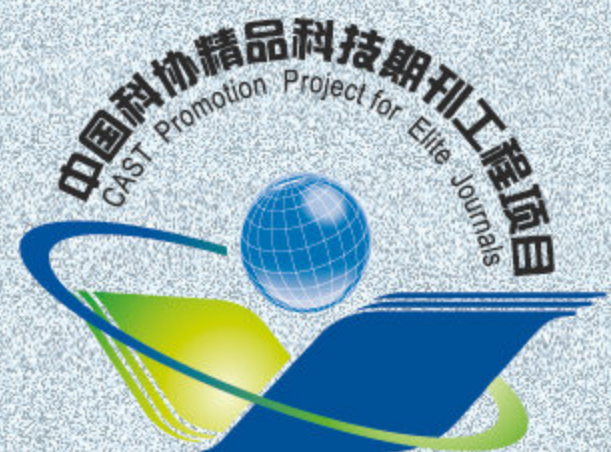




中国科技核心期刊
全国优秀农业期刊

ISSN 2095-4050
CN 11-6016/S

農學學報

NONGXUE XUEBAO

JOURNAL OF AGRICULTURE

第七卷
第四期



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

南京农业大学
华中农业大学
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

4
2017
第7卷 第4期



目次 Contents

农艺科学/生理生化

- 转基因杂交棉‘豫棉50’的选育及配套栽培技术研究 唐中杰, 房卫平, 吕淑平, 聂利红, 谢德意(1)
Breeding of Transgenic Hybrid Cotton Variety ‘Yumian 50’ and Cultivation Technologies
..... Tang Zhongjie, Fang Weiping, Lv Shuping, Nie Lihong, Xie Deyi(1)
- 花生抗病基因的研究进展 朱晓峰, 赵西拥, 姜涛, 汪清, 王嵩, 倪皖莉(5)
Research Progress of Disease Resistance Genes in Peanut
..... Zhu Xiaofeng, Zhao Xiyong, Jiang Tao, Wang Qing, Wang Song, Ni Wanli(5)

植物保护

- 柑橘黄龙病老龄果园发病力与时序发生规律研究 余继华, 汪恩国, 杨晓, 张敏荣, 卢璐, 陶建, 钟列权(10)
Citrus Liberobacter Asiaticum Morbidity and Timing Patterns in Old Orchards
..... Yu Jihua, Wang Enguo, Yang Xiao, Zhang Minrong, Lu Lu, Tao Jian, Zhong Liequan(10)
- 新杀螨活性化合物螺甲丁酯(AC-118)的合成及应用 鞠光秀, 陈格新, 许良忠(15)
Synthesis and Application of New Acaricidal Compound 3-(2,4,6-trimethyl-phenyl)-2-oxo-1-oxaspiro[4.4]non-3-en-4-yl butane-1-sulfonate Ju Guangxiu, Chen Gexin, Xu Liangzhong(15)

土壤肥料/资源环境/生态

- 芦苇对砷污染土壤中砷的吸收特征研究 杨金红, 陈璟, 刘芳(20)
As Absorption Characteristics by *Phragmites communis* in As Contaminated Soil
..... Yang Jinhong, Chen Jing, Liu Fang(20)
- “炭吸附聚谷氨酸有机水溶肥”对玉米田减肥增产的作用 陈东义, 华振亮, 卿树政, 王伟, 訾芳菊, 陈永显(25)
Application of Carbon Absorbing Polyglutamic Acid Organic Water Soluble Fertilizer in Corn Field
..... Chen Dongyi, Hua Zhenliang, Qing Shuzheng, Wang Wei, Zi Fangju, Chen Yongxian(25)

基于BP神经网络的马铃薯气候产量预报模型

..... 杨淑华, 刘洁莉, 梁进秋, 杨春仓, 秦雅娟, 徐鑫, 李腊平, 张玉芳(29)

Potato Climate Yield Prediction Model Based on BP Neural Network

..... Yang Shuhua, Liu Jieli, Liang Jinqiu, Yang Chuncang, Qin Yajuan, Xu Xin, Li Laping, Zhang Yufang(29)

 林学/园艺/园林/食用菌

电解质渗出率配合Logistic方程鉴定7个平欧杂种榛品种(系)的抗寒性

..... 梁锁兴, 席海源, 王文平, 侯东梅, 孟庆仙, 张明丽(34)

