

编辑委员会

主任 王庆煌

副主任 陈秋波 孙好勤

委员 (以英文字母为序)

陈业渊 陈鹰 邓志声

方佳 符悦冠 黄华孙

黄贵修 洪葵 黄循精

黄茂芳 金志强 蒋昌顺

刘国道 林位夫 龙宇宙

罗金辉 罗萍 梁李宏

廖建和 马子龙 漆智平

覃新导 孙光明 吴莉宇

校现周 郑服丛 张劲

主编 邱小强

副主编 曾莉娟

责任编辑 乐长灯

英文编校 唐仕华

排版 蔡常捷

封面摄影 陈开魁

主管单位 中华人民共和国农业部

主办单位 中国热带农业科学院

编辑出版 《热带农业科学》编辑部

电子信箱 rdnk@163.com

印刷 海南金永安印刷有限公司

广告经营许可证号 460000200103

海外发行代号 BM8913

国内邮发代号 84-31

海外发行 中国国际图书贸易总公司

国内邮发 海南省报刊发行局

地址 海南省儋州市宝岛新村

邮政编码 571737

定价 15.00元

目次

- 一种快速高效适于橡胶树叶片 AFLP 分析的 DNA 提取方法
..... 钟淦彬, 李维国, 郑学项, 等 (1)
- 微生物凝固和酸凝固对天然橡胶性能的影响
..... 高天明, 黄茂芳, 李普旺, 等 (6)
- 主要栽培甜瓜品种抗霜霉病试验初报
..... 罗丰, 许彦, 杨礼哲, 等 (10)
- 芒果炭疽病拮抗菌的筛选及防治效果研究
..... 张鲁斌, 常金梅, 詹儒林 (12)
- 盐胁迫对香蕉幼苗体内 Na^+ 和 K^+ 含量及其分布的影响
..... 陶亮, 杜中军, 饶宝蓉, 等 (15)
- 海南琼中绿橙果皮香精油成分的 GC-MS 分析
..... 吴月仙, 倪燕, 尹贵豪 (18)
- 假臭草 DNA 提取及 RAPD 反应体系的优化
..... 李传军, 杨礼富, 王孝钢 (21)
- 海南省刺桐姬小蜂监测模型研究
..... 孔祥义, 罗丰, 肖春雷, 等 (26)
- 大华丽蝶赢的筑巢和育幼行为观察与视频记录
..... 经福林, 张高传, 庞壹戈, 等 (29)
- 3 种澄清剂对香蕉汁的澄清效果 倪燕, 吴月仙, 章飞 (33)
- 金沙江干热河谷晚熟芒果产业化发展对策
..... 王松标, 詹儒林, 赵家华, 等 (36)
- 论农民分享经济增长的限制性因素及对策 范冲 (40)
- 我国农垦百强农场生产要素投入效率比较研究
..... 刘万顺, 陈光义, 胡卫东 (47)
- 海南岛咖啡早期引种扩种史考 陈德新 (52)
- 三亚地区切花向日葵产业化发展前景
..... 赵光英, 严海, 陈泰教, 等 (58)
- 徐闻县甘蔗糖业的发展历史 黄保 (60)
- 彩色甜椒塑料大棚有机生态型无土栽培技术 陈振宇 (64)
- 螺旋粉虱危害对番石榴光合作用的影响 潘军 (66)
- 嫁接树砧穗互作研究进展 丁璇, 袁坤, 曹建华, 等 (68)
- 园林模型制作课程教学改革及向园林专业渗透的探讨
..... 陈生香, 范冬英 (72)
- 关于高校助学金工作的新探索 齐昌盛, 韩胜丁 (75)
- 《热带农业科学》常用量单位的符号与名称对照表 (78)

CONTENTS

A Simple and Effective DNA Extraction Method for AFLP Analysis in *Hevea brasiliensis* Muell Arg.
..... ZHONG Ganbin, LI Weiguo, ZHENG Xuexiang, et al (1)

Effects of Different Coagulating Methods on Properties of Natural Rubber
..... GAO Tianming, HUANG Maofang, LI Puwang, et al (6)

Resistance of Main Melon Cultivars to Downy Mildew LUO Feng, XU Yan YANG Lizhe, Xiao Chunlei, et al(10)

Antagonists Selection and Their Control Effect on Mango Anthracnose
..... ZHANG Lubin, CHANG Jinmei, ZHAN Rulin(12)

Effects of NaCl Stress on K⁺, Na⁺ Contents and Distribution in Banana Seedlings
..... TAO Liang, DU Zhongjun, RAO Baorong, et al(15)

Component Analysis of the Essential Oil from Hainan Qiongzong Green Orange Peel by GC-MS
..... WU Yuexian, NI Yan, YIN Guihao(18)

DNA Extraction and Optimization of RAPD Reaction System for *Praxelis clematidea*
..... LI Chuanjun, YANG Lifu, WANG Xiaogang, et al(21)

Monitoring Model for Erythrina Gall Wasp (*Quadrastichus erythrinae* Kim) in Hainan Province
..... KONG Xiangyi, LUO Feng, XIAO Chunlei, et al(26)

Observation and Video Recording of the Nesting and Nursing Behavior of *Delta petiolata* (Fabricius)
..... JING Fulin, ZHANG Gaochuan, PANG Yige, et al(29)

Effects of Different Clarifying Agents on Clarification of Banana Juice NI Yan, WU Yuexian, ZHANG Fei(33)

Countermeasures for Industrialization Development of Late Ripening Mango in Jinshajiang
Dry-hot Valley WANG Songbiao, ZHAN Rulin, ZHAO Jiahua, et al(36)

Current Restrictive Factors of the Peasants' Sharing Economic Growth and Countermeasures FAN Chong(40)

Comparison of Efficiencies of Production Element Investment in the 100 Strong State Farms in China
..... LIU Wanshun, CHEN Guangyi, HU Weidong(47)

Historical Confirmation of Early Introduction and Planting of Coffee in Hainan Island CHEN Dexin(52)

Development Prospects of Cut Sunflower Industry in Sanya Areas ... ZHAO Guangying, YAN Hai, CHEN Taijiao, et al (58)

Development History of Sugarcane and Sugar Industry in Xuwen County HUANG Bao(60)

Effects of Damage by Aleurodicus Disperses Russell on Photosynthesis of Guava PAN Jun(66)

Research Progress on Interaction between Rootstock and Scion DING Xuan, YUAN Kun, CAO Jianhua, et al(68)

Teaching Reform of Garden Model Making and Its Infiltration in Basic Courses of Garden
..... CHEN Shengxiang, FAN Dongying(72)

New Explorations about Colleges and Universities Grants QI Changsheng, HAN Shengding(75)

Directed by the Ministry of Agriculture of the People's Republic of China; Editor-in-chief QIU Xiaoqiang

Sponsored by CATAS; Editor LING Qinggen, LAN Ying, LE Changdeng; Composition CAI Changjie

Edited by Editorial Board of Chinese Journal of Tropical Agriculture; E-mail: rdnk@163.com

Advertising Business Permit 460000200103; Telephone No. +86+898-2330 0500

Printed by Hainan Jinyongan Printing Co., LTD.

Overseas Distributed by China International Book Trading Corporation; Overseas Distribution code: BM8913

Distributed by Hainan Newspaper and Periodical Distribution Bureau; Price 15¥

Address Baodao Xincun, Danzhou City, Hainan Province; Zip code 571737