

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

ISSN 1007-7731
CN 34-1148/S

安徽农学通报

ANHUI AGRICULTURAL SCIENCE BULLETIN



ISSN 1007-7732



9 771007 773204



安徽省农学会 主办

5
2020
3月上半月

万方数据

目次

安徽农学通报

Anhui Nongxue Tongbao

(半月刊)

刊名题字

郑之宽

第26卷第05期

(总第387期)

2020年03月15日

编委会

主 编 赵建勋

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 汪新国 张长青

张华建 张健美 陈世跃 赵建勋

侯宜泽 程备久

社 长 郑丹丹

编辑部副主任 张宏民 夏宇雨

出 版 《安徽农学通报》杂志社

地 址 合肥市徽州大道193号

安徽省农业农村厅院内

邮 编 230001

印 刷 合肥华苑印刷包装有限公司

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

阜阳市颍泉区产业扶贫的实践与思考 李文金 1

湖南省农民合作经济组织绩效影响因素的研究 熊涵汝 3

创新利益联结机制 促进贫困户增收

——以巴东县野三关镇上李坪村产业扶贫为例

..... 涂 升 曹允涛 柳文录 5

分子生物·遗传育种

尼罗罗非鱼的Galectin-8基因的原核表达及条件优化

..... 牛继敏 牛金中 黄 瑜等 6

生理生化·组织培养

天然抗氧化剂对菜籽油抗氧化作用的研究 康连虎 李 娜 10

基于SPAD值的蔬菜叶片氮肥水平快速简易判断方法探讨

..... 马宗新 12

木荷林中幼苗光合特性研究 林声庆 15

砷胁迫下砷在生菜中迁移转化过程及其对营养元素含量的影响

..... 张凤琳 姚 顿 杨兆光 18

植物叶面积测量方法综述

..... 热娜古丽·热西提 刘生智 刘同金等 22

浅谈林木植物组织培养技术中存在的问题及对策

..... 刘文静 徐俊杰 24

动植物·微生物·食用菌·中药材

微藻的筛选及分类方法 李文涛 张红兵 李会宣等 26

大庆铁人广场蝴蝶季节动态变化研究	郭智盈 陈 枫 王 昊等	29
内蒙古蝶类物种多样性分析	程瑞春 张占海 惠建平等	32
水产养殖环境中芽孢杆菌的筛选及生长特性研究	许有燊 陈 钊 李 霞等	41
田七内生细菌筛选及其促生长特性初探	黄柳彬 滕 峥 黄颖桦等	48
不同除草期对白芨生长发育及品质的影响	白艳荣 蒋亚莲 王进英	50

粮食·油料

杂交中籼稻机插秧同步侧深一次性施肥试验研究	张文灿 华 胜 王宜坤等	54
安徽省小麦倒春寒发生情况及应对策略	周彩玲	57
晋北地区谷子适应性分析	冯 婧 任月梅 杨 忠等	59

经作·园艺

基于生态系统健康的杭白菊产业保护与发展研究	姚敏洁 蒋嘉敏 王鑫怡等	61
大棚番茄高产栽培技术	刘芳亮 杨 涛 安 刚	63
寿县沿淠湾地芦蒿2次育苗冬季设施高效栽培技术	高 峰	65

林业·园林

马鞍山市长江生态防护林重点生态功能区“一林一策”建设初探	焦其昌	67
闽西南光皮桦人工林优树选择研究	詹林星	69
大别山山核桃嫁接与栽培技术	冯延龄 朱先富 汪永全	71

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
宿州市种子公司
蒙城县农业委员会

责任编辑 赵建勋 孙迎春
郑丹丹 张宏民
王慧晴 张 丽

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>

阳台大花微型树月培育管理技术	徐金林	73
苏北6种常绿灌木滞尘能力研究	许纯领 王 辉 周力行等	75
园林建设中的生态学原理应用理念	侯金潮 张 岩 张 菲	78

畜禽·水产·饲料·兽药

人类活动对山区溪流鱼类多样性的影响	韦宏军	81
230g/L醚菌·氟环唑悬浮剂防治水稻稻曲病效果试验	韦 刚	86

动植物保护·病原菌·农药

性引诱剂对柳毒蛾成虫诱捕效果	党程成 阎雄飞 刘永华等	88
----------------------	--------------	----

种子·农膜

皖西麦0638在寿县的特征特性及高产栽培技术	高 峰 姜文武	90
长江中下游地区大豆新品种筛选试验	江 忠 周 文 杨松楠等	92

土地·土壤·肥料

铝土矿区土壤中Cd、Pb、Ni的迁移与富集研究	顾俐俐 滕 峥 袁 辉等	95
潜山市耕地地力在土地流转上的应用研究	桂满荣	97
植物对重金属污染土壤修复的研究进展	聂司宇	101
水稻测土配方施肥的氮磷钾利用率研究	徐桂红	103
砀山酥梨有机肥替代化肥效果试验	董思永 朱 叶	105
蚯蚓对油松人工林土壤肥力的影响	裴明阳	108
氮素对荠菜生长及产量的影响研究	尹升华 李 进 袁春新	110
潜山市化肥施用现状与减量增效措施	徐礼和	112
夏玉米施用增效控失肥田间效果试验	曹 群 司海英 冯家杰等	113
外源性磷输入对森林土壤有机碳矿化的影响	邱晓聪	115

