

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
Caj-cd 规范获奖期刊

ISSN 1007-7731
CN 34-1148/S

安徽农学通报

ANHUI AGRICULTURAL SCIENCE BULLETIN



各地各区域代理商

华成麦1688

审定编号: 皖麦2016030

突出优点

- ★ 综合性状优
- ★ 产量三连冠
- ★ 中抗赤霉病
- ★ 中抗白粉病



安徽华成种业股份有限公司
(原宿州市种子分公司)

地址: 宿州市城东十里天益青集团 (303省道98公里处向西300米路南)
销售热线: 0557-3921458 3921225 网址: <http://www.tianyiqing.com>

ISSN 1007-7731



9 771007 773174

安徽省农学会 主办

15
2017
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23卷第15期

(总第325期)

2017年8月15日

编委会

主任委员、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

施婷婷

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

我国碳税建设的系统性思考 郭承龙 1

微观经济视角下生态产品最优供给研究

..... 于浩 郑晶 3

宣城市现代生态农业模式发展现状及对策 方明 8

县域土地利用总体规划调整完善探析 高广明 10

宣城市发展生态农业的经验做法及建议 王云 12

基于多中心治理理论对农村公共服务供给创新的思考

..... 李虹呈 罗利 14

基础性研究与方法

复方金银岗梅颗粒的制造及质控

..... 陈优生 黄日明 范文昌 17

土壤pH影响氧化亚氮(N₂O)排放的研究进展

..... 潘亚男 王娅静 曹文超等 19

生物科学

嗜蓝孢孔菌新种*Fomitiporia yanbeiensis* S. Guo & L. Zhou菌丝培养条件研究

..... 郭尚 李艳婷 周林等 25

生物活性水和光敏色素对植物生长发育的作用综述

..... 王富刚 张静 27

粮食作物

不同灌溉条件下粳稻高产栽培技术模式研究

..... 孙雪梅 谢世尧 29

哈密地区春小麦品种(系)主要性状的主成分分析

..... 朱晓平 郑新疆 管利军等 31

泰和县2016年晚稻新品种对比试验

..... 朱书文 温庆锬 周相平 33

阜阳市颍泉区优质高蛋白大豆高产栽培应用技术

..... 张灯彩 范克汝 35

期刊基本参数:CN34-1148/S*1995*s*A4*162*zh*P*¥15.00*4000*70*2017-15

不同育秧基质对水稻秧苗素质及产量的影响·····	江 宽	36
超级稻“五优308”在南雄市的种植表现及高产栽培技术 ·····	张祥辉	37
江淮地区发展专用大麦生产的意义及技术对策 ·····	任笑媛	38
仙桃市2016年中稻新品种展示试验 ·····	许建华 郭 婧 王先波等	39
萧县马铃薯产业发展现状及对策建议·····	王 建	41
南粳5055号直播栽培技术·····	董泽富	43

经济作物

浅谈如何提高基层烟站收购等级质量 ·····	张文梅 李期贵 邓 懿等	44
---------------------------	--------------	----

园艺作物

酿酒葡萄果实成熟特征观察研究 ·····	王 敏 王 恢 黄丽萍等	46
菌果循环模式的实践探索·····	蒋 俊 路新彦 郑巧平等	48
商丘薤菜日光温室高产高效栽培技术探究 ·····	陈 昆 连少英 秦 伟等	51
贡水白柚优质高效栽培技术·····	张雅娟 郑 丽 胡兴明等	53

土壤肥料

不同新型肥料的节肥增产效应试验研究 ·····	闫廷永 张从武 李学金等	55
小麦喷施磷酸二氢钾效果试验 ·····	韩宗友 许 诺 李焕等	57
小麦施用缓控型肥料肥效试验·····	孙广东	59

作物病虫害·农药

北京市粮食作物病虫害绿色防控技术推广应用及建议 ·····	王品舒 董 杰 岳 瑾等	60
----------------------------------	--------------	----

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
ahnxtb@163.com

网 址 <http://www.ahnxtb.cn>

75%禾技防治水稻纹枯病田间药效试验研究	黄红保 邓成勋	62
25g/L五氟磺草胺可分散油悬浮剂防除直播水稻田一年生杂草田间药效试验	陈大鹏	64
5种药剂对甘薯地下害虫防治效果的研究	杨武娟 高文川 徐 芦等	66
惠安县林业有害生物调查及防控对策分析	陈珍珍 黄远清	67
祁门县茶尺蠖的发生特点与防控对策	方宗文	71
资源利用与环境科学		
浅谈南京市云台山河水体污染成因及控制措施	吴俊锋 李 佳 吴天祺等	73
阜阳市颍南污水处理厂中水回用工程实例	孙小红 刘 磊	76
流域水环境生态补偿机制探讨 ——以宣城市为例	桑忠营 程小勇	78
林业		
施肥对毛竹林分结构的影响	邱生龙	81
闽北米楮天然林群落乔木层多样性分析	池新钦	83
福建极小种群长序榆群落保护研究	何小敏	86
常绿阔叶次生林与杉木林土壤物理性质比较	陈 荣	89
杉木与秃杉混交效果评价及混交比例选择	毛 颖	93
尤溪县生态公益林管护机制改革探索	陈金豪	97
浅析尤溪县古树名木保护管理现状	林昭宇 吴碧华 陈茂景等	98
宜阳县林业生态建设工程成效评估及建议	马小峰 冯红娟	100
周宁县森林保护存在的问题及对策	陈明寿	102
园林		
花毛茛育种及繁殖栽培技术研究进展	李丕睿 顾永华 陈玉林等	104
我国矾根研究进展	李春辉 黄少玲 郭 翔等	109
两种类型紫叶矮樱一年生嫁接苗生长情况比较	程瑞春 李显玉 张 丽等	112
惠安县文笔山森林公园绿化提升方案的探讨	黄婉梅	114
中药材		
宁前胡生物学特征及人工栽培技术研究	陈 星	116

