



中国标准连续出版物号

ISSN 1004-1389

QK2042147

西北农业学报

ACTA AGRICULTURAE BOREALI-OCCIDENTALIS SINICA

2020

第29卷 第9期

Vol.29 No.9

西北农林科技大学, 甘肃、宁夏、青海、新疆农(林)业科学院,
青海、新疆畜牧(兽医)科学院及新疆农垦科学院 主办



科学出版社
Science Press

目 次

• 专论与综述 •

稻瘟病综合防控技术研究进展
..... 刘明津,汪文娟,冯爱卿,杨健源,陈凯玲,陈 深,封金奇,陈 炳,苏 菁(1285)

• 研究报告 •

福建黄兔线粒体基因组全序列测定与分析
..... 周 彤,周 娟,梁 爽,鲍志远,赵博昊,胡帅帅,陈 阳,吴信生(1295)

不同比赛途程伊犁马赛前心率变异性比较与分析
..... 王建文,姚新奎,曾亚琦,孔麒麟,葛世萌,任万路,王川坤,孟 军(1304)

北五味子乙素对力竭运动大鼠心肌氧化应激指标和炎性因子的影响 ... 岑人军,张文珍,韦雪亮(1310)

小麦 *TaGRF4* 基因分析与功能鉴定 郭泾磊,张程炀,李红霞,李 嵩,丁尔全,汪 好(1317)

黄土高原南部地膜覆盖小麦产量及水分利用效应分析
..... 叶玉莲,封涌涛,徐佳星,张润泽,胡昌录,雷 同,张树兰(1325)

宁南旱区春玉米生物量、氮素利用及产量对常规/控释尿素配施的响应
..... 马雪莹,康建宏,梁 熠,马 钰(1339)

甘蓝型油菜 HD-ZIP 基因家族的鉴定和表达分析..... 咎领兄,李开祥,贾永鹏,杜德志(1351)

晚播和播量对油菜农艺性状及产量的影响 张杏燕,宋 波,李德富,郭永华,董军刚(1364)

减氮配施炭基肥对棉田土壤养分、氮素利用率及产量的影响.....
..... 张云舒,唐光木,蒲胜海,徐万里,张计峰(1372)

不同施氮措施配合硝化抑制剂对滴灌棉田土壤 NH_3 挥发和 N_2O 排放的影响
..... 廖 欢,王方斌,刘 凯,殷 星,侯振安(1378)

不同施氮措施对柴达木枸杞园土壤无机氮的影响
..... 卢九斤,刘鑫慧,许绍全,杨林意,张 莹,盛海彦(1389)

日光温室主动采光对盆栽番茄光合特性与农艺性状的影响
..... 阿拉帕提·塔依尔江,贾 凯,张 妮,许红军,刘 玉,高 杰(1399)

外源油菜素内酯对低温胁迫下水稻幼苗生长及生理特性的影响
..... 周伟江,吴旺斌,唐才宝,肖志芳,陈光辉,王 悦(1410)

35 个白榆优良家系种子萌发期耐盐碱性评价 朱建峰,张会龙,杨秀艳,武海雯,张华新(1417)

Streptomyces yanglingensis KM-1-2 遗传转化体系的建立及 *km790* 的过表达
..... 武立清,孙 玲,黄丽丽,颜 霞(1430)

猕猴桃溃疡病田间快速检测技术优化 付 博,王家哲,任 平,张 锋,李英梅(1440)

《西北农业学报》微信公众平台栏目介绍 (1446)

期刊基本参数:CN61-1220/S * 1992 * M * A₄ * 162 * zh+en * p * ¥45.00 * 1000 * 17 * 2020-09

CONTENTS

• Review and prospect •

Advance of Integrated Control Technology of Rice Blast LIU Mingjin,*et al.* (1285)

• Research report •

Complete Mitochondrial Genome Sequence and Analysis of Fujian Yellow Rabbit
..... ZHOU Tong,*et al.* (1295)

Comparison of Yili Horse's Pre-match Heart Rate Variability in Different Race Distances
..... WANG Jianwen,*et al.* (1304)

Effects of Schisandrae B on Myocardial Oxidative Stress Index and Inflammatory Factor in Rat after Exhaustive Exercise CEN Renjun,*et al.* (1310)

Analysis and Functional Identification of *TaGRF4* Gene in Wheat GUO Jinglei,*et al.* (1317)

Effect of Plastic Film Mulching on Wheat Yield and Water Use Efficiency in South of Loess Plateau
..... YE Yulian,*et al.* (1325)

Responses of Spring Maize Biomass Accumulation, Nitrogen Utilization and Yield to Combined Application of Conventional and Controlled Release Urea in Arid Regions of Southern Ningxia
..... MA Xueying,*et al.* (1339)

