

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



安徽省著名商标

天益青种业

津北288

安徽省最新审批

高产稳产、抗病抗倒
耐湿耐旱、耐 高温
轴细粒深、籽粒大

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



9 771007 773150

23 >

安徽省农学会 主办

23
2015
12月上半月

安徽农学通报

第二十一卷第二十三期

二〇一五年

目次

安徽农学通报

Anhui Nongxue Tongbao

(半月刊)

刊名题字

郑之宽

第21卷第23期

(总第285期)

2015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

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 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

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

论我国绿色农业人才开发策略 陈大群 1

我国民间金融问题研究 廖松 3

芜湖市现代农业示范区发展存在的问题及对策建议
..... 季慕寅 张爽 5

宿州市探索农村三产融合发展的新思路 王道荣 8

淮北市现代农业发展的成效及对策建议 徐永 11

基础性研究与方法

一个高效实现灰色关联分析的R程序
..... 高志华 李桂琴 石晓辉等 13

小麦AK58生长发育过程的初步研究
..... 段艳红 邢瑞林 17

分光光度法测定水中硫酸盐的前处理方法研究
..... 贾佳 薛婷 王婷等 22

生物科学

黄牛毛癣水提液对冬枣轮纹病致病菌抑制效应的初步研究
..... 刘俊华 张孝霖 23

一株降解甲醇微生物的筛选及其培养
..... 沈寿国 张媚紫 方超林等 26

生物质活性炭的制备与应用 李赓 汪丽 28

悬铃木对大气污染物的净化能力研究 郭晖 29

粮食作物

不同栽培模式对马铃薯经济性状及产量的影响试验
..... 何勇刚 楼旭平 丁峰等 31

浅析水稻超高产栽培与农业机械化配套技术
..... 屈胜梅 32

经济作物

双隐性核不育蜀杂棉 3 号种子生产技术规程	王治斌 欧俊梅	34
硼肥不同用量及施用方法对油菜产量的影响.....	方珊清	36
皖南烟叶焦甜香风格特色形成的生态特点分析	王丽萍 薛琳 朱启法等	37

园艺作物

淮北地区甘蓝、西瓜、玉米、香菜菜粮轮作种植模式及栽培技术要点	纵瑞敬	40
日光温室光照调控系统的设计.....	王敏达	42
日光温室水果黄瓜栽培技术.....	李晓辉 姜丽	44
夏秋西芹高产密植技术.....	秦敏	45
反季节春提前辣椒病害综合防治技术.....	黄向荣 何箕全	47

土壤肥料

怀集县晚稻测土配方施肥试验.....	邓作茂 李一方	49
芜湖县实施测土配方施肥 10a 来耕地土壤中有效磷空间分布及变化特征	张先政	51
枞阳县水稻“3414”肥料效应田间试验.....	张小桥	53
浅谈深松在土壤耕作中的作用和效果.....	赵艳艳	55
中量元素水溶肥料在大豆上的肥效试验初报.....	许立广	57

作物病虫害·农药

60%氟唑磺隆·唑草酮水分散粒剂防除冬小麦田杂草药效试验	李敏 黄娟 孟祥民等	59
不同药剂防治胡萝卜腐霉根腐病田间药效比较试验	纵瑞敬	61
小麦蚜虫的发生特点及防治对策.....	李芹英	62
2 种杀菌剂在花生种植上的应用示范	林秀红 郑小华 刘宏卫	63

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

安徽省紫芦湖良种繁殖场

合肥非凡生物科技有限公司

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>

100 亿孢子/mL 短稳杆菌悬浮剂防治稻纵卷叶螟示范	方 甜 罗嗣金 欧阳承	65
--------------------------------------	-------------	----

资源利用与环境科学

浅议辽东山区野生植物资源的开发与利用	巩志清 王 晶	66
利用天然河浜及沟塘湿地深度净化污水处理厂尾水研究	周艳文	68
宁夏南部山区雨水资源利用技术模式	刘建平	71

林业

闽北山地丘陵针阔混交林持水效果研究	林文俊 刘沁月 张俊炎等	73
台湾相思青桉复层林生长状况及土壤性状调查分析	张学武	75
朴树大苗移植与养护措施	徐光远	76
华北落叶松材积生长与环境因子关系分析	张 菲	78
刍议森林资源保护与可持续性发展	李艳山	80

