

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

9 771007 773174

安徽省农学会 主办

20
2017
10月下半月

目次

安徽农学通报

Anhui Nongxue Tongbao

(半月刊)

刊名题字

郑之宽

第23卷第20期

(总第330期)

2017年10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 何杰 张长青

张华建 张健美 陈世跃 郑之宽

赵建勋 侯宜泽 施婷婷 程备久

社长 施婷婷

编辑部主任 赵建勋

编辑部副主任(以姓氏笔画为序)

吴祚云(常务) 张长青

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

构建多元化的农村公共品供给体系 林凤 1

论扩大茶叶出口的农药残留限量问题及法律应对措施

..... 刘云 高凜 3

基于层次分析法的城市人居环境质量评价

——以淮南市为例 李亚亮 张磊 8

以员工激励为视角的林业事业单位绩效工资问题探析 李秀 12

基础性研究与方法

发酵黄浆水乳酸菌的筛选及其制备工艺的研究

..... 陈大卫 陆文琨 黄玉军等 14

强化统计学基础的数量遗传学教学探讨 梅步俊 王志华 18

基于CGMD302水稻生长指标光谱监测技术研究

..... 王睿 李飞飞 吕尊富 21

生物科学

镍砷复合胁迫对向日葵幼苗叶片渗透调节物质及膜脂过氧化的影响

..... 曾小颺 覃国云 彭小东 26

浅谈湿地植物在河道中的应用 时红 28

粮食作物

不同施氮处理对玉米品种苏玉34产量的影响

..... 王朋 孙杰 张志高 30

商丘地区保护地马铃薯单垄单行栽培技术 张清华 陈昆 32

商洛市发展小麦生产现状及建议 李存玲 李拴曹 34

泗城镇2015年小麦高产攻关示范片创建的成效与做法 韦晖 35

商丘地方标准保护地马铃薯单垄单行双膜

—苦无公害栽培技术规程 陈昆 赵跃锋 张清华 37

经济作物

有机肥氮替代部分化肥氮对烤烟生长发育及产质量的影响

..... 陈油鸿 裴洲洋 朱启法 38

园艺作物

磺胺类抗生素污染途径及对蔬菜品质影响的研究进展

..... 司雄元 孙敏 施成诚等 40

期刊基本参数:CN34—1148/S*1995*s*A4*145*zh*P*¥15.00*4000*58*2017-20

新型劲素复合肥在芹菜上的肥效试验研究 邵 鹏 刘 杰 安绪华等	43
商洛香菇生产独特性分析..... 李拴曹 李存玲 郭 勃	45
土壤肥料	
植物修复对庐江矾矿区废弃地土壤养分和重金属含量的影响 左丹丹 黄金文 岳 梅等	47
作物病虫害·农药	
伊拉克椰枣灰飞虱综合治理项目的开发与应用 于广威 杜 桢 齐灵子等	50
不同杀菌剂对小麦细菌性条斑病的防效比较试验 邓庭和 时广帅 张世勤等	53
40%烯啶·吡蚜酮可湿性粉剂防治稻飞虱田间药效试验 周 方 马 珂 王五洲等	55
5%啶啉肟草醚乳油防除水稻直播田杂草药效试验 陈秀峰 戴 钦 章方海等	57
大观区2017年油菜菌核病的发生特点及原因分析	李月珍 58
10%烯啶虫胺水剂防治稻飞虱田间药效试验 唐 文 倪进来 李 烨	60
资源利用与环境科学	
生活垃圾焚烧底渣综合利用现状..... 李 婧 陈 鹏 陈 森	61
农村生活污水处理现状及对策..... 朱小曼	64
太湖运河污染源调查与分析 Tran Ngoc Binh Tang Van Tai Tang Thi Thanh Sang	66
旌德县规模化畜禽养殖污染治理及有机肥生产补偿机制探讨 丁 宁	69
园林·绿化	
广西半红树植物现状及园林观赏特性..... 李丽凤 刘文爱	71
太原市森林公园绿化树种的调查分析..... 成方斌	74
中草药	
百合中药材栽培技术研究进展..... 谢 洲 付 亮 黄 娟等	76
乐清市大荆镇铁皮石斛产业发展现状及对策建议 吴宗恒 许林英 诸亚铭等	78

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 张长青

责任编辑 赵建勋 张长青

徐焕斗 吴祚云 施婷婷

郑丹丹 张宏民

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

ahnuxt@163.com

网 址 <http://www.ahnxtb.cn>

动物科学与饲料

- 微生态制剂对湖羊营养物质消化率、屠宰性能和肉质性状的影响 朱爱文 殷洁鑫 穆立然等 79
- 生物絮团的培养及影响因素 魏 磊 赵兴文 孙述好 82
- 中草药在淡水鱼类养殖中的诱食效果及前景 程玮玮 85

农产品加工·储藏·质量检测

- 7种油梨果实油脂主要成分的快速检测分析 葛 宇 司雄元 胡福初等 87
- 低聚半乳糖饼干加工工艺研究 陈慧华 吴雪玲 林宝英等 89
- 甜叶菊中黄酮类化合物的超声辅助提取研究 于 洋 93

农业信息技术

- GIS和RS在生态学研究中的应用 李 婧 姚利鹏 96
- 鄂南地区大气气溶胶光学厚度季节变化研究 王凯慧 袁飞龙 周 霞等 99
- Cors 技术在农村土地确权中的应用 白玉琪 陈晓春 101
- 基于 Landsat 系列卫星的地表温度与植被覆盖度关系研究——以北京密云区为例 王跃辉 104
- 信息技术在营造林县级自查验收中的应用 曹班鸿 108

