



中国科技核心期刊
全国优秀农业期刊



QK1720378

ISSN 2095-4050

CN 11-6016/S

農學學報

NONGXUE XUEBAO

JOURNAL OF AGRICULTURE



中国农学会 主办

Sponsored by the China Association of
Agricultural Science Societies

协办单位

中国农业大学
西北农林科技大学
河北农业大学
中国热带农业科学院

南京农业大学
华中农业大学
中国水产科学研究院

7
2017

第7卷 第7期



杂志手机、pad(Android)版
万方数据



9 772095 405008

07>

目次 Contents

农艺科学

- 安徽省玉米种植密度现状及调控对策 刘兴舟, 张 建, 王五洲, 陈瑞佶, 付 华, 李 猛(1)
Present Situation and Control Countermeasures of Maize Planting Density in Anhui Province
..... Liu Xingzhou, Zhang Jian, Wang Wuzhou, Chen Ruiji, Fu Hua, Li Meng(1)

- 国内棉花DUS测试中现存问题浅析 阚画春, 刘小玲, 陈 敏, 徐道青, 王 维, 郑曙峰(6)
Problems in Cotton DUS Testing in China
..... Kan Huachun, Liu Xiaoling, Chen Min, Xu Daoqing, Wang Wei, Zheng Shufeng(6)

植物保护

- 不同寄主来源的葡萄霜霉菌的孢子囊大小和致病力分化的测定 刘志君, 莫光珍, 张书溢, 易图永(10)
Sporangia Size of *Plasmopara viticola* from Different Hosts and Determination of Pathogenicity Differentiation
..... Liu Zhijun, Mo Guangzhen, Zhang Shuyi, Yi Tuyong(10)

土壤肥料/资源环境/生态

- 还田作物秸秆腐解特性及相关影响因素的研究进展 葛选良, 于 洋, 钱春荣(17)
Returning Crop Straw: A Review of Decomposing Features and Influencing Factors
..... Ge Xuanliang, Yu Yang, Qian Chunrong(17)
- 有机无机结合施肥制度研究进展 李燕青, 赵秉强, 李 壮(22)
Research Progress of Organic-inorganic Fertilizer Combined Application System
..... Li Yanqing, Zhao Bingqiang, Li Zhuang(22)

林学/园艺/园林/食用菌

- 烤烟烟叶主流烟气中苯酚释放量的差异及其影响因素研究
..... 蒯 雁, 张怀宝, 杜咏梅, 何 康, 马雁军, 熊镇贵, 马世明, 韩 军, 张 浩, 李德胜, 聂建坤, 刘应海(31)

The Difference and Influencing Factors of Phenol Release Amounts in Mainstream Smoke of Flue-cured Tobacco Leaves	 Kuai Yan, Zhang Huaibao, Du Yongmei, He Kang, Ma Yanjun, Xiong Zhengui, Ma Shiming, et al(31)
葡萄品种鉴定技术及在遗传多样性领域的应用	 孙明君, 汪东风, 高宏伟, 陈洪俊, 朱水芳, 梁成珠(37)
Identification Technology of Grape Variety and Its Application in Genetic Diversity Study	 Sun Mingjun, Wang Dongfeng, Gao Hongwei, Chen Hongjun, Zhu Shuifang, Liang Chengzhu(37)
中药材桔梗中常量元素和微量元素含量分析	 仇 劲, 李国清, 毕研文, 陈宝芳, 刘政波, 韩金龙, 王志芬(43)
Contents of Macroelements and Trace Elements in Medicinal Plant <i>Platycodon grandiflorum</i>	 Zhang Jin, Li Guoqing, Bi Yanwen, Chen Baofang, Liu Zhengbo, Han Jinlong, Wang Zhifen(43)
晋东南地区城市公园景观中地域文化的多样性及其表达	 申小雪, 武小钢, 杜景新, 郭春瑞(47)
Regional Culture in City Park Landscape in Southeastern Shanxi	 Shen Xiaoxue, Wu Xiaogang, Du Jingxin, Guo Chunrui(47)
滨河森林公园植物群落构成与配植分析	 吕志宏(54)
Structure and Arrangement of Plant Community of Riverside Forest Park	 Lv Zhihong(54)
鲁中地区新农居建筑设计研究	 尚玉涛, 李欣沅, 田彬彬, 王 琳, 殷子文, 王学勇(63)
The Design and Research of New Rural Dwellings in the Central Region of Shandong Province	 Shang Yutao, Li Xinyuan, Tian Binbin, Wang Lin, Yin Ziwen, Wang Xueyong(63)
茶树菇菌糠复合红泥土基质对西瓜育苗的影响	 陈贻钊, 谢 宇, 林 强, 张小红, 林 航, 赵依杰(71)
Effect of Composting Spent Mushroom Substrates of <i>Agrocybe aegirit</i> and Red Mud on Watermelon Seedling	 Chen Yizhao, Xie Yu, Lin Qiang, Zhang Xiaohong, Lin Hang, Zhao Yijie(71)

