

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

第二十五卷第八期

二〇一九年



ISSN 1007-7731

08

8



9 771007 773198

安徽省农学会 主办

2019  
4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25卷第8期

(总第366期)

2019年4月30日

### 编委会

主任委员、名誉主编 郑之宽

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 郑之宽

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

推动“一革命四行动”,建设美丽乡村 ..... 戴志忠 1

尤溪县林权类不动产权证登记工作存在的问题与建议 ..... 陈成鑫 3

长沙市雨敞坪镇都市农业发展现状及对策建议

..... 张翼翔 黎 源 钟晓红 5

精准发力培育 振兴乡村乡土人才队伍

——以泰州市为例 ..... 黄康伦 缪 磊 钱正长等 7

### 分子生物·生理生化·动植物遗传

玉米P1基因表达、蛋白定位预测与功能分析

..... 冯汉宇 张秀海 陈传永等 9

药用植物转录组的研究进展 ..... 王媛媛 杨美青 13

不同光质对对萼猕猴桃试管苗生长的影响

..... 袁华玲 宋珍珍 刘 誉 16

金花葵黄酮类化合物提取工艺综述 ..... 梁泽华 崔明勋 18

尿素与豆饼肥配施对薄皮甜瓜果实4种特征性酯类香气物质的影响

..... 何淑平 陈业雯 张兴梅等 20

基于自吸水设施的耐盐鉴定基质配比对水盐分布的影响研究

..... 吴 哲 张晓东 鲁雪林等 22

### 微生物·食用菌·中药材·组织培养

外生菌根真菌提高马尾松幼苗的抗旱性研究进展 ..... 陆兴杨 25

药用植物在不同种植模式下对金银花活性物质含量和土壤酶活性的影响

..... 任 敏 王明欣 蔺 芳等 29

桦树茎段叶芽诱导影响因素研究 ..... 许佳明 王 婷 王梦雅等 31

## 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

### 粮食·油料

- 高温热害对水稻生长的影响及应对措施 ..... 李正喜 纪宗锐 33
- 玉米新品种丰乐109的特征特性及高产栽培技术  
..... 李海良 王利明 陈 振等 35
- 杂交玉米先甜90的特征特性及软盘育苗移栽技术  
..... 廖贵英 陆晓清 王世杰 36
- 小麦新品种烟农1212的选育及其配套栽培技术  
..... 王倩茜 孙晓辉 殷 岩等 38
- 赣北地区油菜新品种比较试验 ..... 王斌强 宋惠洁 谢国强等 39

### 经作·园艺

- 多叶型烤烟品种在山东试种初报 ..... 牛纪军 王志刚 高 远等 41
- 2008—2018年我国日光温室黄瓜栽培技术研究文献分析  
..... 唐敬芹 卓么草 张银乐等 44

### 动物·畜禽·水产

- 海燕视觉的初步研究 ..... 张继文 田 涛 姜 城等 48
- 合肥市稻渔综合种养产业发展现状及对策 ..... 荣朝振 53

### 农药·兽药·饲料

- 褐飞虱防治药剂效果比较试验 ..... 孙功仓 郑仁春 孙俊铭 55
- 几种新型杀菌剂对水稻纹枯病的防治效果试验  
..... 夏仕龙 孙俊铭 左桂英 57
- 夏枯草大田除草剂筛选试验 ..... 史平辉 董县中 59

