

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

ISSN 1007-7731
CN 34-1148/S

安徽农学通报

ANHUI AGRICULTURAL SCIENCE BULLETIN

安徽农学通报

第二十四卷第十四期

二〇一八年



ISSN 1007-7731



9 771007 773181



14

安徽省农学会 主办

14
2018
7月下半月

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24卷第14期

(总第348期)

2018年7月30日

编委会

主任委员、名誉主编 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 汪新国 张长青

张华建 张健美 陈世跃 郑之宽

赵建勋 侯宜泽 程备久

社 长 郑丹丹

编辑部主任 赵建勋

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

江山市新一轮集体林权制度改革现状、问题及对策建议

..... 黄盛怡 徐文才 刘 华等 1

廊坊市新型职业农民培育现状及对策建议 孙天艳 4

浙江省丽水市低收入水库移民脱贫致富途径研究

..... 陈海生 李世炜 5

舒城县农村居民点适宜性分析 黄长江 邓 凯 周亮广等 7

乡村振兴视域下蒙阴农业产业发展现状及对策

..... 赵 倩 董 彬 11

分子生物·生理生化·组织培养

祁山药多酚类化合物的提取工艺研究 王泽永 13

拟南芥白化突变体反射光谱及色素含量研究

..... 郭 彦 张文会 16

植物对环境胁迫的生理响应研究进展 李晓靖 崔海军 17

杂多酸降解芒草纤维素 周龙飞 19

宁夏不同产地沙棘黄酮类物质含量及抗氧化活性的研究

..... 杨 岚 杨 玲 李邦耀等 22

台湾青枣果实过氧化物酶部分酶学特性分析

..... 郑楚珊 詹嘉红 25

粮食·油料

荆麦103特征特性及全程机械化高产栽培技术 江和平 28

稻鸭共作生态农业集成技术研究 聂文芳 30

小麦新品种徽研22的特征特性及高产栽培技术

..... 付求来 王海燕 陈 超 32

庐江县双季早稻绿色高产高效栽培技术研究

..... 赵玉和 卢限东 33

水稻新品种镇糯20号高产栽培技术 陈廷刚 董盛盛 35

黄山市水稻新品种示范展示研究 吴晓芸 37

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

经作·园艺

- 烤烟井窖式移栽对井窖内温度、根系活力、生长发育及产质量的影响
 崔志燕 郭小宝 杨青玺等 38
- 基于共享经济的陕南茶园管理应用研究
 方 琼 李 勇 40
- 赤峰市日本海棠嫁接育苗技术 程瑞春 齐鑫森 41
- 蓝莓繁殖技术的研究进展 严家驹 黄作喜 李 强 43
- 果园霜冻的发生与预防 李翠芳 董 尊 秦素洁等 47

中药材

- 赫章县野生多星非植物组织培养技术初探
 李金月 陈志怡 吴 勇 49

林业·园林

- 不同植物源杀虫剂对波纹杂毛虫幼虫的防治效果试验
 罗志梁 50
- 沙溪河岸堤坡黄甜竹林经营效益分析 林淑红 53
- 三门峡市园林植物多样性的保护与利用 陈玉琴 56
- 宿州市城镇园林绿化提升行动第三方评价
 陈 鸿 王春玲 范厚旭等 58
- 森林保护技术体系建设探讨 程 顺 62
- 茂兰喀斯特森林湿地蕨类植物初步调查
 王万海 兰洪波 姚雾清等 65
- 依托森林公园规划发展森林康养的探究 贾 茜 郭 昊 67
- 不同坡位樟杉混交林生长效果分析 郑孔明 69

畜禽·水产

- 山泉流水养鱼技术 戴袁结 71
- 温度和溶氧对施氏鲟胚胎发育及氧化-抗氧化生化指标影响的研究
 谢先中 陈友明 冉光鑫等 73

执行副主编 赵建勋

责任编辑 赵建勋 郑丹丹
张宏民 王慧晴

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>

动植物保护

- 不同拌种剂防治小麦蚜虫及多效唑对小麦生长影响的田间试验 张灯彩 任超 75
- 五氟磺草胺等药剂飞机航喷防除水稻田杂草试验 余洪菊 蒋山 蔡广青 78
- 2018年宣城市小麦赤霉病的发生特点及防控对策 吴飞龙 80
- 2018年肥东县春季猪口蹄疫免疫抗体水平检测与分析 魏晓晖 姚维斌 81

农药·兽药

- 几种杀虫剂防治豆角豆野螟的田间药效试验比较 黄日亮 姜先芽 卢希旭等 83
- 37%五氟磺草胺·氰氟草酯·二氯喹啉酸可分散油悬浮剂防治水稻直播田杂草药效试验 操基发 85

土壤·肥料

- 不同施肥处理对采煤塌陷区土壤养分及酶活性的影响 陈芬 余高 谭杰斌等 88
- 叶面喷施铁肥对山地梨枣产量及品质的影响 叶胜兰 91
- 不同种类叶面肥在水稻上的应用效果 陈爱萍 邱淑芬 史凌昺等 94
- 巴彦淖尔市耕地土壤中可溶性盐分测定方法探讨 武悦 王鹏 李彦标等 96

