

# 福建农业科技



月刊

FUJIAN NONGYE KEJI  
FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

2017.02

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

## 花语云

恰到好处  
的动物香、  
青草香、  
药香和果香等  
特殊香味，  
具有舒胸解郁、  
调理心情、  
美颜、  
提神抗衰等  
诸多功效。



项目组经过多年的研究与实践，研制了专用设备，创新了提取工艺，利用物理方法从茉莉、玫瑰、菊花等芳香植物鲜花中提取精油等天然活性成分，指导企业生产出茉莉精华油、茉莉精华露、茉莉面膜、茉莉手工皂等系列产品，以及玫瑰、菊花等天然产品近20款。

ISSN 0253-2301



研制单位：福建省农业科学院作物研究所  
农产品天然产物实验室

联系人：李爱萍 联系电话：0591-87575313



微信号：福建农业科技编辑部

# 福建农业科技

FUJIAN NONGYE KEJI

(月刊)

2017 年第 2 期(总第 318 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

本期责任编辑:林玲娜

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:2017年2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(传真)

E-mail:fjnykj@163.com

网址:www.fjnykj.cn

万方数据

## 目 次

### ●试验研究●

- 应用植保无人机防治稻飞虱减量用药试验 ..... 吴天长 (1)
- 果蔗品种比较试验初报 ..... 李海明, 李和平, 张树河 (3)
- 花生新品种泉花 551 高产特性研究 ..... 陈茹艳, 郭陞垚, 陈剑洪 等 (5)
- 几个优质葡萄品种在福安市的引种表现 ..... 郭建晖 (8)
- 水湿地江南桉木经营技术研究 ..... 江祥庆 (11)
- 配施菌渣生物有机肥对烤烟产量和质量的影响  
..... 程思逸, 解彩君, 陈德清 等 (15)
- 王水消解—原子荧光光谱法测定辣木茶中的汞、砷和硒  
..... 蔡顺香, 范 维, 陈梦雅 (20)
- “4.30”闽东暴雨的结构分析 ..... 韦英英, 刘德和, 叶晓冰 (24)

### ●实用技术●

- 紫色甘薯新品种龙津薯 1 号种植表现及栽培技术  
..... 林水明, 林炎照, 李广昌 (29)
- 山地柑橘园砂皮病发生规律与防治技术 ..... 陈圣桂 (32)
- 锥栗品种大尖嘴榛丰产栽培技术 ..... 高俺青 (34)
- 荷兰豆在中高海拔山区越冬栽培技术 ..... 林能功, 谢世彪 (37)
- 闽甜 4 号超常早播栽培技术 ..... 廖长见, 卢和顶, 张 扬 等 (40)
- 热带果树星苹果引种表现与栽培技术 ..... 陈鑫辉, 沈海燕, 刘海桑 (44)
- 大树移植的土球挖掘及包扎技术 ..... 陈 勇 (47)
- 百香果温室大棚栽培技术 ..... 余朝勤 (50)

### ●论坛与综述●

- 黄坊乡水稻制种产业发展现状与对策 ..... 赖仁仲 (53)
- 建宁县水稻种子产业发展现状 ..... 卢福安 (58)
- 长汀县农村土地流转现状与对策 ..... 郭肇富 (61)
- 屏南县淡水渔业发展现状与对策 ..... 庄志鸿, 朱炳耀, 陈永聪 (64)
- 福建省农业土壤污染现状与治理对策 ..... 蔡顺香 (67)

### ●图片新闻·广告●

- 福建省农业科学院作物研究所农产品天然产物实验室 ..... (封面)
- 大田县桃源镇东坂畲族村: 安良堡 ..... (封二)
- 大田县桃源镇东坂畲族村: 安良堡 ..... (封三)
- 大田县桃源镇东坂畲族村: 民宿 ..... (封底)

# FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

No. 2

February 2017

## CONTENTS

Reduced drug-dosage control of rice planthopper by using unmanned aerial vehicle (UAV) .....	WU Tian-chang (1)
A preliminary report on comparison test of fruit cane variety .....	LI Hai-ming, <i>et al.</i> (3)
Study of high-yield characteristics of new peanut cv. 'Quanhua 551' .....	CHEN Ru-yan, <i>et al.</i> (5)
Introduction performance of several high quality grape varieties in Fu'an .....	GUO Jian-hui (8)
Study on management technology of <i>Jiangnan alnus</i> in water wetland .....	JIANG Xiang-qing (11)
Effects of combining application of microbial organic fertilizer on yield and quality of flue-cured tobacco .....	CHENG Si-yi, <i>et al.</i> (15)
Determination of mercury, arsenic and selenium in Moringa tea by atomic fluorescence spectrometry method with the samples dissolved in aqua regia .....	CAI Shun-xiang, <i>et al.</i> (20)
Analysis on structure of "4.30" rainstorm in eastern Fujian .....	WEI Ying-ying, <i>et al.</i> (24)
Planting performance and cultivation techniques of purple sweet potato cv. 'Longjingshu No. 1' .....	LIN Shui-ming, <i>et al.</i> (29)
Occurrence regularity and control technology of <i>Diaporthe citri</i> in citrus orchard in mountainous area .....	CHEN Sheng-gui (32)
High yield cultivation techniques of <i>Castanea henryi</i> cv. 'Dajianzuizhen' .....	GAO An-qing (34)
Over-summering cultivation techniques of peas in high-altitude mountainous area .....	LIN Neng-gong, <i>et al.</i> (37)
Cultivation techniques of extreme-early sowing for corn 'Mintian No. 4' .....	LIAO Chang-jian, <i>et al.</i> (40)
Introduction performance and cultivation techniques for tropical fruit tree, <i>Chrysophyllum cainito</i> .....	CHEN Xin-hui, <i>et al.</i> (44)
Techniques of soil ball digging and bandaging in big tree transplanting .....	CHEN Yong (47)
Cultivation techniques of passion fruit at greenhouse .....	YU Chao-qin (50)
Present status and countermeasures of rice seed-production industry in Huangfang Township .....	LAI Ren-zhong (53)
Present situation of rice seed industry development in Jianing County .....	LU Fu-an (58)
Present situation and countermeasures of rural land circulation in Changting County .....	GUO Zhao-fu (61)
Present development status and countermeasures of freshwater fishery in Pingnan County .....	ZHUANG Zhi-hong, <i>et al.</i> (64)
Present status and controlling countermeasures of agricultural soil pollution in Fujian Province .....	CAI Shun-xiang (67)

# 东坂 民宿



大熊小屋

福建省纪委挂钩扶贫村

· 中国美丽休闲乡村

——大田县桃源镇东坂畲族村



瑞竹园 田米/摄

## 木屋村落



巫婆婆的家

岩城桃源遇民宿  
东坂畲族村绿野乡居

乡土山水经  
畲族元素民宿

CHINA'S MOST CHARMING  
BOUTIQUE VILLAS

中国美丽休闲乡村

福建省大田县东坂村

中华人民共和国农业部  
二〇一六年十月