

# 福建农业科技



月刊

FUJIAN NONGYE KEJI  
FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

# 2020.11

主管：福建省农业科学院 主办：福建省农业科学院

## 泉花551

系泉州市农业科学研究所泉花7号为母本、粤油13为父本通过有性杂交途径选育而成的花生新品种。



ISSN 0253-2301



万方数据

该品种 2013 年通过国家花生南方品种鉴定（国品鉴花生 2013014）、福建省品种认定（闽认油 2013001）和辽宁省花生备案（辽备花〔2012〕87号），2014 年通过国家花生长江流域品种鉴定（国品鉴花生 2014012），2017 年获得植物新品种权证书（CNA2013984.1），2018 年通过国家非主要农作物品种登记（GPD 花生〔2018〕350042）。

选育单位：泉州市农业科学研究所



微信号：福建农业科技编辑部

# 福建农业科技

FUJIAN NONGYE KEJI

(月刊)

2020 年第 11 期(总第 363 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

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

责任编辑：柯文辉、林玲娜、陈文静、刘新永

国内发行：中国邮政集团公司福州分公司

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：2020 年 11 月 28 日

国际标准连续出版物号：ISSN 0253—2301

国内统一连续出版物号：CN 35—1078/S

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



中国邮政报刊发行

China Post Newspapers & Periodicals Distribution



随心订阅  
“邮”享生活

· 报刊在线阅读网址 BK.11185.cn  
· 客户订电话 11185  
· 全国邮政营业网点  
· 合作服务电话 010-68859199

关注“中国邮政微邮局”  
微信公众号

扫描订阅  
《福建农业科技》

## 目 次

### ●园艺作物●

基于非洲菊转录组测序的 SSR 位点信息分析

..... 林发壮, 李锦焯, 安慧珍 等 (1)

不同成熟期金柑果实酚类物质含量的动态变化规律

..... 陈 源, 潘鹤立, 尤有利 等 (7)

栀子鲜花精油挥发性成分分析 ..... 徐晓俞, 李程勋, 李爱萍 等 (12)

仿生肉素食杏鲍菇休闲制品配方优化 ..... 林剑阳 (20)

### ●粮油作物●

春花生 4 种优势金龟子种群数量动态分析与田间防治 ..... 林灿明 (27)

甘薯新品种南安点区域试验 ..... 李小梅 (33)

### ●生态环境●

常绿阔叶次生林不同经营方式对土壤微生物呼吸及其熵值的影响

..... 张 丽, 纪娇娇, 杨智杰 等 (41)

重金属存在下多环芳烃微生物修复的研究热点及趋势——基于 CiteSpace 的文献

计量分析 ..... 刘 瑞 (49)

### ●农业经济●

中国水果消费影响因素分析 ..... 黄 睿, 蒋琴儿 (57)

农户可持续生计资本研究进展 ..... 阙晓冬, 李兰英 (65)

# FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

No. 11

November 2020

## CONTENTS

- Analysis on SSR Loci Information in the Transcriptome Sequencing of *Gerbera Jamesonii* L. .... LIN Fa-zhuang, *et al.* (1)
- Dynamic Change of Phenolic Substance Content in *Fortunella crassifolia* Fruit at Different Mature Periods  
..... CHEN Yuan, *et al.* (7)
- Analysis of Volatile Components in Essential Oil of *Gardenia Jasminoides* Fresh Flower ..... XU Xiao-yu, *et al.* (12)
- Optimization of the Formula for the Leisure Products of Bionic Meat Vegetarian *Pleurotus Eryngii* ..... LIN Jian-yang (20)
- Dynamic Analysis on Population Quantity of Four Dominant Species of *Scarabaeidae* in Spring Peanut and Its Field Control  
..... LIN Can-ming (27)
- Regional Test of the New Varieties of Sweet Potato in Nan'an City ..... LI Xiao-mei (33)
- Effects of Different Management Modes of Evergreen Broad-leaved Secondary Forest on Soil Microbial Respiration and Its Entropy  
..... ZHANG Li, *et al.* (41)
- Research Hotspots and Trends of Microbial Remediation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in the Presence of Heavy Metals -Based  
on Bibliometrics Analysis of CiteSpace ..... LIU Rui (49)
- Analysis on the Influencing Factors of Fruit Consumption in China ..... HUANG Rui, *et al.* (57)
- Research Progress on the Sustainable Livelihood Capital of Farmers ..... QUE Xiao-dong, *et al.* (65)