

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

第二十三卷第五期

二〇一七年



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)



安徽省农学会 主办

5
 2017
 3月上半月

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5期

(总第315期)

2017年3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

农业经济·“三农”论坛

一起柴油污染导致养殖对虾经济损失司法鉴定案例分析

..... 顾双平 蔡立旺 洪立洲等 1

宁波市农民专业合作社发展问题研究

..... 濮佳妍 朱正浩 4

宣城市农民专业合作社发展现状及对策建议 孟超峰 8

土地整治项目综合效益分析..... 岳小松 许 琴 10

皖北美丽乡村建设中乡风文明培育解析..... 李 倩 12

安徽省农村金融机构信贷风险管理研究..... 尹 颖 14

基于RS/GIS的五峰县土地利用变化研究

..... 黄 蓉 杨文斌 葛绪广 17

苏鲁豫皖交界区空巢老人与留守儿童问题研究

..... 朱 青 黄立慧 倪文倩 22

外来务工人员公共服务经费投入研究

——英国、加拿大的经验借鉴

..... 张 颖 吴 杰 宋明伟 26

基础性研究与方法

基于GIS的广西暴雨洪涝灾害的时空特征与脆弱性评价

..... 廖春贵 熊小菊 胡宝清 29

近20年来连云港城市用地扩展特征研究

..... 王 丹 杨小艳 陈 阳等 34

SmartRoot在大豆根系形态指标测定上的应用

..... 韩毅强 石 英 巩海仁等 37

大头典竹叶片蛋白质组学双向电泳技术体系的优化

..... 陈思凯 瞿印权 杨德明等 41

黄精多糖的提取工艺优化..... 李 丽 杨思文 施 伽 45

生物科学

环境条件对月季黑斑病菌的影响..... 王 芳 48

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

粮食作物

- 水稻耐盐性的遗传机理及遗传效应分析····· 黄 珊 50
- 种植密度对马铃薯微型薯数量及产量的影响····· 郝智勇 52
- 不同早稻新品种在南城县的展示表现差异
····· 邹晓琴 陶 红 宁淑平 54
- 单季晚稻沼液浸种试验····· 张国听 尤滨乾 58
- 极端气候因子对淮北地区夏玉米生产的影响····· 张 笑 59
- 玉米锌肥试验····· 梁 斌 60
- 浅谈皖豆28在太和县的高产优质配套栽培技术
····· 李会艳 62
- 优质稻新品种晶两优534的种植表现及主要栽培技术
····· 吴尧美 63
- 一季晚粳稻曲病防治药剂筛选试验
····· 刘小林 辛海文 杜贵勇等 64

经济作物

- 甘蓝型半冬性三隐性细胞核雄性全不育系SY13A的选育
····· 李 英 周 游 谌国鹏等 66

园艺作物

- 涡阳苔干产业发展策略探讨····· 邱化义 栗广兴 赵红侠 68
- 青萝卜新品种“翠玉青”的选育及标准化栽培技术
····· 李 明 69

土壤肥料

- 酿酒葡萄种植区土壤剖面调查分析····· 王 锐 纪立东 71
- 重金属污染土壤修复中钝化材料的应用研究进展
····· 刘创慧 易 秀 周 静等 74
- “彩特美细胞酶”等叶面肥在水稻上的应用效果研究
····· 王 飞 徐梦彬 孙善国等 78

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

ahnuxt@163.com

网 址 <http://www.ahnxtb.cn>

作物病虫害·农药

- 陕北烟区Q型烟粉虱的发生规律及其防控措施 徐世才 陈邦凯 魏婷婷等 81
- 40%吡·辛乳油防治甘蓝菜青虫田间药效试验 罗明 姚晓明 84

资源利用与环境科学

- 太和县污水处理厂改扩建工程设计 张峰 杜海涛 颜伟康等 86
- 雾霾的成因及与其经济的相互作用 王锚婷 董彬 88

林业

- 促进莆田红木产业转型升级的若干思考 林秀霞 90
- 森林抚育间伐施工技能评估技术研究 刘淑斌 程顺 张岩等 93
- 塞罕坝林区鼠害的发生原因及防治对策 刘凤民 96
- 红松嫁接樟子松植株后期管理技术研究 黄跃新 97

动物科学与饲料

- 饲料禁抗对养猪业的影响及对策 蔡东东 98

农产品加工·储藏·质量检测

- 面包老化的机理及控制途径 吴昌术 刘双 100
- 复合海藻茶饮料加工工艺的研究 石岩 陈芳甜 103
- 宁国市农产品质量安全问题探讨 李先雄 107

农业信息技术

- 基于GIS技术精准施肥系统的研制 李文文 王雪涛 任磊等 108

农业科技管理

- 抓好高校学科带头人建设的思考 项英辉 马婧婷 邢英楠 111

农机农艺结合

- 亳州市农机服务能力建设存在的问题及对策建议 陈战志 113

农业休闲·观光·农业

- 河南小秦岭国家级自然保护区生态旅游资源开发与保护研究 刘永胜 115

农田·水利

新疆皮山县水资源现状及普及节水灌溉技术的作用研究 买托合提·阿那依提 迪力夏提·司马义 买里娅·阿布力孜	118
基于DEM的延河流域河网水系分形特征研究..... 黎 武 王汝兰 徐 珍等	121
浅谈簸箕李灌区水利风景区规划现状及相关评价..... 周 鹏	125

