



全国优秀农业期刊
中国核心期刊

ISSN 2095-4050

CN 11-6016/S

農學學報

NONGXUE XUEBAO

JOURNAL OF AGRICULTURE

第四卷
第三期



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

3
2014

第4卷 第3期



9 772095 405008

0.3 >

目次 Contents

农艺科学/生理生化

- 大豆‘科丰14’诱变系主要农艺性状和品质性状变异分析 薛树鹏, 郭蓓, 杨柳, 张娇, 白红丹, 陈学珍, 谢皓(1)
The Analysis of Main Agronomic and Quality Traits Variation of Mutation Lines Derived from Soybean ‘Kefeng 14’ Xue Shupeng, Guo Bei, Yang Liu, Zhang Jiao, Bai Hongdan, Chen Xuezhen, Xie Hao(1)

植物保护

- 新疆塔城地区边境草原蝗虫发生现状及防治对策 哈玛尔, 韩小虎(7)
The Current Situation of the Grassland Locusts and the Strategies for Prevention and Treatment in the Border Area of Tacheng Region, Xinjiang Ha Maer, Han Xiaohu(7)
- 玉米专用除草地膜田间应用效果研究 高旭华, 黄健, 黄瑶珠, 谢东(11)
Study on Herbicidal Plastic Film for Corn in the Field Gao Xuhua, Huang Jian, Huang Yaozhu, Xie Dong(11)
- 水稻“双季”改“单季”害虫种群数量变动规律与数学模型研究 汪恩国, 刘伟明(14)
The Change Law and Mathematical Model Analysis of Rice Pest Population After Changing ‘Double Cropping’ to ‘Single Cropping’ Wang Enguo, Liu Weiming(14)
- 广东省西南部南方水稻黑条矮缩病越冬调查初报 陈冰, 颜松毅, 梁盛铭, 陈观浩(20)
A Preliminary Investigation on Southern Rice Black-streaked Dwarf Virus Overwintering in Southwest Guangdong Chen Bing, Yan Songyi, Liang Shengming, Chen Guanhao(20)
- 北京口岸进境植物疫情分析及建议 江丽辉, 边勇, 周琦, 吕玉峰, 邓丛良, 梁林琳(23)
Analysis and Advice on the Intercepted Epidemic Situation of Imported Plant in Beijing Port Jiang Lihui, Bian Yong, Zhou Qi, Lv Yufeng, Deng Congliang, Liang Linlin(23)
- 蓟马类害虫抗药性研究进展 付步礼, 曾东强, 刘奎, 谢艺贤, 邱海燕, 唐良德(28)
Advance in Insecticide Resistance of Thripidae in Thysanoptera Fu Buli, Zeng Dongqiang, Liu Kui, Xie Yixian, Qiu Haiyan, Tang Liangde(28)

土壤肥料/资源环境/生态

氮肥用量对甘薯干物质积累和氮磷钾吸收的影响

..... 陈娟, 曲明山, 郭宁, 陈保华, 张静, 张怀文, 廖洪(35)

Nitrogen Applying on Dry Matter Accumulation and N, P and K Absorption Efficiencies of Sweet Potato

..... Chen Juan, Qu Mingshan, Guo Ning, Chen Baohua, Zhang Jing, Zhang Huaiwen, Liao Hong(35)

不同施肥处理对晚稻经济性状、产量及经济效益的影响 文建平(39)

Effects of Different Fertilizing Modes on the Late Rice's Economic Traits, Yield and Economic Benefits

..... Wen Jianping(39)

临汾市风能资源区划分析 吴海婷, 李琳, 曹巧莲, 李国强, 王文平, 郭杰(44)

District Division Analysis of Wind Energy Resource in Linfen City

..... Wu Haiting, Li Lin, Cao Qiaolian, Li Guoqiang, Wang Wenping, Guo Jie(44)

园艺/园林/食用菌

水芹大棚基质栽培试验初报 朱红莲, 柯卫东, 叶元英, 周凯, 彭静, 黄来春(49)

Report of Greenhouse Substrate Cultivation of *Oenanthe javanica* (Bl.) DC.

