

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  
Caj-cd 规范获奖期刊

ISSN 1007-7731  
CN 34-1148/S

# 安徽农学通报

ANHUI AGRICULTURAL SCIENCE BULLETIN

安徽农学通报

第二十三卷第十七期

二〇一七年



诚招各区域代理商

## 华成麦1688

审定编号: 皖麦2016030

### 突出优点

- ★ 综合性状优
- ★ 产量三连冠
- ★ 中抗赤霉病
- ★ 中抗白粉病



安徽华成种业股份有限公司  
(原宿州市种子分公司)

地址: 宿州市城东十里天益青集团 (303省道98公里处向西300米路南)  
销售热线: 0557-3921458 3921225 网址: <http://www.tianyiqing.com>

ISSN 1007-7731



17>

9 771007 773174

安徽省农学会 主办

17  
2017  
9月上半月

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23卷第17期

(总第327期)

2017年9月15日

### 编委会

主任委员、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 何杰 张长青

张华建 张健美 陈世跃 郑之宽

赵建勋 侯宜泽 施婷婷 程备久

社长 施婷婷

编辑部主任 赵建勋

编辑部副主任(以姓氏笔画为序)

吴祚云(常务) 张长青

施婷婷

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

欠发达县域脱贫攻坚的实践与思考

——以安徽省临泉县为例 ..... 孙刚 王超 彭建涛等 1

新常态下乡镇机构改革的困境与对策

——以绩溪县乡镇机构改革为样本 ..... 方国红 3

基于主成分分析法对山东省农业现代化发展的研究

..... 王成 丁慧媛 王宝海 5

农村土地确权登记颁证工作的实践与思考

——以福建省清流县为例 ..... 黄长生 8

加快推进农村土地流转的对策建议

..... 李加山 薛世芳 朱训泳 10

反向科技特派员模式探析 ..... 苏毅 朱宏斌 12

农机监理免费政策执行中的问题及对策建议 ..... 吴利苹 14

浅谈劳动力成本上升对农业生产的影响

——以兴化市为例 ..... 徐殿存 唐志平 15

### 基础性研究与方法

海上网箱养鱼药浴中双氧水扩散分析

..... 刘圣聪 沈良朵 张君等 18

### 生物科学

聊城大学校园植物多样性调查 ..... 刘尚佳 宋子叶 赵燕 22

### 粮食作物

不同采收时间、不同采收部位对谷子发芽率的影响

..... 高志军 杨文耀 宋满刚等 27

玉米耐密性研究进展 ..... 周富亮 李明 蒋锋等 29

陕南小麦生产历史现状及发展对策

..... 张先平 李云 李航兵等 31

不同播期和播量对水稻产量的影响

..... 何爱萍 彭秀荣 贺云梅等 34

高光效栽培和秸秆还田对玉米产量及土壤理化性质的影响 .....	吴东升	36
淮北地区不同年代小麦品种性状演进分析 .....	赵太宇 刘国浩 张存岭等	39
苏玉系列杂交玉米组合高产制种技术 .....	王朋 孙杰 张志高	42
黄山市水稻新品种展示试验.....	何业刚	44

**经济作物**

安宁市烤烟化学成分特征分析.....	谷春海 黄飞燕 王少昆等	45
不同揭膜培土时间对烤烟井窖式移栽的产质量影响 .....	张伟娜 牛纪军 朱先志等	48

**园艺作物**

设施栽培紫色辣椒品种“紫晶1号”的选育 .....	江海坤 王朋成 王艳等	50
草莓根尖脱毒组培及无病毒苗繁育技术研究 .....	钱长根 汪霞 朱造杰等	52
豫东日光温室越冬茬水果黄瓜高产立体栽培技术规程 .....	陈昆 徐红霞 卞佩光	54
露地辣椒越夏高产栽培技术.....	赵桂根 张金龙 李绍海	56

