

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



## 鲁单9088

审定编号:国审玉2012015 皖玉2013007



### 产量表现:

- 2009年 安徽省筛选试验96个品种第1位。
- 2010年 安徽省玉米区试第1位。
- 2011年 东南玉米组试验第1位。
- 2015年 阜阳市玉米新品种展示第1位。
- 2015年 蒙城县玉米新品种试验20个排名第1位,亩产达836公斤。

### 突出特点:

1. 高抗矮花叶病,抗小斑病、茎腐病,中抗南方锈病、纹枯病。
2. 抗倒伏,利机收。
3. 活秆成熟,粮饲兼用。
4. 粗蛋白含量高,达一级饲用玉米。
5. 广适,审定区域:安徽、江苏、浙江、福建、广东、江西。



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>



安徽华成种业股份有限公司  
 (原宿州市种子公司)

ISSN 1007-7731



9 771007 773167

安徽省农学会 主办

23

2016  
 12月上半月

第二十二卷第二十三期

二〇一六年

# 安徽农学通报

Anhui Nongxue Tongbao

(半月刊)

刊名题字

郑之宽

第22卷第23期

(总第309期)

2016年12月15日

## 编委会

主任委员主编 郑之宽

副主任委员 杨剑波

陈世跃

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

# 目次

## 农业经济·“三农”论坛

吉林省商品粮基地县经济系统脆弱性及驱动因素分析

..... 那伟 高星爱 赵新颖 1

完善流域水质资源有偿使用制度研究

——以鄱阳湖流域为例 ..... 刘桂英 张春美 5

我国新型农业经营主体的发展态势分析

..... 段海明 余利 黄伟东等 8

生态文明视角下美丽乡村全域化景区建设模式研究

——以安吉山川为例 ..... 陆韵 11

利辛县推进美丽乡村建设现状及对策 ..... 施翠芳 15

浅谈郎溪县森林村庄建设 ..... 潘均 17

川中丘陵区新农村建设中的水资源问题

——以盐亭县为例 ..... 高林林 罗芳 魏玲等 20

豫南山区特色农业推进路径研究

——以新县为例 ..... 王志勇 姚秋菊 赵艳艳等 23

## 基础性研究与方法

紫斑牡丹不同居群幼苗光合特征研究 ..... 罗涛 刘相菊 26

大体积进样-高效液相色谱法超快速测定环境水样中的甲萘威

..... 王斐 马文鹏 范智超等 30

## 生物科学

柳蓝叶甲对不同植物气味的选择效应 ..... 穆丹 桂祥 汪知重等 33

基于Maxent模型的中国喜旱莲子草时空传播规律研究

..... 刘晓梅 邢芬 武梅等 36

一株不产“透明圈”解磷菌的初筛及其溶磷能力的初步测定

..... 叶劲松 卫新来 郭梦瑶等 38

期刊基本参数:CN34-1148/S\*1995\*s\*A4\*169\*zh\*P\*¥15.00\*4000\*68\*2016-23

# 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>

22个稻瘟病抗性基因在陕南山区的抗性效果鉴定 .....	王业文 王俊义 周 凯等	40
丛枝菌根真菌对丹参幼苗生理特性的影响	赵永平 朱 亚 秦晓洁等	41
纹瓣悬铃花的结构及扦插繁殖初步研究.....	付素静 安 艺	43
中草药熏蒸用于组培室空气消毒效果研究...	沈 伟 韦玉英 岑湘涛	45
抗HTNV中和性鼠/人嵌合抗体基因向植物转化研究 .....	谢伟强	46
太子参的组织培养与快速繁殖研究.....	颜培玲 王振华 靳志飞等	50

## 粮食作物

南粳51不同播期试验研究 .....	葛家颖 杨朝华	53
丹阳市2016年水稻品种安全性测试试验 .....	睦彬彬 陆 菲	55
淮麦36的选育、特征特性及栽培要点 .....	杨永乐 金彦刚 宋红芳等	57
商丘早春马铃薯三膜覆盖病虫害综合防治技术 .....	张清华 陈 昆 秦 伟等	58
永新县晚稻新品种展示试验初报.....	刘春平 刘清河 张代红等	59
不同处理生化试剂对水稻后期生长影响的研究.....	杨家坤 徐兴琦	61