农业信息/农业气象

基于数码图像识别的棉花氮营养诊断研究	 陈 敏, 郑曙峰, 刘小玲, 徐道青, 王 维, 阚画春(77)
Cotton Nitrogen Nutrition Diagnosis Based on Digital Image	 Chen Min, Zheng Shufeng, Liu Xiaoling, Xu Daoqing, Wang Wei, Kan Huachun(77)
2010年夏季河西走廊东部持续高温气候特征及其对农业影响	 孙占峰, 李玲萍, 刘明春, 梁红霞(84)
Continuous High Temperature: the Climatic Characteristics and Its Impact on Agriculture in East of Hexi Corridor in Summer of 2010	 Sun Zhanfeng, Li Lingping, Liu Mingchun, Liang Hongxia(84)

🐦 三农问题研究/农村产业结构 🌿

新形势下农业科技社团科技服务分析与展望 彭 晨, 陈志远, 李寅秋(90)
Service of Agricultural Technology Associations Under New Situation Peng Chen, Chen Zhiyuan, Li Yinqiu(90)

农村基层组织在大都市郊区美丽乡村建设中的作用 邵 晖, 吕思琦(94)
The Role of Rural Grass-roots Organizations in Construction of Beautiful Villages in Metropolis Suburbs
..... Shao Hui, Lv Siqi(94)

本刊声明 (100)



《农学学报》简介

《农学学报》(月刊)是经新闻出版总署2010年12月3日批准,中国农学会创办的学术性期刊(刊号:CN 11-6016/S)。该刊由中国科学技术协会主管,中国工程院院士、中国农科院副院长刘旭担任主编。被中国知网、中国学术期刊(光盘版)、万方数据库、维普、博看网全文收录。主要读者对象为农业科研机构专业技术人才,农业高等院校教师,博士、硕士研究生和农业技术人员等。

《农学学报》以推动农业科技进步和农业学科建设、促进农业和农村现代化,大力发展学术交流和科技普及为宗旨。立足高端,关注学科前沿、理论基础和实践运用,刊载农学学科

领域的创新性理论、研究报告、综述等学术性论文。主要栏目有:专家视点,农艺科学,生理生化,作物遗传育种,植物保护,资源生态环境,园艺园林,食品科学,畜牧兽医水产,农业工程,农业信息,农产品贮藏加工,三农问题研究等,是农业科技工作者的一个全新学术交流平台。

《农学学报》创刊之际,亟需高质量论文,对学术水平高、具有创见性的稿件优先发表,稿酬从优。欢迎广大工作者赐稿。



农学学报

JOURNAL OF AGRICULTURE

第7期 2017年7月20日

NO.7 Jul 20th, 2017

主管:中国科学技术协会

主办:中国农学会

编辑出版:《农学学报》编辑部

地址:100125 北京市朝阳区麦子店

街22号楼农业部北区中国农学会

在线投稿: <http://www.caaaj.org>

E-mail: zgnc@agri.gov.cn

电话:010-59194481

传真:010-59194797

第7卷2017年第7期(总第77期)

印刷:北京朝阳印刷厂有限责任公司

国内统一刊号:CN11-6016/S

订阅:全国各地邮政局(所)

发行:河北省廊坊市邮政局

邮发代号:18-161

定价:10元