



中国马铃薯



第35卷 总第179期

RCCSE中国核心学术期刊(A-)
中国农林核心期刊(2020版)(B类)

2021 3



中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU

双月刊

2021年第3期

(第35卷 总第179期)

6月25日出版

(1987年创刊)

主管 东北农业大学

主办 东北农业大学

编辑出版 《中国马铃薯》编辑部

通讯地址: 哈尔滨市东北农业大学

邮政编码: 150030

电 话: (0451) 55190003

传 真: (0451) 55190739 (Fax)

E-mail: potatobjb@neau.edu.cn

名誉主编 陈伊里

主 编 吕文河

副 主 编 刘晓洁

责任编辑 石 瑛 张丽莉 魏峭嵘

张铨哲 孙 磊 汤慧娟

英文编辑 陈 瑶 王 静

编 务 田 洵

版式设计 吴丽莉

统一刊号 ISSN 1672-3635

CN23-1477/S

发行范围 国内外公开发刊

邮发代号 14-167

广告经营许可证号 2301060000010

印 刷 哈尔滨市石桥印务有限公司

发 行 哈尔滨市邮局

订 阅 全国各地邮局(所)

每期定价 15.00元

目 次

遗传育种

马铃薯 *StSnRK2* 基因家族的鉴定与表达分析

..... 秦天元, 许德蓉, 王一好, 等 (193)

陇东干旱半干旱区马铃薯新品种比较试验

..... 吴永斌, 汤文慧 (209)

临洮县旱作区马铃薯新品种引选试验

..... 刘喜霞 (217)

栽培生理

不同生态区马铃薯品种(系)营养品质的灰色关联度分析

..... 李 梅, 田世龙, 胡新元, 等 (222)

品种和产地对旱作马铃薯营养品质的影响

..... 朱永永, 赵贵宾, 熊春蓉, 等 (233)

汉中市大棚马铃薯-鲜食玉米-芹菜一年三作高效栽培模式

..... 张 星, 刘 勇, 郝兴顺, 等 (241)

中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU

目次

土壤肥料

- 鲁西南地区减少化肥用量对马铃薯块茎产量、商品薯率和干物质含量的影响
.....吴 静, 杨小华, 徐宝连, 等(244)

病虫害防治

- 喷雾助剂对灭草松防除马铃薯田阔叶杂草藜的增强作用
.....王玉灵, 王爱华, 胡冠芳, 等(250)
- 10种杀菌剂不同施药方式对马铃薯生长和疮痂病防效影响
.....陈宇飞, 石 瑛, 张丽莉, 等(262)

综 述

- 马铃薯细菌性病害及防治研究进展
.....曹贞莉, 陈明俊, 罗小波, 等(272)
- 中国马铃薯花药培养关键技术研究进展
.....朱 旭, 李 楠, 杨春明, 等(281)

品种介绍

- 马铃薯新品种‘定薯6号’的选育
.....李德明, 罗 磊, 姚彦红, 等(287)

[期刊基本参数] CN23-1477/S * 1987 * b * A4 * 96 * zh * p * ¥ 15.00 * 2000 * 12 * 2021-06



广告信息

内蒙古凌志马铃薯科技股份有限公司
中国农业科学院蔬菜花卉研究所
百事食品(中国)有限公司
上海组培生物科技有限公司
西安易森生物科技有限公司
青岛洪珠农业机械有限公司
华颂种业股份有限公司
撒可富秦皇岛化肥有限公司
保定市亚达益农农业科技有限公司
榆林市农业农村局
贵州省农业科学院生物技术研究所
北大荒薯业集团有限公司

中国马铃薯编辑委员会名单

顾 问 屈冬玉 张广学 田 波 刘介民
宋伯符 门福义 何礼远

主任委员 金黎平

副主任委员 谢从华 陈伊里 熊兴耀
吕文河 隋启君 司怀军

委 员 (按拼音升序排列)

白江平 曹先维 陈 勤 陈伊里 单卫星
樊明寿 高玉林 郭华春 何 卫 胡新喜
黄三文 黄宇清 金光辉 金黎平 雷尊国
李 顺 李广存 李文刚 刘 刚 柳 俊
卢肖平 吕典秋 吕金庆 吕文河 罗其友
马 恢 蒙美莲 秦舒浩 盛万民 石 瑛
司怀军 隋启君 孙 磊 汤 浩 田世龙
田振东 王 舰 王季春 吴承金 谢从华
熊兴耀 闫洪志 杨延辰 尹 江 张俊莲
张若芳 张铨哲 张雅奎 朱杰华

CHINESE POTATO JOURNAL

Bimonthly Vol. 35 No. 3 (Cumulated No. 179) Jun. 2021

CONTENTS

Identification and Expression Profile of *StSnRK2* Family Genes in Potato

..... QIN Tianyuan, XU Derong, WANG Yihao, et al. (193)

Comparative Experiment on New Potato Varieties in Arid and Semi-arid Regions of

Eastern Gansu Province WU Yongbin, TANG Wenhui (209)

Introduction and Selection of New Potato Varieties in Arid Area of Lintao County

..... LIU Xixia (217)

Grey Relation Analysis of Nutritional Quality of Potato Varieties (Lines) in Different

Ecological Regions LI Mei, TIAN Shilong, HU Xinyuan, et al. (222)

Effects of Variety and Location on Nutrient Quality of Potato in Dryland

..... ZHU Yongyong, ZHAO Guibin, XIONG Chunrong, et al. (233)

High Efficient Cultivation Mode of Three Cropping a Year for Potato-Fresh

Eating Maize-Celery in Greenhouse in Hanzhong City

..... ZHANG Xing, LIU Yong, HAO Xingshun, et al. (241)

Effect of Chemical Fertilizer Reduction on Potato Tuber Yield, Marketable Tuber

Percentage and Dry Matter Content in Southwest Shandong Province

..... WU Jing, YANG Xiaohua, XU Baolian, et al. (244)

Enhancement Effects of Bentazone plus Spray Adjuvants on Control of

Broadleaf Weed *Chenopodium album* in Potato Field

..... WANG Yuling, WANG Aihua, HU Guanfang, et al. (250)

Effects of Ten Agents Applied in Different Ways on Potato Growth and Common

Scab Control CHEN Yufei, SHI Ying, ZHANG Lili, et al. (262)

Research Progress in Potato Bacterial Diseases and Control Measures

..... CAO Zhenju, CHEN Mingjun, LUO Xiaobo, et al. (272)

Research Progress in Key Techniques of Potato Anther Culture in China

..... ZHU Xu, LI Nan, YANG Chunming, et al. (281)

Selection and Breeding of New Potato Variety 'Dingshu 6'

..... LI Deming, LUO Lei, YAO Yanhong, et al. (287)