

# 福建农业科技



月刊

FUJIAN NONGYE KEJI  
FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

# 2019.01

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

## 快速发展的“福建三明”中国稻种基地

2014年以来，三明市年增制种面积3万余亩，发展速度居全国之首。



### 2018年三明市杂交水稻

制种面积26.7万亩，比2000年增加10倍，

占全省的83.7%，占全国的15.82%；

制种产量5400万公斤，比2000年增加15倍，

占全省的84.6%，占全国的18.62%；

两系制种面积22.14万亩，占全国的29.52%。

ISSN 0253-2301



立足资源优势和产业基础，三明市提出了延伸杂交水稻制种产业链的发展路径，实现了制种产业的提档升级，形成了有基地、有品种、有支撑的产业格局，为农民增收、农业发展、乡村振兴作出了积极贡献。

单位：三明市农业农村局



微信号：福建农业科技编辑部

# 福建农业科技

FUJIAN NONGYE KEJI

(月刊)

2019 年第 1 期(总第 341 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

承办单位：

福建省农业科学院农业经济与科技信息研究所

协办单位 (排名不分先后)：

福建省种子协会  
中国人民财产保险股份有限公司福建省分公司  
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：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：2018 年 1 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：fjnykj@163.com

网址：www.fjnykj.cn

## 目 次

### ●动物科学●

- 尤溪县戴云山羊体重体尺性状选育效果研究 ..... 张宏盛 (1)  
规模养牛场犊牛腹泻病的发生及诊治 ..... 潘雪梅, 沈华荣, 沈华伟 (4)

### ●经济作物●

- 芹峰淮山浅生定向 PVC 板置放试验 ..... 黄丽珍, 李祥时, 凌永胜 等 (7)

### ●粮食作物●

- 甘薯新品种区域试验 ..... 邓 南 (10)

### ●园艺作物●

- 5 种菌草草粉栽培灰树花培养基配方筛选 ..... 曹秀明, 蔡杨星, 林占熿 (14)  
窄叶台湾榕种子萌发正交试验 ..... 陈国兴, 谢 健, 钱永平 (20)  
早春小果型西瓜品种引进试验初报 ..... 李祖亮, 孙 斌, 陈 阳 (23)  
广西薄皮甜瓜嫁接育苗及栽培技术 ..... 覃斯华, 何 毅, 叶云峰 等 (26)

### ●食品科学●

- 灰树花多糖提取工艺研究 ..... 薛小兰, 陈少美 (30)  
米粉老化工艺条件优化研究 ..... 黄梅婷 (33)  
不同干燥方式对紫贻贝干品质的影响 ..... 高雅方, 吴靖娜, 刘淑集 等 (39)

### ●环境科学●

- 12 种水生植物对氨氮和总磷的净化效果研究  
..... 陈巧玲, 林晓葱, 宫本涛 等 (44)

### ●植物保护●

- 5 种杀菌剂防治淮山炭疽病田间药效试验  
..... 郑雅超, 凌永胜, 林金秀 等 (50)

### ●土壤肥料●

- 特贝钙土壤调理剂对花生产量及土壤 pH 值的影响 ..... 蔡跃庆 (53)

### ●药用植物●

- 华重楼种苗繁殖与仿野生栽培试验 ..... 李永清, 乔 锋 (56)

### ●综 述●

- 嘉宝果药理学功效研究进展 ..... 林宝妹, 邱珊莲, 郑开斌 等 (59)  
蛹虫草人工栽培及开发研究进展 ..... 吴鸿雪, 王 忠, 王锦峰 等 (66)

万方数据

# FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

No. 1

January 2019

## CONTENTS

- Study on Weight and Size Breeding Effect of Daiyun Goat in Youxi County ..... ZHANG Hong-sheng (1)
- Occurrence, Diagnosis and Treatment of Calf Diarrhea on Large-Scale Cattle Farms ..... PAN Xue-mei, *et al.* (4)
- Placement Test of Shallow Oriented PVC Plates with *Dioscorea Opposita* Thunb Variety Qinfeng  
..... HUANG Li-zhen, *et al.* (7)
- Regional Test of New Sweet Potato Varieties ..... DENG Nan (10)
- Screening of Culture Medium for *Grifola Frondosa* Cultivation with Five Kinds of JUNCAO Grass Powder  
..... CAO Xiu-ming, *et al.* (14)
- Orthogonal test on Seed Germination of *Ficus Formosana* with Narrow Leaves ..... CHEN Guo-xing, *et al.* (20)
- Preliminary Report on Introduction of Small Fruit Watermelon Varieties in Early Spring ..... LI Zu-liang, *et al.* (23)
- Grafting-Breeding and Cultivation Techniques of Thin-Skinned Melon in Guangxi ..... QIN Si-hua, *et al.* (26)
- Study on Extraction Technology of Polysaccharide from *Grifola Frondosa* ..... XUE Xiao-lan, *et al.* (30)
- Study on Optimizing the Aging Conditions of Rice Noodle ..... HUANG Mei-ting (33)
- Effect of Different Drying Methods on the Quality of Dried *Mytilus Edulis* ..... GAO Ya-fang, *et al.* (39)
- Study on Purification Effect of 12 Aquatic Plants on Ammonium Nitrogen and Total Phosphorus  
..... CHEN Qiao-ling, *et al.* (44)
- Field Efficacy of Five Fungicides Against Anthracnose in *Dioscorea Opposita* Thunb ..... ZHENG Ya-chao, *et al.* (50)
- The Effect of Soil Conditioner Tebeigai on Peanut Yield and Soil pH Value ..... CAI Yue-qing (53)
- Experiments on Seedling Propagation and Wild-like Cultivation of *Paris Polyphylla* var. *Chinensis*  
..... LI Yong-qing, *et al.* (56)
- Research Advance on the Pharmacological Efficacy of *Myrciaria Cauliflora* Berg ..... LIN Bao-mei, *et al.* (59)
- Research Progress on Artificial Cultivation and Development of *Cordyceps Militaris* ..... WU Hong-xue, *et al.* (66)