..... Zhu Honglian, Ke Weidong, Ye Yuanying, Zhou Kai, Peng Jing, Huang Laichun(49)

关于砂梨秋季异常开花现象描述及命名的探讨

..... 张全军, 钟必凤, 陶书田, 王龙, 魏树伟, 王纪忠, 张绍铃(52)

Discussion on the Name for Description Physiologic Abnormity Blooming in Autumn of *Pyrus pyrifolia* Nakai

..... Zhang Quanjun, Zhong Bifeng, Tao Shutian, Wang Long, Wei Shuwei, Wang Jizhong, Zhang Shaoling(52)

昆明理工大学新校区消极景观空间的积极化研究 张薇, 苏晓毅(55)

The New Campus Landscape Research to Transform Negative Spaces into Positive Ones of Kunming University of

Science and Technology Zhang Wei, Su Xiaoyi (55)

水产

济宁市耕水养殖机械化技术试验示范与推广 邵长敏, 齐自成, 李国强, 陈坤(60)

The Experiment, Demonstration and Promotion of Hydroponic Cultivation Mechanization Skill in Ji'ning City

..... Shao Changmin, Qi Zicheng, Li Guoqiang, Chen Kun(60)

☛ 农业工程/生物技术/食品科学

- 密集式烤房装烟室铺沙提升烟叶质量研究 丘贵盛,黎炳水,吴建兴,赖荣泉,童旭华(65)
Study on Tobacco Loading Chamber Sanded of Bulk Curing Barn for Quality of Flue-cured Tobacco Leaves
..... Qiu Guisheng, Li Bingshui, Wu Jianxing, Lai Rongquan, Tong Xuhua(65)
- 太阳能-红外联合干燥葡萄的探讨 李建军(68)
Solar-Infrared Investigate of Joint Dried Grapes Li Jianjun(68)
- 不同高CO₂处理时间对保山甜柿货架期的影响 李自强,胡云峰,崔瀚元,陈君然,胡晗艳,姜家山(72)
Effect of Different Durations of High Carbon Dioxide Treatment on Shelf Life of Sweet Persimmon in Baoshan Region
..... Li Ziqiang, Hu Yunfeng, Cui Hanyuan, Chen Junran, Hu Hanyan, Jiang Jiashan(72)

☛ 农业信息/农业气象

- 浅谈农业科技新闻宣传工作存在的问题与探索途径 门惠芹(77)
Discussion on Existing Problems and the Exploring Ways of News Propaganda on Agricultural Science and
Technology Men Huiqin(77)
- 渔业信息系统远程信息安全维护建设思路初探 孔森,徐硕,王宇(83)
Preliminary Research of Fishery Information System Security Maintenance Construction
..... Kong Miao, Xu Shuo, Wang Yu(83)
- 郑州市优质小麦精细化农业气候区划 程芳芳,王玉岗,李红卫,余辉,王艳玲(88)
Study on Precise Comprehensive Agricultural Climate Regional Planning of Quality Wheat in Zhengzhou City
..... Cheng Fangfang, Wang Yugang, Li Hongwei, Yu Hui, Wang Yanling(88)
- 济宁市农业气候资源评述及区划 王晓默,姚薇,李景龙(93)
Agricultural Climate Division and Its Comment in Ji'ning Wang Xiaomo, Yao wei, Li Jinglong(93)

☛ 三农问题研究/农村产业结构

- 中国小麦生产中若干问题的探讨 朱统泉,吴大付(96)
The Discussion of Several Issues Concerning About Wheat Production in China Zhu Tongquan, Wu Dafu(96)
- 构建新型农业经营组织的国外经验启示 韩柱(100)
Construction Multiple Structure of New Agricultural Management Organizations Han Zhu(100)

建立新型农业规模经营主体面临的问题及其对策研究 蔡培良(105)
Problems in Constructing New Main Body of Agricultural Scale Management and Its Countermeasures
..... Cai Peiliang(105)

耕地占补平衡制度的实施状况分析 胡国成, 陈丁红, 黄雪平, 周昌豪, 俞光荣, 潘建立(112)
The Research about Balance System of Farmland in Occupation and Supplement
..... Hu Guocheng, Chen Dinghong, Huang Xueping, Zhou Changhao, Yu Guangrong, Pan Jianli(112)

近20年农村宗族对农村社区治理影响研究述评 贾先文(116)
Commentary on Influence Research of Rural Clans to Rural Community Governance in Recent 20 Years
..... Jia Xianwen(116)

运城市立足资源禀赋发展现代农业的路径探析 王康杰(120)
Path Analysis of Yuncheng City based on the Resources of the Development of Modern Agriculture
..... Wang Kangjie(120)



《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员,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3期 2014年3月20日

NO.3 Mar 20th, 2014

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.caaj.org>

E-mail: zgnc@agri.gov.cn

电话:010-59194481

传真:010-59194797

第4卷2014年第3期(总第37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