

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

第二十三卷第二十二期

二〇一七年

ISSN 1007-7731



9 771007 773174

22

2017

11月下半月

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23卷第22期

(总第332期)

2017年11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

金融机构在“三位一体”信用合作模式创新中的探索

——以瑞安农商行为例 ..... 毛通 1

城市控规视角下土地集约利用的影响机制研究

..... 吴佳 邓旭晖 4

昌吉市土地利用总体规划实施的空间吻合度评价研究

..... 陈虹 高敏华 6

国内外城市土地集约利用研究进展与展望

..... 邓旭晖 吴佳 12

商丘市农业供给侧结构性改革对策建议 ..... 澹台思鑫 14

新疆和硕县农村土地承包经营权确权颁证试点工作综述

..... 刘涛 17

石门茶产业发展的SWOT分析 ..... 李珊珊 陈琼 张珉等 20

精准扶贫与精准脱贫所面临的问题与对策

——以国家级贫困县利辛县为例 ..... 刘硕 23

建立健全激发基层农技推广人员积极性的长效机制探析

..... 欧阳传德 蔡晓波 26

### 基础性研究与方法

杉木天冬酰胺合成酶基因的克隆与生物信息学分析

..... 薛爽 董毅 饶丽莎等 28

山茶花品种形态特征几个描述符量化描述研究

..... 潘宏 魏云华 张燕青等 30

### 生物科学

球孢白僵菌 tps1 转基因菌株与初始菌株生物学特性比较

..... 谢翎 34

山西马勃种质资源特性与应用前景

..... 王华 周林 郭尚等 36

甘蔗黄蚜室内人工饲养繁殖体系的建立

..... 傅华英 黄美婷 高三基等 39

盐芥根际土壤微生物DNA提取方法的比较

..... 王淑娟 王君 邓方宁等 42

### 粮食作物

优质栽培调控理论在西藏种植业中的应用

——以青稞为例 ..... 王改花 王建林 44

国审小麦新品种瑞华麦523的选育及高产栽培技术

..... 金彦刚 吴心强 杨永乐等 47

期刊基本参数:CN34-1148/S\*1995\*s\*A4\*147\*zh\*P\*¥15.00\*4000\*61\*2017-22

不同肥料运筹技术对小麦产量的影响 .....	周娜娜 于洪喜 刘晓卡等	48
小麦配方施肥校正与示范对比试验 .....	徐秀明	50
晚粳品种对比试验 .....	王燕辉 杜德诚 钟林生	51
杂交玉米品种苏玉44的选育与栽培技术要点 .....	戴传刚 袁章龙 侯章梅等	52
<b>经济作物</b>		
中微肥的施用对云南砚山地区烟叶经济效益的影响 .....	李水平 史加仙 赵成国	54
烟叶接茬种植甘蓝菜运作模式系统化研究 .....	曹思田 袁 飞 楚幼如	57
广德县2016—2017年优质油菜品种对比试验 .....	章丽丽 胡明国 黄 芳	60
<b>园艺作物</b>		
现阶段我国辣椒栽培现状和育种趋势 .....	石 娜 胡春华	61
优质果桑品种引进与栽培 .....	陈怀玉	63
华中地区西兰花无公害栽培技术要点 .....	陈 昆 郑 翔	64
华中地区秋延后保护地豆角无公害高产栽培关键技术 .....	陈 昆	66
黄淮地区大葱优质高产栽培技术 .....	陈 昆 徐红霞	67
<b>土壤肥料</b>		
双酶尿素在水稻上的应用研究 .....	施 俭 徐 丽 郭 栋等	68
<b>作物病虫害·农药</b>		
智能植保无人机防治烟蚜试验分析 .....	裴洲洋 李世金 刘国侠等	72
都市现代农业重大病虫害防控体系建设和发展对策 ——以北京延庆区为例 .....	王品舒 董 杰 郭书臣等	73
六合区水稻细菌性条斑病疫情及防控措施探析 .....	郭吉山 朱训泳 殷晓蓉等	75
430g/L戊唑醇悬浮剂防治小麦锈病效果试验 .....	王克龙	77
上高县植保专业化统防统治现状及对策建议 .....	况虹敏 叶小丽 陈 伟等	78
<b>资源利用与环境科学</b>		
绿篱阻隔公路粉尘铜污染茶园的研究 .....	王梦馨 崔 林 叶火香等	80