动物科学与饲料

头足类产业化养殖技术研究	崔春辉 王兴强 曹梅等	119
不同饵料对月鳢幼鱼生长的影响	陈代宇 梁正其 覃应梅	123
软鳍新光唇鱼在孤立环境下17 β -雌二醇的分泌行为	王傲 朱静	126
不同池塘面积培育鳊鱼大规格鱼种试验研究	程诚 季索菲 侯冠军等	128
广德县畜牧业供给侧改革的现状及对策	刘云	129

农产品加工·储藏·质量检测

大中片率与打叶经济指标、叶中含梗率的关系研究	卢幼祥 周良明 邵名伟等	130
藕粉中菌落总数测定结果不确定度的评定	周露 马蓉	132
高效液相色谱-柱后光化学衍生法测定大米粉中黄曲霉B ₁ 含量	李红梅 朱聿元 韩华等	135

农机农艺结合

水稻机插秧高产栽培技术	吴超华 顾继朴	138
机插水稻配方肥料高产高效运筹效果试验	阮硕群 戴思全	140

农业气象

四川省近55年降雨时空分布特征分析	周琳 许武成	142
-------------------------	--------	-----

农史

丝绸之路视角下的浮梁茶史	蔡定益	144
--------------------	-----	-----

其他学科

海藻与海藻栽培学双语教学的实践与体会	赵素芬 孙会强	147
食品科学与工程专业人才培养模式改革与创新 ——以铜仁学院为例	李刚凤 朱苗 李丽等	149
高职院校项目化课程教学研究与实践 ——以《焙烤食品加工技术》课程为例	陶金华	151
《土壤农化分析》设计性实验教学项目的实践与探索	屠人凤 朱江 曹海生等	153
实践性学科的就业现状思考与建议 ——以园艺专业为例	徐记迪 龚小庆 李智	155
基于行动导向的高职《植物组织培养》课程改革与探索	田伟伟	158
食品感官分析“理实一体化”教学模式探讨	张美霞 游玉明	160

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.23 No.15 15th Aug. 2017

Research on the Ecological Products Optimal Supply Analysis under the Perspective of Microeconomics	Yu Hao et al.(3)
Preparation and Quality Control of Compound Honeysuckle and Roughhaired Holly Granule	Chen Yousheng et al.(17)
Review of the Influence of Soil pH on Nitrous oxide (N ₂ O) Emission	Pan Yanan et al.(19)
The Mycelium Cultivation Conditions of <i>Fomitiporia yanbeiensis</i> S. Guo & L. zhou	Guo Shang et al.(25)
A Review of the Effects of Bioactive Water and Phytochromes on Plant Growth and Development	Wang Fugang et al.(27)
Study on High Yield Cultivation Mode of Japonica Rice under Different Irrigation Conditions	Sun Xuemei et al.(29)
Principal Component Analysis of the Main Agronomic Traits of Spring Wheat Strains in Hami	Zhu Xiaoping et al.(31)
Study on the Berry Mature Property of Wine Varieties of Grape	Wang Min et al.(46)
High Yield and Efficiency Cultivation Techniques of Water Spinach in Greenhouse in Shangqiu	Chen Kun et al.(51)
Investigation and Control Countermeasures of the Forestry Pests in Huian County	Chen Zhenzhen et al.(67)
Water Pollution Causes and Control Measures of Yuntaishan River in Nanjing	Wu Junfeng et al.(73)
Discussion on Eco-compensation Mechanism of Basin Water Environment——Taking Xuancheng City as an Example	Sang Zhongying et al.(78)
Effects of Fertilizer Application on Bamboo Forest Structure	Qiu Shenglong(81)
The Analysis about Arbor Layer Diversity of <i>Castanopsis carlesii</i> (Hemsl) Hay Natural Communities in Northern Fujian	Chi XinQin(83)
Comparative Study of Soil Physical Properties of an Evergreen Broad Leaved Secondary Forest and a Chinese fir (<i>Cunninghamia lanceolata</i>) Plantation	Chen Rong(89)
Research Progress on Breeding, Propagation and Cultivation of <i>Ranunculus asiaticus</i> L.	Li Pirui et al.(104)
Research on the Industrialization Culture of Cephalopods	Cui Chunhui et al.(119)
Effects of Different Diets on the Growth and Development of Larvae of <i>Channa asiatica</i>	Chen Daiyu et al.(123)
The Secretion of <i>Neolissochilus benasi</i> in Isolated Environment	Wang Ao et al.(126)
Study the Relationship between the Large Particle Content and the Economic Index and the Stem Content in Lamina	Lu Youxiang et al.(130)
Uncertainty Evaluation of Aerobic Plate Count in Lotus Root Starch	Zhou Lu et al.(132)
Separation and Identification of Aflatoxin B1 in Rice Meal by High Performance Liquid Chromatography with Post-column Photochemical Reaction	Li Hongmei et al.(135)
Exploration and Practice of Designing Experiment Teaching Project “Agricultural Chemical Analysis of Soil”	Tu Renfeng et al.(153)
Thinking and Advices on Current Employment Situation of the Practical Subjects: Focusing on the Horticulture Major	Xu Jidi et al.(155)
Study on the Theory- Practice Integration Teaching Mode of Food Sensory Analysis Course	Zhang Meixia et al.(160)