

1995年创刊
半月刊



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



安徽农学通报

ANHUI AGRICULTURAL SCIENCE BULLETIN



20
2021 10月下半月

ISSN 1007-7731



ISSN1007-7731
CN34-1148/S



安徽省农学会 主办
Sponsored By The Anhui Association
Of Agricultural Science Societies

目次

安徽农学通报

Anhui Nongxue Tongbao

(半月刊)

第27卷第20期

(总第426期)

2021年10月30日

编委会

主任: 杨增权

副主任: 刘万程 操海群

李升和 魏 骅

编委(以姓氏笔画为序):

王立克 江河 江洪银 花日茂

李 纯 李绍稳 杨亚明 吴 宓

汪永武 汪建来 纵风云 范 涛

周可金 赵继平 夏伦平 夏伦志

钱 坤 徐家平 殷宗俊 曹成茂

蒋 军

副主编: 赵继平(常务)

纵风云 柴一梅

章玉松

编辑部主任: 郑丹丹

编辑部副主任: 潘宏星

编辑: 张宏民 王慧晴

潘宏星(兼)

郑丹丹(兼)

徐世红(兼)

编 务: 夏宇雨

农业经济·“三农”论坛

产业扶贫“新湾实践”调研报告 彭明安 焦海珍 沈程文 1

农户接受绿色生产技术的影响因素分析 张 宇 4

安徽省农业现代化发展水平及障碍因素研究

..... 潘福鑫 马 凤 戈 咏 6

村民参与农村生活垃圾治理对策研究 韩晓玲 王志敏 10

辽阳市农业综合行政执法改革现状及建议 黄诗涵 12

潜山市农业绿色发展现状及建议 孙玉平 15

无为市现代农业发展现状及对策 刘环宇 倪 伟 16

基因分子·生理生化·遗传育种·组织培养

燕窝分子生物学检测技术研究进展 白伟娟 张小江 萧月娥等 18

气孔在不同植物叶片上的分布研究 明 星 陈文年 22

牧草种质资源与育种研究概况 方 媛 26

动植物·微生物·食用菌·中药材

淮南焦岗湖浮游甲壳动物群落结构特征 陈逸函 28

益生菌对美国红枫组培苗生长的影响 刘 芳 杨一鹏 杨菲红等 31

粮食·油料·经作

利益联结视角下福建茶叶现代农业园发展研究

——以漳平现代茶业产业园为例 张威敏 曾芳芳 32

蔬菜·水果·园艺

大棚番茄种植管理技术及病虫害防治措施

——以罗拉番茄品种为例 亓文明 35

林业·园林

太原市森林病虫害发生原因及防治技术····· 白晓明 37

不同基质和容器规格对山杏幼苗生长的影响
····· 杨俊 李显玉 穆喜云 40

杨树溃疡病的发生特点及防治技术····· 包育志 43

闽南沿海沙地马大相思引种造林初步研究····· 林坤保 45

观光木在杉木林下套种的生长研究····· 陈剑雨 47

皖北地区石质山采石宕口复绿技术措施····· 官荣宽 48

蒙城县森林抚育现状及对策····· 谢广军 50

园林景观设计在城市开发中的应用策略研究····· 闫凡峰 王圳 52

蒙城县农田林网建设存在的问题及对策····· 谢广军 56

园林绿化养护技术要点及养护管理对策····· 巩向忠 58

N、K与GA₃协同处理对韶羞法师株型的影响
····· 石磊 李素华 张丽华等 59

畜禽·水产·饲料·兽药

现代休闲渔业研究进展····· 曹梅 葛伟宏 韦寿永等 61

超声辅助酶法制备草鱼鱼鳞胶原蛋白肽····· 林艳云 吾惠婷 65

青贮玉米产量与品质间相互影响的研究进展····· 胡江涛 马艳艳 69

种子·肥料·农药·农膜

渗透引发对玉米种子萌发的影响····· 高树仁 邓杰 侯立龙 72

不同肥料处理对水稻生长发育及产量的影响····· 朱强国 74

2020年宣州区单季粳稻新品种比较试验初报····· 傅世好 76

