

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

安徽农学会主办

ANHUI AGRICULTURAL SCIENCE BULLETIN

打造中国农资连锁黄金品牌



产量高 熟性好 抗逆性强

安徽喜洋洋农资连锁有限公司

地址：合肥市高新技术开发区红枫路7号富邻广场A座12楼 邮编：230088
电话：0551-65848158 传真：0551-65848166

4

2013
2月下半月

ISSN 1007-7731



9 771007 773020

06>

安徽省农学会 主办

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 19 卷 第 04 期

(总第 218 期)

2013 年 2 月 25 日

编 委 会

名誉主任委员 余欣荣

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 张华建

张长青 张健美 陈世跃

杨剑波 何 杰 郑之宽

赵建勋 侯宜泽 程备久

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

李爱青

出 版 安徽农学通报编辑部

地 址 合肥市徽州大道 193 号

安徽省农业委员会内

邮 编 230001

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

国外农业推广体系运行机制研究与启示	张 蕾	1
县域城乡结合部发展问题研究	闵家鹏	4
落实科学发展观 建设美好乡村	刘 放	6
政府高烟税政策之关联性效应分析	龚金龙 金 萍	8
稻鸭共作的技术推广成效与实践	邹国民 沈晓昆 赵伯康等	9
吉林地区杂粮生产现状与发展建议	王 发 郑士梅 丁孝营等	11
西畴县林地保护利用现状及对策	王权龙 赖庆奎	13
六合区竹镇镇现代农业园区建设的实践与思考	洪卫华 徐 勇 朱玉清等	16

震泽镇农机专业合作社发展中的问题与对策	沈正洲	17
区县级种子市场现状及对策措施	徐 勇 洪卫华 庄家花	19
实现兴国县烤烟产业可持续发展	钟修洪 叶剑波 邱梅林	20
三峡移民心理适应的影响因素探析	刘 媚 邵安银	22

基础性研究与方法

紫色甘薯色素含量的比较研究	杨贤松 姚向阳 谢海伟等	24
---------------	--------------	----

生物科学

光合细菌在农业生产上的应用研究进展	王慧娟 付小兰 刘祥丽	26
绿色植物空间效益概论	杜宏彬	28

粮食作物

易健生物肥在水稻上的应用试验研究	眭彬彬 赵伯康 孔志平等	31
濉溪县 2012 年夏大豆生产和气候特点分析	荣 光 张存岭 陈若礼等	32
栽插密度对杂交水稻新两优 6 号产量的影响	吴 敏	34
工厂化育秧机插效益分析	张文英	37

不同用量炭基复合肥在水稻生产上的应用效果	查明亚	39
玉米新品种比较试验	孙言伟 刘晓	40
淮北地区脱毒甘薯高产栽培技术	李伟	43
杂交稻新品种比较试验结果初报	赛晓峰 赵雄成	44
玉米品种比较试验	刘露 秦剑	46
浅谈水稻旱育秧技术及在高海拔地区的推广应用	周大军	48

经济作物

充分腐熟农家肥对烤烟生长发育及产量质量的影响		
.....	殷红慧 张家征 徐天养	49
不同抚育管理措施对油茶丰产栽培的影响	周凯敏 廖美霞	51
黄山贡菊发展前景及其种植技术	洪利平	53
加工型花生品种台南13高产栽培技术研究	王金泽	55

园艺作物

沼液曝气地下滴灌对大棚芹菜产量和品质的影响		
.....	初长江 马东辉 李松等	56
瓮安县核桃种源调查初报	曹永康	58
薄壳山核桃容器育苗技术	崔同意	60
牡丹冬季催花研究进展	孙虎 王成霞 李云玲等	61

土壤肥料

单季晚稻“3414”肥料效应与稻曲病发生情况试验研究	汪谨桂	63
测土配方施肥技术推广的基本对策		
.....	孙皓 许光辉 彭理等	64
“澳佳”腐殖酸多功能一次肥在小麦上的肥效试验	张玉华 杜学云	67
皖沿江棉区内质微网控失型复合肥试验研究		
.....	吴宁 邱冠男 余立祥等	68
寿西湖农场耕地地力评价与土壤改良利用初探		
.....	余承保 龙如群	71
长期施用化肥对土壤污染问题初探	代勇	73
玉米缓控释配方肥大田应用效果对比试验示范研究		
.....	张琦 麻建东	75

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
 安徽省种子协会
 安徽省绿色食品办
 安徽省农技推广总站
 安徽荃银高科种业公司
 宿州职业技术学院
 宿州市种子公司
 安徽华韵生物科技有限公司
 六安市农业委员会
 安徽未来种业有限公司
 亳州市农业科学研究所
 桐城市种植业管理局
 淮南市农业委员会
 蒙城县农业技术推广中心
 安徽金禾肥业有限公司
 宿州市种苗研究所
 涡阳县农业技术推广中心
 黄山市茶业学校
 蒙城县农业委员会
执行副主编 张长青
责任编辑 徐焕斗 陶学军
 吴祚云 郭高 胡贤江
 陈真 施婷婷 郑丹丹
 张宏民 徐世红
英文编辑 郑丹丹
编 务 夏宇雨
出版日期 每月10日、25日
联系 电 话 0551-62675980
传 真 0551-62678400
投 稿 邮 箱 ahnxthb@sina.com
 ahnxthbjb@sina.com
 anhuinxthb@163.com
网 址 <http://www.ahnxbt.cn>

