

# 福建农业科技

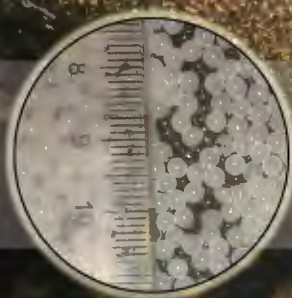


月刊

FUJIAN NONGYE KEJI  
FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

# 2018.12

主管：福建省农业科学院 主办：福建省农业科学院 福建省农学会



## 澳洲龙纹斑种苗繁育与饲养技术集成创新及应用

2017 年度福建省科学技术奖二等奖

- 获得授权国家发明专利 2 项；
- 获得授权国家实用新型专利 8 项；
- 编制企业操作规程 4 项；
- 出版《澳洲龙纹斑种苗繁育与养殖技术》专著 1 部。

ISSN 0253-2301



9 770253 230189

万方数据

本项目组应用水产动物育种学、养殖学等理论与技术方法，系统研究澳洲龙纹斑人工繁、育、养及疾病防控等技术，通过 8 年科企联合攻关，突破关键技术并实施集成推广。

完成单位：福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所，福建出入境检验检疫局技术中心，福建天马科技集团股份有限公司，福建省农业科学院农业生态研究所。

主要完成人员：罗士炎、罗钦、张志灯、刘洋、饶秋华、林虬、涂杰峰



微信号：福建农业科技编辑部

# 福建农业科技

FUJIAN NONGYE KEJI

(月刊)

2018 年第 12 期(总第 340 期)

1970 年创办 公开发行

主管单位:福建省农业科学院

主办单位:福建省农业科学院  
福建省农学会

协办单位(排名不分先后):

福建省种子协会  
福建省农业厅种植业管理处  
福建省植保植检总站  
福建省农田建设与土壤肥料技术总站  
福建省绿色食品协会  
福建省农业生态环境与能源技术推广总站  
福建省农业经济技术中心

出版单位:《福建农业科技》编辑部

主 编:杨小萍

常务副主编:柯文辉

本期责任编辑:刘新永

国内发行:福建省福州市邮政局

国内订阅:全国各地邮局(所)

邮发代号:34-15

国外发行:中国国际图书贸易集团有限公司

国外代号:M6643

印刷单位:福州报业鸿升印刷有限责任公司

出版日期:2018年12月28日

国际标准刊号:ISSN 0253-2301

国内统一连续出版物号:CN 35-1078/S

广告经营许可证:(闽)工商广字 0067 号

国内定价:6.00 元

地址:福州市五四路 247 号

邮编:350003

电话:0591-87884435

E-mail: fjnkyk@163.com

网址:www.fjnkyk.cn

## 目 次

### ●园艺作物●

福橘大小自动分选控制系统的设计与实现

..... 刘 现,李传辉,黄语燕 等 (1)

喷施多效唑对百香果控梢促花效果试验 .....

邱林华 (6)

黑皮果蔗高产栽培技术 .....

吴松海,张树河,李和平 等 (8)

交让木生物学特性及其开发利用 .....

杨培华 (11)

设施大棚辣椒专用品种及高产栽培技术 .....

陈琰臻 (13)

### ●经济作物●

春花生高产优质栽培技术 .....

黄小燕 (16)

冰雹灾害对松溪县烤烟生产的影响及对策 .....

张佳华 (18)

南平市元胡规范化栽培技术 .....

苏海兰,饶溶晖,郑梅霞 等 (21)

### ●粮食作物●

稻田马铃薯优质高产栽培技术 .....

陈婉娟 (24)

### ●土壤肥料●

减量施用液态肥对苦瓜产量及品质的影响 .....

庄木来 (26)

追肥对菠菜产量及效益的影响 .....

吴梅农,陈朝文,凌永胜 (29)

福建烟区土壤现状与保育措施 .....

陈 炜 (32)

柑橘“绿肥+自然生草”种植模式及替代化肥效果评价 .....