农业气象

吐鲁番市近10年气象灾害特征与防御对策..... 依再提古丽·米吉提 杨 扬 焦春霞	126
--	-----

其他学科

养殖类专业本科段细胞生物学实验课程自主学习教学资源库构建设想..... 陈思怀 唐发书 高继业	128
新建地方应用型本科院校微生物实验教学改革与实践 ——以合肥师范学院为例..... 周明辉 杨代虎	131
验证性实验中的探索性教学 ——以RNA的细胞化学—Brachet反应为例..... 庞 敏 胡 凯 熊廷蓉	135
《环境监测》课程实际案例教学法改革与实践..... 蔡河山 黎晓霞 徐 颂等	137
高职农林类专业顶岗实习现状及对策建议..... 张 爽 季慕寅	138
基于岗位需求的《宠物营养与食品》实训教学改革与研究..... 黄小红 黄恩福 欧阳清芳等	141
基于校企合作下地方院校生物技术专业实践教学培养模式构建 ——以商洛学院为例..... 赵永平 朱 亚 吴 珍等	144
大数据时代高校院系资料室图书资源管理探究..... 王键平 蔡爱萍	147
环境保护教育在中职农艺专业教学中的渗透..... 刘莉颖	149
宿迁地方高校园林专业应用型人才培养研究..... 蒋亚华 李素华 张 颖等	153

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.23 No.05 30th Mar. 2017

Analysis of Judicial Identification Cases of Shrimp Economic Losses Caused by Diesel Pollution	Gu Shuangping et al(1)
Study on Governance Problems of Farmers' Specialized Cooperative in Ningbo	Pu Jiayan et al(4)
Analysis on Comprehensive Benefits of Land Consolidation Project	Yue Xiaosong(10)
Analysis of Cultivating Local Custom Civilization Construction of Beautiful Countryside in Northern Anhui	Li Qian(12)
Research on Rural Financial Institutions Credit Risk Management in Anhui Province	Yin Ying(14)
Land Use Change of Wufeng County Based on RS and GIS	Huang Rong et al(17)
Exploration on Empty Nester and Left-behind Children of in Provinces Border of Jiangsu, Shandong, Henan and Anhui	Zhu Qing et al(22)
Britain and Canada for Migrant Workers Public Service Fund Investment for Reference to Our Country	Zhang Ying et al(26)
Spatial-temporal Distribution and Vulnerability Assessment of Flood Disaster in Guangxi Based on GIS	Liao Chungui et al(29)
Application of SmartRoot Software in Quantitative Analysis of Root Morphological Index of Soybean	Han Yiqiang et al(37)
Optimization of Two-dimensional Polyacrylamide Gel Electrophoresis for Proteome of <i>D.beecheyana</i> var. <i>pubescens</i>	Chen Sikai et al(41)
Optimization of Extraction Technology of Polygonatum Polysaccharide	Li Li et al(45)
Effect of Environment Conditions on Pathogen of the Rose Black Spot	Wang Fang(48)
Genetic Effects Analysis and Mechanism of Salt-tolerance in Rice	Huang Shan(50)
Effects of Planting Density on Mini-potato Quantity and Yield	Hao Zhiyong(52)
Effect of Different Spraying Time and Frequency on Prevention and Control of Rice False Smut in Late Season Japonica Rice	Liu Xiaolin et al(64)
Analysis of Soil Profile in Wine Grape Growing Area	Wang Rui et al(71)
Application of Passive Materials in Remediation of Heavy Metal Contaminated Soils	Liu Chuanghui et al(74)
Study on the Population Fluctuation and its Prevention Measures of <i>Q. Bemisia tabaci</i> in Shanbei Region	Xu Shicai et al(81)
The Causes and Control Countermeasures of a Plague of Rats in Saihanba	Liu Fengmin(96)
Study on Late Stage Management Technology of Plant of Grafting of <i>Pinus Sylvestris</i>	Huang Yuxin(97)
Mechanism and Controlling Methods of the Bread Staling	Wu Changshu et al(100)
Study on Processing of Composite Kelp Tea	Shi Yan et al(103)
The Development of Precision Fertilization System Based on GIS Technology	Li Wenwen et al.(108)
Construction of Academic Leaders in Colleges and Universities	Xiang Yinghui et al(111)
The Research in Present Situation of Water Resources and Role of Popularizing Water-saving Irrigation Technology about Pishan County in Xinjiang	Mattohti Anayit et al(118)
Study on River Network Fractal Characteristics of Yanhe River Basin Based on DEM	Li Wu et al(121)
Meteorological Disaster Characteristics and Prevention Measures of Turpan City in Recent 10 Years	YiZaiTiGuLi.MiJiTi et al(126)
Construction Ideas of Self-regulated Learning Resources about Experimental Course of Cell Biology for Cultivation Speciality	Chen Sihuai et al(128)
Reform and Practice of Microbiology Experiment Teaching in Newly-built Local Application Undergraduate—Taking Hefei Normal University as an Example	Zhou Minghui et al.(131)
How to Turn Verification Test into Exploratory Experiment during the Cell Chemistry—Taking RNA Brachet Reaction as an Example	Pang Min et al(135)
Reform Practice and Rresearch on the Practical Case Teaching Method of Environmental Monitoring Course	Cai Heshan et al(137)
A Preliminary Study on the Agricultural and Forestry Professional Post Practice Standards in Higher Vocational Colleges	Zhang Shuang et al(138)
The Environmental Protection Education in the Teaching of Secondary Agricultural Professional Penetration	Liu Liying(149)
Research on the Cultivation of Applied Talents of Landscape Architecture in Suqian Local Colleges and Universities	Jiang Yahua et al(153)