribution in *Phyllostachy pubescens* and *Camellia oleosa* plantation ecosystem
..... LIN Jian-zhong(168)

Technical specification of young tea plantation intercropped with *Stropharia rugosoannulata*
..... LI Zhen-wu, HAN Hai-dong, LIN Zhong-ning, CHEN Min-jian, LIN Yi, LIU Ming-xiang(172)

A study of growth and economic benefit in the *Eucalyptus grandis* × *E. urophylla* plantations of the south of Guangxi
..... LI Min-quan, LI Shi-de, HUANG Cheng-biao, HUANG Chao-qun(176)

Full length cDNA cloning and expressional characterization of *CaMAPK7* of *Capsicum annuum*
..... SHI Lan-ping, YANG Sheng, SHEN Lei, CAI Jin-sen, TANG Qian, GUAN De-yi, LIU Zhi-qin, HE Shui-lin(181)

Climate change characteristics of low temperature in the flue-cured tobacco transplant period in Fujian during between 1971
and 2011 MA Zhi-guo, ZHANG Chun-gui, LI Wen-yong, CHEN Hui, XU Zong-huan, CHEN Jia-jin(187)

Weather conditions of Fuzhou atmospheric pollution dates LI Yan, ZHENG Dong-qi, GONG Zhen-bin, WU Qi-shu(194)

Advances in forest community intraspecific and interspecific competition XU Dao-wei, LIU Jin-fu, HONG Wei(199)

Advances in molecular ecology of biological temperature adaptation
..... HE Lu, YU Hong, YUAN Li-chun, LIU Hai-gang, BAO Zhong-xiang, DAI Jian-ju(205)

Progress on the biological effects of heavy metals on *Kandelia candel* ZHANG Shu-huan, XING Jian-hong(212)

目次

特约来稿

龙眼干制过程中糖含量变化对果肉褐变度的影响 ... 黄榕辉, 吴光亮, 黄春梅, 林伟斌, 张舒欢, 陈伟(145)

研究报告

水土保持措施对板栗林土壤特性的影响 黄石德, 李建民, 林捷, 陈桢, 丁璐, 陈杰, 卓辉(151)

福州鼓山茶园生态系统服务功能价值评估 ... 汪旭明, 曾冬萍, 张礼宏, 严锦华, 王维奇, 任洪昌(156)

2013年龙岩市新罗区花生新品种试验初报 林水明(164)

毛竹与油茶人工林生态系统碳贮量及其分配特征 林建忠(168)

幼龄茶园套种大球盖菇生产技术规范 李振武, 韩海东, 林忠宁, 陈敏健, 林怡, 刘明香(172)

桂南巨尾桉人工林生长及经济效益分析 李敏泉, 李仕德, 黄承标, 黄超群(176)

辣椒 *CaMAPK7* 的全长 cDNA 克隆及其表达分析

..... 石兰平, 杨晟, 申磊, 蔡金森, 唐倩, 官德义, 刘志钦, 何水林(181)

1971-2011年福建省烤烟移栽期低温气候变化特征

..... 马治国, 张春桂, 李文勇, 陈惠, 徐宗焕, 陈家金(187)

福州大气污染日与气象条件关系 李岩, 郑东旗, 龚振斌, 吴启树(194)

综述

森林群落种内种间竞争研究进展 徐道炜, 刘金福, 洪伟(199)

生物温度适应的分子生态学研究进展 何璐, 虞泓, 袁理春, 刘海刚, 鲍忠祥, 代建菊(205)

重金属对秋茄生物效应的研究进展 张舒欢, 邢建宏(212)

期刊基本参数: CN 35-1279/S * 2014 * q * A4 * 72 * zh * P * ¥5.00 * 1200 * 13 * 2014-08

欢迎投稿 欢迎订阅

《亚热带农业研究》由福建农林大学主办，属农业学术期刊。本刊主要刊登与亚热带农业生产相关的学术论文、研究报告和研究简报等，内容涉及大田作物、果树、茶叶、蔬菜、食用菌、特种植物、植物保护、生态、环境、灌溉、水利、土壤、肥料、农产品贮藏与加工、生物技术、动物科学等。主要栏目有：遗传·育种·种质、生理·栽培·耕作、植物保护·无公害生产、资源·环境·生态、园林·园艺、农产品贮藏与加工、农业生物技术、畜牧·兽医·水产、农业可持续发展等。本刊为季刊，国内外公开发行人，邮局订阅，邮发代号：34-18。来稿请发至电子信箱，请勿一稿多投。编辑部将在一个月内将稿件处理结果通知作者。

本刊被下列数据库全文收录：

- 中国知网、中国学术期刊（光盘版）
- 万方数字化期刊群
- 中文科技期刊数据库

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

Email: agwin@126.com

亚热带农业研究(Yaredai Nongye Yanjiu)

(季刊, 2005年创刊)

第10卷 第3期 2014年8月25日

Subtropical Agriculture Research

(Quarterly, Started in 2005)

Vol. 10 No. 3 August 25, 2014

主办单位 福建农林大学

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)

主 编 陈 如 凯

副 主 编 林国栋 朱朝枝 陈幼玉(常务)

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 公开发行人

发 行 福 州 市 邮 政 局

Sponsored by Fujian Agriculture and Forestry University

Edited and Published by Editorial Department of Subtropical Agriculture Research

(Jinshan, Fuzhou, Fujian 350002, China)

Chief Editor: Chen Rukai

Deputy Chief Editors: Lin Guodong, Zhu Chaozhi, Chen Youyu

Issued in Public

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