

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

第二十四卷第十八期

二〇一八年

ISSN 1007-7731

18



9 771007 773181

安徽省农学会 主办

18  
2018  
9月下半月

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24卷第18期

(总第352期)

2018年9月30日

### 编委会

主任委员、名誉主编 郑之宽

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 郑之宽

赵建勋 侯宜泽 程备久

社 长 郑丹丹

编辑部主任 赵建勋

出 版 《安徽农学通报》杂志社

地 址 合肥市徽州大道193号  
安徽省农业委员会院内

邮 编 230001

印 刷 安徽地质印刷厂

照 排 安徽地质印刷厂

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

乡村振兴战略背景下关于村级有效治理的思考

——以绍兴市漓渚镇为例 ..... 张广花 1

城固县基层农技人员培训现状及对策建议

..... 龚玉秀 曾小娣 3

农业产业化背景下“家庭农场+合作社”模式研究..... 任修霞 5

中国人口老龄化特征及其对社会经济的影响 ..... 张海涵 7

郑州都市农业科技发展对策研究

..... 赵 奇 杨玉珍 郭运宏等 9

基于产业融合的云南农业产业结构优化研究

..... 沙 唯 陈 健 11

### 分子生物·生理生化·组织培养

不同成熟度秋葵果胶含量比较..... 任朋朋 李 璇 张文华等 13

索拉菲尼对突变ataxin-3引起的细胞凋亡的影响

..... 王子见 陈 融 15

高效液相色谱法测定酵母提取物中谷氨酸的研究

..... 李素媛 喻 玺 刘 恒等 18

### 微生物·食用菌·中药材

以杏鲍菇菌渣为基质的双孢蘑菇工厂化高效栽培技术

..... 赵书光 孟 华 史 亮等 20

### 粮食·油料

红薯高垄单行覆膜高产高效栽培技术

..... 乔 兵 徐开春 陈 波 22

大豆荚而不实的原因分析及应对措施

..... 徐开春 乔 兵 卞配光等 24

### 经作·园艺

黄山市茶产业发展现状及对策..... 李 雪 25

番茄、吊瓜轮作高产栽培技术 ..... 郭荣侠 27

马鞍山市秋延辣椒新品种比较试验 .....	刘良梅	28
无公害大葱轻简化生产技术 .....	马栋豪 杨校飞 李美换等	30
皖北地区薄壳山核桃复合经营技术 .....	连天鹏 葛浩新 葛翔等	32
3种耕作处理方法对大枣产量和品质的影响研究 .....	丁文涛	33
江北地区杨梅生态栽培技术研究 .....	吴晓璇 夏玉洁 胡玲红等	35
果树根部覆膜方式对幼苗生长的影响研究 .....	白银霞	38

### 畜禽·水产·饲料

庐江县土鸡规模养殖调查及发展思路 .....	赵昌云 唐中节	39
畜禽粪污源头减量技术 .....	郭强	41
浅析国内海参多糖测量方法的专利技术 .....	李红卫 彭倩倩	42
稻虾连作模式下稻田水体浮游生物调查研究 .....	隋燧 夏德军 石小平等	43

### 动植物保护

水稻纹枯病发病因素及综合防治方法 .....	张如标 伏红伟 潘勇等	48
不同种衣剂对小麦品种抗性、产量及品质的影响 .....	毛宇飞 陈阳 张倩等	50
草莓病害研究进展 .....	张晓慧	52
苹果树腐烂病的发生与防治对策 .....	马会会	58
浅析苹果果锈病的发病原因及综合防治措施 .....	李琪	59
间作模式下不同种植密度对蚕豆根腐病及作物生长的影响 .....	张芸 李龙 郭延平等	60
27%戊唑·噻霉酮水乳剂对小麦赤霉病的防效试验 .....	邓冰洋	62
17%草铵膦·乙羧氟草醚微乳剂防治苹果园杂草药效试验 .....	贾文岛	64
S794黄瓜靶斑病的识别与综合防治 .....	徐暄 赵来成	66
2376岳西县水稻病虫害绿色防控技术集成与应用 .....	杨厚南	67

## 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 赵建勋

责任编辑 赵建勋 郑丹丹

张宏民 王慧晴

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>

## 农药·兽药

- 有机磷农药毒死蜱对水生动物毒性的研究进展 ..... 马万里 安鹏 强晓鸣等 70

## 耕地·土壤·肥料

- 宁国市山核桃主产区土壤肥力调查与分析 ..... 陶汝鹏 吴志辉 73
- 福建滨海盐碱地设施种植调查及农作改良思考 ..... 王煌平 张青 罗涛等 76
- 不同钾肥用量和运筹方式对水稻产量及其构成因素的影响  
..... 王朋 刘洪伏 孙杰 79
- 全椒县2017年有机肥、有机无机复混肥品种筛选试验 ..... 金竹 80
- 早稻施用有机肥效果试验 ..... 岑选民 李博赓 岑霞波等 83
- 宣城市水稻化肥减量增效技术研究 ..... 邵秋云 85
- 冬季辣椒施用有机肥料的效果研究 ..... 符叶 李博赓 李晓 87

## 农副产品加工·质量检测

- 宣城市蔬菜农药残留例行监测结果与分析 ..... 王伟 张俊巍 李紫兰等 88

## 园林·林业

- 福建武夷山黄岗山东南坡植物物种 $\beta$ 多样性沿海拔梯度研究  
..... 曾钦朦 罗萧 方福清等 90
- 基于森林资源数据的ArcGIS森林火险区划研究 ..... 吴柳熙 93
- 精准扶贫模式下的湘西州富硒油茶标准化栽培管理技术 ..... 田定科 97

