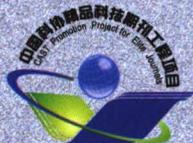




QK1901683



中国科技核心期刊  
全国优秀农业期刊

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

# 1 2019

第9卷 第1期



杂志手机、pad(Android)版

#### 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



9 772095 405008

万方数据



# 目次 Contents

## 专家视点

- 加快培养懂农业爱农村爱农民的“三农”工作队伍研究 ..... 莫广刚(1)  
Cultivating a Workforce Dedicated to the Sannong Issues (Agriculture, Rural Community and Farmers)  
..... Mo Guanggang(1)

## 农艺科学/生理生化

- 超高产玉米‘浚单29’选育的创新思路 ..... 王良发,张守林,孙永霞,赵博,卢瑞乾,张志方(7)  
Selection and Breeding of Super-high Yield Maize ‘Xundan29’  
..... Wang Liangfa, Zhang Shoulin, Sun Yongxia, Zhao Bo, Lu Ruiqian, Zhang Zhifang(7)
- 高粱净光合速率的遗传分析 ..... 高海燕,程庆军,田承华,高鹏,张俊珍(11)  
Genetic Ability of Net Photosynthesis Rate in Sorghum  
..... Gao Haiyan, Cheng Qingjun, Tian Chenghua, Gao Peng, Zhang Junzhen(11)

## 土壤肥料/资源环境/生态

- 扬州市邗江区耕地土壤pH值时空演变 ..... 刘燕,毛伟,杨晓东,陈明波,高晖,步学林(16)  
Temporal and Spatial Changing of Farmland pH Value in Hanjiang District, Yangzhou  
..... Liu Yan, Mao Wei, Yang Xiaodong, Chen Mingbo, Gao Hui, Bu Xuelin(16)
- 生防菌剂与不同有机肥复配对植烟土壤微生物区系的影响  
..... 熊维亮,张宗锦,赵明珠,蔡艳,叶沁鑫,苟小梅(21)  
Effects of Biocontrol Agents and Organic Fertilizers on Microbial Flora in Tobacco Growing Soil  
..... Xiong Weiliang, Zhang Zongjin, Zhao Mingzhu, Cai Yan, Ye Qinxin, Gou Xiaomei(21)
- 山东省农菌资源循环利用模式现状与研究进展  
..... 姚强,宋庆莲,郭洪海,郭兵,万鲁长,韩建东,黄春燕,李瑾,谢红艳,杨鹏,宫志远(26)  
Agriculture and Edible-fungi Resources Recycling in Shandong Province: Research Progress of Recycling Model  
..... Yao Qiang, Song Qingpeng, Guo Honghai, Guo Bing, Wan Luzhang, Han Jiandong, Huang Chunyan, et al(26)

## 园艺/园林/食用菌

- 西藏苹果研究进展 ..... 路贵龙(30)  
Research Progress of Apple in Tibet ..... Lu Guilong(30)

## 畜牧/兽医/水产

- 利用电感耦合等离子体质谱(ICP-MS)测定中华绒螯蟹中重金属镉的残留量  
..... 董欣悦, 宋超, 汪倩, 张聪, 陈家长(35)  
Determination of Cadmium Residues in *Eriocheir sinensis* by ICP-MS  
..... Dong Xinyue, Song Chao, Wang Qian, Zhang Cong, Chen Jiazhang(35)

- 烟台市消费者无公害水产品认知程度及消费行为分析  
..... 王承国, 张启宇, 杨建辉, 马晓凡, 刘伟玲, 陈晓峰(41)  
Consumers' Awareness of Pollution-free Aquatic Products and Analysis of Consuming Behavior in Yantai  
..... Wang Chengguo, Zhang Qiyu, Yang Jianhui, Ma Xiaofan, Liu Weiling, Chen Xiaofeng(41)

## 农业工程/生物技术/食品科学

- 洁净煤反向燃烧热风炉密集烤烟试验 ..... 段美珍, 赵阿娟, 谢鹏飞, 徐均华, 艾元方(46)  
Clean-briquette Reverse-combustion Hot-blast Furnace: Intensive Flue-curing Test  
..... Duan Meizhen, Zhao Ajuan, Xie Pengfei, Xu Junhua, Ai Yuanfang(46)

- 单核苷酸多态性(SNP)分子标记在小麦遗传育种中的研究进展 ..... 吴澎, 刘娟, 田纪春(54)  
Research Progress of Single Nucleotide Polymorphism (SNP) Molecular Markers in Wheat Genetic Breeding  
..... Wu Peng, Liu Juan, Tian Jichun(54)

- 金银花不同部位化学成分的比较研究 ..... 章艳玲(59)  
A Comparison of Chemical Constituents in Different Parts of Honeysuckle ..... Zhang Yanling(59)

## 三农问题研究

- 日本大分县全球重要农业文化遗产保护与发展经验及其启示 ..... 廖丹凤(62)  
Experience and Enlightenment of the Protection and Development of Globally Important Agricultural Heritage  
Systems: A Case of Oita ..... Liao Danfeng(62)

南充市国家现代农业示范区发展研究  
……… 滕明鹏,李峰元,罗军,高英,杜佳蔚,彭昌家,卢宁,陈俊,苟大勇,张明伟,杨仕彦,张鹏,等(65)  
National Modern Agricultural Demonstration Zone in Nanchong: Development Research  
……… Teng Mingpeng, Li Fengyuan, Luo Jun, Gao Ying, Du Jiawei, Peng Changjia, Lu Ning, Chen Jun, et al(65)

欠发达地区农村土地流转三方行为选择的博弈 …………… 张琦,毕如田,陈利根(82)  
The Behavioral Choice Game of the Three Parties in Rural Land Circulation in Underdeveloped Areas: Analysis of  
Contractors, Farmers and Intermediaries …………… Zhang Qi, Bi Rutian, Chen Ligen(82)

## 乡村振兴

南繁硅谷建设的分析与思考 …………… 许桓瑜,王萍,张雨良,方艳玲,郭安平(89)  
Analysis and Thinking about the Construction of Nanfan Silicon Valley  
……… Xu Huanyu, Wang Ping, Zhang Yuliang, Fang Yanling, Guo Anping(89)

渔稻共作模式在农村精准扶贫中的策略研究 …………… 宋迁红,余开,朱文联,赵永锋,张红燕(96)  
Integrated Farming of Rice and Fish: Strategy in Precise Poverty Relief in Rural Areas Taking Honghe Terraced  
Fields in Yunnan as an Example  
……… Wang Chengguo, Zhang Qiyu, Yang Jianhui, Ma Xiaofan, Liu Weiling, Chen Xiaofeng(96)

本刊声明 …………… (95)



## 《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1期 2019年1月20日

NO.1 Jan 20th, 2019

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9卷2019年第1期(总第95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:中国邮政集团公司廊坊市分公司

邮发代号:18-161

定价:10元