大豆新品种(系)比较试验····· 马海涛 李明卫 窦士树等 78

蔬菜工厂化育苗基质研究与应用进展····· 陈晓芳 袁自然 杨欣等 80

主 管

安徽省农业科学院

主 办

安徽省农学会

编辑出版:《安徽农学通报》编辑部

出版日期:每月15日、30日

地 址:合肥市徽州大道193号

安徽省农业农村厅院内

邮 编:230001

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>

印 刷:合肥华苑印刷包装有限公司

发 行:合肥市邮局

订 阅:全国各地邮局

邮发代号:26-146

定 价:15.00元

不同活化剂改性污泥基生物炭材料的制备	朱晓轩 王旭 陈熙等	83
几种常用杀菌剂对小麦赤霉病的田间防效试验	张业辉 吴静 邓斌等	87
生物炭与氮肥配施在玉米生产中的应用	王闯 王春莲 宋林	89
几种常用药剂防治小麦赤霉病兼治白粉病的药效对比试验	丁邦元 张双伍 孙劲松等	91
病原菌·有害生物·动植物防护		
柯桥区早稻病虫草害发生现状及防控对策	吴张钢	93
核桃扁叶甲幼虫龄数及取食量研究	刘童童 邱建生	95
不同施药时间对黑腹果蝇的田间防控效果研究	陈哲 张群英 杨鼎元等	98
西番莲茎基腐病主要致病菌及其防治研究进展	滕峥 杨翠凤 林有林	100
丹阳市农作物病虫害测报工作现状及发展对策	睦丹 傅科军 李慧敏等	103
土地·耕地·土壤		
枞阳县耕地质量等级分布及提升对策	蒋吉芳	105
白城市工业园区土壤重金属含量调查与评价	路晓慧 刘宝林 林思敏等	107
农业机械·仪器设备·智能信息		
基于滞后时间削弱器的大棚温度模糊PID控制系统	李文勤 王明华 丁锐等	110
大马力农业机械的适用范围与推广策略	朱继侠 王俊	114
贵州省新增耕地核定信息系统的研究与应用	张迅 徐志远 朱晓宇等	116
信息化技术在农业经济管理中的应用	曹宗平	121
农产品质量·检测·加工·销售		
云浮市地理标志农产品助力乡村振兴研究	湛爱群 何志颖	122
水产品中氟喹诺酮类药残检测技术的研究进展及控制策略	陶威 王益军 贺燕等	125
滇产玛卡多糖盐析法脱蛋白工艺研究	程婷婷 李月 李倩倩等	127
农产品创新营销模式评价研究 ——以泰安市天宝樱桃为例	宗宁	132
河流湖泊·水利·农田		
洞庭湖湖体溶解氧的变化特征及其对水稻覆盖程度变化的影响	彭美龄 金琳 姚一飞等	134
引江济淮引江济巢段交叉河道水文分析	管佳佳	139

草原·湿地·生态环境

- 加强环境会计在我国农业领域中应用的思考 马淑琴 141
- 矿业废弃地生态修复治理模式探讨
——以粤北南岭某金属矿废弃地为例 周鹏飞 张世文 卜中原等 146

资源利用·农村能源

- 枞阳县畜禽养殖废弃物资源化利用存在的问题及建议 丁雪珍 柏家国 王睿等 150

农业休闲·旅游·气象

- 黔南州乡村旅游对农村经济的影响及发展研究 张曼婕 152
- 贵州省高坡乡云顶草原生态旅游发展研究 杨春花 156
- 淮南市“6.14”大暴雨天气分析 朱公群 韩帮军 潘先杰 159

农业教育·人才培养

- 利用校园植物多样性拓展植物学课程教学资源 赵月梅 钱长江 兰世超等 162
- 浅议新农科背景下园艺学科研究生校外基地建设 张卿 164
- 浅议农业类生产性实训基地产教融合办学模式改革 史明清 蒋元利 朱巽 168
- 高职园艺专业科研育人实践研究 刘红梅 刘峰源 丁咚等 170
- 应用型人才背景下园林建筑设计课程教学改革与创新 李小梅 付俐媛 李芳辉等 173
- 应用型本科高校种子检验实训实践教学改革初探
——以安徽科技学院为例 王丽华 许峰 舒英杰 176
- 农业生物技术实验课程体系的建立与实践
——以S职院为例 赖增哲 李慧钗 吴刚等 178
- 基于卓越应用人才培养的园林专业综合实习改革探索
——以阜阳师范大学为例 丁晓浩 偶春 耿秀婷等 182
- 动物生物学实验教学改革 徐莉 185