**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>

南京市 VOCs 治理成本分析与污费征收策略研究····· 王庆九 李 洁 杨 峰 82

## 园林·绿化

三色苋叶片色素分析····· 胡建新 85

“中国红”红枫植株再生技术研究····· 王晓立 王 婷 张 颖等 88

河北省主要彩叶植物种类及其应用调查····· 苏 阳 高运茹 89

宿迁学院绿化分析····· 张 颖 王晓立 王 芳等 92

## 动物科学与饲料

七彩山鸡笼养技术分析····· 赵鹤青 孙志宏 赵 凯等 95

## 农产品加工·储藏·质量检测

猕猴桃韧性饼干的工艺研究····· 班燕冬 杨郑州 97

休闲鸭翅制品的研制····· 李升福 李洪亮 闻海波 99

大豆磷脂的功能特性及应用现状····· 李 景 102

保健速溶早餐粉的研制及营养成分分析····· 孙 娜 杨小录 何九军等 105

打叶复烤润叶段水分温度控制模型的建立····· 刘彦岭 王泽理 周 强等 109

牡丹籽油精炼过程中主要理化指标变化研究····· 鲁大伟 胡胜甜 周 恒等 112

气相色谱法测定苏籽中的 $\alpha$ -亚麻酸····· 胡 颖 张观凤 蒋 纬 116

## 农业文化遗产与旅游开发

实施旅游开发促进农业文化遗产动态保护刍议

——兼论安徽省典型农业文化遗产的有效保护与合理利用····· 张 扬 杨剑波 方文红等 118

## 农业气象

阜阳市边界层风速变化特征分析····· 董海林 吴浩华 史兆友等 122

L波段雷达探测过程中遇到的问题与处理方法

····· 马 兵 田 野 刘广强等 125

## 其他学科

《农业生态学》系列课程建设的研究与实践····· 黄 婷 董召荣 李 鹏等 127

基于以学生为中心的鱼类学实验考核评价体系探索与实践····· 于建华 任绍洁 129

关于提升环境影响评价课程教学效果的探讨····· 计 红 赵 宽 131

基于职业需求的食品课程改革与实践

——以吕梁学院为例····· 冯彩平 贺 莹 张苏勤等 133

高职院校园林技术专业创新创业教学模式研究····· 刘 行 夏 群 许 敏 136

农业院校蛋白质与酶工程课程创新实验教学改革····· 吴 疆 139

土木工程专业《工程项目管理》课程改革研究····· 汪 玲 冯松宝 141

基于创新型人才培养目标的细胞生物学课程教学研究····· 吕林兰 董学兴 王爱民等 143

基于移动互联网的仪器分析实验课程教学模式的研究····· 向世琼 申连长 汪开拓 146

# Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

## Vol.23 No.22 30th Nov. 2017

The Mechanism of Intensive Urban Land Use on the Perspective of the Regulatory Plan	Wu Jia et al.(4)
Implementation Evaluation Research of General Land Use Plan Based on Spatial Concordance in Changji City	Chen Hong et al.(6)
Advances and Expectations in the Domestic and Foreign Intensive Urban Land Use	Deng Xuhui et al.(12)
Discussion on Pilot Work of Rural Land Contract and Management Right in Hoxud County, Xinjiang	Liu Tao(17)
The SWOT Analysis of Shimen Tea Industry Development	Li Shanshan et al.(20)
Cloning and Bioinformatics Analysis of Asparagine Synthetase Gene from <i>Cunninghamia lanceolata</i>	Xue Shuang et al.(28)
The Differences of Biological Characteristics between the Tps1 Gene Recombination Strain of <i>Beauveria bassiana</i> and its origin strain	Xie Ling(34)
Establishment of Artificial Propagation for <i>Longiunguis sacchari</i> Zehntner	Fu Huaying et al.(39)
Methods for Extracting Total DNA from Rhizosphere Soil of <i>Thellungiella salsuginea</i>	Wang Shujuan et al.(42)
Application of High-quality Cultivation and Control Theory in Tibetan Planting	Wang Gaihua et al.(44)
Effect of Fertilizer Application on the Economic Benefits of Tobacco in Yanshan Area of Yunnan Province	Li Shuiping et al.(54)
Systematic Study on Operation Mode of Summer-planting of Tobacco and Cabbage	Cao Sitian et al.(57)
Application of Double Enzyme Urea on Rice Fields	Shi Jian et al.(68)
Obstructing Effect of Hedge on Pollution of Copper on Tea Plantation	Wang Mengxin et al.(80)
Study on Plant Regeneration Technology of "Chinese Red"	Wang Xiaoli et al.(88)
Analysis of Greening in Suqian College	Zhang Ying et al.(92)
Phasianus Colchicus of Cage Rearing and Raising Technical Analysis	Zhao Heqing et al.(95)
The Research of Leisure Duck Wing Food	Li Shengfu et al.(99)
The Function and Application of Soybean Phospholipid	Li Jing(102)
Development of Instant Nutritious Breakfast Powder and Nutritional Analysis	Sun Na et al.(105)
Establishment of Control Model of Threshing and Redrying Condition Leaf Section with Tobacco Water and Temperature	Liu Yanling et al.(109)
Changes in the Main Quality Indices of Peony Seed Oil during Refining Process	Lu Dawei et al.(112)
GC Determination of $\alpha$ -Linolenic in Perilla Seed	Hu Ying et al.(116)
A Rustic Opinion of Dynamic Conservation of The Agricultural Heritage with Tourist Development	Zhang Yang et al.(118)
Analysis of Wind Characteristics for Atmospheric Boundary Layer in Fuyang	Dong Hailin et al.(122)
Problems Encountered in the Process of L Band Radar Detection and Processing Methods	Ma Bing et al.(125)
The Exploration and Practice of Examination Evaluation System Based on the Student-centered in Ichthyology Experiment	Yu Jianhua et al.(129)
Discussion about Enhancing the Teaching Effectiveness in the Course of Environmental Impact Assessment	Ji Hong et al.(131)
Research on Innovative and Entrepreneurial Education Pattern of Landscape Technology Specialty in Higher Vocational Colleges	Liu Hang et al.(136)
Innovation Experiment Teaching Reform of Protein and Enzyme Engineering Courses in Agricultural Colleges	Wu Jiang(139)
Research on the Reform of Engineering Project Management in Civil Engineering	Wang Ling et al.(141)