## 经济作物

植物生长剂对茶树新梢萌发及茶叶品质的影响 .....	胡留杰 盛忠雷 邓 敏等	62
不同施肥水平对烟草生产的影响.....	李世金 谢 强 刘国侠等	65
喷施海岛素对棉花农艺性状的影响及增产效果研究.....	郭 勇	68
达州市中药材资源保护现状及对策建议...	王 强 付 亮 黄 娟等	71

## 园艺作物

反季节‘四季蜜’龙眼病虫害绿色防控技术 .....	陈铸洪 沈丽华 许伟东等	73
------------------------------	--------------	----

秋延辣椒穴盘基质育苗关键技术 ..... 李绍海 赵桂根 郑婷婷 74

## 土壤肥料

大量元素水溶肥料在黄瓜上的应用效果试验 ..... 王名一 谢世鹏 马世亮 76

水毁耕地地力的土地复垦技术探讨 ..... 王 蓉 张来振 胡晟旗等 77

## 作物病虫害·农药

末阳市不同粳稻品种的病虫害发生程度比较试验 ..... 王秋芽 刘思乡 严 涛等 80

40%稻瘟灵乳油防治柑桔炭疽病田间试验初探 ..... 查俊晖 罗小新 淦 城等 83

4种药剂防治稻飞虱效果对比试验 ..... 方玉龙 杨秀文 郭文瑞 85

宁国市茶叶病虫害绿色防控技术的做法与成效 ..... 何 军 86

汉中市马铃薯主要病害的发生情况及防治措施 ..... 张春辉 陈 浩 王晓娥等 88

几种常见杀菌剂对水稻稻曲病的防效比较试验 ..... 陈永海 89

## 资源利用与环境科学

合肥市热岛效应时空演变分析 ..... 罗小瑞 沈 非 王 正等 91

南京市“十三五”生活垃圾污染防治对策研究 ..... 高小杰 陈 森 李 婧 96

连续流动分析仪测定水质中硫化物的研究 ..... 窦蓓蕾 田渭花 王俞支等 99

城市湖泊生态改造设计 ..... Tang Van Tai Tran Ngoc Binh Nguyen Nhu Anh Phan Hong Nhung 100

农村地区生活污水处理路径与对策探讨 ..... 赵华丽 102

## 林业

不同嫁接方式对龙脑樟成活率的影响 ..... 林起艺 105

## 园林·绿化

景观植物在闽北美丽乡村建设中的应用 ..... 林方喜 108

彩叶地被在滁州市园林中应用的调查与分析 ..... 贾雪晴 姜自红 涂清芳 109

绿色居住区园林可持续设计研究 ..... 张 喆 113

节约型园林理念在重庆公园绿地中的实践——以重庆中央公园为例 ..... 吕俊毅 娄 娟 116

## 动物科学与饲料

河北塞罕坝黄脊游蛇的初步研究 ..... 程 涛 敖 楠 120



河蟹池塘水体浑浊的原因及应对措施 ..... 张辰仓 崔洁 张浩等 122

### 农产品加工·储藏·质量检测

圣女果渗透脱水工艺研究 ..... 陈庆金 蒙麒全 125

红阳猕猴桃冷藏过程中主要品质指标变化研究 ..... 李玲 刘杨 姚成林等 129

数理统计技术在压梗厚度评价方法中的应用 ..... 刘强 何逸波 高雪峰等 130

### 农业科技管理

农业科研机构推进创新驱动发展存在的问题及对策探讨 ..... 林梅 133

### 农机农艺结合

水稻全程机械化生产技术探讨 ..... 熊元清 135

### 农业休闲·观光·农业

青年红色旅游行为研究——以岩寺新四军旧址为例 ..... 杨伟豪 139

### 农业气象

1957—2011年含山县梅雨特征统计分析 ..... 刘周华 齐德莉 142

#### 强降雨对种植业造成的损失与对策

——以马鞍山市2016年夏季气象灾害为例 ..... 张骏 秦家乐 孙兰 145

乌鲁木齐市近10年气温及降水变化特征分析 ..... 葛欢欢 148

### 其他学科

基于网络平台的虚拟化团队教学模式应用研究 ..... 高志华 杨虹 陈颖等 150

行业应用指导下的《园林制图》考试改革研究 ..... 马静 153

食品营养与检测专业《食品添加剂》课程教学探索 ..... 段艳红 王书丽 155

中药鉴定学实验教学改革模式与实践 ..... 贾桂燕 余丽芸 王景伟等 156

工学结合模式下高职顶岗实习学生思想政治教育的现状分析 ..... 孟祥平 张普查 段伟伟等 158

基于工作过程化的高职《草坪建植与养护》课程教学设计 ..... 江生泉 161

《园林艺术》教育改革探索 ..... 焦淑珍 李琴琴 张正言等 164

基于“四合作”的农职院校专业群建设研究 ..... 朱巽 单武雄 166

# Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

## Vol.22 No.23 15th Dec 2016 Sum No.24

An Assessment of the Economic System Vulnerability and Research of the Driving Factors of Commodity Grain Base in Jilin Province	Na Wei et al.(1)
Analysis on the Development Trend of the New Agricultural Management Entities in China	Duan Haiming et al.(8)
Research on the Global Scenin Construction Mode under the Perspective of Ecological Civilization ——A Case Study of Shanchuan in Anji	Lu Yun(11)
Present Situation and Countermeasures of Promoting the Construction of Beautiful Countryside in Lixin County	Shi Cuifang(15)
Discussion on the Construction of Forest Villages in Langxi County	Pan Jun(17)
