

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



ISSN 1007-7731

24

24

2018

12月下半月



9 771007 773181

安徽省农学会 主办

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24期

(总第358期)

2018年12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

房山区美丽乡村建设及规划设计的思考

..... 赵庶吏 华勇谋 任晓娜 1

安徽省农业标准化示范区建设现状及发展对策

..... 洪登华 郑玉艳 张金金等 4

宣城市农业品牌化建设现状及对策建议

..... 万国平 孙瑞 熊克巍 7

郎溪县林业精准扶贫综述 刘静 9

农民专业合作社融资问题研究

——以安徽省砀山县为例 魏娜 张德化 11

乡村振兴背景下村庄规划与传统村落保护及利用研究

..... 张兴艳 13

农产品微商的发展现状及对策建议 史鲤岩 15

分子生物·生理生化·动植物遗传

蓝雪花组培快繁无菌体系建立的研究

..... 宗树斌 王永平 任焕焕等 16

蓝莓低温气调贮藏品质及生理变化

..... 吉鹏 王春波 王琪等 19

微生物·食用菌·中药材

地衣芽孢杆菌LS-1产蛋白酶发酵条件的优化

..... 王珊珊 陈燕 刘盾等 22

朱家山国家森林公园铁皮石斛林下仿野生种植技术

..... 曹永康 25

金线莲研究进展 李荣峰 27

粮食·油料

不同磷肥运筹对水稻产量形成的影响 王朋 刘洪伏 30

期刊基本参数:CN34-1148/S*1995*s*A4*148*zh*P*¥15.00*4000*65*2018-24

兴国县直播早稻品种对比试验	张文明 杨仁莲	32
川优5727在清流县作烟后稻的种植表现及高产栽培技术	黄显锋	33
紫薯的营养价值及其脱毒快繁技术研究进展	楚良慧 宋 帅 张 红等	34
江淮分水岭地区油菜晚直播轻简化栽培技术	陈 峰 江海东 周可金等	36
经作·园艺		
皖南烟区不同移栽时间对烟草早发旺长及产质量的影响	颜鸿祥 张 国	38
茶叶中重金属含量影响因素的研究进展	杜 蕾 郎 红 邵 辉等	40
温室内温度和营养液浓度对万寿菊花期的影响研究	丁慧霞 吉家曾 陈增举等	43
秋发牡丹开花机理及国庆节花期调控技术	王二强 庞静静 冀含乐	45
泗阳县桃产业的发展现状与对策	林正余	46
南通青皮长茄产业发展现状及对策建议	邱海荣 姜永平 宋益民	47
宣城市果蔬采摘园质量安全现状及提升措施	吴继安	49

动植物保护

水稻病害智能识别APP框架的设计	方梦瑞 吕 军 姚 波	51
陕南水稻病虫害防控及农药减量增效使用现状调研	王晓娥 王国军 郝兴顺等	53
苏北地区小麦病虫害科学用药技术	林正余	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 赵建勋

责任编辑 赵建勋 郑丹丹
张宏民 王慧晴
徐世红

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>

植保无人机绿色防控技术在马鞍山市植物保护的应用	秦家乐 张 骏 王 娟	57
宁国山核桃直升飞机虫害防治作业效果初步评价	卫平文 吴志辉	59
农药·兽药		
75%百菌清·锰锌水分散粒剂防治番茄晚疫病田间药效试验	周长勇 陈玉军 王宏宝等	62
农副产品加工·质量检测		
宣州区农产品质量安全现状及对策建议	彭晓明	64
广德县乡镇农产品质量安全监管体系建设现状及对策建议	朱亦霏	65
园林·林业		
河北坝上地区容器育苗造林效果研究	武 宁 付晓燕 杨志梅等	67
徽州区油茶低产林成因及改造技术	李碧蓉 江海蓉 毕军卫	69
油桐发展前景分析及丰产栽培技术	黄健生	71
嵊州市竹林经济产业现状及可持续发展对策	郭雨昕	73
农田水利·设施农业		
彭阳县农业综合开发新集乡海子塬节水灌溉示范园区管理的实践与探索	梁生蕃	77
淮河中游地区县级规模化节水灌溉示范建设项目的经济可行性分析	尹 程 陶家俊	79
砂姜黑土区有无作物生长潜水蒸发规律模拟实验	周 超 王振龙	81
资源保护利用·乡村旅游		
基于LMDI法的宁夏水资源生态足迹影响因素分析	王双涛 李王成 李 晨等	84
“美丽中国”背景下狼巷迷谷景区规划的新内涵及外延	刘广军	88
生态环境·气象		
武进区大气臭氧浓度与气象条件的关系	何 伟 何 涛	91
西安地城大气PM ₁₀ 水溶性阴离子的特征研究	窦蓓蕾 王舒婷 田渭花等	94
南京市板桥河水体污染成因研究	单玉芳 吴天祺 刘 锁等	96
渭源县近10年生态环境质量监测与评价	王晔立 朱燕丽 王小鹏等	100
水库消落带水生植物对水体中氨态氮和硝态氮的降解效应	陈海生 李振宇	102
低温冷害对达拉特旗紫花苜蓿的影响	郑晓艳 杨泽龙	104
南京市燃煤电厂不同规模机组大气污染物排放强度研究	尚毅林 周徐海 管 蓓	105