作物病虫草害·农药

高效杀虫剂吡蚜酮的合成	徐庆丰 田超	76
用复混药剂浸种防治稻曲病和病毒病试验与大田应用效果	汪谨桂	78
防治油菜菌核病田间药效对比试验	桂四美	80
用福蝶拌种防治小麦害虫效果试验	耿军 李婷 朱良备	82
施用30%甲霜·噁霉灵水剂等防治水稻寒露风及纹枯病试验研究	吴胜利 熊春林 澄城等	83
基于预控技术的烟草甲虫防控模式	张健 张立森 张文海	85
拿敌稳75%WG防治苹果斑点落叶病的效果	王新磊 刘宗泉 朱守卫	87
40%咪鲜胺·三环唑WP防治稻瘟病田间药效试验	郭林永 王东明 谢兰等	88

资源利用与环境科学

浙江省林业碳汇交易市场发展的响应机制与程序因素研究	翁贞瑶 龙飞 毛佳斌等	89
絮凝剂PAC处理水体中含氮化合物的效果	翟杏平 陈建伟	93
我国城市土地集约利用研究现状综述	许瀛之	95
玉米秸秆腐熟剂腐解度测定试验及推广模式	刘兆仁 王秀峰	98
长汀县水土流失治理与区域综合开发研究	张若男 郑永平	99
逍遥湖水质状况调查及影响因子分析	彭步旭 韦众	103
发展低碳农业及农业源温室气体减排探究	潘晓磊	106
中国西北干旱区土地利用/覆盖变化与区域可持续发展	马海昌 安放舟	108
安徽省茶园土壤重金属研究	马凤伟 张蓉	111

林业

乡土树种在园林绿化中的应用探究	高鑫贊	114
0.3%印楝素乳油防治松毛虫效果试验研究	陈先训	116
丰泽区松材线虫病的防控技术措施	范清查	118
采用杉木一代萌芽更新方式培育中小径材杉木的技术措施	周铭忠 陈世许 程宏星等	120
木麻黄主要虫害及其防治	李兴天	122
龙头山国家级落叶松良种基地种子园营建实践与探讨	侯桂群 凌继华 蔡兵	124

园林·绿化

- 几种花卉植物全光喷雾扦插育苗试验 郑丽萍 125
中山市岐江公园现代景观设计综述 陈文术 127

动物科学

- 猪圆环病毒2型和猪细小病毒混合感染的PCR检测 吴宇阳 陈龙彪 王林青等 129

农产品加工·储藏·质量检测

- 浸渍压力对竹陶瓷性能的影响 吴自成 李春霞 庞 敏 130
食品中N-亚硝胺类化合物及其检测方法研究进展 何红春 132
提升卷包设备进站式保养质量探索 刘爱玲 王 军 135

农业信息技术

- 蜜柚标准化生产质量追溯管理系统的研发 罗盛能 丘玉梅 蓝瑜华等 137

农机农艺结合

- 山区茶叶机械安全监理现状及对策 姚家妹 139
安徽省农业机械化技术经济分析及发展政策建议 汪永武 140

农业气象

- 合浦县50a降水和气温变化特征分析 黄丽康 韦彩色 143

其他学科

- 环境工程专业《微生物学》实验教学改革与探索 孔 芳 高 勇 薛正莲等 145
社区支持农业(CAS)模式对提高植物生产类学生实践技能的启发 韩莹琰 148
《农作物病虫害预测预报》课程教学改革初探 武德功 杜军利 王 波等 150
园林植物配置与造景课程教学改革研究与实践 李丽凤 152

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.19 No.04 25th Feb. 2013 Sum No.218

Research on the Running Mechanism of the Extension of Agricultural Technology in International	Zhang Lei(1)
The Negative Effects of the Government's High Tobacco Taxes Policies	Gong Jinlong et al.(8)
Production Actuality and Development Suggestions for Coarse Cereals in Jilin Areas	Wang Fa et al.(11)
Protection and Utilization Status of Forest and Its Countermeasures in Xichou County	Wang Quanlong et al.(13)
Comparison of the Contents of Anthocyanin Pigments from Purple Sweet Potato	Yang Xiansong et al.(24)
Recent Research on Application of Photosynthetic Bacteria on Agricultural Production	Wang Huijuan et al.(26)
Effect of Transplant Rice Seedlings Density on the Yield of the New Hybrid Rice Liangyou No.6	Wu Min(34)
Effect of Full Maturity Manure on Growth, Development, Yield and Quality of Flue-cured Tobacco	Yin Honghui et al.(49)
Research on Penoy Urging Blooming in Winter	Sun Hu et al. (61)
Research on the Experiment of Applying Inside Micronet Loss-Control Fertilizer on Cotton Field along the Yangtze River In Anhui Province	Wu Ning et al.(68)
The Systhesis of Insecticide Pymetrozine	Xu Qingfeng et al.(76)
The Effect of Nitrogen Compounds removal with PAC in Water Treatment	Zhai Xingping et al.(93)
Study on the Controlling Soil and Water Loss and the Regional Comprehensive Development of Changting County	Zhang Ruonan et al.(99)
Land Use/Cover Changes and theRegional Sustainable Development in China's Northwest Arid	Ma Haichang et al.(108)
PCR Detection of Mixed Infection of Porcine Circovirus Type 2 and Porcine Parvovirus	Wu Yuyang et al.(129)
Progress in Determination Method of N - nitrosamine Compounds in Food Samples	He Hongchun(132)
Technology Economic Analysis and Development Policy Suggestions for Anhui Agricultural Mechanization	Wang Yongwu(140)
Exploration on Experimental Teaching Reformation of "Microbiology" in Environmental Engineering	Kong Fang et al.(145)
Community Supported Agriculture (CAS) Mode Enlightenment of Improving the Practice Skills of Plant Production Undergraduate's	Han Yingyan(148)
Brief Analysis on the Course of Forecast and Prediction of Crop Diseases and Insect Pests	Wu Degong et al.(150)
Teaching Reform Research and Practice on Garden and Landscaping Plants Course	Li Lifeng(152)