农业休闲·观光·旅游

- 乡村旅游资源评价研究——以绍兴市建辉村为例 耿方梅 郭 浪 110
- 山茶花在休闲观光园中的应用初探 潘 宏 魏云华 张燕青等 114
- 山岳型风景区旅游厕所规划建设初探——以南宁大明山风景区旅游区为例 毛韦玉 115

农业气象

- 皖东地区秋季连阴雨天气对农作物的影响及防控对策 翟治国 周晓天 叶 丽等 116
- 2016年本溪市气候特征分析 李 冰 孙秀恒 张博宇等 118

其他学科

- 科创新思维在生理学实验教学中的应用 杜东书 宋红生 刘振国 120
- “三微一体”教学模式在《试验统计方法》课程教学中的探索和实践 李杰勤 王丽华 詹秋文 122
- 多元化教学模式在昆虫学教学上的应用探讨 白素芬 李 欣 尹新明 125
- 基于学生参与度的教学改革实践与探索——以《土地资源学》课程为例 宋晓丽 郝志军 128
- 翻转教学法在兽医临床诊疗技术实践教学中的应用 王本忠 132
- 项目教学法在《果蔬贮藏与加工》课程中的应用与实践 王 攀 李 彬 范 娜 135
- 基于蓝墨云班课的线上线下混合式教学模式的探索与实践
——以《药物分析与检验技术》课程为例 李因因 137
- 以实际应用为导向的农学专业理论与实践教学探讨 吕尊富 王 睿 李飞飞等 140
- 高职《中药鉴定技术》课程教学改革初探 田耀平 李忠芳 144

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.23 No.20 30th Oct. 2017

Human Settlement Environment Quality Evaluation Based on the Analytical Hierarchy Process ——Taking Huainan City for an Example	Li Yaliang et al.(8)
Screening of Lactic Acid Bacteria of Fermented Yellow Serofluid and its Fermentation Conditions	Chen Dawei et al.(14)
Study on Spectral Monitoring Technique of Rice Growth Index Based on CGMD302	Wang Rui et al.(21)
Application of Wetland Plants on Streambank	Shi Hong(28)
Effect of Different Nitrogen Application Treatments on Yield of Maize Variety Suyu 34	Wang Peng et al.(30)
Effect of Organic Fertilizer Nitrogen Replacing Partial Chemical Fertilizer Nitrogen on Growth , Yield and Quality of Flue-cured Tobacco	Chen Youhong et al.(38)
Environmental Behavior of Sulfa Antibiotics (SAs) and its Effect on Vegetable Quality	Si Xiongyuan et al.(40)
Effects of Plant Restoration on the Soil Nutrient and Heavy Metal Content of the Abandoned Land in Lujiang Alunite Mine	Zuo Dandan et al.(47)
The Development and Application of an Integrated Program for the Management of the Dubas (<i>Ommatissus lybicus</i> De Berg) Pest in Iraq	Yu Guangwei et al.(50)
Present Situation of Municipal Waste Combustion Ash Comprehensive Utilization	Li Jing et al.(61)
Present Situation Analysis and Countermeasures of Rural Domestic Sewage Treatment	Zhu Xiaoman(64)
Investigation and Analysis of Pollution Source of Taige Canal	Tran Ngoc Binh et al. (66)
Study on the Present Situation of Semi-mangroves Community in Guangxi and its Ornamental Characteristics	Li Lifeng et al.(71)
Investigation and Analysis of Greening Tree Species in Taiyuan Forest Park	Cheng Fangbin(74)
Effects of Probiotics on Nutrient Digestibility ,Slaughter Performance and Meat Quality Traits of Hu Sheep	Zhu Aiwen et al.(79)
Effects and Prospects of Chinese Herbs as Feed Attractants on Freshwater Fish Farming	Cheng Weiwei(85)
Fast Determination of Main Components of the Fats of Seven of Avocado Accessions	Ge Yu et al.(87)
Study on the Technology of Galactooligosaccharides Biscuit	Chen Huihua et al.(89)
Study on Ultrasonic Assisted Extraction of Stevia Flavonoids	Yu Yang(93)
Application of Geographic Information System in Ecological Study	Li Jing et al.(96)
Study on Seasonal Variation of Atmospheric Aerosol Optical Depth in Southern Hubei	Wang Kaihui et al.(99)
Study the Relationship between Miyun Land Surface Temperature and Vegetation Coverage Based on Landsat Series Satellite	Wang Yuehui(104)
Rural Tourism Resources Assessment——Taking Jianhui Village, Shaoxing City as an Example	Geng Fangmei(110)
Application of Scientific Research Ideas in Physiological Experiment Teaching	Du Dongshu et al.(120)
Teaching Exploration of "Experimental Statistics Method" Based on Combination of three We platform and Traditional Class	Li Jieqin et al.(122)
Classroom Teaching Reform and Investigation Based on Student Engagement——Taking "Land Resource Course" as an Example	Song Xiaoli et al.(128)
Application of the Flipped Classroom Instruction in Practice Teaching of Veterinary Clinical Diagnostics and Therapeutics	Wang Benzong(132)
Exploration and Practice of the Online and Offline Blending Teaching Model Based on Blue-ink Cloud Class——Taking the Course "Pharmaceutical Analysis and Inspection Techniques" as a Case in Point	Li Nannan(137)
Discussion on Practical Application-oriented Theory and Practice Teaching of Agronomy	Lv Zongfu et al.(140)