近30年新疆喀纳斯景区旅游气候舒适度分析	马梦洁	108
桃仙机场2次暴雨过程对比诊断分析	韩冬 芦晓彤	111
阜阳地区高温特征	王莹 王璐 李紫玉	113
阜阳市近63年人体舒适度变化特征分析	李紫玉 赵居双 王莹	116

农业信息·教育

园林植物病虫害防治课程教学改革初探	胡文杰 张争光 程建丽	120
应用型人才培养模式下《制茶学》课程建设探究	张新富 胡建辉 王培强等	122
《树木学》课程内容精细化建设与教改探索	何理 陈世品 郑世群等	125
智慧海绵校园建设探讨		
——以临沂大学为例	侯鹏 董彬 周宇洋等	127
PBL教学法在《动物组织学与胚胎学》课程中的应用	毛景东	129
“三方三维三点”动物类赛项资源教学化体系的构建	李君荣 申婷 胡蕾	131
高等农林院校化学实验室安全探究		
——以安徽农业大学化学实验室为例	汪友明 王文保 褚明杰等	132
基于就业导向的地方高校风景园林专业人才培养模式改革		
——以桂林理工大学为例	胡金龙	135
食品质量与安全专业实践教学体系的构建	吴环 李赓 陈群	137
基于应用型人才培养的园艺专业植物生理学实验教学改革	冯钟慧 谢志明 马秀杰	139
甘肃河西西部2018年6月19日强降水天气成因分析及对农业生产的影响		
.....	雷淑琴 李诚 陶生才等	141

综述·其他学科

生物制药工艺实验教学中师生有效沟通的建立	刘敏杰 叶兆伟 李尽哲	143
《水产动物疾病防治学》课程数字化实践教学平台的构建与探索	乔帼 张明明 张凯琦等	146

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.24 No.24 30th Dec.2018

Study on Establishment of Sterile System for Tissue Culture and Rapid Propagation of <i>Plumbago auriculata</i>	Zong Shubin et al.(16)
Quality and Physiological Changes of Blueberry under Low Temperature and Controlled Atmosphere Storage	Ji Peng ¹ et al.(19)
Optimization of Fermentation Conditions of a Protease-producing Strain LS-1	Wang Shanshan ¹ et al.(22)
The Research Progress about <i>Anoectochilus roxburghii</i>	Li Rongfeng(27)
Effect of Different Phosphate Fertilizer Application on Yield Formation of Rice	Wang Peng et al.(30)
Advances in the Nutritional Value of Purple Potato and its Detoxification and Rapid Propagation Techniques	Chu Lianghui et al.(34)
Progerss in the Impact Factors of Heavy Metal in Tea	Du Lei et al.(40)
Flowering Mechanism of the Autumn-Reflowering of Tree Peony and the Flowering Regulation Technology on the National Day	Wang Erqiang et al.(45)
The Design of APP Framework for Intelligent Identification of Rice Diseases	Fang Mengrui ¹ et al.(51)
Field Control Effects of 75% Chlorothalonil·mancozeb WDG on Tomato Late Blight	Zhou Changyong et al.(62)
Research on the Cause of Low Production of Huizhou Camellia Forest and its Transformation Technology	Li Birong ¹ et al.(69)
Status and Development of Bamboo Industry and its Conservation and Development Strategy in Shengzhou City	Guo Yuxin(73)
Analysis of Factors Affecting Water Resources Ecological Footprint of Ningxia Based on LMDI Method	Wang Shuangtao ¹ et al.(84)
New Connotation and Extension of Langxiangmigu Scenic Spot Planning under the Background of "Beautiful China"	Liu Guangjun(88)
Relationship Between Atmospheric Ozone Concentration and Meteorological Conditions in Wujing District	He Wei ¹ et al.(91)
Characteristics of Water-soluble Anions in Atmospheric PM10 in Xi'an Urban Area	Dou Beilei et al.(94)
Analysis of Water Pollution Causes and Control Measures of Yuntaishan River in Nanjing	Shan Yufang ¹ et al.(96)
Study on Air Pollutant Emission Intensity of Different Scale Coal-fired Power Plants In Nanjing	Shang Yilin ¹ et al.(105)
Analysis of Tourist Climate Comfort of Kanas Scenic Area in Xinjiang During the Past 30 Years	Ma Mengjie (108)
Climatic Characteristics of High-Temperature over Fuyang Area	Wang Ying et al.(113)
Analysis on Variation Characteristics of Human Comfort in Recent 63 Years in Fuyang City	Li Ziyu et al.(116)
Reflection on Teaching Reform of <i>Garden Plants Pests Control</i>	Hu Wenjie et al.(120)
The Refined Construction and Teaching Reform of the Dendrology Course Content	Li He et al.(125)
Application of Problem-based Learning in <i>Animal Histology and Embryology</i>	Mao Jingdong(129)
Safety Management Study in Chemical Research Laboratories	
—Anhui Agricultural University as an Example	Wang Youming et al.(132)
Reform of Training Mode of Landscape Architecture Professionals in Local Universities Based on Employment Guidance :	
A Case study of Guilin University of Technology	Hu Jinlong (135)
Curriculum Reform in <i>Plant Physiology Experiment</i> in the Cultivation of Applied Talents	Feng Zhonghui et al.(139)
Establishment of Effective Communication between Teachers and Students in Experimental Teaching of <i>Biopharmaceutical Technology</i>	Liu Minjie et al.(143)
Construction and Application of Digital Practical Teaching Platform in <i>Aquatic Life Disease Control and Prevention</i>	Qiao Guo et al.(146)