



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

8
2014

第4卷 第8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

08>

万方数据



目次 Contents

农艺科学/生理生化

浙西南山区单季晚稻‘甬优15号’机插高产群体培育及配套栽培技术 蓝月相,董益坤,任伟春,梁平(1)	
High-yield Cultivation Techniques for Mechanical Transplanting of the Single Cropping ‘Yongyou No.15’ Rice for Mountain Area in the Southwest of Zhejiang Province..... Lan Yuexiang, Dong Yikun, Ren Weichun, Liang Ping(1)	
灰关联熵分析法在芝麻品种选育中的应用研究 周元成,杨三维,高炜,张明义,姚勇(4)	
Applied Research of Grey Relation Entropy Analysis Method in Sesame Variety Breeding Zhou Yuancheng, Yang Sanwei, Gao Wei, Zhang Mingyi, Yao Yong(4)	
‘陆两优996’制种化学调控技术初步研究 雷东阳,肖层林(9)	
A Preliminary Study on Chemical Control Technology of ‘Luliangyou996’ Seed Production Lei Dongyang, Xiao Cenglin(9)	
气候变暖对临汾尧都区冬小麦适宜播种期的影响分析 白丽芹,纪春艳,张冰,李义石(12)	
Analysis of the Impact of Climate Warming on Suitable Seeding Time of Winter Wheat in Yaodou Area, Linfen Bai Liqin, Ji Chunyan, Zhang Bing, Li Yishi(12)	
湖南棉花生产分析与展望 何叔军,李育强,肖才升,陈浩东,朱鑫(16)	
Cotton Production Analysis and Prospect of Hunan He Shujun, Li Yuqiang, Xiao Caisheng, Chen Haodong, Zhu Xin(16)	

植物保护

湖南省安仁白背飞虱种群对5种农药敏感度测定 罗香文,刘建宇,张胜平,张德咏,刘勇,蔡立湘(22)	
Determination of Sensitivity of White-backed Planthopper of Anren County, Hunan to Five Pesticides Luo Xiangwen, Liu Jianyu, Zhang Shengping, Zhang Deyong, Liu Yong, Cai Lixiang(22)	
二氯喹啉酸在烟草上发生药害原因及预防措施 于庆涛,宾波,曾钰(25)	
Quinclorac Injury Occurred Causes and Preventive Measures on Tobacco Yu Qingtao, Bin Bo, Zeng Yu(25)	

40%甲基硫菌灵·嘧菌环胺悬浮剂防治苹果斑点落叶病田间药效试验报告	秦 韧,邱小燕,梁银萍,张优菊,张 敏(28)
Field Efficacy Tests Report of 40% Thiophanate-Methyl·Cyprodinil SC to Apple Spot Leaf Drop	Qin Ren, Qiu Xiaoyan, Liang Yinping, Zhang Youju, Zhang Min(28)
豆杰添加不同助剂防除大豆田鸭跖草等阔叶杂草效果及安全性评价	吴秀红(31)
Effective and Safety Evaluation of FirstRate Plus Different Auxiliary Controlling <i>Commelina communis</i> Linn. and Other Broad-leaved Weeds in Soybean Field	Wu Xiuhong(31)
云南蔗区甘蔗螟虫种群结构动态与防控对策 ... 李文凤,尹 炯,黄应昆,申 科,罗志明,王晓燕,单红丽(35)	
The Dynamics of Population Structure and Control Strategies of Sugarcane Borers in Yunnan	Li Wenfeng, Yin Jiong, Huang Yingkun, Shen Ke, Luo Zhiming, Wang Xiaoyan, Shan Hongli(35)

土壤肥料/资源环境/生态

膨润土对铜污染土壤酶活性的影响	贾峥嵘,李永山,郝佳丽,杨志国,刘秀珍,卜玉山(39)
Effects of Bentonite on Soil Enzyme Activity in Copper Contaminated Soil	Jia Zhengrong, Li Yongshan, Hao Jiali, Yang Zhiguo, Liu Xiuzhen, Bu Yushan(39)
离石区不同种植年限大棚土壤养分累积特征 ... 贺小琴,张永清,闫 姣,宋智平,高 艳,贺小军,姜兴佃(43)	
Study on Soil Nutrient Accumulation in Greenhouse in Different Planting Years in Lishi	He Xiaoqin, Zhang Yongqing, Yan Jiao, Song Zhiping, Gao Yan, He Xiaojun, Jiang Xingtian(43)

园艺/园林/食用菌

中国花卉业发展动态研究	张娜娜,赵兰勇,谢婷婷,王 玉(48)
Dynamic Development of Chinese Flower Industry	Zhang Nana, Zhao Lanyong, Xie Tingting, Wang Yu(48)
利用SRAP标记分析春兰种质资源遗传多样性	牛 田,张 林,王厚新,李承秀,聂 硕,朱翠翠,王长宪(53)
Genetic Diversity Analysis of <i>Cymbidium goeringii</i> 's Germplasm Resources Based on SRAP Markers	Niu Tian, Zhang Lin, Wang Houxin, Li Chengxiu, Nie Shuo, Zhu Cuicui, Wang Changxian(53)
育苗与移栽密度对油桃砧木生长的影响	尤 超,孙 锦(59)
Effect of Seedling and Transplanting Density on Growth of <i>Nectarine</i> Rootstock	You Chao, Sun Jin(59)

