



ISSN 1007-7732



9 771007 773204

# 目次

## 安徽农学通报

Anhui Nongxue Tongbao

(半月刊)

刊名题字

郑之宽

第26卷第07期

(总第389期)

2020年04月15日

### 编委会

主 编 赵建勋

副主任委员 杨剑波

编 委(以姓氏笔画为序)

马传喜 王占廷 王明勇 卢卫峰

江 洪 杨剑波 汪新国 张长青

张华建 张健美 陈世跃 赵建勋

侯宜泽 程备久

社 长 郑丹丹

编辑部副主任 张宏民 夏宇雨

出 版 《安徽农学通报》杂志社

地 址 合肥市徽州大道193号

安徽省农业农村厅院内

邮 编 230001

印 刷 合肥华苑印刷包装有限公司

发 行 合肥市邮局

订 购 全国各地邮局

邮发代号 26-146

定 价 15.00元

### 农业经济·“三农”论坛

新时代下安徽省美丽乡村建设标准化思考

..... 戴继勇 霍家佳 洪登华等 1

基于农户视角的集体经营性建设用地入市影响研究

——以成都市郫都区为例 ..... 邓柳馨 赵雨洁 周荷欣等 3

明光市建设益农信息社服务“三农”的实践与思考

..... 蒋浩永 周福红 8

乡村人居环境与满意度评价研究

——以宿迁典型村庄为例 ..... 周 莹 陈雨薇 王 瑜等 10

农村基本社会服务发展现状及标准化研究

..... 王 雪 张士胜 郑玉艳等 13

### 分子生物·遗传育种

牛疱疹病毒糖蛋白D的结构特点及在疫苗学中的应用

..... 李志祥 翟 璐 宋佰芬 16

### 粮食·油料

丹阳市不同稻作方式的应用特点及发展建议

..... 丁秀文 赵玉兰 茅玉兰等 22

宣城市粮食生产发展问题与对策

——基于191位种粮主体调查数据 ..... 邵秋云 24

芜湖县再生稻生产现状分析 ..... 崔海龙 26

### 经作·园艺

浅析皖南烟区传统用煤与电加热片密集烤房对烟叶烘烤质量的影响

..... 徐 健 董祥洲 李世金等 27

|                            |           |    |
|----------------------------|-----------|----|
| 阳江地区香蕉标准化栽培技术 .....        | 卢希旭 梁启宗   | 29 |
| 信阳市盆栽花卉种类及栽培形式的调查与分析 ..... | 张燕 滕云 申君等 | 31 |
| 无为市蓝莓产业发展现状及对策建议 .....     | 陈先国       | 36 |

**林业·园林**

|                                |                     |    |
|--------------------------------|---------------------|----|
| 不同NPK组合对芳樟油料林生物量的影响及聚类分析 ..... | 黄秋良 谢亚兵 袁宗胜等        | 38 |
| 樟树种子发芽及幼苗生长研究 .....            | 肖祖飞 张北红 李凤等         | 40 |
| 不同主伐方式对杉木林下套种南方红豆杉生长影响分析 ..... | 叶盛全                 | 46 |
| 济南市野生代茶林木种质资源研究初探 .....        | 刘丹 张洪卫 厉锋等          | 49 |
| 广西国有黄冕林场林下经济产业转型升级对策 .....     | 冯林霞                 | 51 |
| 野生天门山杜鹃扦插繁育研究 .....            | 肖丹 丁佳丽 王丽红等         | 53 |
| 广德市森林防火工作的思考 .....             | 丁继华                 | 56 |
| 红心杉木种子园良种苗木生长分析 .....          | 谢汝根                 | 58 |
| 渭河源国家森林公园容量估算及客源市场分析 .....     | 袁耀                  | 60 |
| 浅析新《森林法》的修改 .....              | 常晓勇 尹建华 杨维雄         | 64 |
| 无叶假木贼和梭梭的种子形态特征比较分析 .....      | 王小平 刘长青 古丽娜尔·巴合提别克等 | 66 |

**河流湖泊·水利·草原·湿地**

|                              |              |    |
|------------------------------|--------------|----|
| 安徽省典型干旱年农村安全饮水供需水分析 .....    | 许一 许承娟       | 69 |
| 浙江省台州市重点水库生态系统服务功能价值评估 ..... | 陈韬略 吴建来 吴国泉等 | 71 |