**土壤肥料**

有机无机肥配施对水稻产量及土壤肥力的影响.....	郑信建	57
土壤中12种微量元素的高效测定方法研究 .....	刘思雪 纪文强 侯典吉等	60

**作物病虫害·农药**

青岛地区苜蓿田节肢动物群落动态研究		
-------------------	--	--

**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  
宿州市种子分公司  
蒙城县农业委员会

执行副主编 张长青

责任编辑 赵建勋 张长青

徐焕斗 吴祚云 施婷婷

郑丹丹 张宏民

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>

.....	姜 洪 罗 兰 刘兆良等	63
宿迁地区美洲斑潜蝇发生规律与绿色防控技术研究 .....	张 明 王飞兵 吴 优	69
微生物菌肥对黄瓜白粉病的防效试验 .....	李圣辰 于广威 张 卫等	71
花木介壳虫防治技术初探 .....	蹇小勇 王一峰	73
小麦中后期病虫害绿色防控技术 .....	李 玲 范克汝	74

## 资源利用与环境科学

危险废物信息化管理平台的设计 .....	李 婧 许海英 陈 森等	76
玉米秸秆生物炭处理含铜废水效果研究 .....	程水清	78
核桃壳对中性红染料吸附性能的研究 .....	李术英	82
煤矸石粉煤灰发泡材料的研制 .....	连国奇 张林波	85

## 林业

中轻度侵蚀区杨梅林套种植物阻控水土流失效益研究 .....	徐晓迪 林文俊 陈世品	87
不同浓度萘乙酸处理对五叶地锦嫩枝扦插生根率的影响 .....	张立军 李晓环	90
顺昌县发展林下经济思考 .....	张 平	92
马尾松木荷混交林植被恢复效应初报 .....	林荣标	95
不同扦插基质及不同浓度IBA处理对闽楠生根的影响.....	王向前	98
温度及浓硫酸处理对洋槐种子发芽的影响 .....	陈学福 李 爽	100
集体林权制度改革背景下的尤溪县林权流转现状及对策.....	赵秀荣 郑腾桂 李艳滨	103
麻栎用材林丰产栽培技术 .....	朱晓春	104
尤溪县林木种苗繁育标准化示范区建设主要措施及成效.....	张英玉	106
林苗两用林的培育与技术管理 .....	张传宗	109