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 徐世红

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

ahnuxt@163.com

网 址 <http://www.ahnxtb.cn>

## 玉溪市农业生产区农药市售品种的调查与分析

——以通海县、华宁县为例 ..... 任德忠 钟建明 马 娅等 62

## 耕地·土壤·肥料

矿山区土壤重金属污染及农作物富集情况研究 ..... 张 磊 67

基于组合赋权的河南省土地生态安全研究 ..... 马希龙 孙 茜 71

设施农业土壤大量和微量元素等级评价与空间变异特征研究 ..... 周 婧 张延发 袁敏敏等 74

氮肥用量对徽两优898生长及产量的影响 ..... 王应开 78

生物有机肥替代部分缓释肥对棉花的影响试验 ..... 陈良娣 张取仁 80

中山杉嫩枝扦插基质优选试验初报 ..... 姜永平 李 进 朱振华 81

有机硅功能肥料在番茄上的肥效试验研究 ..... 邵 鹏 宋利强 李建伟等 82

不同肥料组合对江河圩畈区棉花的影响研究 ..... 孙劲松 郑仕刚 张取仁 83

商品有机肥替代化肥对南粳46生长的影响 ..... 应晓成 张言凡 董晶晶等 86

永城市小麦微量元素单因子肥效试验总结 ..... 张蕾新 89

涡阳县玉米化肥减量效果试验 ..... 邱化义 张兆坤 刘加廷等 92

## 农产品质量·加工

QuEChERS-GC-MS/MS方法测定蔬菜、水果中的联苯菊酯和溴氰菊酯农药残留

..... 赵宏梅 卞红正 方 玲 94

基层农产品质量安全监管问题与思路——以肥西县为例 ..... 陈永龙 98

浅析植物中膳食纤维提取方法的专利技术 ..... 李薇霞 杨叶波 101

## 园林·林业

29个欧美海棠品种园林应用景观价值评价 ..... 夏 冰 马鹏宇 欧 颖 102

湖南永州湿地植物的园林景观及其工程应用 ..... 陈祝青 106

大别山冬青园林特性及其应用前景分析 ..... 方宇鹏 戴取全 109

宿州市城市园林绿地养护第三方评价 ..... 陈 鸿 简 兴 范厚旭等 111

连平县金花洞县级森林公园规划与建设分析 ..... 林志祥 113

水源保护林的规划、营建措施及其效益分析 .....	辛海林	114
无叶假木贼的地理分布特征研究 .....	刘津岐 常亚玲 夏禹等	116
综合型山区林场建设现状及发展对策 .....	刘林场 李华	118
新郑市森林资源连续清查及第9次复查样地地类变化分析 .....	王留超	121
建平县森林资源现状及经营对策 .....	丁胜建	123

### 资源保护·草原·湿地

磁化夏威夷果壳活性炭制备及对U(VI)吸附机理研究 .....	杨升 张晓文 何鹏等	125
西溪南镇秸秆机械化粉碎还田技术推广现状及对策 .....	吴素芬	131

### 气象·生态环境·乡村旅游

基于CiteSpace的国内旅游气候舒适度研究现状分析 .....	王亚敏 彭蝶飞 胡大胜等	133
辽宁地区长历时降水时空分布特征研究 .....	肖光梁 陈传雷 纪永明等	141
2018年第8号台风“玛莉亚”过程分析 .....	金龙	143
临洮县2018年度气候影响评价 .....	刘桂琴 赵精珍	146
合肥市农家乐旅游发展探析 .....	刘向阳 戴三妹	148
广西恭城红岩村农家旅馆发展现状与优化路径研究 .....	谢琼	151

### 农业信息·教育

农学专业《分子生物学》课程实践教学研究 .....	向殿军 满丽莉	154
高水平应用型专业建设背景下的课堂教学模式改革探讨 ——以《发酵工程》课程为例 .....	郝继伟 邢晋祎 赵薇	156
高职园林技术专业留学生考核方式的探索与实践 .....	陆晓燕 李成忠	159

### 综述·其他学科

光伏/光热/沼气能源生态模式设计与应用 .....	马学文 鱼慧 魏蓉	162
彭阳县水土保持工程以奖代补试点项目经验与做法 .....	李晓玲 马德仓 袁正明等	164

# Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

## Vol.25 No.8 30th Apr. 2019

Current Situation and Countermeasures of Urban Agriculture Development in Yuchangping Town ,Changsha City	Zhang Yixiang et al.(5)
Exact Cultivation of Strength, Create a Team of Local Talents to Revitalize the Countryside ——Take Taizhou Local Talents Survey as an Example	Huang Kanglun et al.(7)
Analysis of Maize P1 Gene Expression, Protain Location Forecast and Function	Feng Hanyu et al.(9)
The Advances in Transcriptome of Medicinal Plants	Wang Yuanyuan et al.(13)
Effects of Different Light Quality on Plantlets Growth of <i>Actinidia valvata</i> Dunn	Yuan Hualing et al.(16)
<i>Hibiscus manihot</i> L. flavone: A Review of Extraction Process	Liang Zehua et al.(18)
Effect of Soybean Cake Co-application with Urea on Four Kinds of Characteristic Aroma Components in Oriental Melon	He Shuping et al.(20)
Water and Salt Distribution under Different Combinations of Substrates for Salt Tolerance Identification based on the Water Self-absorbing Facility	Wu Zhe et al.(22)
Research of Ectomycorrhizae to Drought Resistance of <i>Pinus massoniana</i> Seedlings	Lu Xingyang(25)
Study on Influencing Factors of Leaf Bud Induction in Stem Segment of <i>Zelkova schneideriana</i>	Xu Jiaming et al.(31)
Breeding of New Wheat Variety Yannong 1212 and Systematic Cultivation Techniques	Wang Qianqian et al.(38)
Preliminary Report on Multi-leaf Flue-cured Tobacco Varieties in Shandong	Niu Jijun et al.(41)
Literature Analysis of Cucumber Cultivation Techniques in China's Solar Greenhouse from 2008 to 2018	Tang Jingqin et al.(44)
A Preliminary Study on the Vision of <i>Asteroides</i>	Zhang Jiwei et al.(48)
Current Situation and Development Countermeasure of Comprehensive Rice and Fishery Breeding Industry in Hefei	Rong Chaozhen(53)
Study on Soil Heavy Metals Pollution and Crop Enrichment in Mine Area	Zhang Lei(67)
Study on Land Ecological Security in Henan Province Based on Combined Empowerment	Ma Xilong et al.(71)
Study on Grade Evaluation and Spatial Variability of Soil Macro Elements and Trace Elements in Facility Agriculture	Zhou Jing et al.(74)
Effects of Nitrogen on Growth and Yield of Rice Huiliangyou. No898	Wang Yingkai(78)
Study on the Effect of Commercial Organic Fertilizer Substituting Fertilizer on the Growth Characteristics of Nanjing 46	Ying Xiaocheng et al.(86)
QuEChERS-GC-MS/MS Method for Determination of Bifenthrin and Deltamethrin Pesticide Residues in Vegetables and Fruits	Zhao Hongmei et al.(94)
Comprehensive Evaluation on Application Value of 29 Euro-American <i>Ornamental crabapples</i>	Xia Bing et al.(102)
Gardening Landscape and Engineering Application of Wetland Plants in Yongzhou City of Hunan Province	Chen Zhuqing(106)
Landscape Characteristics and Application Prospect of <i>Ilex dabieshanensis</i>	Fang Yupeng et al.(109)
Study on the Geographical Distribution Characteristics of <i>Anabasis aphylla</i>	Liu Jinqi et al.(116)
Current Situation and Countermeasures of the Construction of Comprehensive Forest Farm in Mountainous Areas	Liu Linchang et al.(118)
Continuous Forest Inventory and the Analysis of the Ninth Review on the Change of Sample Surface in Xinzheng	Wang Liuchao(121)
Preparation of Magnetized Hawaii Nutshell Activated Carbon and its Adsorption Mechanism for U (VI)	Yang Sheng et al.(125)
Analysis of Domestic Tourism Climate Comfort Degree Research Based on CiteSpace	Wang Yamin et al.(133)
Analysis of the No. 8 Typhoon "Maria" in 2018	Jin Long(143)
Analysis of "Farmhouse" Tourism in Hefei City	Liu Xiangyang et al.(148)
Study on Practical Teaching of <i>Molecular Biology</i> Course in Agronomy Specialty	Xiang Dianjun et al.(154)
Discussion on the Reform of Classroom Teaching Mode under the Background of High-level Applied Professional Construction ——Take the "Fermentation Engineering" Course as an Example	Hao Jiwei et al.(156)
The Exploration and Practice of Evaluation Method of International Students Majoring in Garden Technology in Higher Vocational College	Lu Xiaoyan et al.(159)
Design and Application of Photovoltaic and Photothermal and Biogas Energy Eco-model	Ma Xuewen et al.(162)