**畜禽·水产·饲料·兽药**

|                        |            |    |
|------------------------|------------|----|
| 铜仁市生猪养殖零污染排放技术探讨 ..... | 田丹 石正驰 张友等 | 74 |
|------------------------|------------|----|

**主 管**  
安徽省农业科学院

**主 办**  
安徽省农学会

**协 办**  
安徽省作物学会  
安徽省绿色食品办公室  
安徽省农技推广总站  
安徽省土壤肥料总站  
安徽省植物保护总站  
安徽省种子管理总站  
安徽省经管总站  
宿州市种子公司  
蒙城县农业委员会

**责任编辑** 赵建勋 孙迎春  
郑丹丹 张宏民  
王慧晴 张丽

**英文编辑** 郑丹丹

**编 务** 夏宇雨

**出版日期** 每月15日、30日

**联系电话** 0551-62675980

**传 真** 0551-62678400

**投稿邮箱** ahnxtb@sina.com

ahnxtb@163.com

**网 址** <http://www.ahnxtb.cn>

盐度对虎斑乌贼幼体存活、生长及免疫的影响 ..... 沈 晔 刘碧海 王兴强等 76

## 动植物保护·病原菌·农药

水稻病虫害的适期防治与生物农药的应用 ..... 刘本贵 80

极飞2017P20型植保无人机防治葡萄霜霉病飞控参数及防效研究 ..... 李嘉泓 顾沛雯 张 龙 82

宣城市小麦田常用除草剂田间防效对比试验 ..... 黄 茂 84

不同药剂对多肉植物黑腐病和炭疽病的防效研究 ..... 王 芳 韩浩章 张 颖 86

## 种子·农膜

水稻新品种金粳667特征特性及高产栽培技术 ..... 黄在进 曹锦华 冯文生 88

Y两优1928不同播种时间及栽培密度试验研究 ..... 陶良宝 刘庆艳 90

江苏淮北地区杂交水稻品种筛选试验 ..... 赵其兵 金彦刚 夏中华等 92

当涂县中粳杂交组合对比试验 ..... 张瑞虎 黄秋生 94

新沂市玉米新品种比较试验 ..... 陈丽军 盛焕银 周士媛等 96

优质高产杂交中粳新组合奋两优686的特征特性及栽培技术 ..... 冯睿彤 吴晓亮 周红英等 99

## 土地·土壤·肥料

基于Landsat影像的土地利用变化分析 ..... 董 莹 刘德成 高雪媛等 101

不同生化制剂对南粳518产量及农艺性状的影响 ..... 杨永乐 赵其兵 李珍富等 107

生物修复石油污染土壤的研究进展 ..... 聂司宇 109

浅谈太和县高标准农田建设与农机农艺技术的集成应用 ..... 刘 征 111

立体经营下土壤重金属特征分析与评价 ..... 华伟平 叶宏萌 武佳慧等 112

施用有机肥对土壤物理性状和玉米生长的影响 ..... 许兰梅 王明友 116

## 农业机械·仪器设备

基于Solidworks的植保喷施农药混配装置设计 ..... 刘 彬 廖 奔 姚培煜等 119

潜山市农机化发展存在主要问题与对策建议  
——以种植业为例 ..... 汪明结 121

## 农产品质量·加工

火龙果果皮软糖工艺配方研究 ..... 唐海尧 李金娇 赖咏琳等 123

CO<sub>2</sub>膨胀工艺参数对烟丝物理和感官质量的影响 ..... 赵 敏 王宗英 张凤侠等 126

### 资源利用·生态环境·农村能源

青海省瑞香狼毒的防控措施及开发利用 ..... 武 静 李京忠 129

景宁县森林康养的负氧离子浓度成效分析 ..... 梅中海 徐洪峰 吴传波等 132

2017—2018年宿迁市大气污染物主要来源分析 ..... 许纯领 王 辉 孙 丹等 134

淮北采煤塌陷区生态修复路径

——以南湖采煤塌陷区为例 ..... 丁尚昊 何君佳 程 成等 139

### 农业智能·信息·都市农业

银耳栽培物联网环境监控系统的设计与实现 ..... 杨际伟 张福山 姚钢鹰等 141

5G通信技术在农林业生产中的应用与展望 ..... 潘俊良 覃 悦 韩长志 144

### 农业教育·人才培养

混合式教学法在果树栽培学教学中的应用 ..... 马 展 杨朝霞 王爱波等 146

转型发展背景下的《畜产品工艺学》实践教学改革 ..... 郭 芳 白 建 贺 莹等 148

师范院校植物学课程教学改革与实践 ..... 叶美金 陈 英 陈 洁等 151

### 休闲·旅游·气象

汉江生态经济带旅游资源空间分布及影响机制研究 ..... 胡 蜜 张孟楠 易 娜 153

### 综述·其他

泾县农业产业化联合体发展情况调研 ..... 章锋铭 158

# Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

## Vol.26 No.07 15th Apr. 2020

- The Reflection on the Standardization of Beautiful Rural Construction in Anhui Province Under the New Era  
Dai Jiyong et al.(1)
- Research on the Impact of Collective Business Construction Land Entry into the Market from the Perspective of Farmers  
Deng Liuxin et al.(3)
- Study on Evaluation of Rural Living Environment and Satisfaction  
——Taking Suqian Typical Village as an Example  
Zhou Ying et al.(10)
- Study on the Present Situation and the Standardization of the Basic Social Service in Rural Areas  
Wang Xue.(13)