园林·绿化

城市森林公园规划理念初探 ——以千佛寨森林公园为例	朱 智	82
生态型无土基质草毯生产设计研究	江生泉 姜自红 汤士勇	87
沈阳市奥林匹克生态公园的改造与建设	吴婧舒 佟 伟	90

农产品加工·储藏·质量检测

山西省农产品加工业发展现状分析与对策研究	杨宇庭 李富忠	93
----------------------------	---------	----

农业信息技术

农业产业发展综合服务信息化平台设计	周 平 曹成茂 杨林宽等	96
-------------------------	--------------	----

农田·水利

西藏“一江两河”流域节水农业模式研究初报	张华国	98
----------------------------	-----	----

农业气象

气象灾害预警信号制作、发布与检验一体化平台的开发与建设	于增华 才奎志 万千惠	100
--------------------------------------	-------------	-----

雨雪冰冻天气对大叶女贞生长的影响及减灾措施	冯晓科	104
山区大型光伏发电系统防雷接地技术探究与应用	孙录贵	106

其他学科

食品学科硕士生“双轨同步”培养模式的建立与实践	王宝维 葛文华 孙京新等	109
基于微信辅助的植物学实验教学探讨	孙 阎 杜景红 邵洪涛	112
应用创新型人才培养环境下葡萄酒工程学课程建设与实践	程凡升 朱 丹 王 莹等	114
高等农业院校生物工程专业应用型人才培养方案探讨	朴美子 王 莹	117
环境科学专业水污染控制工程课程教学改革	肖继波 崔灵周 李 军	120
新形势下园艺专业(蔬菜方向)实践教学模式的探讨	李 敏 刘维信	123
自然地理野外综合实习质量控制探究	闫俊杰	125

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.21 No.23 15th Dec. 2015 Sum No.24

- Problems and Countermeasures of Modern Agricultural Demonstration Zone Development in Wuhu City Ji Muyin et al.(5)
- An Efficient R Program for Implementing Grey Relational Analysis Gao Zhihua et al.(13)
- The Preliminary Study of Wheat AK58 Growth Process Duan Yanhong et al.(17)
- Study on Pretreatment Method of Determination of Sulfate in Water by Spectrophotometric Method Jia Jia et al.(22)
- Antifungal Effect of Water Extracts from *Ditrichum pallidum* on *Macrophoma kuwatsukai* Liu Junhua et al.(23)
- Study on Air Pollution Purification Function of *Platanus* Guo Hui(29)
- The Ecological Characteristics of the Formation of Burnt-sweet Smelling Distinctive Flue-cured Tobacco in Southern Anhui Wang Liping et al.(37)
- Status and Changing Trend of Soil Available P Contents in Cultivated Land from the Implementation of Soil Test and Formula Fertilization for 10 Years in Wuhu County Zhang Xianzheng(51)
- Development and utilization the Resource of Wild Plants in East Mountain District in Liaoning Province Gong Zhiqing et al.(66)
- Study on Tail Water Purification by Combined Natural River Stream and Ditch-pond Wetland from Municipal Sewage Treatment Plant Zhou Yanwen(68)
- Study on the Effect of Water Retention in Mixed Forest of Mountain and Hill Regions in Northern Fujian Lin Wenjun et al.(73)
- Study on Planning Concept of Urban Forest Park——Taking Qianfozhai Forest Park as an Example Zhu Zhi(82)
- Study on Production Technology of Eco - type Turf without Soil Jiang Shengquan et al.(87)
- Renovation and Construction of Shenyang Olympic Ecological Park Wu Jingshu et al.(90)
- Design of Agricultural Service Platform for National Agricultural Science and Technology Park Zhou Ping et al.(96)
- Preliminary Report on Water Saving Agriculture Model in Tibet Basin "YLN" Zhang Huaguo(98)
- Integrated Platform for the Production, Distribution and Inspection of Early Warning Signal Yu Zenghua et al.(100)
- Research and Application on Lightning Protection Grounding Technology for Large Scale Photovoltaic Power Generation System in Mountainous Areas Sun Lugui(106)
- Wine Engineering Curricula Construction Reform for Applied and Innovation Talent Training Cheng Fansheng et al.(114)
- Discussion on the Practical Talents Training Scheme for Bio-engineering Major in Agricultural Universities Piao Meizi et al.(117)
- Teaching Reform of Water Pollution Control Engineering Course in Environmental Science Specialty Xiao Jibo et al.(120)
- Discussion on the Practical Teaching Mode of Horticultural Major (vegetable) under the New Situation Li Min et al.(123)