## 资源保护利用·乡村旅游

- 池州市海绵城市建设现状分析与展望 ..... 纪凯婷 朱莉 陈彩虹 99
- 南方红壤低山丘陵植物篱坡面的水土流失特征分析 ..... 陈海生 梅道亮 102
- 茂兰喀斯特森林三中洞节肢动物群落多样性 ..... 蒙惠理 姚雾清 王万海等 104
- 川东北低山区罕见砂岩水洞旅游开发初探 ..... 张凤秋 韩艳 陈秋艳等 107

## 生态环境·气象

- DMA-80型直接测汞仪快速测定城市污泥中总汞研究 ..... 李美秀 110
- 大棚与露地樱桃番茄生长气候及生物量分析 ..... 胡兴才 杨吉萍 韩超信 113
- 都江堰市旅游气象服务体系建设初探 ..... 罗衣 114
- 东北冷涡外围辽西沿海强对流天气特征分析 ..... 胡明 高莉莉 高铭等 115
- 大气颗粒物浓度变化特征及其与气象因子的关系研究 ..... 付敏 蔡磊 陈裕等 119
- 虹桥机场一次非典型雷雨天气分析 ..... 徐小慧 122

## 农业信息·教育

- 无线射频识别技术在现代畜禽养殖中的应用及发展前景 ..... 许译丹 韩国鑫 126
- 安徽农村广播与新媒体的融合发展之路探讨 ..... 王 承 129
- 高校实验室资源安全共享系统的建设与实践  
——以福建农林大学林学院为例 ..... 景 芸 131
- 独立学院风景园林专业英语课程建设探讨 ..... 庞 磊 单燕萍 陈 静等 133
- 基于信息技术的卓越农业人才培养教学实践 ..... 王 洋 136
- 基于应用型土地资源管理专业人才培养方案优化研究  
——以石河子大学为例 ..... 陈月娇 徐丽萍 杨睿璇 139
- 《食品分离技术》课程教学改革与实践 ..... 王凤舞 王 莹 张 晶 142
- “现代学徒制”人才培养模式实施中存在的问题及对策建议  
——以新疆应用职业技术学院园林专业为例 ..... 郑玉彬 144

## 综述·其他学科

- 果蝇实验室筹建和规范化管理研究 ..... 吴 薇 147
- 安康市县河镇谢坝村发展中华蜂产业的的优势及对策建议 ..... 李沁楠 李 勇 149

# Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

## Vol.24 No.18 30th Sep.2018

The Characteristics of China's Aging Population and its Impact on the Socioeconomic Development	Zhang Haihan(7)
Research of Technological Development in Zhengzhou Urban Agriculture	Zhao Qi et al.(9)
Study on the Optimization of Yunnan's Agricultural Industrial StructureBased on Industrial Integration	Sha Wei et al.(11)
The Effect of Sorafenib Tosylate on Apoptosis Induced by Pathogenic Protein Ataxin-3 in SCA3 Cell Model	Wang Zijian et al.(15)
Determination of Glutamic Acid in Yeast Extract by HPLC	Li Suyuan et al.(18)
Cause and Effective Technology of Soybean Pod	Xu Kaichun et al.(24)
Composite Management Technology of Pecan in the Northern Anhui	Lian Tianpeng et al.(32)
Study on Ecological Cultivation Techniques of <i>Myrica rubra</i> in the Northern Yangtze River Area	Wu Xiaoxuan et al.(35)
Study on the Effect of Plankton in Rice-Crayfish Continuous Production Rice Fields	Sui Yi et al.(43)
Research Progress of Strawberry Diseases	Zhang Xiaohui(52)
Research Progress on Toxicity of Organophosphorus Pesticide Chlorpyrifos to Aquatic Animals	Ma Wanli et al.(70)
Results and Analysis of Routine Monitoring on Pesticide Residue in Vegetable in Xuancheng City	Wang Wei et al.(88)
Standardized Cultivation and Management Techniques of Selenium-rich Oil Tea in Xiangxi Under Targeted Poverty Alleviation Model	Tian Dingke(97)
Progress and Prospect of the Study on Sponge City Construction in Chizhou	Ji Kaiting et al.(99)
Community Diversity of Arthropod In Sanzhong Cave of Maolan Karst Forest	Meng Huili et al.(104)
Study on Rapid Determination of Total Mercury in Urban Sludge by Method of Directly Determining Mercury DMA-80	Li Meixiu(110)
Characteristics of Severe Convective Weather in the Western Coastal Area of the Northeast Cold Vortex	Hu Minget al.(115)
Analysis of An Atypical Thunclerstorm at Hongqian Airport	Xu Xiaohui(122)
Application and Development Prospect of RFID Technology in Modern Livestock	Xu Yidan et al.(126)
Construction and Practice on Resource Safety Sharing System of Laboratory ——Taking Forestry College of Fujian Agriculture and Forestry University as an Example	Jing Yun(131)
Practice on Teaching to Culture Excellent Agricultural Talent Base on Information Technology	Wang Yang (136)
Study on the Optimization of Talent Training Program Based on“Application Type”Land Resources Management: A Case Study of Shihezi University	Chen Yuejiao et al.(139)
Reform and Practice of Food Separation Technology	Wang Fengwu et al.(142)
Research on Problems and Countermeasures in the Implementation of “Modern Apprenticeship System” of Talent Cultivation Mode ——Taking the garden specialty of Xinjiang Career Technical College as an Example	Zheng Yubin(144)