

福建农业科技



月刊

FUJIAN NONGYE KEJI
FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

2022.04

主管：福建省农业科学院 主办：福建省农业科学院

茶树新品种‘春闺’

2015年通过福建省农作物品种审定委员会审定，2021年获得全国非主要农作物品种登记证书 [GPD茶树(2021)350011]，已经在福建、江西、湖北等茶区推广应用。



ISSN 0253-2301



9 770253 230226



春闺是福建省农业科学院茶叶研究所从黄旦自然杂交后代中采用单株育种法育成的无性系，灌木型，小叶类，晚生种，适制乌龙茶、绿茶，均有浓郁花香，品质优。该品种对小绿叶蝉的抗性较强，耐旱性、适应性强，扦插与种植成活率高。适宜乌龙茶、绿茶茶区及气候类型与福建相似的茶区推广应用。

育种者：陈常颂、陈荣冰、游小妹、林郑和、钟秋生、陈志辉、黄福平、王秀萍



公众号：福建农业科技杂志社

福建农业科技

FUJIAN NONGYE KEJI

(月刊)

2022 年第 4 期(第 53 卷第 380 期)

1970 年创刊 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

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

出版单位：《福建农业科技》编辑部

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：2022 年 4 月 28 日

中国标准连续出版物号：ISSN 0253—2301
CN 35—1078/S

国内定价：20.00 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

目 次

●优秀学者论坛●

全球比较视野下中国农业出口增加值隐含碳测度与结构分析

..... 权希佳, 钱志权 (1)

●粮食作物●

产 IAA 根内生菌的分离鉴定及对小麦促生效果

..... 林国钦, 张 婷, 左 杰, 何锦欣, 蓝灿华, 田宝玉 (10)

早稻一再生稻模式下适宜机收低留桩品种筛选与再生力评价 左生力 (18)

喷施新型叶面肥对水稻生长、产量和养分吸收的影响

..... 王利民, 黄东风, 邱孝煊, 李 昱, 王 鹰 (24)

●动物科学●

如皋黄鸡不同产蛋时期卵巢卵泡变化规律分析

..... 丁悦, 张金璧, 周欣怡, 梁多敏, 陈宽凤, 张艳婧, 谢永锋, 邱家宝, 徐世永 (28)

●园艺科学●

不同辣椒品种对干旱胁迫的生理响应

..... 申 林, 胡海军, 吴亚男, 袁洪义, 粟柴静, 潘雨莎 (34)

福建产大马士革玫瑰精油成分 GC-MS 分析

..... 徐晓俞, 李程勋, 毛方华, 李爱萍, 郑开斌, 潘 键 (40)

不同地膜覆盖对泉花 557 产量及品质的影响

..... 郭陞焱, 詹柳琪, 黄佳华, 陈剑洪, 龙 安, 陈茹艳 (48)

13 个网纹甜瓜品种在闽北地区的水培适应性评价

..... 饶宝蓉, 刘忠辉, 林 明, 刘端华, 连劲楠 (53)

不同育苗基质对健宝南瓜苗期生长的影响 陈 阳, 周先治, 林永胜 (59)

●资源与环境●

连栽对杉木幼苗生长的影响及其代谢基础 刘敬灶 (64)

长期不同植草方式下果园土壤有机质组成的变化研究

..... 邹秀凤, 陈 恩, 叶 菁, 王成己, 王义祥 (73)

●农业经济●

乡村振兴绩效评估指标体系及模型构建分析——以福建省为例

..... 饶清华, 游 武, 林秀珠, 陈 芳, 邱雪芬, 陈文花, 邱 宇 (77)

FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

No. 4

April 2022

CONTENTS

Outstanding Scholars Forum

Measurement and Structural Analysis of the Embodied Carbon in the Added Value of Agricultural Exports in China from the Perspective of Global Comparison QUAN Xi-jia, *et al.* (1)

Food Crop

Isolation and Identification of IAA-producing Endophytic Bacteria and Its Growth-promoting Effect on the Growth of Wheat LIN Guo-Qin, *et al.* (10)

Variety Screening of the Early-mature Rice and Ratooning Rice with Low Stubble Harvested by Machine and Its Regeneration Capacity Evaluation ZUO Sheng-li (18)

Effects of Spraying New Foliar Fertilizers on the Growth, Yield and Nutrient Uptake of Rice WANG Li-min, *et al.* (24)

Animal Science

Analysis on the Change Rules of Ovarian Follicles in Rugao Yellow Chickens at Different Laying Periods DING Yue, *et al.* (28)

Horticulture Science

Physiological Response of Different Pepper Varieties to Drought Stress SHEN Lin, *et al.* (34)

Component Analysis of the Essential Oil of *Rosa damascena* from Fujian by GC-MS XU Xiao-yu, *et al.* (40)

Effects of Different Plastic Film Mulching on the Yield and Quality of Quanhua 557 GUO Sheng-yao, *et al.* (48)

Evaluation of the Hydroponic Adaptability of 13 Muskmelon Varieties in Northern Fujian RAO Bao-rong, *et al.* (53)

Effects of Different Seedling Substrates on the Seedling Growth of Jianbao Pumpkin CHEN Yang, *et al.* (59)

Resources and Environmental

Effects of the Continuous Planting on the Growth of *Cunninghamia lanceolata* Seedlings and Its Metabolic Basis LIU Jing-zao (64)

Study on the Change of Soil Organic Matter Composition in Orchards Under Different Methods of Long-term Grass Planting ZOU Xiu-feng, *et al.* (73)

Agricultural Economy

Analysis on the Performance Evaluation Index System and Model Construction of Rural Revitalization —A Case Study of Fujian Province RAO Qing-hua, *et al.* (77)