



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



中国农学会 主办  
Sponsored by the China Association of  
Agricultural Science Societies

9  
2014

第4卷 第9期

协办单位

中国农业大学 南京农业大学  
西北农林科技大学 华中农业大学  
河北农业大学 中国水产科学研究院  
中国热带农业科学院



杂志手机、pad(Android)版  
电子阅读 扫一扫



09>

万方数据



# 目次 Contents

## ◆农艺科学/生理生化

### 淮北砂姜黑土地区小麦品种调整趋势分析

- ..... 乔玉强,曹承富,杜世州,陈金华,李玮,张向前,赵竹,肖扬书(1)  
The Adjustment Strategy of Wheat Cultivars in the Shajiang Black Soil Area of Huabei  
..... Qiao Yuqiang, Cao Chengfu, Du Shizhou, Chen Jinhua, Li Wei, Zhang Xiangqian, Zhao Zhu, Xiao Yangshu(1)

### 淮北地区不同播期条件下小麦高产栽培技术组装

- ..... 杜世州,肖扬书,乔玉强,赵竹,曹承富(6)  
Wheat High-yield Cultivation Technology Assembly Under the Condition of Different Sowing Date in Huabei Area  
..... Du Shizhou, Xiao Yangshu, Qiao Yuqiang, Zhao Zhu, Cao Chengfu(6)

### 沿淮淮北砂姜黑土区小麦大面积超高产栽培理论与实践

- ..... 曹承富,肖扬书,武际,曹军,高峰,李学章,牛泉清,杨剑波(13)  
The Practices and Theories of Wheat Super-high-yielding Cultivation in Large Lime Concretion Black Soil Area of Huabei..... Cao Chengfu, Xiao Yangshu, Wu Ji, Cao Jun, Gao Feng, Li Xuezhang, Niu Quanqing, Yang Jianbo(13)

### 播期对太原地区麦茬夏播玉米生长发育、产量及产量构成因素的影响

- ..... 孙贵臣,赵建栋,穆志新,周树军(19)  
Influence of Sowing Date on Growth, Yield and Component Factors of Maize of Wheat Stubble Sowing  
..... Sun Guichen, Zhao Jiandong, Mu Zhixin, Zhou Shujun(19)

### 玉米单倍体技术要点及其在育种中的应用展望

..... 马海林,李继荣,卢保红,郭盛,张璐(25)  
The Main Points of Haploid Technology and Its Application in Maize Breeding

- ..... Ma Hailin, Li Jirong, Lu Baohong, Guo Sheng, Zhang Lu(25)

## ◆植物保护

### 5种生物药剂防治烟田烟青虫药效试验

..... 陈玉国,李淑君,王海涛,李小杰,李成军,王留臣,孙喜坤(30)  
Control Effect of 5 Kinds of Microbial Insecticides Against *Helicoverpa assulta*  
..... Chen Yuguo, Li Shujun, Wang Haitao, Li Xiaojie, Li Chengjun, Wang Liuchen, Sun Xikun(30)

### 不同剂型的乙酰甲胺磷在小白菜中的残留动态研究

..... 沈群超,胡仕孟,胡寅侠,华晓霞,潘丹霞(33)  
Residue Dynamics about Acephate of Different Formulations in Cabbage  
..... Shen Qunchao, Hu Shimeng, Hu Yinxia, Hua Xiaoxia, Pan Danxia(33)

## ● 土壤肥料/资源环境/生态

几种不同生产工艺的复混肥对冬小麦的影响 ..... 曹子库, 张培, 孙育强(37)

Effect of Compound Fertilizer in Different Techniques on Yield of Winter Wheat

..... Cao Ziku, Zhang Pei, Sun Yuqiang(37)

养猪场发酵床垫料与氮肥配施对茶树光合特性与茶叶产量的影响 ..... 吴寿华(42)

Effects of Pig Bio-Bed Litters and Nitrogen Fertilizer on Tea Photosynthetic Characteristics and Yield

..... Wu Shouhua(42)

生物炭对黄淮麦区土壤温度的影响 ..... 刘红杰, 胡新, 任德超, 黄建英, 葛君, 张福绢(47)

The Effect of Biochar on Soil Temperature in Huanghuai Wheat Field

..... Liu Hongjie, Hu Xin, Ren Dechao, Huang Jianying, Ge Jun, Zhang Fujuan(47)

莎车县地形对耕地地力质量的影响及改良对策 ..... 饶晓娟, 王治国, 耿庆龙, 李翔烨, 陈署晃(50)

Effect of Terrain on Evaluation of Soil Fertility and Improvement and Utilization in Shache County

..... Rao Xiaojuan, Wang Zhiguo, Geng Qinglong, Li Xiangye, Chen Shuhuang(50)

湿地植物对污水的吸附能力及耐性评价综述

..... 黄婷, 黄楷琪, 邓浩俊, 吴承祯, 林勇明, 洪伟, 李键, 谢安强(55)