农业机械·仪器设备

冬季农业机械操作注意事项及防冻措施	林 森	118
-------------------------	-----	-----

农产品质量·加工

沙子空心李果脯配方工艺优化	张绍阳 李洪艳 田亚容等	119
核桃魔芋饼干的研制	左小慧 张文静 李太吉等	123
从专利角度浅谈生鲜面制品的加工与保鲜技术	单 珊 王光新	127

资源利用·生态环境·农村能源

秸秆还田对土壤水分影响的研究进展	张 莉 丁圆圆 马国珠等	129
广东长湖水库浮游植物功能群特征及其生态状态评价	张 红 漆国佳 潘 鸿	131
常德市近15年热岛效应变化及分析	左 青 陶前辉 李 博等	136

农业智能·信息·都市农业

GIS在胶州市里岔镇旅游规划中的应用研究	王 超 常 勇 田 红等	140
----------------------------	--------------	-----

农业教育·人才培养

应用型动物学专业模块式实践教学体系的构建与实施 ——以吉林工商学院为例	孙肖明 孙 宇 宿甲子等	146
培育高素质农民 促进乡村经济发展 ——肥西县培育高素质农民的主要做法与成效	孙良成	149

休闲·旅游·气象

贵州三都县鼠害控制农民田间学校应用与探讨	艾祯仙 陆晓欢 邹 洪等	151
杭州市龙井村茶文旅融合发展对策研究	王志岚 赵咪咪 李书魁	154

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.26 No.05 15th Mar. 2020

- Prokaryotic Expression and Condition Optimization of Galectin-8 Gene in Nile Tilapia Niu Jimin et al.(6)
- Study on the Antioxidative Effect of Natural Antioxidants on Rapeseed Oil Kang Lianhu et al.(10)
- Quick and Simple Judgment Method of Nitrogen Level in Vegetable Leaves Based on SPAD Value Ma Zongxin(12)
- Study on Photosynthetic Characteristics of *Schima superba* Seedlings Lin Shengqing(15)
- The Migration and Transformation Process of Arsenic and its Effect on Nutrient Content in Lettuce under Arsenic Stress
Zhang Fenglin et al.(18)
- Survey of Plant Leaf Area Measurement Methods Renaguli·Rexiti et al.(22)
- Progress in Screening and Classification Methods of Microalgae Li Wentao et al.(26)
- Study on the Seasonal Dynamics of Butterfly in Daqing Ironman Square Guo Zhiying et al.(29)
- Screening and Optimization of Culture Conditions of *Bacillus sp.* Strains Xu Youshen et al.(41)
- Effects of Different Mowing Periods on the Growth, Development and Quality of *Bletilla striata* Bai Yanrong et al.(50)
- Adaptability Analysis of Millet in Northern Shanxi Feng Jing et al.(59)
- The Trapping Effect of Sex Attractants on *Leucoma salicis* Adults Yan Xiongfei et al.(88)
- Characteristics and High Yield Cultivation Techniques of Wanximai 0638 in Shouxian Gao Feng et al.(90)
- Research Progress on Remediation of Heavy Metal Contaminated Soil by Plants Nie Siyu(101)
- Formulation Process Optimization of ‘Shazikongxinli’ Preserved Fruit Zhang Shaoyang et al.(119)
- Development of Biscuits with Walnut and Konjac Zuo Xiaohui et al.(123)
- Characteristics of Phytoplankton Functional Groups and Evaluation of Ecological Status in Changhu Reservoir, Guangdong Province Zhang Hong et al.(131)
- Change and Analysis of Heat Island Effect in Changde City in Recent 15 Years Zuo Qing et al.(136)
- Application of GIS in Tourism Planning of Licha Town of Jiaozhou Wang Chao et al.(140)
- Construction and Implementation of Modular Practice Teaching System for Applied Animal Science Major
—Taking Jilin Business and Technology College as an Example Sun Xiaoming et al.(146)
- Application and Discussion of Rodent Control Farmers’ Field School in Sandu County of Guizhou Province
Ai Zhenxian et al.(151)
- Study on the Countermeasures for the Integration of Tea Culture and Tourism Industry in Longjing Village, Hangzhou City
Wang Zhilan et al.(154)