

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



天益青种业

安徽省著名商标

津北288

高产稳产
抗病抗倒
轴细粒深
利机收、脱水快

诚招适宜地区经销商

产量顶呱呱

法定代表人: 刘良柏

销售电话: 0557-3921458 3921225 13905573990

地址: 宿州市城东十里天益青集团院内(303省道98公里处向西300米)

ISSN 1007-7731



07>

9 771007 773167

安徽省农学会 主办

2016
4月上半月

7

安徽农学通报

第二十二卷第七期

二〇一六年

目次

安徽农学通报

Anhui Nongxue Tongbao

(半月刊)

刊名题字

郑之宽

第22卷第07期

(总第293期)

2016年4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

我国玉米库存问题及应对策略分析 张国刚 孔凡涛 1

舒城小兰花茶产业的发展现状与对策
..... 蒋敏 章传政 丁以寿 3

宗汉街道村级集体经济发展现状及对策 施行芳 6

马鞍山市种植业农技推广体系现状及对策建议
..... 章炜炜 孙兰 张骏 7

广德县畜禽产业发展综述 尤向峰 9

重庆市江津区支坪镇撂荒地形成的原因及其治理措施 郑泽洪 11

基础性研究与方法

四环素耐药基因在养猪场猪粪和土壤中的分布研究
..... 任雪丽 严剑芳 王晓慧等 13

污水处理厂耐 β -内酰胺类乳糖发酵型肠杆菌 I 类整合子及基因盒研究
..... 徐佳丽 王小娇 张明等 15

生物科学

不同棕榈科植物对铁皮石斛附生的影响研究
..... 罗志强 黄晓雅 张在忠 17

粮食作物

炭基高值复合肥对单季稻产量及肥料利用率的影响 凌新军 18

杂交中籼稻长秧龄迟栽条件下的氮肥补偿研究 孙坚政 20

不同赤霉素喷施量及时期处理组合对机插粳稻生长和产量的影响
..... 孙文忠 沈进松 周骏辉等 21

皮山县旱稻新品种适应性试验·····	王晓明	23
玉米杂交种产量性状的聚类分析 ·····	王永行 白立华 杜瑞霞等	25
杂交粳稻新品种筛选试验·····	奚一文	27
固镇县小麦新品种展示试验初报·····	张武	30
水稻新品种(系)比较试验·····	杨朝华 葛家颖 袁华芳	34
砀山县夏玉米生产中存在的问题及高产栽培技术措施 ·····	武凤侠 陈高义	36
浅析苗情监测在水稻生产中的指导作用·····	崔海龙 刘常龙	37
2015年贵池区单季杂交稻品种展示试验 ·····	娄钟鸣	38
霍山县单季杂交中籼稻高产栽培技术·····	黎绍波	40
美豫5号田间示范及绿色丰产栽培技术 ·····	鲁飞 王书文	42
丹阳市水稻生产面临的问题及对策·····	赵玉兰 马国强 陈廷刚等	43

经济作物

不同氮素形态配比对绿豆幼苗养分吸收及生物量的影响 ·····	韦兰洁 黄斌 农艳丰	45
棉花产量组分等性状的品种间及收花期间差异性分析·····	何兴球	48
富硒生姜生态种植技术·····	何锡文	49

园艺作物

核桃丰产栽培技术·····	高海霞	51
阜阳市葡萄生产现状及发展对策·····	刘永红	53
小白菜施用“桃苑金农”有机肥效果试验·····	张庆华	55

土壤肥料

耕作层堆放保护与培肥措施对土壤中有有机质变化的研究 ·····	万玉洁 陈瑶 李道林	56
------------------------------------	------------	----

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

ahnuxt@163.com

网 址 <http://www.ahnxtb.cn>

红色纳米硒在水稻和柑橘上的应用研究	董 雍 李红强 蒋光月	61
章丘市土壤养分变化分析及提升保护对策	郝桂喜 季仲奎 张 波	63
荔浦县水稻肥料利用率试验初报	莫春丽 梁 群 韦慕贤等	65

作物病虫害·农药

不同药剂防治甘薯茎线虫病试验初报	李 旭	67
75%噻虫·吡蚜酮水分散粒剂防治水稻飞虱效果试验	程 春	68

资源利用与环境科学

定西市生态建设与环境保护问题探析	崔 敏	70
南京市空气质量分布规律研究	王玉呈 王 凯 谈世豪等	72
安徽省发展光伏下乡和光伏扶贫的成效及存在问题对策	赵晨旭 黄德志 韩 星等	76
延平区食用野果资源保护利用初探	徐跃明	79
南京市工业烟(粉)尘排放分布特性及减排建议	程 涵 刘 军 邹 鹏	81
污水除磷研究现状与磷资源回收	闫冠伍 孙 蓉	84
南京市“河长制”管理及存在问题探析	刘 军 程 涵	86
花亭湖风景区环境保护的对策建议	潘善成	87

