

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



04
2022 2月下半月

ISSN 1007-7731



9 771007 773228

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28卷第04期

(总第434期)

2022年02月28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

主 编: 杨增权

副 主 编: 纵风云 赵继平

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

云南省低碳农业发展现状及对策 张曼飞 付 伟 张旭杰等 1

乡村振兴背景下农村劳动力就业问题研究 李庆祥 3

农村居民文化生活服务供需问题研究

——以如皋市C街道为例 袁 顾 6

基于农业院校视阈下助推乡村人才振兴的路径探究 吴 冉 9

基因分子·生理生化·遗传育种·组织培养

光照强度对植物连作障碍的影响研究 李松松 谭 霄 12

不同火龙果品种花青素含量与保护性酶差异分析

..... 赵宁娟 王一璐 朱 亚等 16

动植物·微生物·食用菌·中药材

海南省市售海产品中重金属/类金属含量分析及人体健康风险评价

..... 高 磊 刘宝林 吕林阳等 18

垃圾渗滤液中氮循环细菌与氮元素变化分析

..... 张秋钰 邵梓涵 鲁明会等 22

中药材品牌与中药材品质价值提升路径研究

——以现代农业(川芎)及循环经济全产业园为例

..... 罗 娟 孙 强 李传昊等 26

粮食·油料·经作

比较优势视角下河南省种粮机会成本测算研究

..... 陈鹤婷 张海莹 29

双季稻北缘区适宜毯苗机插早籼稻品种的筛选与比较

..... 张进山 余绪来 潘志军等 33

秋种期小麦病虫害防治及施肥技术·····	严 虎	35
油稻轮作示范推广的成效及对策·····	张长青 王 力 江育民	37
3种肥料产品在武运梗31号高产栽培中的应用效果 ·····	涂荣文 徐玉峰 张 庆等	40
皖南烟区特殊烟叶部位的判定研究 ·····	王翠娟 杨悦章 谷 培等	43

蔬菜·水果·园艺

三红蜜柚绿色栽培关键技术·····	林 航 吴咚咚 赵依杰等	46
不同追肥处理对辣椒产量的影响 ·····	付永强 希仁古丽·库迪热提 喀斯木·司马义等	49
我国各气候区芍药引种情况地域性差异探究 ·····	高 鹏 宋朝伟	52

林业·园林

徂徕山林场多彩森林建设规划探析 ·····	赵建文 任红剑 朱海涛等	54
国有林区林木抚育采伐技术研究·····	杨小东	56
塞罕坝林下经济发展现状、问题及对策·····	袁中伟	58
林业育苗技术及苗期管理措施·····	张明明 张丽丽 韩 东	60
大扁杏良种选育技术·····	王义祥	63
哀牢山自然保护区科普宣教工作的策略和建议·····	李育武	65
毛竹纯林与竹阔混交林土壤肥力比较研究·····	陈才榜	68

畜禽·水产·饲料·兽药

杜泊羊与湖羊杂交组合的生长与繁殖性能研究 ·····	江喜春 范恒功 刘晓东等	70
-------------------------------	--------------	----

主 管
安徽省科学技术协会
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:合肥市滨湖新区洞庭湖
路3355号

邮 编:230091

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

种子·肥料·农药·农膜

- 小麦种子繁育质量控制途径探索 沈恩庭 73
- 高活性微硅粉对水稻产量的影响
..... 武东波 杨万仁 王锐 75
- 纳米硒对水稻产量与品质的影响 王玮 杨万仁 王锐 77

病原菌·有害生物·动植物防护

- 小麦条锈病的发生特点及防治措施 张新龙 79
- 黄淮海夏玉米南方锈病的发生及防控对策 赵永强 82

土地·土壤·耕作

- 面向防控农业面源污染的耕地质量监测评价及思考 许俊伟 韩雪梅 杨根等 85
- 长时间序列的凤阳县景观格局分析 于弘 李飞 王安影等 91

农业机械·仪器设备·智能信息

- 无人机可见光遥感影像的农作物信息提取及验证 孙凯月 94
- 桐城市农机安全监理工作现状及提升措施 叶欣荣 97
- 基于组合赋权的安徽省农业机械化水平影响因素研究 丁拥军 100
- 我国农业信息服务研究现状与热点分析 刘云忠 陈琴 熊涛等 105

