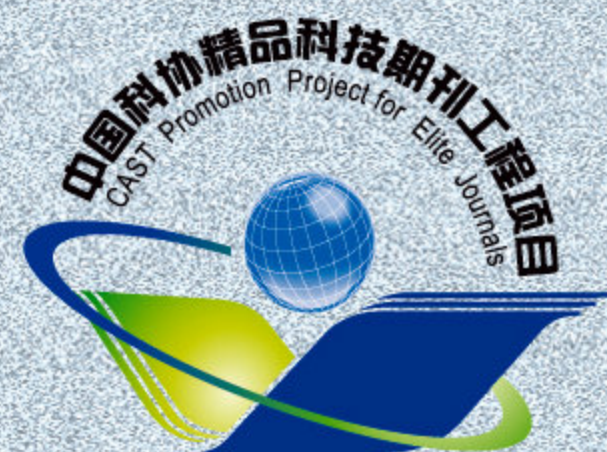




中国科技核心期刊
全国优秀农业期刊

ISSN 2095-4050
CN 11-6016/S

農學學報

NONGXUE XUEBAO

JOURNAL OF AGRICULTURE

第十卷
第五期



中国农学会 主办

Sponsored by the China Association of
Agricultural Science Societies

5
2020

第10卷 第5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



目次 Contents

农艺科学/生理生化

水稻优质、优良食味品种选育技术与方法的初探

..... 王成瑗, 张文香, 赵磊, 侯文平, 赵秀哲, 于亚彬, 高连文, 韩霖, 李岩(1)

Breeding Methods of High Quality and Good Taste Rice Varieties

..... Wang Cheng'ai, Zhang Wenxiang, Zhao Lei, Hou Wenping, Zhao Xiuzhe, Yu Yabin, Gao Lianwen, *et al*(1)

优质杂粮‘苏裸麦2号’的选育及其产业化应用 魏亚凤, 李波, 陈惠, 薛亚光, 石吕, 刘建(10)

The High Quality Coarse Cereals ‘Suluomai 2’: Breeding and Industrial Application

..... Wei Yafeng, Li Bo, Chen Hui, Xue Yaguang, Shi Lv, Liu Jian(10)

亚硝酸钠-硝酸铝比色法测定干旱胁迫前后玉米幼苗的总黄酮含量..... 任园宇, 魏东伟, 王中伟, 周亚萍(15)

Total Flavonoids in Maize Seedlings Before and After Drought Stress: Determination with Sodium Nitrite-Aluminum

Nitrate Colorimetry Ren Yuanyu, Wei Dongwei, Wang Zhongwei, Zhou Yaping(15)

基于主成分分析法的玉米/甘蓝不同套种模式的效益评价..... 李洪, 王戡超, 王瑞军, 郝小倩, 张旭丽(21)

Maize/Cabbage Interplanting Modes: Benefit Evaluation Based on Principal Component Analysis

..... Li Hong, Wang Yuchao, Wang Ruijun, Xi Xiaoqian, Zhang Xuli(21)

河套地区种植方式与密度对‘张杂谷19号’产量的影响 冯小磊, 史高雷, 张晓磊, 赵治海, 王晓明(26)

Effect of Plant Pattern and Density on Yield of Hybrid Millet ‘ZZG 19’ in Ordos Region

..... Feng Xiaolei, Shi Gaolei, Zhang Xiaolei, Zhao Zhihai, Wang Xiaoming(26)

植物保护

江苏地区小麦赤霉病菌种群检测与抗药性分析

..... 周华飞, 吴佳文, 杨红福, 陈宏州, 束兆林, 饶斌, 朱建飞, 姚克兵(31)

Fusarium spp. in Jiangsu: Species Detection and Resistance Analysis

..... Zhou Huafei, Wu Jiawen, Yang Hongfu, Chen Hongzhou, Shu Zhaolin, Rao Bin, Zhu Jianfei, Yao Keping(31)

土壤肥料/资源环境/生态

新疆兵团盐渍化农田现状与防治对策 郑飞敏, 贾志峰, 梁飞, 马旭(36)

Soil Salinization in Xinjiang Production and Construction Corps: Current Situation and Prevention and Control Countermeasures Zheng Feimin, Jia Zhifeng, Liang Fei, Ma Xu(36)

园艺/园林/食用菌

应用加权改进的灰色关联度分析法进行新疆花生引种筛选 陈晋瑞, 张磊磊, 杜珊珊, 库尔班·牙生, 洪梅(42)
Introduction and Screening of Peanut in Xinjiang by Weighted Improved Grey Correlation Degree Analysis Chen Jinrui, Zhang Leilei, Du Shanshan, Kuerban·Yasheng, Hong Mei(42)

42个三角梅品种的花粉形态比较分析 周群, 徐夙侠, 王振(48)
Study on the Pollen Morphology of 42 Varieties of *Bougainvillea* Zhou Qun, Xu Suxia, Wang Zhen(48)

畜牧/兽医/水产

中国鲟鱼子酱出口竞争力分析及展望 贺艳辉, 袁永明, 张红燕, 王红卫(58)
Sturgeon Caviar of China: Export Competitiveness Analysis and Prospect He Yanhui, Yuan Yongming, Zhang Hongyan, Wang Hongwei(58)

农业工程/农业机械/生物技术/食品科学

农家有机肥抛撒装置研制与应用 亢秀丽, 马爱平, 崔欢虎, 靖华, 王裕智, 张建诚(63)
Farm Organic Manure Spreading Device: Design and Application Kang Xiuli, Ma Aiping, Cui Huanhu, Jing Hua, Wang Yuzhi, Zhang Jiancheng(63)

食品/农产品中甲氧基丙烯酸酯类农药残留分析研究进展 张娟, 秦锦云(67)
Determination Methods of Strobilurins Residue in Foods/Agricultural Products: Research Progress Zhang Juan, Qin Jinyun(67)

农史科学

中国西瓜文化探索 张希宁, 胡宝贵(72)
Watermelon in Chinese Culture Zhang Xining, Hu Baogui(72)

生物质能源

- 油菜秸秆饲料化潜力及展望 王亦闻, 伍玉鹏, 王 砚, 樊 丹, 石祖梁, 刘 兵(77)
Rape Straw Feed: Potential and Prospects
..... Wang Yiwen, Wu Yupeng, Wang Yan, Fan Dan, Shi Zuliang, Liu Bing(77)

三农问题研究

- 2000—2017 中国农产品出口贸易分析 陈 容(84)
Analysis of China's Export Agricultural Products: 2000-2017 Chen Rong(84)
- 资本运营下民宿的发展路径研究 黄冠华(91)
A Study on the Development Path of Homestay Under Capital Operation Huang Guanhua(91)

乡村振兴

- 乡村振兴背景下新型农业人才培养探讨 黄建颢, 罗兴录(97)
New-type Agricultural Talents' Cultivation Under the Background of the Rural Revitalization
..... Huang Jianjie, Luo Xinglu(97)
- 本刊声明 (90)

