

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 4 卷 第 2 期



中国农学会 主办

Sponsored by the China Association of  
Agricultural Science Societies

**2**  
**2014**

第4卷 第2期

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









# 目次 Contents

## 农艺科学/生理生化

- 1978—2007年三大棉区陆地棉品种特性比较分析 ..... 焦光婧, 孙君灵, 何守朴, 杨晓东, 余学科, 杜雄明(1)  
Comparison of the Characters of Varieties in Upland Cotton in Three Main Growing Areas During 1978 to 2007  
..... Jiao Guangjing, Sun Junling, He Shoupu, Yang Xiaodong, Yu Xueke, Du Xiongming(1)
- 山东省小麦生产现状的实证分析 ..... 杨洁, 季明川, 杨萍, 张倩倩, 刘晓宇(7)  
The Empirical Analysis on the Current Situation of Wheat Production in Shandong Province  
..... Yang Jie, Ji Mingchuan, Yang Ping, Zhang Qianqian, Liu Xiaoyu(7)
- 不适用鲜烟叶还田对水稻产量及经济效益影响  
..... 陈兴位, 丁艳萍, 闫辉, 角云尧, 倪明, 李枝武, 张家才, 陈建存, 等(12)  
The Effect of Unavailable Fresh Tobacco Leaves on Rice Yield and Economic Benefit  
... Chen Xingwei, Ding Yanping, Yan Hui, Jiao Yunyao, Ni Ming, Li Zhiwu, Zhang Jiakai, Chen Jiancun, et al(12)
- 复合抗旱剂配方筛选初步研究 ..... 席吉龙, 张建诚, 李永山, 席凯鹏, 姚景珍(16)  
Recipe Screening of Complex Drought Tolerance Agent  
..... Xi Jilong, Zhang Jiancheng, Li Yongshan, Xi Kaipeng, Yao Jingzhen(16)
- 旱涝灾害对濮阳夏玉米的影响及防御对策 ..... 高翀, 李汉浸(21)  
The Effect of Drought and Flood Disasters of Puyang Summer Corn and Defense Countermeasure  
..... Gao Chong, Li Hanjin(21)
- ‘郑单988’玉米不同种植密度对产量的影响 ..... 张新, 王振华, 魏昕, 张前进, 鲁晓民(25)  
The Influence of Density on Yield of ‘Zhengdan988’ Maize  
..... Zhang Xin, Wang Zhenhua, Wei Xin, Zhang Qianjin, Lu Xiaomin(25)
- 黄淮海南片夏玉米区‘隆平206’高产栽培技术规程 ..... 牛峰, 刘正, 张子学, 韩坤龙, 马慧慧(29)  
Summer Maize Region ‘Longping206’ Technical Specification of High Yield Planting in the South Areas of the  
Yellow River, Huai and Hai Rivers Plain ..... Niu Feng, Liu Zheng, Zhang Zixue, Han Kunlong, Ma Huihui(29)
- 木薯诱变育种研究进展 ..... 谢向誉, 陆柳英, 曾文丹, 严华兵(34)  
Advances on Induced Mutation Breeding for Cassava  
..... Xie Xiangyu, Lu Liuying, Zhe Wendan, Yan Huabing(34)

延胡索氯仿提取物对玉米、大豆几种病原真菌的抑菌活性研究 ..... 申晓慧(39)  
 The Research of Antifungal Activity from Corydalis Chloroform Extract on Several Kinds of  
 Pathogenic Fungi of Corn and Soybeans ..... Shen Xiaohui(39)

 植物保护 

不同种类药剂对小麦禾谷缢管蚜的防治效果研究  
 ..... 魏会廷, 李俊, 汤永禄, 杨武云, 吴春, 李朝芬(43)  
 The Control Effect of Different Pesticides to *Rhopalosiphum padi* of Wheat  
 ..... Wei Huiting, Li Jun, Tang Yonglu, Yang Wuyun, Wu Chun, Li Chaosu(43)

 土壤肥料/资源环境/生态 

两型社会背景下的棕地再开发探讨 ..... 吴亚娜, 杨君, 刘长红, 姚伦双, 喻璐颖(47)  
 Discussion on Brownfield Redevelopment Under the Background of Two-oriented Society  
 ..... Wu Ya'na, Yang Jun, Liu Changhong, Yao Lunshuang, Yu Luying(47)

中国农作物秸秆回收利用体系框架初探 ..... 周育红, 花海蓉, 乔启成(51)  
 Discussion on Crop Straw Disposal and Recovery in China  
 ..... Zhou Yuhong, Hua Hairong, Qiao Qicheng(51)

西藏高原高寒草原生态系统植被碳磷比的分布特征及其影响因素  
 ..... 王建林, 钟志明, 王忠红, 张宪洲, 沈振西, 胡兴祥, 等(55)  
 Distribution Characteristics and Influence Factors of Alpine Steppe Ecosystem Vegetation C/P in Tibetan Plateau  
 ..... Wang Jianlin, Zhong Zhiming, Wang Zhonghong, Zhang Xianzhou, Shen Zhenxi, Hu Xingxiang, et al(55)

