

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

第二十四卷第十五期

二〇一八年

ISSN 1007-7731



9 771007 773181



15

安徽省农学会 主办

15

2018

8月上半月

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15期

(总第349期)

2018年8月15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

以“三变”改革推进乡村振兴的实践与思考

——以陕西省相关市县典型示范村为例 刘社堂 1

台州市生态循环农业创新实践探索 陈海生 王亚芹 李世炜 6

亚林中心农村回归地方后的场村关系影响研究

..... 巫流民 巫瑾 何平等 8

区域农业农资高质高效低成本供给模式研究 王伟 梅建虎 11

农村非正式组织参与乡村治理的SWOT分析及发展对策

..... 胡孝雯 谢璨夷 13

乡村振兴背景下农村社区博物馆建设构想

——以古田县常坝村移民博物馆为例... 何敏 黄巧芳 郑永平 16

太和县农技推广服务体系建设现状及对策建议 吕亚军 19

镇平县新型农业经营主体发展现状及对策 孙小平 22

分子生物·生理生化·组织培养

百香果茎段培养技术探究 牛俊乐 黄斌政 潘彩娟等 24

紫薯汁酶解工艺的优化 刘庆庆 朱柳枫 赵倩等 26

铁皮石斛组织培养苗无基质高效驯化技术研究

..... 张在忠 吴珠 赵仁发等 29

微生物·食用菌·中药材

林下蜜环菌-猪苓-党参立体化栽培新模式

..... 王华 周林 郭尚等 31

道地药材祁白术的应用研究进展 卢玮玮 郭孝成 耿玉闯等 35

粮食·油料

增温与增施CO₂对藏青2000生长发育特性及产量的影响

..... 汪云静 旺姆 次仁央金等 37

不同耕作方式、不同播量与稻秸秆还田对嘉麦1号生育进程及产量影响

..... 张文芳 周锋利 周秋兰等 43

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

玉米品种陕科6号在黄淮地区的生产表现及高产栽培技术 张二朋 罗松彪 王浩波等	46
凤阳县2017年水稻新品种展示试验初报	张 玲 任传好 48
油菜抗菌核病品种鉴定与评价	朱宗河 50
移栽油菜高产栽培技术	张 澜 王啟苗 53

经作·园艺

广西小果型西瓜品种对比试验	邹富斌 陈勤平 黄春萍等 54
福鼎槟榔芋中高海拔山区高产栽培技术	张明勇 56
黎川县烟叶收购水分情况分析及对策探讨 秦言敏 谢邦礼 徐 婧等	58

动植物保护

莽山国家森林公园蜘蛛地理分布和区系组成的研究 赵丽萍 冯纪南 杨德俊等	61
茂兰喀斯特森林沼泽湿地土壤动物群落多样性分析 兰洪波 冉景丞 姚雾清等	64
宣州区油菜菌核病的发生规律及防治对策	张业辉 67

农药·兽药

25%使百克乳油对油菜菌核病的防效试验	汪芳文 高 健 68
40%烟嘧·莠·氯吡可分散油悬浮剂防除玉米田一年生杂草田间药效及安全 性试验	何咏华 69
30%吡唑·戊唑醇SC防治小麦赤霉病示范试验.....	李树发 71
80%呋虫·杀虫单可湿性粉剂对水稻二化螟防效探究	疏飞琴 73

耕地·土壤·肥料

天津于桥水库周边土壤环境质量分析	岳 昂 张 赞 74
基于DEM的重庆市北碚区土地利用格局地形分布特征分析 王娜娜 唐 庆 吴强建中	76
基于转移矩阵的上海市土地利用变化分析 ...	羊秀娟 赵文琳 唐 庆 78