Water Resources Problem of New Countryside Construction in Hilly Area of Central Sichuan Basin ——Taking Yanting County as a Case	Gao Linlin et al.(20)
Study on Path for Promoting Characteristics of Agriculture in the Mountainous Area of Southern Henan ——A case of Xinxian County	Wang Zhiyong et al.(23)
Photosynthetic Characteristics Studies of <i>Paeonia rockii</i> subsp. <i>rockii</i> Seedlings of 6 Different Populations	Luo Tao et al.(26)
Determination of Carbaryl in Environment Water Samples by Large-volume Injection Followed by High Performance Liquid Chromatography	Wang Fei et al.(30)
The Structure of <i>Abutilon striatum</i> and its Cuttings Rooting Mechanism Research	Fu Sujing et al.(43)
Transformation of Full-length Gene of Mouse/human Chimeric Antibody against HTNV into Plants	Xie Weiqiang(46)
Effects of Plant Growth Regulator on the Shoots Sprouting and the Quality of Tea	Hu Liuji et al.(62)
Occurrence and Control Measures of Main Potato Diseases in Hanzhoung	Zhang Chunhui et al.(88)
Analysis on the Evolvement of Urban Heat Island of Hefei	Luo Xiaorui et al.(91)
Countermeasures of Pollution Prevention of Domestic Waste in Nanjing during the "13th Five-Year"	Gao Xiaojie et al.(96)
Study on Determination of Sulfide in Water by Continuous Flow Analyzer	Dou Beilei et al.(99)
Processing Paths and Countermeasures of Domestic Sewage Treatment in Rural Areas	Zhao Huali(102)
The Influence of Different Grafting Methods on the Grafting Survival rate of <i>Cinnamomum camphora</i> chvar. B	Lin Qiyi(105)
Practice of the Concept of Conservation Oriented Garden in Chongqing——A Case Study of Central Park in Chongqing	Lu Junyi et al.(116)
Study on Osmotic Dehydration Process of Cherry Tomatoes	Chen Qingjin et al.(125)
Application of Mathematical Statistics Technology in the Evaluation Method of the Thickness of Tobacco Stalk	Liu Qiang(130)
Existing Problems and Countermeasures of Agricultural Research Institutions for Promoting Agricultural Science and Technology Innovation	Lin Mei(133)
Climatic Variation of Meiyu in Hanshan County During 1957—2011	Liu Zhouhua et al.(142)
Characteristics and Temperature and Precipitation Change in Urumqi City in Recent Ten Years	Ge Huanhuan(148)
Research on Application of Virtual Team Teaching Model Based on Network Platform	Gao Zhihua et al.(150)
The "landscape drawing" Examination Reform under the Guidance of Industry Application	Ma Jing(153)
Teaching Exploration of "Food Additive" on the Food Nutrition and Detect Specialty	Duan Yanhong et al.(155)
Teaching Design of "Turf Construction and Maintenance" Course Based on Working Process	Jiang Shengquan(161)