耕地·农田水利

- 重庆市万州区土地利用变化及驱动力分析 朱殊慧 梅再美 张琦等 98
- 城市建设用地需求预测
——以长沙市为例 岳晓凤 唐威 101

资源利用

- 城市绿色雨水基础设施建设的景观化探析 袁媛 103
- 涉县湿地保护现状及对策建议 樊素贞 李玉静 张冰灵 108

生态环境·气象

- ENSO事件对甘肃省夏季旱涝的影响 彭超 路学勤 史霖等 110
- 绵阳市土地利用变化对水土流失的影响研究 羊秀娟 唐庆 陈伟华 112
- 衡阳地区蒸发量变化特征分析 张建民 张敏 李涵茂等 114
- 河西走廊西部一次极端大风过程天气学诊断 李健 张文军 陈丽娜 118

农机·农艺

- ZJ17卷烟机工艺参数对烟支质量的影响研究 胡芳平 刘舞 郭志琨 121
- 吴忠市利通区不同水稻机械种植方式试验 闫益庚 陈军 123

天门市水稻集中育秧现状、存在问题及对策建议	彭俊鹏 刘道红 段银庭等	125
不同播栽方式对“花优14”茎蘖动态及产量结构的影响	张文芳 周锋利 樊丽萍等	128

农副产品加工·质量检测

ICP-MS在稻米中多元素测定的应用	陈 国 许秀琴 赵 健	130
宿州市埇桥区2018年小麦不完善粒分析	武 超 何 流	133

综述·教育

试论新形势下如何科学利用农业转基因技术	周 伟	134
乡村旅游与新型城镇化发展关系研究综述	邓 静 徐邓耀 周光美等	137
应用型高校食品类专业课程体系的构建与实施		
——以重庆三峡学院为例	汪开拓 向世琼 申连长	141
基于能力培养的生物化学实验教学改革探索与实践	吴昌术 曹 侃 朱广双	143
人文地理与城乡规划专业园林植物配置课程的教学改革初探	韩 雪 纪凯婷 朱 莉	146
高职院校校企合作共建生产性实习实训基地模式创新研究		
——以园艺专业为例	刘 杰 戴缘缘	148

其他学科

乌大张城市化、社会经济与生态环境耦合协调发展的研究	赵永峰 郑 慧	150
花鼓灯艺术文化在乡镇社区环境景观中的应用研究		
——以颍上县为例	韩玉平 偶 春 姚侠妹等	154
成渝城市群区域发展演变特征分析		
——基于DMSP/OLS夜间灯光数据的研究	李峥荣 徐邓耀 邓 静	158

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.24 No.14 30th Jul.2018

Rural Residential Layout Suitability Analysis and Optimization Countermeasures in Shucheng County	Huang Changjiang et al.(7)
The Extraction and Determination of Polyphenol in Chinese <i>Dioscorea opposita</i> Thunb.	Wang Zeyong(13)
Research Progress on the Physiological Response of Plants to Environmental Stress	Li Xiaojing et al.(17)
Hydrolysis of Miscanthus cellulose by the Heteropoly Acid	Zhou Longfei(19)
Study on Flavonoid Content and Antioxidant Activity of Hippophae Rhamnoides from Different Areas in Ningxia	Yang Lan1 et al.(22)
Partial Characteristic of Peroxidase in Indian Jujube Fruits	Zheng Chushan1 et al.(25)
Research Progress of Breeding Technology in Semen <i>Trigonellae</i>	Yan Jiaju1 et al.(43)
A Preliminary Investigation of the Pteridophytes in Maolan Karst Forest Wetland	Wang Wanhai et al.(65)
A Study of Developing Forest Conservancy Based on Forest Park Planning	Jia Xi1 et al.(67)
Effects of Different Fertilization Treatments on Soil Nutrient and Enzyme Activity in the Coal Mine Region	Chen Fen1 et al.(88)
Effect of Foliar Application of Iron Fertilizer on Yield and Quality of Pear-jujube	YE Shenglan(91)
The Method of Determination of Soluble Salt in Cultivated Land of Bayannur City	Wu Yue et al.(96)
Land Use Changes and Driving Forces in Wanzhou District of Chongqing City	Zhu Shuhui1 et al(98)
Prediction of Urban Construction Land Demand——A Case Study of Changsha	Yue Xiaofeng(101)
Exploration and Analysis of Landscaped of Urban Green Rainwater Infrastructure Construction	Yuan yuan(103)
Study on Land Use Change and Soil and Water Conservation in Mianyang City	Yang Xiujian et al.(112)
Analysis of Evaporation Change Characteristic in Hengyang Area	Zhang Jianmin1 et al.(114)
The Situation, Problems and Countermeasures of Rice Centralized Seedling Raising of TianMen	Peng Junpeng1 et al.(125)
Determination of Multi-elements in Rice by ICP-MS	Chen Guo et al.(130)
Exploration and Practice on the Teaching Reform of Biochemistry Experiment Based on Ability Training	Wu Changshu et al.(143)
Research on Teaching Reform of Garden Plant Configuration Course in Human Geography and Urban-Rural Planning Specialty	Han Xue 1 et al.(146)
Innovative Research on Mode of Higher Vocational College-Enterprise Cooperation to Build Productive Practice Training Base——Take the Major of Gardening As an Example	Liu Jie et al.(148)
A Study on the Coordinated Development of Urbanization, Social Economy and Ecological Environment in Urban-WuDazhang	Zhao Yongfeng et al.(150)
Research on the Application of Flower Drum Lantern Art Culture in Landscape Environment of Villages and Towns——Taking Ying-shang County as an Example	Han Yuping et al.(154)
Analysis the Evolution Characteristics of Regional Development of Chengdu——Chongqing Urban Agglomeration Using Nighttime Light Image	Li Zhengrong et al.(158)