文家沟泥石流区植被调查 ..... 王雅飞, 尹明, 唐礼贵, 赵敏, 喻晓钢(63)  
 Investigation of Vegetation in Wenjiagou Debris Flow Area  
 ..... Wang Yafei, Yin Ming, Tang Ligui, Zhao Min, Yu Xiaogang(63)

退耕雷竹林水土保持功能综合评价研究 ..... 余林, 曾伟, 熊振宇, 肖复明(68)  
 Comprehensive Evaluation of Soil and Water Conservation Function of *Phyllostachys praecox* cv. *prevernalis* Stands  
 Returned from Farmland ..... Yu Lin, Zeng Wei, Xiong Zhenyu, Xiao Fuming(68)

## 园艺/园林/食用菌

- 紫薇部分速生无性系幼苗生长规律研究 ..... 牛田, 张安琪, 孙忠奎, 杜超, 王长宪(72)  
Study on Part Clones, Seedling Growth Rule of *Lagerstroemia indica*  
..... Niu Tian, Zhang Anqi, Sun Zhongkui, Du Chao, Wang Changxian(72)
- 滇西北不同生态条件下蓝莓品种的表现 ..... 杨燕林, 王朝文, 和志娇, 杨洪涛, 和加卫, 和建平(75)  
The Performance of Blueberry in Different Ecosystems in the Northwest of Yunnan  
..... Yang Yanlin, Wang Chaowen, He Zhijiao, Yang Hongtao, He Jiawei, He Jianping(75)
- 3种药剂对桉树紫斑病林间防效试验 ..... 田艳, 陈桂芳, 杨远亮, 赵德祥(79)  
Experiment on Controlling Effect of 3 Fungicides Against *Eucalyptus* Purple Blotch in Forest  
..... Tian Yan, Chen Guifang, Yang Yuanliang, Zhao Dexiang(79)
- 药用真菌云芝的研究进展 ..... 孔怡, 武晓亮, 兰玉菲, 安秀荣(82)  
Advances in Studies on Medicinal Fungus *Coriolus versicolor*  
..... Kong Yi, Wu Xiaoliang, Lan Yufei, An Xiurong(82)



## 农业工程/农业机械/生物技术/食品科学

- 调亏灌溉技术在甜瓜栽培中应用综述 ..... 张卿亚, 原保忠(85)  
Review of Regulated Deficit Irrigation Application on Muskmelon Cultivation  
..... Zhang Qingya, Yuan Baozhong(85)
- 北方主要蔬菜水果现行绿色食品标准中卫生(或安全)指标与食品安全国家标准的比较与分析  
..... 李晓亮, 王常芸, 段小娜, 王新语(91)  
The Comparison and Analysis of Health (or Safety) Indicators Between Current Standards of Green Food of  
Dominating Fruit Vegetables in North China and the National Food Safety Standards  
..... Li Xiaoliang, Wang Changyun, Duan Xiaona, Wang Xinyu(91)

## 农业信息/农业气象

- 基于苍穹平台的县乡级土地利用规划数据库规划图层处理  
..... 孙江锋, 孟福军, 刘明远, 颜慧, 贾宝(99)  
Planning Layer Processing of County Land-use Planning Data Based on Kq Planning  
..... Sun Jiangfeng, Meng Fujun, Liu Mingyuan, Yan Hui, Jia Bao(99)

2012年安徽省棉花生产述评 ..... 王维,刘小玲,徐道青,屈磊,郑曙峰(103)  
 Review of Cotton Production in Anhui Province in 2012  
 ..... Wang Wei, Liu Xiaoling, Xu Daoqing, Qu Lei, Zheng Shufeng(103)

 三农问题研究/农村产业结构 

土地整治项目基础调查体系研究 ..... 徐霄泉,金晓斌,陈原,陈子雄,王艳秋,朱建君(107)  
 Study on Basic Investigation System on Land Consolidation Projects  
 ..... Xu Xiaoxiao, Jin Xiaobin, Chen Yuan, Chen Zixiong, Wang Yanqiu, Zhu Jianjun(107)

村民视角下的村“一把手”腐败研究 ..... 郭少华(112)  
 Study on the Village Official Corruption from the Perspective of the Villagers ..... Guo Shaohua(112)

中国农作物商业化育种现状及发展对策 ..... 杨晓东,余学科,黄玮琳,焦光婧(117)  
 The Status and Development Strategies of Commercial Breeding Crops in China  
 ..... Yang Xiaodong, Yu Xueke, Huang Weilin, Jiao Guangjing(117)

转型升级背景下坊子区加快现代农业发展的思路对策 ..... 李守华(121)  
 Strategies of Accelerating the Development of Modern Agriculture in Fangzi  
 Under the Background of Transformation and Upgrading ..... Li Shouhua(121)





## 《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2期 2014年2月20日

NO.2 Feb 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](mailto:zgnc@agri.gov.cn)

电话:010-59194481

传真:010-59194797

第4卷2014年第2期(总第36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