

福建农业科技



月刊

FUJIAN NONGYE KEJI
FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

2020.06

主管：福建省农业科学院 主办：福建省农业科学院



闽紫7号

闽紫7号属中花型偏迟的紫云英品种。3月下旬达盛花期，生育期200天左右；植株高大，茎较脆，苗期生长快，耐阴性较好；适宜福建全省种植。注意防治轮斑病、白粉病、潜叶蝇等病虫害。



ISSN 0253-2301



9 770253 230202

审定情况：该品种经第六届福建省农作物品种审定委员会第五次会议认定通过，由福建省农业厅2012年5号通告公布(审定编号：闽认肥2012002)。

品种来源：78-1543(80)4-2-2×萍宁72。

选育单位：福建省农业科学院土壤肥料研究所



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 6 期(总第 358 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

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):

福建省农学会

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

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: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6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

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: fjnky@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
· 客户订阅电话 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》
微信公众号

目 次

●微生物科学●

- 多重复合诱变选育金霉素高产菌株 蔡玉凤 (1)
- 复合诱变选育高产洛伐他汀红曲菌 陈秉梅, 孙丽娟, 陈巧如 (7)
- 1 株灰黄霉素产生菌的诱变选育及其发酵条件优化
..... 罗秀针, 郑金华, 林燕燕 等 (12)

●动物科学●

- 金连菊复方制剂对小鼠的急性毒性试验 黄全明, 周剑辉, 杨昭远 等 (17)
- 中草药添加剂对林下饲养灵山麻鸡生产性能、屠宰性能和肉品质的影响
..... 杨楷, 吴强, 莫国东 等 (22)

●食品科学●

- 超声辅助牡蛎壳制备乳酸钙的工艺优化 洪艺萍, 粟代莲, 王松刚 等 (27)
- 超声波辅助提取柚子皮中果胶的工艺优化 雷明馨 (33)
- 模糊感官评价优化液态悬浮发酵红茶茶汤 周 昀 (37)
- 福州市售水产品中副溶血性弧菌污染状况调查
..... 曹 晓, 何文胜, 蔡桔阳 等 (42)

●作物科学●

- 两系杂交稻福龙两优 6387 的选育与应用 彭玉林, 徐淑英, 游月华 等 (47)

●分析测试●

- HG-AFS 法同时测定土壤砷、汞研究 郑春阳 (52)

●农业经济●

- 新农人与小农户利益联结机制研究进展 孙奇烽, 吴连翠 (58)

●七叶一枝花专题 (三) ●

- 七叶一枝花采种母株繁殖技术研究 苏海兰, 郑梅霞, 方少忠 等 (62)
- 七叶一枝花采种母株春季栽培管理技术 苏海兰, 郑梅霞, 陈 宏 等 (66)

FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

No. 6

June 2020

CONTENTS

- Breeding of High-yield Aureomycin Strain by Multiple Complex Mutagenesis CAI Yu-feng (1)
- Breeding of High-yield Lovastatin from *Monascus* Strains by Complex Mutagenesis CHEN Bing-mei, *et al.* (7)
- Mutation Breeding of a Griseofulin-producing Strain and the Optimization of Its Fermentation Conditions
..... LUO Xiu-zhen, *et al.* (12)
- Acute Toxicity Test of Compound Preparation of Jinlianju on Mice HUANG Quan-ming, *et al.* (17)
- Effects of Chinese Herbal Medicine Additives on the Production Performance, Slaughtering Performance and Meat Quality of
Lingshan Ma Chickens Raised Under the Forest YANG Kai, *et al.* (22)
- Process optimization of Ultrasonic-assisted Preparation of Calcium Lactate from Oyster Shell HONG Yi-ping, *et al.* (27)
- Optimization of Ultrasonic-assisted Extraction of Pectin from Grapefruit Peel LEI Ming-xin (33)
- Optimization of Liquid Suspension Fermented Black Tea Soup by Using Fuzzy Sensory Evaluation ZHOU Yun (37)
- Investigation on the Contamination Status of *Vibrio Parahaemolyticus* in the Aquatic Products Sold in Fuzhou
..... CAO Xiao, *et al.* (42)
- Breeding and Application of Two-line Hybrid Rice Fulongliangyou 6387 PENG Yu-lin, *et al.* (47)
- Simultaneous Determination of Arsenic and Mercury in Soil by Hydride Generation-Atomic Fluorescence Spectrometry
..... ZHENG Chun-yang (52)
- Research Progress on the Benefit Affiliating Mechanism Between New Farmers and Small Farmers SUN Qi-Feng, *et al.* (58)
- Research on the Propagation Techniques of the Seed-collecting Mother Plant of *Paris Polyphylla* var. *Chinensis*
..... SU Hai-lan, *et al.* (62)
- Spring Cultivation and Management Technologies for the Seed-collecting Mother Plant of *Paris Polyphylla* var. *Chinensis*
..... SU Hai-lan, *et al.* (66)