林业

洛南县退耕还林的成效及经验与展望	胡娃娃	89
树木材积测算精度的研究	赵兴强 秦朋遥 宋 伟等	93
以生态建设为主体的新林业发展战略构想——以厦门市同安区为例	王进辉	98
樟树良种繁育及栽培技术	邹自光	100
浅谈萧县古树名木资源管理现状及保护对策	胡淑静	102
颍泉区森林增长工程项目建设情况及相关问题探讨	杨明进	104
歙县林地生态布局及利用方向研究	吴云宏	106

园林·绿化

含山县城区绿化树种选配及其生态功能提升对策	刁节娜	108
-----------------------------	-----	-----

动物科学与饲料

庆城县秋季牛口蹄疫免疫抗体水平检测与分析·····	李静静	高技科	109
高背鲫人工繁育技术·····	王昌辉		112

农产品加工·储藏·质量检测

荔枝果皮 <i>LcMn-SOD</i> 、 <i>LcCu/Zn-SOD-1</i> 、 <i>LcCu/Zn-SOD-2</i> 、 <i>LcPRDX5</i> 的表达特性分析 ·····	严伶俐	甘小迎	韩冬梅等	114
广西右江河谷地区芒果深加工现状及发展对策·····	班燕冬	黄娇丽	陈庆金等	119
不同品种水稻种子质量调查研究分析·····	何国柱	张文文	仲露等	122

农业休闲·观光·旅游

六盘水市乡村休闲旅游产业发展现状及对策研究·····	张美竹	刘正康	周琳	124
宝鸡市新育休闲生态农业园发展现状分析·····	刘紫垠	梁宏卫	刘景辉等	126

农田·水利

皖南山区山塘田格田成方技术研究及探讨·····	陈昌机	胡冬香	汪莉等	128
-------------------------	-----	-----	-----	-----

农业气象

浅谈农村防雷现状及建议·····	马慧妍			130
------------------	-----	--	--	-----

其他学科

自主学习在专业课教学中的应用效果分析·····	张鸿雁	刘铜	张春华等	132
《食品试验设计与统计分析》课程教学改革与实践·····	施文正	曲映红	钱韻芳等	134
酶工程教学改革初探·····	刘远	张辉	王光利	136
高校学生评教倦怠现象及其原因分析·····	马改艳			138
《普通昆虫学》课程教学改革与实践探索·····	张方梅	潘鹏亮	陈俊华等	141
高等农林院校化学类专业校内实践教学模式探究·····	何利芳			144
从佳木斯旅游产业发展看高职旅游英语专业人才培养模式·····	栾明			147

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.22 No.07 15th Apr. 2016 Sum No.24

- The Distribution of Tetracycline Resistance Gene in Swine manure and Soil of Hoggery Ren Xueli et al.(13)
- Research on Class I Integron and Gene Cassettes in β -lactam-resistance Lactose Fermentation Enterobacteriaceae in the Wastewater Treatment Plant Xu Jiali et al.(15)
- Clustering Analysis of Yield Characters of Maize Hybrids Wang Yongxing et al.(25)
- Effects of Different Inorganic Forms and Proportion on Nutrient Uptake and Biomass of Seeding Growth of Mung Bean Wei Lanjie et al.(45)
- Research on the Changes of Soil Organic Matter in the Soil by the Conservation of Tillage and Fertilization Wan Yujie et al.(56)
- Application of Red Nano-Se on Rice and Citrus Dong Yong et al.(61)
- Analysis of Soil Nutrients in Zhangqiu City and Protection Countermeasures Hao Guixi et al.(63)
- Research on the Ecological Construction and Environmental Protection in Dingxi City Cui Min(70)
- Study on the Distribution Law of Air Quality in Nanjing City Wang Yucheng et al.(72)
- Distribution Characteristics of Industrial Smoke Dust Emission in Nanjing and Control Countermeasures Cheng Han et al.(81)
- Study on Measurement Precision of Tree Volume Zhao Xingqiang et al.(93)
- Detection and Analysis of Autumn Bovine Foot-and-Mouth Disease Antibody Level in Qingcheng County Li Jingjing et al.(109)
- The Expression of *LcMn-SOD*, *LcCu/Zn-SOD-1*, *LcCu/Zn-SOD-2*, *LcPRDX5* Genes in Litchi Pericarp Yan Lingli et al.(114)
- Study on the Quality Investigation of Different Varieties of Rice Seed He Guozhu et al.(122)
- Teaching Reform and Practice of Food Experiment Design and Statistics Analysis Shi Wenzheng et al.(134)
- Teaching Reform of Enzyme Engineering Liu Yuan et al.(136)
- Practice Exploration and Teaching Reform of "General Entomology" Zhang Fangmei et al.(141)
- Exploration of Practical Teaching for Chemistry Specialty in Agricultural and Forestry Universities He Lifang(144)