农产品质量·检测·加工·销售

- “泸叶醇”烟叶工商交接等级质量提升对策 王川 方勇 王杰等 109
- 潍坊市寒亭区特色农产品发展分析 柳兵 鲍文 112
- 新式茶饮产业演变进程与发展特点 王飞 孙云 蔡烈伟 114
- 香菇脆片研究进展 郭伟伟 徐莉娜 李艳婷等 117
- 安徽省农业农村大数据中心建设实践与思考 方文红 丁作坤 丁晶晶等 120
- 中国和南亚农产品贸易及影响因素研究
——基于经典引力模型 杨桔 程晓甜 黄张琴 123

草原·湿地·生态环境

- 沉水植物对景观水体质量影响的研究 张友德 徐欣 戴曹培等 125

湿地旅游景观资源开发生态保护策略 刘晓飞 128

资源利用·农村能源

农药包装废弃物回收管理的模式及难点 林漫莎 130

肥西县农村沼气安全管护经验做法 许绍军 132

农业休闲·旅游·气象

一次农村雷击伤亡事故的原因分析及对策 孙自胜 张 坤 程 虎等 135

基于镇域尺度的环鄱阳湖城市群雾霾污染演变特征分析 李峥荣 华 婷 郭 艾 138

重庆城市化对指数化降水变率及新增雨系数影响的研究 张帷涵 金 琳 巨娟丽等 142

农业教育·人才培养

高校植物生产类国家级开放实验室管理模式探索 陈 丽 韩莹琰 147

立德树人视域下食品科学与工程专业食品化学课程思政教学改革与实践
..... 陈海华 慕鸿雁 王雨生 150

“互联网+”背景下农业高校农业气象学课程教学改革与实践 闫素辉 李树成 余 利等 156

基于“新农科”建设背景下涉农高校土壤学实验课程教学改革探索 刘家鹤 罗珠珠 蔡立群 159

地方应用型本科院校园林植物遗传育种课程双语教学探索与实践 张 军 赵永平 赵志新等 163

家庭园艺课程教学改革初探
——以浙江农林大学观赏园艺(专升本)专业为例 杜长霞 罗 平 陈 雯等 165

果树栽培学实习实践教学考核评价体系的优化与重建
——以六盘水师范学院为例 郭丽娜 167

其他

乡村振兴背景下农业科研院所学科建设的思考
——以北京市农林科学院为例 梁丽娜 吴 洁 杨国航等 170

农业建筑项目管理中存在的问题及对策 高洪宣 174

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.28 No.04 28th Feb. 2022

- Research on the Employment of Rural Labor Force under the Background of Rural Revitalization LI Qingxiang(3)
Study on Supply and Demand of Cultural Life Service for Rural Residents
——A Case Study of C Street, Rugao City YUAN Gu(6)
Exploring the Path of Promoting the Revitalization of Rural Talents Based on the Perspective of Agricultural Universities WU Ran(9)
The Effects of Light Intensity on the Continuous Cropping Obstacles LI Songsong TAN Xiao(12)
Heavy Metals/Metalloids of Concentrations and Human Health Risk Assessment of Commercially Available Seafoods in Hainan Province GAO Lei LIU Baolin LV Linyang et al.(18)
Analysis of Nitrogen Cycling Bacteria and Nitrogen Elements in Landfill Leachate ZHANG Qiuyu SHAO Zihan LU Minghui LI Shuying(22)
Research on the Path of Improving the Quality and Value of Chinese Herbal Medicines
——A Case Study of Modern Agriculture (Chuanxiong) and Circular Economy Industrial Park LUO Juan SUN Qiang LI Chuanhao et al.(26)
Application of Three Fertilizer Products in the High-yield Cultivation of Wuyunjing 31 TU Rongwen XU Yufeng ZHANG Qing et al.(40)
Study on Determination of Special Tobacco Position in Tobacco Area of Southern Anhui
WANG Chuan WANG Cuijuan YANG Yuezhong et al.(43)
Key Techniques for Green Cultivation of Sanhongmiyou LIN Hang WU Dongdong ZHAO Yijie et al.(46)
Effects of Different Topdressing Treatments on Pepper Yield FU Yongqiang Xirenguli Kudireti Kasimu Simayi et al.(49)
Present Situation, Problems and Countermeasures of Economic Development under Saihanba Forest YUAN Zhongwei(58)
Strategies and Suggestions of Science Popularization and Publicity Education in Ailao Mountain Nature Reserve LI Yuwu(65)
The Effect of High Activity Microsilica Fume on Rice Yield WU Dongbo YANG Wanren WANG Rui(75)
Effect of Selenium-enriched Fertilizer on Rice Quality and Yield WANG Wei YANG Wanren WANG Rui(77)
Monitoring, Evaluation and Thinking of Cultivated Land Quality for the Prevention and Control of Agricultural Non-point Source Pollution XU Junwei HAN Xuemei YANG Bei et al.(85)
Landscape Pattern Analysis of Fengyang County in Long Time Series YU Hong LI Fei WANG Anying et al.(91)
