

中国期刊全文数据库全文收录期刊  
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊  
中国核心期刊(遴选)数据库全文收录期刊  
国家职称评定认定学术期刊

ISSN 1007-7731

CN 34-1148/S

# 安徽农学通报

ANHUI AGRICULTURAL SCIENCE BULLETIN

安徽农学通报

第二十五卷第十一期

二〇一九年



ISSN 1007-7731



9 771007 773198

11

2019

6月上半月

安徽省农学会 主办

万方数据

# 目次

## 安徽农学通报

Anhui Nongxue Tongbao

(半月刊)

刊名题字

郑之宽

第25卷第11期

(总第369期)

2019年6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

肥西县现代农业产业化联合体发展现状及对策建议

..... 万玉霞 1

乡村振兴背景下县级粮食仓容布点规划编制探索

——以安徽省凤阳县为例 ..... 陈 鸿 简 兴 周宝娟等 3

坚果类农产品“三只松鼠”品牌推广研究 ..... 王凯旋 6

农业投资者面临土地流转纠纷难题及其解决途径..... 余珊珊 9

安徽省家庭农场助推农村经济社会发展的策略研究

..... 方 录 许 诺 韦子平等 10

### 生理生化·组织培养

党参多糖对鸡血清生化指标的影响 ..... 刘宽辉 谢诗慧 14

杜氏盐藻无菌化处理及其对生长的影响

..... 王玲玲 刘晓燕 马贵范等 17

美国山核桃组织培养研究 ..... 张文学 印 迈 续 晨等 22

### 微生物·食用菌·中药材

降血脂乳酸菌的筛选及发酵工艺的优化

..... 王 丽 陶志强 马 雁等 23

中药当归多糖的研究进展 ..... 谢诗慧 27

### 粮食·油料

玉米抗倒伏性相关研究进展

..... 徐天成 周富亮 黄联润等 29

哈密地区覆膜栽培模式下马铃薯品种比较试验

..... 管利军 张 静 朱晓平等 33

不同覆盖材料对土壤温度及马铃薯产量的影响 .....	梁冰妍 韩凡香 王闻天等	35
泗县夏大豆优质标准化栽培技术 .....	马方兵	38
早春糯玉米生物可降解地膜覆盖高垄高产栽培技术浅析 .....	曹桂芳 吕 军 任晓雪等	40
漂芝系列品种特性及高产高效栽培技术要点 .....	刘美茹 郑 磊 吴鹤敏等	41
铜陵地区油菜机械化栽培技术初探 .....	张明丽	44

**经作·园艺**

皖南烟区烤烟大田长势均匀性分析 .....	杨悦章 鲁松霖 汪海生等	45
寿光地区早春大棚茄子高产高效速成栽培技术 .....	吕 军	49
西兰花优质安全高产栽培技术 .....	李立新	51
浅析我国兜兰属植物的研究现状 .....	甘春雁 韦妙琴 沈丽娟等	52
浅谈旌德县茶叶品牌建设 .....	郭晓宁	54
安徽水芹发展现状及栽培技术 .....	王华君	56

**林业·园林**

福建三明东牙溪流域南方红豆杉自然种群结构与动态研究 .....	张 莉	57
尤溪县新磊矿业非金属矿深加工项目使用林地的可行性分析 .....	陈成鑫	62
淮北相山人工侧柏林群落结构与物种多样性的初步研究 .....	程雨蒙 张 伟 郭传友	64
26年生红锥杉木混交造林效果分析 .....	邹圭碧	67
广东省连山林场主要资源状况分析及系统经营探讨 .....	陈玉莲	71