其他

- 喀什地区2010—2020年经济状况发展研究 张鹏辉 187

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.27 No.20 30th Oct. 2021

- Research Report on “Xinwan Practice” of Industrial Poverty Alleviation PENG Ming'an et al.(1)
- Research on the Development Level of Agricultural Modernization and Obstacle Factors in Anhui Province
PAN Fuxin et al.(6)
- Status and Suggestions of the Reform of Agricultural Comprehensive Administrative Law Enforcement in Liaoyang City
HUANG Shihan(12)
- Research Progress on Molecular Biology Detection Technology of Edible Bird's Nest BAI Weijuan et al.(18)
- Stomata Distribution in Leaves of Different Plants MING Xing et al.(22)
- Community Structure of Crustacean Zooplankton in Jiaogang Lake, Huainan CHEN Yihan(28)
- Study on the Development of Fujian Tea Modern Agricultural Garden Under the Interests Linking Perspective
——Taking Zhangping Modern Tea Industry Park As an Example ZHANG Weimin et al.(32)
- Occurrence Reasons and Control Techniques of Forest Insect Pests in Taiyuan City BAI Xiaoming(37)
- Effect of Different Substrates and Container Size on Seedling Growth of *Armeniaca sibirica* YANG Jun et al.(40)
- Research on the Application Strategy of Landscape Design in Urban Development YAN Fanfeng et al.(52)
- The Effects of N, K and GA₃ on the Plant Type of *Aeonium 'Blushing Beauty'* SHI Lei et al.(59)
- Research Progress of Modern Recreational Fishery CAO Mei et al.(61)
- Preparation of Collagen Peptide from Grass Carp Scales by Ultrasonic-assisted Enzymatic Method LIN Yanyun et al.(65)
- Research Progress on the Interaction Between Yield and Quality of Silage Corn HU Jiangtao et al.(69)
- Preparation of Modified Sludge Based Bio-char Materials with Different Activators ZHU Xiaoxuan et al.(83)
- Application and Prospect of Combined Application of Biochar and Nitrogen Fertilizer in Maize Production
WANG Chuang et al.(89)
- Research on Instar and Feeding Amount of *Gastrolina depressa* Baly Larvae LIU Tongtong et al.(95)
- Study on the Effect of Different Application Time on the Field Control of *Drosophila melanogaster* CHEN Zhe et al.(98)
- Research Progress on Main Pathogenic Bacteria of Stem-base rot of *Passiflora coerulea* L. and Its Control
TENG Zheng et al.(100)
- Survey and Assessment of Contents of Heavy Metals in Soil Collected from Industrial Park of Baicheng City
LU Xiaohui et al.(107)
- Fuzzy PID Control System of Greenhouse Temperature Based on Lag Time Reducer LI Wenqin et al.(110)
- Research and Application of the Newly Increased Cultivated Land Approval Information System of Guizhou Province
ZHANG Xun et al.(116)
- Study on the Deproteinization Process by Salting out Method of Maca Polysaccharides from Yunnan
CHENG Tingting LI Yue et al.(127)
- Variation Characteristics of Dissolved Oxygen in Dongting Lake and Its Effect on Rice Coverage PENG Meiling et al.(134)
- Suggestions for Strengthening the Application of Environmental Accounting in Agriculture of China MA Shuqin(141)
- Discussion on the Ecological Rehabilitation and Governance Model of Mining Wasteland
——Taking a Metal Mine Abandoned Land in Nanling, northern Guangdong as an Example ZHOU Pengfei et al.(146)
- Study on the Influence and Development of Rural Tourism on Rural Economy in Qiannan Prefecture ZHANG Manjie(152)
- Study on the Development of Ecotourism in Genting Grassland in Guizhou Province YANG Chunhua(156)
- Using Plant Diversity in Campus to Expand Teaching Resources of Botany ZHAO Yuemei et al.(162)
- Construction of Off-campus Base for Horticultural Graduate Students under the Background of Emerging Agricultural Education in China ZHANG Qing(164)
- Practical Research on the Educating by Scientific Research of Horticulture Major in Higher Vocational Colleges
LIU Hongmei et al.(170)
- Reform and Innovation of Landscape Architecture Design Course from the Perspective of Applied Talents
LI Xiaomei et al.(173)
- Establishment and Practice of Agricultural Biotechnology Experimental Course System
——Taking S Vocational College as an Example LAI Zengzhe et al.(178)
- Exploration on the Reform of Comprehensive Practice of Landscape Major Based on the Training of Excellent Applied Talent
——Taking Fuyang Normal University as an Example DING Xiaohao et al.(182)
- Research on the Economic Development of Kashgar Region from 2010 to 2020 ZHANG Penghui(187)