- Structural Characteristics and Applications in Vaccinology of Bovine Herpesvirus Glycoprotein D  
Li Zhixiang et al.(16)
- Investigation and Analysis of Potted Flower Species and Cultivation Forms in Xinyang City  
Zhang Yan et al.(31)
- Effects of Different NPK Combinations on Biomass of *Cinnamomum camphora* var. *linaloolifera* Oil Plantations and Cluster Analysis  
Huang Qiuliang et al.(38)
- Study on Seed Germination and Seedling Growth of *Cinnamomum camphora*  
Xiao Zufe et al. (40)
- Study on Germplasm Resources of Wild Tea Trees in Jinan City  
Liu Dan et al.(49)
- Transformation and Updating Strategies of Under-forest Economy Industry in Guangxi State Huangmian Forest Farm  
Feng Linxia(51)
- Seedling Growth Analysis of Red-heart Chinese Fir Seed Orchard  
Xie Rugen(58)
- Estimation of Capacity and Analysis of Tourist Market of Weiheyuan National Forest Park  
Yuan Yao(60)
- Comparison of Morphological Feature of *Anabasis aphylla* and *Haloxylon ammodendron* Seeds  
Wang Xiaoping et al.(66)
- Analysis on Supply and Demand of Safe Drinking Water in Rural Areas in Typical Drought Years in Anhui Province  
Xu Yi et al.(69)
- Effects of Salinity on the Survival, Growth and Immunity of *Sepia pharaonis* Larvae  
Shen Ye et al.(76)
- Comparative Experiment on Field Control of Common Wheat Herbicide in Xuancheng City  
Huang Mao(84)
- Land Use Change Analysis and Statistics Based on Landsat Image  
Dong Ying et al.(101)
- Research Progress on Biodegradable Petroleum Contaminated Soil  
Nie Siyu(109)
- Analysis and Evaluation of Heavy Metals in Soil under Stereoscopic Management  
Hua Weiping et al.(112)
- Design of Plant Protection Spraying Pesticide Mixing Device Based on Solidworks  
Liu Bin et al.(119)
- Study on Processing Technology of Fudge Fruit Peel  
Tang Haiyao et al.(123)
- Effect of CO<sub>2</sub> Expansion on Physical Characteristics and Sense Evaluation of Cut Tobacco  
Zhao Min et al.(126)
- Control Measures and Utilization Strategy of *Stellera chamaejasme* L. in Qinghai Province  
Wu Jing et al.(129)
- Analysis on the Main Sources of Air Pollutants in Suqian City from 2017 to 2018  
Xu Chunling et al.(134)
- Design and Implementation of IOT-based Environmental Monitoring System of *Tremella* Cultivation  
Yang Jiwei et al.(141)
- Application of Mixed Teaching Method in *Fruit Cultivation* Teaching  
Ma Zhan et al.(146)
- Practical Teaching Reform of *Animal Products Technology* under the Background of Transformation and Development  
Guo Fang et al.(148)
- Reform and Practice of Botany Course Teaching in Normal Universities  
Ye Meijin et al.(151)
- Study on Spatial Distribution and Influence Mechanism of Tourism Resources in Hanjiang Ecological Economic Belt  
Hu Mi et al.(153)