冬虫夏草研究现状及展望 黄丽俊, 李利东, 袁建新, 杜株莲, 宓晓黎(63)
Research Progress and Future Development of *Cordyceps sinensis* (Berk.) Sacc.
..... Huang Lijun, Li Lidong, Yuan Jianxin, Du Shulian, Mi Xiaoli(63)

浅析如何提高烤烟上部叶可用性 陈刚, 周清明, 田云, 徐向丽, 李朝荣, 杨洪美, 易克(66)
Analysis of How to Improve the Usability of Upper Leaves of Flue-cured Tobacco
..... Chen Gang, Zhou Qingming, Tian Yun, Xu Xiangli, Li Chaorong, Yang Hongmei, Yi Ke(66)

不同采烤方式对上部烟叶质量及效益的影响 肖头杰, 朱峰, 赵鹏, 党军政(70)
Effects of Different Curing and Baking Method on the Quality and Benefits of Upper Tobacco Leaves
..... Xiao Toujie, Zhu Feng, Zhao Peng, Dang Junzheng(70)

郊野公园中的乡土景观元素表达研究 李彩红, 陈东田, 朱桂山, 宋棣(73)
Study on the Expression of Vernacular Landscape Elements in Country Park
..... Li Caihong, Chen Dongtian, Zhu Guishan, Song Di(73)

 畜牧/兽医/水产

抗菌肽对母猪生产性能及仔猪生长性能的影响
..... 刘红健, 徐雅萍, 倪涌城, 韩秀萍, 孔雪琴, 张云华, 蒋苏兰, 等(77)
The Effect of Antimicrobial Peptides on the Production Ability of Sow and Growth Performance of Piglets
..... Liu Hongjian, Xu Yaping, Ni Yongcheng, Han Xiuping, Kong Xueqin, Zhang Yunhua, Jiang Sulan, et al (77)

猪粪中铜的稳定化研究 谢国雄, 吴崇书, 王道泽, 吴耀, 章林英, 岑铭松(81)
Stabilization of Copper in Pig Manure with Amendments
..... Xie Guoxiong, Wu Chongshu, Wang Daoze, Wu Yao, Zhang Linying, Cen Mingsong(81)

集约化猪场沼液生态处理工艺优化试验效果评价
..... 李文英, 吴雪娜, 何新强, 邵晓明, 彭智平, 何恒山(85)
Optimization of Process Combination on Purification Treatment of Intensive Piggery Biogas Slurry
..... Li Wenying, Wu Xuena, He Xinqiang, Shao Xiaoming, Peng Zhiping, He Hengshan(85)

 农业工程/农业机械/生物技术/食品科学

生物技术在草莓遗传育种中的应用 温映红, 杨明霞, 王俊宇, 韩凤(88)
Application of Biotechnology in Genetics and Breeding of Strawberry
..... Wen Yinghong, Yang Mingxia, Wang Junyu, Han Feng(88)

农业信息/农业气象

农业应用系统运行监控浅析	田伟,张燚(92)
Preliminary Research on the Monitoring Platform of Application Performance	Tian Wei, Zhang Yu(92)
北京市农机管理调度系统设计与实现	杨立国,李传友,贾生,李小龙,吴才聪,李志国,高娇(96)
Design and Implementation of Beijing Agricultural Machinery Management System	Yang Ligu, Li Chuanyou, Jia Sheng, Li Xiaolong, Wu Caicong, Li Zhiguo, Gao Jiao(96)

三农问题研究/农村产业结构

基于安康山地烟区可持续发展的探索与思考	朱峰,孙珂,杨哈韬(101)
Exploration and Consideration on the Sustainable Development of Ankang Mountain Tobacco	Zhu Feng, Sun Ke, Yang Hatao(101)
云南省罗非鱼产业发展历程及现状	崔丽莉,缪祥军(105)
Development Course and Status of Tilapia Industry in Yunnan	Cui Lili, Miao Xiangjun(105)
广东铁皮石斛产业发展现状及对策	钟均宏,林秀莲,杨自轩,周颖军(110)
The Development Situation and Counter-measures on <i>Dendrobium candidum</i> Industry in Guangdong	Zhong Junhong, Lin Xiulian, Yang Zixuan, Zhou Yingjun(110)
四子王旗马铃薯产业比较优势研究	张璋(112)
The Comparative Advantages of Potato Industry in Siziwang Banner	Zhang Zhang(112)
论新形势下农业科技成果第三方评价制度的构建	边全乐,杨韵龙(118)
Discuss on Construction of the Third-party Assessment System of Agricultural Science and Technology Achievements in China Under New Situation	Bian Quanle, Yang Yunlong(118)



《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8期 2014年8月20日

NO.8 Aug 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8期(总第42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