

# 福建果树

FUJIAN GUOSHU

季刊 (1973 年创刊)

2011 年第 1 期

主管：福建省农业科学院

主办：

福建省农业科学院果树研究所

福建省农业厅种植业管理处

主编：叶新福

副主编：陈伟 李健

编委：(按姓氏笔划为序)

邓子牛 邓秀新 叶新福 庄伊美

许秀淡 刘星辉 陈伟 陈立松

陈昆松 李健 李建国 吴少华

苏明华 易干军 郑少泉 郑宝东

林顺权 柯冠武 黄金松 黄新忠

梁国鲁 彭宏祥 赖钟雄 蔡子坚

潘东明

责任编辑：林燕金 钟秋珍

陈扬祥

编辑出版：《福建果树》编辑部

地址：福州新店埔党福建省农  
业科学院果树研究所

邮 编：350013

电 话：(0591) 87572655;  
87573975 (传真)

E-mail: fjgs0591@yahoo.com.cn

印 刷：福建省地质印刷厂

发 行：自办发行

每期定价：6.00 元

广告经营许可证：3500004000343

2011 年 3 月出版

## 目 次

### ★试验研究★

- 枇杷茎尖愈伤组织诱导及种质体外保存研究 ..... 邓朝军, 章希娟, 郑妍, 等(1)  
化州橘红种质资源的 SSR 标记分析 ..... 谭婉菁, 郑锦铃, 简嘉祺, 等(7)  
枇杷种质资源果实抗逆性初步调查评价 ..... 张小艳, 许奇志, 李韬, 等(11)  
应用顶空固相微萃取 - 气相色谱/质谱法分析杧果叶片挥发性物质成分 ..... 黄志萍, 陈发兴(23)

### ★研究简报★

- 高产优质高效龙眼品种‘凤梨穗’选育及栽培要点 ..... 陈美暖(28)  
香蜜甜阳桃在闽南地区的引种表现 ..... 张玮玲, 张健民, 蔡捷英(31)  
测土配方施肥对琯溪蜜柚产量和品质的影响 ..... 赖奕洪, 尹兰香(33)  
福建省龙眼果实害虫名录 ..... 潘少霖, 陈星文, 陈瑾, 等(35)

### ★专家论坛★

- 亚热带果园土壤改良及平衡施肥 ..... 庄伊美(39)

### ★果树产业★

- 福建省杨梅种质资源的收集保存与利用 ..... 林旗华, 张泽煌, 卢新坤, 等(45)  
福建省枇杷种植区划与品种结构布局 ..... 林燕金, 章希娟, 魏秀清, 等(49)

### ★文献综述★

- 枇杷采后果肉木质化研究进展 ..... 陈婷, 雷龑, 黄新忠, 等(53)

### ★果农园地★

- 宁化县桃褐腐病发生为害及防治技术 ..... 周录红(57)

### ★信息·广告★

- 福建省农业科学院果树研究所获奖成果 ..... (封面、封二)  
福建艳璇生物防治技术有限公司广告 ..... (彩页 I、II、封三)  
番木瓜新品种—马来西亚 10 号 ..... (封底)

## MAIN CONTENTS

Callus Induction and Germplasm Preservation of Loquat Shoot Tips <i>in vitro</i> .....	DENG Chao - jun, ZHANG Xi - juan, ZHENG Shan, et al (1)
Genetic Diversity Analysis of Huazhoujuuhong Germplasm Based on SSR Molecular Markers .....	TAN Wan - qing, ZHENG Jing - ling, JIAN Jia - qi, et al (7)
Preliminary Investigation and Evaluation on Fruit Resistance of Loquat Germplasm Resources .....	ZHANG Xiao - yan, XU Qi - zhi, LI Tao, et al (11)
Analysis of Aroma from Mango Leaves by Solid Phase Microextraction Combing with GC - MS .....	HUANG Zhi - ping, CHEN Fa - xing (23)
Breeding and Culture Main Technology of Longan Cultivar ‘Fenglisui’ with High Yield and Quality .....	CHEN Mei - nuan (28)
Introduce of ‘Xiangmi’ Sweet Carambola in South Fujian .....	ZHANG Wei - ling, ZHANG Jian - min, CAI Jie - ying (31)
Effect of Soil Testing and Fertilizer Rechmmendation on Yield and Quality of Guanxi Honey Pomelo .....	LAI Yi - hong, YIN Lan - xiang (33)
Longan Fruit Pest Indices in Fujian .....	PAN Shao - lin, CHEN Xing - wen, CHEN Jin, et al (35)
Amelioration of Soils and Balance Fertilization in Subtropical Orchards .....	ZHUANG Yi - mei (39)
Collection, Preservation and Utilization of Waxberry Germplasm in Fujian .....	LIN Qi - hua, ZHANG Ze - huang, LU Xin - kun, et al (45)
Plant Division and Cultivar Structure of Loquat in Fujian .....	LIN Yan - jin, ZHANG Xi - juan, WEI Xiu - qing, et al (49)
Development of Flesh Lignify on Loquat .....	CHEN Ting, LEI Yan, HUANG Xin - zhong, et al (53)
Damage and Occurrence of Brown Rot and Its Control in Ninghua County .....	ZHOU Lu - hong (57)