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>

不同施肥量对宁前胡产量及效益的影响	窦春英	81
铜陵再兴圩萝卜肥料效应试验	方秀珍 汤德祥	83
不同配比基质对番茄幼苗生长的影响	马赞留 蔡红海 戴云新等	86
当涂县机插秧水稻“3414”肥效试验	张元宝 帅海星 夏金林等	88
不同年限弃耕水田土壤养分及碳储量变化的研究	王天娇 杨 萌 朱卫红	91
夏玉米缓控释肥肥效试验	宋治河 肖树涛	95
农机·农艺		
衡山县西瓜种植气象条件分析	文 艺 李涵茂 陈 忠等	97
农副产品加工·质量检测评价		
基于正交设计的制丝温度对叶丝质量的影响	邱承宇 周显升 吕文昌等	100
菏泽市农产品质量安全现状及应对策略	韩 宇	102
园林·林业		
抚育间伐对华北落叶松林下物种多样性的影响	刘 阳	104
清远清新区森林生物量及碳储量评估	贾薪玉 张方友	108
不同基质对闽楠营养袋苗生长的影响	张光焱	111
延平区自然保护区保护管理现状及对策	陈新章	113
河南省通许县创建国家园林县城的SWOT分析及其对策探讨	杜甲宝	117
蒙城县杨树飞絮的危害及治理对策	张美英	120
自然风貌引导下的山地绿化模式研究 ——以阿勒泰城市周边万亩荒山绿化项目为例	罗 倩	121
磐安县森林资源消长动态变化分析	卢德星	123
农田水利·设施农业		
基于STC15W204S的温室智能变送器的设计	梅建虎	127
草原·湿地		
不同类型湿地植物群落结构特征变化及影响因子分析	李玥璇 吴婷婷 朱卫红	130
资源保护利用·乡村旅游		
热解工艺对生物炭产量的影响	侯建伟 邢存芳 何晓明等	136
彝族建筑在楚雄市彝族易地搬迁村庄的应用研究	尹艳琼 孙红景	138
不同品牌秸秆腐熟剂在小麦秸秆全量还田中的应用效果	薛立辉	144

底泥修复与好氧堆肥化处理的研究进展	刘 立	148
福建省农业与旅游业融合互动发展研究	赵东喜	151

生态环境·气象

当前农村生活垃圾的污染现状分析及对策建议	刘冰雁	155
主成分和聚类分析评价农产品加工企业周边地下水的水质	纵翼飞	157
强厄尔尼诺期间闽东2016年天气气候异常度分析	陈志昭 陈苑旻 李碧寒等	159
近62年吐鲁番市气温变化趋势及周期性分析	吕 婷 葛欢欢 李京龙	162

农业信息·教育

水稻生长监测系统的开发与应用	张元宝 夏金林 孙维登等	165
分子生物学实验教学改革的探索与实践		
——以PCR教学为例	程 爽 张 希 刘冰冰等	168
对接符离集烧鸡产业链创新实践基地建设的探讨	吕永平 韩晓辉 刘 敏等	170
《蔬菜栽培学》教学改革探索	任毛飞 王志勇 张 燕等	173
“食品营养与卫生”实践教学改革与创新探索	孙 娜 王 华 朱秀娟等	176
基于PBL-SRT的食品化学课程科研型教学模式探析	钟赛意 秦小明 郑惠娜等	178
贵池区新型职业农民培育现状及对策	刘朝晖	181