刘启鹏 (35)

### ●农业经济●

福建省属公益类科研院所运行状况及成效分析 .....

许正春,池敏青 (38)

林业发展助推乡村振兴的实践意义与发展措施——以福建省为例

..... 许辉霖,陈裕德 (42)

云霄县休闲农业现状及发展对策 .....

郑家祯,史娟兰,林洪涛 等 (45)

宁化县家庭农场发展现状及对策 .....

范丽萍 (48)

镇(街)财务管理存在的问题及解决对策 .....

陈彬彬 (52)

### ●综 述●

热带、亚热带红壤区经济林生态系统碳循环研究综述

..... 叶 菁,王义祥,翁伯琦 (55)

晕动病防治适用中草药及其提取物研究进展

..... 黄惠明,吴水金,李海明 等 (60)

### ●图片新闻·广告●

福建省科学技术奖二等奖宣传(一) .....

(封面)

《进入新时代 开启新征程》公益广告宣传 .....

(封二)

《台湾农业探索》杂志诚征论文 .....

(封三)

福建省科学技术奖二等奖宣传(二) .....

(封底)

# FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

No. 12

December 2018

## CONTENTS

Design and Implementation of Automatic Sorting Control System for Fruit Size of <i>Citrus reticulata</i> Blanco cv. 'Fuju'	LIU Xian, <i>et al.</i> (1)
Effect of Spraying Paclobutrazol on Shoot Control and Flowering Promotion of Passion Fruit	QIU Lin-hua (6)
High Yield Cultivation Techniques of Black Chewing Cane	WU Song-hai, <i>et al.</i> (8)
The Biological Characteristics of <i>Daphniphyllum macropodum</i> and Its Exploitation	YANG Pei-hua (11)
Special Pepper Varieties at Protected Greenhouse and High Yield Cultivation Techniques	CHEN Yan-zhen (13)
High Yield and High Quality Cultivation Techniques of Spring Peanut	HUANG Xiao-yan (16)
Effects and Countermeasures of Hail Disaster on Flue-Cured Tobacco Production in Songxi County	ZHANG Jia-hua (18)
Standardized Cultivation Techniques of <i>Rhizoma corydalis</i> in Nanping City	SU Hai-lan, <i>et al.</i> (21)
High Quality and High Yield Cultivation Techniques of Potato in Paddy Field	CHEN Wan-juan (24)
Effect of Reduced Application of Liquid Fertilizer on the Yield and Quality of Balsam Pear	ZHUANG Mu-lai (26)
Effects of Topdressing on Yield and Economic Benefits of Spinach	WU Mei-nong, <i>et al.</i> (29)
Current Status and Conservation Measures on Soil in Fujian Tobacco -growing Areas	CHEN Wei (32)
Planting Model of 'Green Manure+ Native-growing Grass' and Evaluation of Effect of Substituting Fertilizer in Citrus Production	LIU Qi-peng (35)
Analysis of Running Situation and Achievements of Public Welfare Research Institutions in Fujian Province	XU Zheng-chun, <i>et al.</i> (38)
Practical Significance and Development Measures of Forestry Development to Promote Rural Revitalization	
——Taking Fujian Province as an Example	XU Hui-lin, <i>et al.</i> (42)
Current Situation and Development Countermeasure of Leisure Agriculture in Yunxiao County	ZHENG Jia-zhen, <i>et al.</i> (45)
Current Situation and Countermeasure of Family Farm Development in Ninghua County	FAN Li-ping (48)
Problems in Town (Sub-district) Financial Management and Countermeasures for Solution	CHEN Bin-bin (52)
Review on Carbon Cycle of Economic Forest Ecosystem in Tropical and Subtropical Red Soil Regions	YE Jing, <i>et al.</i> (55)
Research Progress in Investigation on Chinese Herbal Medicine and Extracts Suitable to Prevention and Treatment of Motion Sickness	HUANG Hui-ming, <i>et al.</i> (60)