Crop Information Extraction and Verification from UAV Visible Light Remote Sensing Images SUN Kaiyue(94)
Research on Influencing Factors of Agricultural Mechanization Level in Anhui Province Based on Combination Empowerment
DING Yongjun(100)
Research Status and Hot Spot Analysis of Agricultural Information Service in China LIU Yunzhong CHEN Qin XIONG Tao et al.(105)
The Evolution Process and Development Characteristics of the Novel-tea Beverage Industry WANG Fei SUN Yun CAI Liewei(114)
Research Progress of *Lentinus edoae* Chips GUO Weiwei XU Lina LI Yanting et al.(117)
An Empirical Analysis on Agricultural Trade between South Asian Countries and China and Its Influencing Factors
YANG Ju CHENG Xiaotian HUANG Zhangqin(123)
Study on the Influence of Submerged Plants on Water Quality ZHANG Youde XU Xin DAI Caopei et al.(125)
Ecological Protection Strategy of Wetland Tourism Landscape Resources Development LIU Xiaofei(128)
Analysis on the Mode and Difficulties of Pesticide Packaging Waste Recycling Management Project LIN Mansha(130)
The Experience and Practice of Rural Biogas Safety Management and Protection in Feixi County XU Shaojun(132)
Analysis and Countermeasures of a Rural Lightning Accident SUN Zisheng ZHANG Kun CHENG Hu et al.(135)
Analysis on the Characteristics of Haze Pollution Evolution in the Urban Agglomeration Around Poyang Lake Based on the Township Scale LI Zhengrong HUA Ting GUO Ai(138)
Research on the Influence of Chongqing Urbanization on Indexed Rainfall Variability and New Rainfall Coefficient
ZHANG Weihai JIN Lin JU Juanli et al.(142)
Exploration on the Management Mode of National Open Laboratory of Plant Production in Universities CHEN Li HAN Yingyan(147)
Exploration and Practice of Curriculum Ideology and Politics in Food Chemistry Course of Food Science and Engineering Major from the Perspective of Morality Education CHEN Haihua MU Hongyan WANG Yusheng(150)
Teaching Reform and Practice of “Agro-meterology” in Agricultural Universities under the Background of “Internet +”
YAN Suhui LI Shucheng YU Li SHAO Qingqin et al.(156)
Exploration on Teaching Reform of *Soil Science Experiment* Course in Agriculture-related Universities Under the Background of “New Agricultural Science” Construction LIU Jiahe LUO Zhuzhu CAI Liqun(159)
Exploration and Practice of Bilingual Course of Garden Plant Genetics and Breeding in Local Applied Undergraduate Universities
ZHANG Jun ZHAO Yongping ZHAO Zhixin et al.(163)
Preliminary Study on Teaching Reform of Home Gardening Course——Taking Ornamental Horticulture (Occupational Upgraded to Undergraduate) Major of Zhejiang A&F University as an Example DU Changxia LUO Ping CHEN Wen et al.(165)
Study on the Optimization and Reconstruction of Assessment and Evaluation System in *Fruit Tree Cultivation Practice* Course
——Taking Liupanshui Normal University as an Example GUO Lina(167)
Thoughts on Discipline Construction of Agricultural Research Institutes under the Background of the Strategy of Rural Revitalization
——A Case Study on Beijing Academy of Agriculture and Forestry Sciences LIANG Lina WU Jie YANG Guohang et al.(170)
Problems and Strategy in Agricultural Construction Project Management GAO Hongxuan(174)