Identification and Expression Analysis of HD-ZIP Gene Family in *Brassica napus* L.
..... ZAN Lingxiong,*et al.* (1351)

Effect of Late Sowing and Seeding Rates on the Agronomic Traits and Yield of Rapeseed
..... ZHANG Xingyan,*et al.* (1364)

Effect of Biochar-based Compound Fertilizer on Soil Nutrients and Cotton Yield in Irrigated Sandy Soil under Nitrogen Reduction Condition ZHANG Yunshu,*et al.* (1372)

Effects of Nitrogen Application Combined with Nitrification Inhibitors on NH₃ Volatilization and N₂O Emission in Drip-irrigated Cotton Field LIAO Huan,*et al.* (1378)

Effects of Nitrogen Applications on Soil Inorganic Nitrogen in Wolfberry Field of Qaidam
..... LU Jiujin,*et al.* (1389)

Effects of Active Daylighting in Solar Greenhouse on Photosynthetic Characteristics and Agronomic Characters of Potted Tomato Alapati Tayierjiang,*et al.* (1399)

Effect of Exogenous 2, 4-Epibrassinolide on Germination and Physiological Characteristics of Rice Seedlings under Chilling Stress ZHOU Weijiang,*et al.* (1410)

Comprehensive Evaluation of Saline-alkali Resistance in Seed Germination Period of 35 *Ulmus pumila* Families ZHU Jianfeng,*et al.* (1417)

Establishment of *Streptomyces yanglingensis* KM-1-2 Genetic Transformation System and Overexpression of *km790* WU Liqing,*et al.* (1430)

Optimized Rapid Detection Technology for Kiwifruit Bacterial Canker Disease in the Field
..... FU Bo,*et al.* (1440)

Brief Introduction to the Columns on WeChat Open Platform of *Acta Agriculturae Boreali-occidentalis Sinica* (1446)

本刊被评为以下核心期刊:

- 综合性农业科学类核心期刊 (中文核心期刊要目总览)
- 中国科技核心期刊 (中国科学技术信息研究所)
- 中国农业核心期刊 (中国农业科学院农业信息研究所)

本刊为下述源期刊:

- 中国科学引文数据库来源期刊 (核心库,C)
- 中国科技论文统计源期刊

收录本刊的数据库及文摘期刊:

- 日本科学技术振兴机构文献数据库
- 中国学术期刊网络出版总库
- 万方数据—数字化期刊群
- 化学文摘 (美国)
- 中国生物学文摘
- 中国农业文摘

西北农业学报

XIBEI NONGYE XUEBAO

(月刊 1992 年创刊)

第 29 卷 第 9 期 2020 年 9 月 25 日出版

ACTA AGRICULTURAE BOREALI- OCCIDENTALIS SINICA

(Monthly, started in 1992)

Vol. 29 No. 9 Published in Sep. 2020

主管单位 中华人民共和国教育部
主办单位 西北农林科技大学, 甘肃、宁夏、青海、新疆农(林)业科学院, 青海、新疆畜牧(兽医)科学院及新疆农垦科学院
编 辑 《西北农业学报》编辑部
(陕西杨凌邠城路3号大铁10号信箱
邮政编码: 712100 电话: 029-87082760, 87082010)

主 编 单 卫 星
副 主 编 郭 柏 寿
出 版 科 学 出 版 社
(北京东黄城根北街16号 邮编: 100717)

排版印刷 陕西森奥印务有限公司
国内发行 陕西杨凌示范区邮政局
国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱 邮政编码: 100044)

国外发行
代 号 Q4380
国内邮发
代 号 52-111
国内定价 45.00元

网 址 <http://xbnyxb.alljournals.cn/ch/index.aspx>

Administrated by Ministry of Education of P.R.C.

Sponsored by Northwest A&F University; Acad. of Agri. (Fore.) Sci. of Gansu, Ningxia, Qinghai and Xinjiang; Acad. of Animal Sci. and Vet. Med. of Qinghai and Xinjiang; Acad. of Farmland Res. of Xinjiang

Edited by Editorial Department of Acta Agriculturae Boreali-occidentalis Sinica
(3 Taicheng Road, P.O.Box of Datie 10, Yangling Shaanxi 712100, China)

Editor-in-chief Shan Weixing

Associate Editor-in-chief Guo Baishou

Published by Science Press
(16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China)

Oversea Distributed by China International Book Trading Corporation (P.O.Box 399, Beijing, China)

中国标准连续出版物号

ISSN 1004-1389

CN 61-1220/S

ISSN 1004-1389



9 771004 138204