**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

**执行副主编** 汪新国

**责任编辑** 赵建勋 汪新国  
郑丹丹 张宏民  
王慧晴 杨 林

**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  
anhuintb@163.com

**网 址** <http://www.ahnxtb.cn>

广东鹰扬关森林公园范围调整对森林景观资源的影响分析 .....	韩伟林	73
古树名木的养护管理分析 .....	杨琴琴	75
<b>河流湖泊·水利·草原·湿地</b>		
基于ASTER GDEM数据的黄土丘陵沟壑区流域信息提取研究 .....	黎雅楠 武丹	77
<b>畜禽·水产·饲料</b>		
山东省肉羊规模化养殖场(户)生产经营行为分析 ——基于山东省306户规模化养殖场(户)的调查数据 .....	张茂伦	80
<b>动植物保护·病原菌</b>		
犍牛大肠杆菌病的诊断与防治 .....	高晶萍 李珮瑶 王存连等	85
紫茎泽兰对植物病原菌的抑制作用研究进展 .....	姚秉富 李明霞 孙雨晴等	87
农药的危害及绿色植保技术推广应用 .....	纪宗锐 李正喜	90
浅谈江永柑橘黄龙病病因与综合防控措施 .....	刘亚娟 付爱斌	92
汝南县暖棚番茄主要病害防治技术 .....	孙文荣 曹莹莹	94
合肥市美国白蛾发生情况及防治措施 .....	费鹏飞	96
<b>种子·肥料·农药·兽药·农膜</b>		
杂交玉米新品种鲁单9088高产栽培技术研究 .....	黄爱国	97
C两优300直播示范及关键技术措施 .....	金荣华 吴明奎	98
玉米品种伟隆105高产栽培技术 .....	刘永哲 李鹏 侯江波等	100
水稻应用生物碳硅肥效果研究 .....	谢海涵	102
配比施肥对白蜡生长的影响研究 .....	李淑艳	104
生物质炭对新建花椒园酸性土壤的降酸效果研究 .....	侯建伟 邢存芳 覃朝关等	106
不同缓释(控失)肥对江河圩区棉花性状、产量及经济效益的影响研究 .....	孙劲松 薛光辉 潘慧娟等	108
磷酸二氢钾根外喷施对烤烟物理和经济性状的影响 .....	鲁松霖 叶湛睿 程黄萍等	111
机插水稻侧深施肥对肥料利用率的影响 .....	胡仁健	114
18.7%丙环·啞菌酯防治水稻纹枯病的药效试验 .....	梁伟雄 夏婉慧 黄桂花	117