综述·其他学科

陕西省南繁育种基地运行模式的探讨	安红卫 蔡晓月 董永利等	182
------------------------	--------------	-----

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.24 No.15 15th Aug.2018

- The Practice and Thinking of Promoting Rural Revitalization Through “Three Changes” Reform Liu Shetang(1)
- The Impact of the Return of Countryside to Local Government on the Relationship between the Forest Farm and Village in the SCAF
Wu Liumin et al.(8)
- Study on the Supply Model of Regional Agricultural Procreative Material with High Quality , High Efficiency and Low Cost
Wang Wei et al.(11)
- Optimization of Enzymatic Hydrolysis of Purple Sweet Potato Juice Liu Qingqing et al.(26)
- Ecological Characteristics of *Polyporus umbellatus* and Three Dimensional Cultivation Mode of Understory-*Armillaria mellea* -
Polyporus umbellatus -*Codonopsis pilosula* Wang Huaet al.(31)
- Research Progress on the Application of Genuine Medicinal Materials *Atractylodes macrocephala* Koidz Grown in Qimen
Lu Weiwei et al.(35)
- Effects of Temperature and CO₂ Concentration on the Growth and Development of 2000 Highland Barley in Tibet
Wang Yunjing et al.(37)
- Analysis of the Tobacco Moisture Content in Lichuan County and Exploration of Solutions Qin Yanmin et al.(58)
- Studies on Geographical Distribution And Fauna Analysis of Spider Community of Mangshan National Forest Park , China
Zhao Liping et al.(61)
- Study of Soil Animal in Maolan Karst Forest of Marsh Wetland Lan Hongbo et al.(64)
- Analysis on Soil Environmental Quality around Yugiao Reservoir in Tianjin city Yue Ang et al.(74)
- Analysis of Land Use Change in Shanghai based on Transfer Matrix Yang XiuJuan et al.(78)
- Study on the Changes of Soil Nutrient and Carbon Stock in Abandoned Paddy Fields Wang TianJiao et al.(91)
- Analysis on Meteorological Conditions of Watermelon Planting in Hengshan Country Wen Yi et al.(97)
- Effects of Tending Thinning on Species Diversity of *Larix Principis-rupprechtii* Forests Liu Yang(104)
- Assessment on Forest Biomass and Carbon Storage in Qingxin District of Qingyuan City Jia Xinyuet al.(108)
- Effect of Different Nursery Medium on Growth of *Phoebe Bournei* Container Seedlings Zhang Guanghan(111)
- Protection and Management Status and Countermeasures of Nature Reserves in Yanping District Chen Xinzhang(113)
- Analysis of the Dynamic for the Growth and Decline of the Forestry Resources in Panan County Lu Dexing(123)
- Intelligent Greenhouse Transmitter based on STC15W204S Mei Jianhu(127)
- Analysis on the Changes of Plant Community Structure Characteristics and Influencing Factors in Different Types of Wetland
Li Yuexuan et al.(130)
- Pyrolysis Process on the Influence of Biochar Production Hou Jianwei et al.(136)
- Application Research of Yi Nationality Building in the Relocation Village of Yi Nationality in Chuxiong City Yin Yanqiong et al.(138)
- Advances on Remediation and Aerobic Composting Treatment of Sediment Liu Li(148)
- Study on the Convergence and Interactive Development of Agriculture and Tourism in Fujian Province Zhao Dongxi(151)
- Assessing the Quality of Surrounding Groundwater near the Agricultural Products Processing Enterprises based on the Principal
Component and Cluster Analysis. Zong Yifei(157)
- Analysis of Weather and Climate Anomaly in Eastern Fujian during the Period of Strong El Niño Chen Zhizhao et al.(159)
- Temperature Variance Tendency and Periodicity of Turpan in Resent 62 Years Lv Ting et al.(162)
- Development and Application of Rice Growth Monitoring and Traceability System Zhang Yuanbao et al.(165)
- The Exploration and Practice of Molecular Biology Experiment-taking PCR as an Example Cheng Shuanget al.(168)
- Discussions on the Construction of the Innovation Practice base of Fuli Roast Chicken Industrial Chain Lv Yongping et al.(170)
- Practice Teaching Reform and Innovation Exploration of Food Nutrition and Hygiene Sun Na et al.(176)
- The Exploration of Research-Oriented Teaching Mode of Food Chemistry Course Based on PBL-SRT Zhong Saiyi et al.(178)
- The Discussion on Operation Mode of Breeding Base in Hainan Planting of Shanxi Province An Hongwei et al.(182)