

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



ISSN 1007-7731



9 771007 773150

12>

12

2015

6月下半月

安徽省农学会 主办

安徽农学通报

第二十一卷第十二期

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12期

(总第274期)

2015年6月30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

#### 国家级开发区土地集约利用评价

——以洋浦经济开发区为例 ..... 梁乔林 吴继万 黄朝明等 1

#### 论土地规模化经营后农资行业的变革与监管

——以安徽省广德县为例 ..... 郑理顺 3

#### 美好乡村建设中存在的问题研究

——以安徽省肥西县严店乡新郑刚村为例 ..... 丁仁船 胡媛 5

#### 南京市浦口区“三农”问题及对策建议

..... 邹陈勇 陈道伦 7

上黄镇农业科技入户工程综述 ..... 霍士春 10

颍上县土地流转综述 ..... 王学坤 11

河北省光伏农业发展问题研究 ..... 李天天 赵宪军 马烈 13

榆阳区退耕还林工程建设存在的问题及对策 ..... 边国富 15

#### 乡镇农业经济发展的现状及优化策略分析

..... 覃艳芳 周建宽 覃荣革等 16

### 基础性研究与方法

水稻白化转绿突变体研究进展 ..... 全瑞兰 王青林 马汉云等 17

#### 基于SKALAR SAN++流动注射分析仪对水中总氰化物的测定分析

..... 丁婧 21

### 生物科学

四尾栅藻对壬基酚胁迫的响应研究 ..... 刘莉莉 王成 24

新疆白刺属植物空间分布及其生物学特性分析 ..... 玉苏甫·买买提 艾萨迪拉·玉苏甫	28
水分胁迫对兰花“曙光”生理生化指标的影响研究 ..... 徐锐仙 刘忠贵	32
2种鞘翅目仓储害虫触角的显微结构研究 ..... 闻 鸣 曲叶宽 赵文琦等	36
<b>粮食作物</b>	
陕南不同类型水稻品种叶龄与生育进程研究 ..... 李小刚 陈 浩 王保军等	39
杂交玉米新品种华皖611的选育及栽培技术 ..... 韩坤龙 王家宝 曲文洲等	42
沿湖畈区“两优98816”高产轻简栽培技术 ..... 龚连保	44
水稻种植方式的变化对水稻品种应用的影响及对策 ..... 李 军 唐桂林	46
气候因子异常对小麦穗部和灌浆的影响 ..... 刘梧林 张朝飞 陈若礼	47
<b>经济作物</b>	
不同栽培密度对万寿菊产量及产量构成的影响 ..... 朱 亚 赵永平 李维翠等	49
加大夏秋茶资源开发力度 走舒城茶产业提升新路..... 韩必新	51
<b>园艺作物</b>	
不同浇水量对4种盆栽草花生长及开花的影响研究 ..... 周杰良 邓沛仪	53

**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

anhuintb@163.com

**网 址** <http://www.ahnxtb.cn>

蔬菜新品种展示试验 .....	杨许琴	55
A 字架立体草莓—番茄轮作基质栽培技术 .....	凌丽云 程 艳	56
兴隆县苹果产业现状及应对措施 .....	崔红莉	58

## 土壤肥料

西红柿施硅钾肥效益研究初报 .....	侯月玲 潘云平 高淑荣等	59
---------------------	--------------	----

## 作物病虫害·农药

不同种衣剂组合对花生病虫害防治效果研究 .....	谢吉先 王书勤 韩桂琴	61
300g/L 噻呋酰胺·戊唑醇悬浮剂等药剂防治水稻纹枯病试验 .....	宋俊贤 金 幸 黄泽清等	64
几种药剂对茶假眼小绿叶蝉防治效果试验 .....	兰光生	65
不同药剂防除大蒜田一年生杂草田间药效试验 .....	李 林 戴昌金	67

## 资源利用与环境科学

2000-2014 年陇西县生态环境质量监测与评价研究 .....	王晔立 何启明 王小鹏等	69
安徽颍泉泉水湾湿地公园湿地资源现状及保护恢复措施 .....	邓 勇	73
从绿色建筑看荷兰环境保护的特点——以 NIOO-KNAW 为例 .....	俞 欣	75
雾灵山自然保护区唇形科植物资源调查研究 .....	傅聿青	79
平坝区环境执法存在的问题与对策 .....	姚美兰 廖正武	83