## 园林

北京城市道路绿化建设发展初探 ——以三、四环路(朝阳段)道路绿化建设为例 .....	李海龙 李 红	110
---	---------	-----

## 中草药

黄芩价格趋势分析与预测 .....	郭利霄 马东来 刘爱朋等	113
-------------------	--------------	-----

## 动物科学与饲料

池塘青虾—渔稻共生技术模式 .....	钱 伦 姚振海 沈晨飞等	116
长江奉节段渔业资源现状调查及保护对策 .....	闫胜华 孙翰昌 刘小玉	117

十堰市丹江口库区引进种植饲用苕麻的可行性分析 ..... 万德慧 向世标 肖能武等 120

## 农产品加工·储藏·质量检测

马铃薯饮料酶解工艺的优化 ..... 刘庆庆 束俊霞 李刚凤等 122

打叶去梗叶片纯净度提升工艺参数的调整与优化 ..... 邵名伟 周良民 卢幼祥等 125

高效液相色谱-示差折光测定口香糖中山梨糖醇和麦芽糖醇的含量 ..... 何红春 李红梅 127

快速检测技术在农产品检测中的应用探析 ..... 许振午 130

## 农业信息技术

淮北市“互联网+现代农业”模式的调查与思考 ..... 张天林 132

## 休闲农业·观光农业·旅游

尤溪县汤川大峡谷田园景观植物改造的探讨 ..... 胡玉彪 林景露 丁月星等 135

## 农田·水利

川东平行岭谷区单斜山构造坡水资源保护

——以四川达州青宁乡为例 ..... 张凤秋 陈秋艳 陈 乐等 136

## 其他学科

大数据时代提高生物专业研究生科研创新实践能力教学改革探索

——以《生物信息学》课程为例 ..... 郝爱平 国会艳 薛巨坤等 140

“生态文明教育”期刊文献及研究生论文计量分析 ..... 杨志坚 冯金玲 142

独立学院食品类专业实习教学体系建设与实践

——以福建农林大学金山学院为例 ..... 傅海庆 林 媛 郑守晶 145

涉农类高职院校为农服务能力建设的探索与实践 ..... 虞 凯 148

浅析大学生创新创业教育的实践与探索 ..... 刘 洋 高 慧 周 亮 151

高校《食品安全学》课程思政教育的设计与实践 ..... 宁喜斌 晨 凡 153

高校作物育种学实践教学改革的探索 ..... 李 辉 155

# Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

## Vol.23 No.17 15th Sep. 2017

An Analysis of the Mode of Reverse Science and Technology Commissioner	Su Yi et al.(12)
Analysis of the Hydrogen Peroxide Diffusion in Marine Net Cages	Liu Shengcong et al.(18)
Effects of Different Harvest Time and Harvest Part on Germination Rate of Millet	Gao Zhijun et al.(27)
Research Progress on Tolerance to High Plant Density in Maize	Zhou Fuliang et al.(29)
The History, Present Situation and Development Countermeasure of Wheat Production in Southern Shaanxi Province	Zhang Xianping et al.(31)
High-yielding Seed Production Techniques of Hybrid Maize Hybrid Suyu Series	Wang Peng et al.(42)
Analysis of the Characteristics of Chemical Components of Flue-cured Tobacco Leaves in Anning Tobacco-growing Areas	Gu Chunhai et al.(45)
Effects of Combined Application of Organic and Inorganic Fertilizers on Rice Yield and Soil Fertility	Zheng Xinjian(57)
Dynamics of Arthropod Community in Alfalfa Field of Qingdao Area	Jiang Hong et al.(63)
Information Platform Design for Hazardous Waste Management	Li Jing et al.(76)
Adsorption Characteristics of Cu(II) from Aqueous Solution onto Biochar Derived from Corn Straw	Cheng Shuiqing(78)
Study on Adsorption Performance of the Walnuts Shell for the Neutral Red Dyes	Li Shuying(82)
Study on Planting Benefits of Plants Controlling Soil and Water Loss under the Forest of <i>Myrica rubra</i> in Moderate and Mild Soil Erosion Area	Xu Xiaodi et al.(87)
Effects of Different Factors on Cutting Rooting of <i>Phoebe bournei</i>	Wang Xiangqian(98)
Effects of Temperature and Sulfuric Acid Treatment on Germination of Acacia seeds	Chen Xuefu et al.(100)
The Price Movement Analysis and Prediction of <i>Scutellaria</i>	Guo Lixiao et al.(113)
Feasibility Analysis of Fodder Ramie for Introduction and Planting in Danjiangkou Reservoir Area of Shiyan City	Wan Dehui et al.(120)
Optimization of Potato Beverage Enzymatic Hydrolysis Process	Liu Qingqing et al.(122)
Adjustment and Optimization of Technological Parameters of Tobacco Purity for Threshing and Removing Stems	Shao Minwei et al.(125)
Separation and Identification of Sorbitol and Maltitol in Chewing Gum by High Performance Liquid Chromatography-refractive Index Detector	He Hongchun et al.(127)
Water Resources Protection in the Monoclinic Hill's Structural Slope of Parallel Ridge Valley Area in East Sichuan——A Case Study of Qingning Township of Sichuan Dazhou	Zhang Fengqiu et al.(136)
Exploration on Bioinformatics Teaching Reform to Improve the Scientific Research and Innovation Practice Ability of Biology Graduate Students in the Era of Big Data	HaoAiping et al.(140)
Construction and Practice of Practice Teaching System for Food Specialty of Independent College——A Case Analysis of Jinshan College of Fujian Agriculture and Forestry University	Fu Haiqing et al.(145)
Practice and Exploration of Students' Innovative and Entrepreneurial Education	Liu Yang et al.(151)
The Design and Practice of Ideological and Political Education in the Course of Food Safety	Ning Xibin et al.(153)