不同覆膜材料对刺槐育苗效果的影响研究 ..... 韩夫云 119

## 农业机械·仪器设备

西溪南镇实施农机购置补贴政策的思考 ..... 吴素芬 121

## 农产品质量·加工

冬草莓果汁饮料加工工艺优化 ..... 胥霞 周冠炜 李玉锋等 122

反相色谱柱在LC-ICP MS中测定水产品中无机砷的应用 ..... 易伟 王宝峰 126

沙子空心李饮料配方工艺的优化 ..... 张绍阳 张银 黎江等 128

## 资源利用·生态环境·农村能源

牛粪的处理与资源化利用 ..... 盛斌 132

安徽省农村生活垃圾处理行为研究 ..... 宣颖 吴永婷 王玥 135

## 农业教育·人才培养

### 案例教学在土地经济学中的应用

——以“土地规模利用”为例 ..... 张守忠 王俊杰 胡因 138

植物保护通论课程教学改革与实践 ..... 高萍 鲁莹 赵秀香 141

特种经济动物生产学课程教学改革初探 ..... 吴学壮 王立新 戴四发 143

响应面法在水处理实验教学中的应用 ..... 王文强 王芳 王爱丽等 145

### 大数据背景下创新人才的培养探索

——以植物保护专业为例 ..... 张轶辉 黄保宏 毕亚玲等 149

## 休闲·旅游·气象

池州市休闲农业发展现状及对策 ..... 许四五 153

### 高海拔边疆少数民族地区县域旅游总体规划探析

——以西藏自治区山南市措美县为例 ..... 吴轶寒 赵新泽 156

基于主成分分析的安徽省汛期降水空间聚类研究 ..... 王雅燕 157

# Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

## Vol.25 No.11 15th Jun. 2019

Research on the "Three Squirrels" Brand Promotion of Nut Agricultural Products	Wang Kaixuan (6)
Study on the Strategy of Promoting Rural Economic and Social Development in the Anhui Family Farm under the Strategy of Rural Vitalization	Fang Lu et al.(10)
Effect of Codonopsis Pilosula Polysaccharide on Serum Biochemical Indexes of Chicken	Liu Kuanhui et al.(14)
Axiation of <i>Dunaliella salina</i> and the Effects of Axenic Cultivation on the Growth of the Strain	Wang Lingling et al.(17)
Screening of Lipid-Lowering Lactic Acid Bacteria and Optimization of the Fermentation Process	Wang Li et al.(23)
Review on Angelica Polysaccharide from Traditional Chinese Medicine	Xie Shihui(27)
Research Progress on Lodging Resistance of Maize	Xu Tiancheng et al.(29)
Analysis on Homogeneity of Growth of Flue-cured Tobacco in Wannan Area	Yang Yuezhang et al.(45)
High Yield, High Efficiency and Fast-growing Cultivation Techniques of Eggplant in Early Spring Greenhouse in Shouguang Area	Lv Jun(49)
A Brief Discussion on the Research Status of the <i>Genus Paphiopedilum</i> in China	Gan Chunyan et al.(52)
Current Status and Cultivation Techniques of Cress in Anhui Province	Wang Huajun(56)
The Structure and Dynamics of Natural Population of <i>Taxus chinensis</i> var. <i>Mairei</i> in the Dongyaxi Basin of Sanming, Fujian	Zhang Li(57)
Preliminary Research on the Community Structure and Species Diversity of the Artificial <i>Platycladus orientalis</i> Plantation Forest in Xiangshan Mountain, Huaibei City	Cheng Yumeng et al.(64)
Effect Analysis on 26-year-old Mixed Forest of <i>Castanopsis hystrix</i> and <i>Cunninghamia lanceolata</i>	Zou Guibi(67)
Ancient and Famous Trees Conservation and Management	Yang Qinqin(75)
Study on Watershed Extraction from Loess Hilly and Gully Region Based on ASTER GDEM Data	Li Yanan(77)
Analysis on Production and Management Behaviors of Large-scale Mutton Sheep Breeding Farms (Farmers) in Shandong Province	Zhang Maolun(80)
Study on the Inhibitory Effect of <i>Eupatorium adenophorum</i> on Plant Pathogens	Yao Bingfu et al.(87)
Control Technology of Tomato Main Diseases in Green House in Qunan County	Sun Wenrong(94)
The High-yield Cultivation Techniques of Maize Variety Weilong 105	Liu Yongzhe et al.(100)
Study on the Acid-reducing Effect of Biomass Carbon on Acid Soil in New Zanthoxylum Orchard	Hou Jianwei(106)
Effects of Different Spraying Amounts of Potassium Dihydrogen Phosphate on Physical and Economic Characters of Flue-cured Tobacco	Lu Songlin et al.(111)
Optimization of Processing Technology of Winter Strawberry Juice Beverage	Xu Xia et al.(122)
Optimizing Process Technology of 'Shazikongxinli' Beverage	Zhang Shaoyang et al.(128)
Treatment and Resource Utilization of Cow Manure	Sheng Bin(132)
Research on the Behavior of Rural Household Garbage Disposal in Anhui Province	Xuan Ying et al.(135)
Application of Case Teaching in <i>Land Economics</i> ——Take "Scale Land Use" as an Example	Zhang Shouzhong et al.(138)
The Teaching Reform and Practice of <i>General Plant Protection</i>	Gao Ping et al.(141)
Preliminary Study on the Teaching Reform of <i>Special Economic Animal Production Course</i>	Wu Xuezhuan et al.(143)
Application of Response Surface Methodology in Water Treatment Experiment Teaching	Wang Wenqiang et al.(145)
On the Cultivation of Innovative Talents in Plant Protection under the Background of Big Data	Zhang Yihui et al.(149)
Study on the Regional Division of Anhui Province based on Principal Component Analysis and Clustering	Wang Yayan(157)