



中国科技核心期刊
全国优秀农业期刊
中国学术期刊影响因子年报统计刊源期刊



QK2100315 05-4050

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

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

1
2021

第11卷 第1期



万方数据



9 772095 405008

目次 Contents

农艺科学/生理生化

- 中晚熟粒用高粱不同组合杂交种的筛选 姚燕辉, 赵兴奎, 彭锁堂, 段永红(1)
Hybrids Screening from Combinations of Middle-late Maturing Grain Sorghum
..... Yao Yanhui, Zhao Xingkui, Peng Suotang, Duan Yonghong(1)
- 大豆低温冷害研究进展及防控技术 盖志佳, 刘婧琦, 蔡丽君, 杜佳兴, 谷 维, 张敬涛, 吴俊江(7)
Cold Damage to Soybean and Its Prevention and Control Measures: Research Progress
..... Gai Zhijia, Liu Jingqi, Cai Lijun, Du Jiaxing, Gu Wei, Zhang Jingtao, Wu Junjiang(7)
- 利用 HRM 功能标记检测黑龙江省水稻抗稻瘟病基因 *Pita* 和 *pik* 的基因型分布
..... 郭震华, 黄翠红, 罗文龙, 黄晓群, 王瑞英, 陈志强, 关世武, 张淑华, 蔡丽君(11)
Detection of the Rice Blast Resistance Genes *Pita* and *pik* in Heilongjiang: HRM Functional Markers
..... Guo Zhenhua, Huang Cuihong, Luo Wenlong, Huang Xiaoqun, Wang Ruiying, Chen Zhiqiang, et al(11)

土壤肥料/资源环境/生态

- 中亚热带主要农业土壤有机碳及其组分特征 袁 红, 李 茜, 张 亮, 段良霞, 黄运湘, 王 辉(17)
Characteristics of Soil Organic Carbon Fractions of Main Agricultural Soils in Mid-subtropical Areas
..... Yuan Hong, Li Han, Zhang Liang, Duan Liangxia, Huang Yunxiang, Wang Hui(17)
- 2004—2015 年通海县露地蔬菜基地土壤养分变化
..... 沐 婵, 黄翠菊, 钱荣青, 李竑阳, 姚照兵, 杨绍聪, 李家有, 张艳军, 胡选江(22)
Soil Nutrient Changes in Field Vegetable Base in Tonghai from 2004 to 2015
..... Mu Chan, Huang Cuiju, Qian Rongqing, Li Hongyang Yao Zhaobing, Yang Shaocong, Li Jiayou, et al(22)
- 江苏滨海盐土脱盐技术及应用前景 孙立才, 崔士友, 张 蛟, 翟彩娇(27)
Coastal Saline Soil in Jiangsu: Desalting Technologies and Application Prospect
..... Sun Licai, Cui Shiyou, Zhang Jiao, Zhai Caijiao(27)
- 不同厚度地膜对废旧地膜残留、回收影响及其使用选择概述 于显枫, 赵记军, 马明生(32)
Film of Different Thickness: Effect on Residual and Recovery of Waste Film and Selection
..... Yu Xianfeng, Zhao Jijun, Ma Mingsheng(32)

- 不同覆膜穴播种植模式对谷子和糜子作物籽粒灌浆特征及水分利用效率的影响 ... 李万斌,戴丽君,李永平(37)
Plastic Film Mulching Hole-planting Patterns: Effect on Grain Filling Characteristics and Water Use Efficiency of
Setaria italica and *Panicum miliaceum* L. Kernels Li Wanbin, Dai Lijun, Li Yongping(37)
- 北京西部生态涵养区气候承载能力初探 杨袁慧,程宸,李超,付磊,张伟琪(44)
Climate Carrying Capacity in Ecological Conservation Area of Western Beijing: A Preliminary Study
..... Yang Yuanhui, Cheng Chen, Li Chao, Fu Lei, Zhang Weiqi(44)

林学/园艺/园林/食用菌

- 树上干杏指纹图谱构建与亲缘关系研究初探
..... 丛桂芝,王瑾,陈淑英,石游,陶俊,阿布地萨拉木·艾尼外尔,许正(51)
The Fingerprint Structure and Genetic Relationship of Shushanggan Apricot: A Preliminary Study
..... Cong Guizhi, Wang Jin, Chen Shuying, Shi You, Tao Jun, Abudusalamu Ainiwaier, Xu Zheng(51)
- 蝴蝶兰催花过程中叶片内源激素含量的动态变化 马晓华,刘洪见,张庆良,胡青荻,钱仁卷(57)
Dynamic Changes of Endogenous Hormones in Leaves of *Phalaenopsis amabilis* During Flower Forcing Process
..... Ma Xiaohua, Liu Hongjian, Zhang Qingliang, Hu Qingdi, Qian Renjuan(57)

农业工程/农业机械/生物技术/食品科学

- ‘琯溪蜜柚’中乙螨唑、啉虫脒的残留测定及套袋对残留的影响 胡璵娴(62)
Determination of Etoxazole and Acetamiprid Residue in *Citrus maxima* ‘Guanxi miyou’ and Effect of Bagging on
Residues Hu Yuxian(62)
- 口含烟中主要成分和游离烟碱含量的多元分析 章平泉,许蔼飞(67)
Multivariate Analysis of Major Components and Free Nicotine Content in Oral Tobacco
..... Zhang Pingquan, Xu Aifei(67)
- 啉酰菌胺对向日葵核盘菌生物活性的影响 张海洋,李海燕,孟庆林,何超群,潘文瀚,徐晶宇(71)
Effect of Biological Activity of Boscalid on *Sclerotinia sclerotiorum* of Sunflower
..... Zhang Haiyang, Li Haiyan, Meng Qinglin, He Chaoqun, Pan Wenhan, Xu Jingyu(71)

农业信息/农业气象

- 2001—2018年农业领域国家科技奖励获奖成果分析 王萌,刘涛,陈天金,郑床木(75)
Analysis of the National Science and Technology Awards in the Field of Agriculture in 2001–2018
..... Wang Meng, Liu Tao, Chen Tianjin, Zheng Chuangmu(75)

- 不同补光方式对大棚草莓生产的影响 程芳芳,李红卫,余辉,刘伟斌,李豪,李荣(80)
Effect of Supplementary Lights on Strawberry Production in Greenhouse
..... Cheng Fangfang, Li Hongwei, Yu Hui, Liu Weibin, Li Hao, Li Rong(80)

🐾 三农问题研究/农村产业结构 🐾

- 增长极理论与农业产业空间布局研究 郭佳君,李茜(85)
The Growth Pole Theory and Spatial Layout of Agricultural Industry Guo Jiajun, Li Qian(85)
- “互联网+”背景下云南腊勐小木榨红糖非物质文化遗产发展研究 邵维明,徐广才(91)
The Development of Intangible Cultural Heritage of the Wood-pressed Brown Sugar Under the Background of
“Internet +” in Lameng Town, Longling County, Yunnan Province Shao Weiming, Xu Guangcai(91)

🐾 乡村振兴 🐾

- 乡村振兴背景下“一村一品”产业项目的人才培训体系建设研究 王曼曼,王妍(95)
The Construction of Talent Training System in the ‘One Village One Product’ Industrial Project Under the Background
of Rural Revitalization Wang Manman, Wang Yan(95)
- 本刊声明 (84)



《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 2021年1月20日

NO.1 January 20th, 2021

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://nxxb.caass.org.cn>

E-mail: zgnc@agri.gov.cn

电话:010-59194481

传真:010-59194797

第11卷2021年第1期(总第119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