## 林业

不同种源杉木幼苗早期造林生长状况比较分析 .....	龚顺兴	85
木荷种源和家系试验林早期生长性状分析 .....	蔡金锋	88
杉木杂交授粉技术研究 .....	林源华	91
杉木多树种混交林试验研究 .....	陈基泗	93
台湾相思低产林套种乐东拟单性木兰效果研究 .....	张学武 陈文玉 陈清海等	96
金湖县林业发展现状及其对策 .....	李春宏 柏登基	97
毛竹实生苗育苗技术 .....	吴素娟	99

太湖县发展毛竹产业的思考 .....	戴良清	101
宁国市梅林镇鲍家坞林场毛竹生产力研究 .....	戴胜利 胡小刚	103
济南地区园林病虫害的发生及防治建议 .....	刘欣玲	105

## 园林绿化

自贡地区下沉式绿地植物的选择与配置 .....	叶睿超	106
合肥市环城公园不同林分的固碳效应分析 .....	胡小刚	108
乡土树种在淮北地区城市园林绿化中的应用 .....	杨浩	111

## 农产品加工·储藏·质量检测

连续流动分析仪在农业水质监测中的应用 .....	蒋治国 张宇 朱佳明	112
--------------------------	------------	-----

## 农机农艺结合

宁国市山核桃生产全程机械化对比试验初报 .....	姚婕 程祥	114
---------------------------	-------	-----

## 乡村旅游

宁波市登山健身步道建设现状及规划研究 .....	张现武	116
--------------------------	-----	-----

## 其他学科

开放型实验室运行模式与管理模式的探索与实践 .....	何晓梅 韦传宝 陈存武等	119
日本、韩国农业职业教育体系特点及对我国的启示 .....	单武雄	121
《设施园艺学》教学方法的改革与实践 .....	廉华 马光恕 高玉刚等	123
大学生实验技能竞赛体系构建的探索 .....	赵娟 范玉朋 李峰	126
生物工程专业微生物药物学实验教学改革的探索 .....	于立权 马金柱 崔玉东	128
多媒体技术在鱼类学教学中的应用 .....	于建华 闫国宏 任绍洁	130
TBL教学法在分析化学教学中的运用 .....	吴迪 刘婉颐 钟永科	132

# Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

## Vol.21 No.12 30th Jun. 2015 Sum No.24

Study on Photovoltaic Agriculture in Hebei Province	Li Tiantian et al.(13)
Research Advances on Green-revertible Albino Mutants of Rice	Quan Ruila(17)
Determination of Total Cyanide in Water Based on SKALAR SAN++ Flow Injection Analyzers	Ding Jing et al.(21)
Study on <i>Scenedesmus quadricanda</i> Responses to Nonylphenol Stress	Liu Lili et al.(24)
Spatial Distribution of <i>Nitraria</i> in Xinjiang and its Biological Characteristics	Yusup. Mamat et al.(28)
Study on the Microstructure of Antennal Sensilla of Two Stored-grain Insects(Coleoptera)	Wen Ming et al.(36)
Study on Leaf Age and Development Progress of Different Rice Varieties in Southern Shaanxi	Li Xiaogang et al.(39)
Effects of Different Water Supply on Growth and Flowering of Four Herbaceous Flowers	Zhou Jieliang et al.(53)
Status,Protection and Restoration of Wetland Resources in Anhui Yingquan Quanshuiwan Wetland Park	Deng Yong(73)
The Features of Environmental Protection in Netherlands from the View of Green Building ——Taking NIOO-KNAW for Example	Yu Xin(75)
Investigation on Resources of the Labiatae Species in Wulingshan Natural Reserve	Fu Yuqing(79)
The Comparision of Early Growth in the Afforestation of Different Provenance for Chinese fir	Gong Shunxing(85)
Research of Hybridization Pollination Technology in Chinese fir	Lin Yuanhua(91)
Application of Continuous Flow Analyzer in Monitor Agricultural Water Quality	Jiang Zhiguo et al.(112)
Research on the Status and Planning of Trail System for Hiking and Exercising in Ningbo City	Zhang Xianwu et al.(116)
Research and Practice of Open Laboratory Operation and Management Mode	He Xiaomei et al.(119)
Reform and Practice of Teaching Method for Protected Horticulture Science	Lian Hua et al.(123)
Construction of Experimental Skills Competition System for University Students	Zhao Juan et al.(126)
Teaching Reform of Microbial Pharmaceuticals Experiment in Bioengineering Major	Yu Liquan et al.(128)
Application of Multimedia Technology in the Teaching of Ichthyology	Yu Jianhua et al.(130)
Application of TBL Teaching Mode in Analytical Chemistry	Wu Di(132)