Adsorptive and Tolerance Evaluation of Wetland Plant for Sewage

..... Huang Ting, Huang Kaiqi, Deng Haojun, Wu Chengzhen, Lin Yongming, Hong Wei, Li Jian, Xie Anqiang(55)

## ● 园艺/园林/食用菌

提取玫瑰基因组DNA几种方法的比较 ..... 王玉, 贾锦山, 张娜娜, 赵兰勇(59)

Comparison of Several Methods in Genomic DNA Extraction from *Rosa rugosa*

..... Wang Yu, Jia Jinshan, Zhang Nana, Zhao Lanyong(59)

闽台不同海拔乌龙茶品质差异研究

..... 蔡烈伟, 周炎花, 蔡晓玲(65)

Research on Oolong Tea Quality Differences at Different Altitude Between Fujian and Taiwan

..... Cai Liewei, Zhou Yanhua, Cai Xiaoling(65)

药食兼用多穗柯甜茶规范化栽培技术规程 ..... 伍贤进, 李胜华, 曾军英, 徐君飞, 李爱民, 梁娟, 吴镝(68)

The Planting Procedures for Chinese Traditional Medicine and Food of *Lithocarpus litseifolius* Sweet Tea

..... Wu Xianjin, Li Shenghua, Zeng Junying, Xu Junfei, Li Aimin, Liang Juan, Wu Di(68)

### 不同菠萝品种的农艺性状和品质比较分析

- ..... 马帅鹏, 李静, 陈秀龙, 龙卫平, 马旭东, 魏守兴, 覃新导, 庞振才(72)  
Comparative Analysis on the Agronomic Traits and Quality of Different Pineapple Varieties  
... Ma Shuaipeng, Li Jing, Chen Xiulong, Long Weiping, Ma Xudong, Wei Shouxing, Qin Xindao, Pang Zhencai(72)

### ● 畜牧/兽医/水产

- 北京鲟鱼养殖现状与发展分析 ..... 黄薇, 史亚军(75)  
The Analysis of the Current Situation and Development of Beijing Sturgeon Aquaculture  
..... Huang Wei, Shi Yajun(75)

- 4种鱼肉的基本成分及胶原蛋白含量分析 ..... 张延华, 马国红, 宋理平, 冒树泉, 吴君(79)  
Analysis of Proximate Composition and Collagen Content of Fish Muscles  
..... Zhang Yanhua, Ma Guohong, Song Liping, Mao Shuquan, Wu Jun(79)

- 从节水到循环用水的北京梭草渔业调查研究 ..... 刘蓬勃, 史亚军(82)  
The Research of the Water-saving Fishery of Suocao Fisheries from Water Saving to Recycle Water  
..... Liu Pengbo, Shi Yajun(82)

### ● 农业工程/农业机械/生物技术/食品科学

- 小型农田水利项目绩效评价研究综述 ..... 罗琳, 尉京红(88)  
Research Summary on Performance Evaluation of Small-scale Irrigation Works  
..... Luo Lin, Wei Jinghong(88)

### ● 农业信息/农业气象

- 农业科普期刊青年编辑掌握农业动态刍议 ..... 余开, 刘柱军, 宋迁红, 魏友海, 周燕侠, 赵永锋, 张明(92)  
Discussion on the Young Editor of Popular Agricultural Periodicals Master Agricultural Dynamic  
..... Yu Kai, Liu Zhujun, Song Qianhong, Wei Youhai, Zhou Yanxia, Zhao Yongfeng, Zhang Ming(92)

- 2013年皖东南地区汛期气候特征及主要农业气象灾害 ..... 孙秀邦, 王伟宏, 胡文运(95)  
Agricultural Climate Characteristics and Main Agro-meteorological Disasters for Flood Season in Southeastern  
Anhui Province in 2013 ..... Sun Xiubang, Wang Weihong, Hu Wenyun(95)

- 基于CINRAD/CA雷达的2次强天气对比分析 ..... 杨淑华,鞠志辉,张玉芳,秦雅娟,陈真,李腊平(99)  
Analysis of Two Strong Weather Processes Based on CINRAD/CA Radar  
..... Yang Shuhua, Ju Zhihui, Zhang Yufang, Qin Yajuan, Chen Zhen, Li Laping(99)

## 三农问题研究/农村产业结构

- 农民收入现状分析及增收对策思考 ..... 朱菊萍,潘时常(108)  
Analysis on Current Situation of Farmers' Income and Countermeasure for Income Incensement  
..... Zhu Juping, Pan Shichang(108)

- 21世纪以来中国农民工政策的转变与挑战 ..... 周利兵(114)  
Changes and Challenges of China's Migrant Workers Policies in the 21<sup>st</sup> Century ..... Zhou Libing(114)

- 重庆市青菜头产销情况调查分析与对策 ..... 董鹏,况觅,李姗蓉(119)  
The Investigation and Countermeasures of Tumorous Stem Mustard Production and Sales in Chongqing  
..... Dong Peng, Kuang Mi, Li Shanrong(119)



## 《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,大力发展战略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9期 2014年9月20日

NO.9 Sep 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9期(总第43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