Determination of Cold-Resistance for 7 Flat-European Hazel Cultivars Through Electrical Permeation Rate

Combining Logistic Equation Liang Suoxing, Xi Haiyuan, Wang Wenping, Hou Dongmei, et al(34)

苗床添加微生物菌肥对2种烟草种子发芽率和幼苗生长的影响

..... 杨军伟, 张宇羽, 蔡艳, 叶沁鑫, 曾庆宾, 张瑞平(39)

Effect of Microbial Fertilizer on Germination Rate and Seedling Growth of Tobacco in Seedbed

..... Yang Junwei, Zhang Yuyu, Cai Yan, Ye Qinxin, Zeng Qingbin, Zhang Ruiping(39)

农艺措施对‘翠碧1号’烟叶中NNK的影响 陈笃建, 黄朝章, 张颖璞, 叶仲力, 张鼎方, 罗靖(46)

Effect of Agronomic Measures on NNK of Flue-cured Tobacco ‘Cuibi No.1’

..... Chen Dujian, Huang Chaozhang, Zhang Yingpu, Ye Zhongli, Zhang Dingfang, Luo Jing(46)

2种淫羊藿的光合日变化比较 潘俊倩, 谷小红, 郭宝林(51)

Two *Epimedium* Species: Diurnal Variation of Photosynthesis Pan Junqian, Gu Xiaohong, Guo Baolin(51)

康复花园功能型植物景观设计 李梦春, 郑丽, 艾万峰(58)

Functional Landscape Design of Healing Garden Li Mengchun, ZhengLi, Ai Wanfeng(58)

全光照微喷条件下2种栽培方式对黑木耳产量的影响

..... 张松伟, 王思凡, 阿布来提·托合提热结甫, 唐美婵, 高晓静, 陈青君(66)

Effects of Two Cultivation Methods on *Auricularia auricula* Yield Under Full-Illumination Slight Spraying

..... Zhang Songwei, Wang Sifan, Abulaiti Tuohetirejiepu, Tang Meichan, Gao Xiaojing, Chen Qingjun(66)

 畜牧/兽医/水产

泰山螭霖鱼种质资源保护模式与开发利用 李娟, 朱永安, 张金路, 巩俊霞, 杨玲(70)

Germplasm Resource Protection Pattern and Utilization of *Varicorhinus macrolepis*

..... Li Xian, Zhu Yong'an, Zhang Jinlu, Gong Junxia, Yang Ling(70)

农业工程/农业机械/生物技术/食品科学

- 枣酒发酵菌类的选育及甲醇、高级醇的控制研究 尹 蓉, 张倩茹, 梁志宏, 王贤萍, 茹慧玲, 李小平(74)
Breeding of Ferment Bacteria and Control of Methanol and Higher Alcohols in Jujube Wine
..... Yin Rong, Zhang Qianru, Liang Zhihong, Wang Xianping, Ru Huiling, Li Xiaoping(74)

农业信息

- 基于 Malmquist 指数的长江流域油菜生产效率实证分析
..... 叶 春, 李艳大, 舒时富, 陈立才, 黄俊宝, 王康军(79)
Empirical Analysis of Oilseed Rape Production Efficiency in Yangtze River Basin Based on Malmquist Index
..... Ye Chun, Li Yanda, Shu Shifu, Chen Licai, Huang Junbao, Wang Kangjun(79)

三农问题研究/农村产业结构

- 十六大以来中国的农业现代化研究进展 王晓丽, 陈盛伟(84)
Agricultural Modernization Since the 16th National Congress of the Communist Party of China
..... Wang Xiaoli, Chen Shengwei(84)
- 园艺之美在新农村建设中的价值探析 冯 敏, 吴文江, 李永洲, 吴国良, 尚军华, 周富强, 魏新娜(90)
Aesthetic Value Analysis of Horticultural Industry in the New Rural Construction in China
..... Feng Min, Wu Wenjiang, Li Yongzhou, Wu Guoliang, Shang Junhua, Zhou Fuqiang, Wei Xinna(90)
- 基于内源式发展理念的山区农业产业竞争力发展内容研究 张航瑞, 李 茜(95)
Development Content of Agricultural Industry Competitiveness in Mountainous Area Based on Endogenous
Development Zhang Hangrui, Li Qian(95)
- 本刊声明 (83)

