



中国标准连续出版物号



QK2229678

西北农业学报

ACTA AGRICULTURAE BOREALI-OccIDENTALIS SINICA

2022 第31卷 第7期
Vol. 31 No. 7



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

马腺疫链球菌新疆株 2 种新 *SeM* 基因型的鉴定及其遗传变异分析.....
..... 张 欢,张泽华,吕芬芳,汪 丽,蒲小峰,张宝江,苏 艳(805)

构树叶粗多糖对环磷酰胺诱导免疫抑制小鼠免疫功能的影响
..... 徐光沛 ,蒋 平,何燕飞,孙桃桃,陈存武,余德勇,王敬利,左瑞华(815)

饲养模式对黑水色湾藏猪肌肉氨基酸的影响
..... 李 铸,吴锦波,陈志荣,何世明,马 莉,吴自千,王 泰(823)

普通小麦 4 个主要矮秆基因的分子检测..... 牟丽明,田秀苓,刘 丹,董亚超,何中虎(830)

南疆地区春玉米脱水特征与适宜收获期研究 ... 刘国宏,朱锦泉,付彦博,扁青永,魏亚媛,李青军(837)

转 *GhB301* 基因棉花抗枯萎病机理研究 朱金成,刘戈辉,张鹏飞,郭文婷,张 薇(846)

芦笋 *AoAMS* 的表达及编码蛋白与 *AoTDF1* 间的互作分析
..... 扶艳艳,成 钦,闻 豪,刘正杰,林 春,黄 玲,杨焕文,毛自朝(854)

甜橙 *TIFY* 基因家族的鉴定及其在成花诱导中的表达分析
..... 杨 杰,陈 蓉,胡文娟,佟晓楠,李兴涛 (866)

“蜀脆枣”果实发育过程中糖酸代谢相关基因表达分析
..... 王 羊,邓 倩,邓群仙,张慧芬,张小艾,李红春(876)

植物工厂中光强对番杏生长发育及品质的影响
..... 张瑞洁,贺忠群,刘雨杭,谢永东,王海霞,李春燕(886)

枸杞光合特性评价及高光效指标筛选
..... 何昕孺 ,王玉静,李妍颖,张 波,黄 婷,尹 跃,段淋洲,秦 昱,戴国礼(893)

陕北黄土丘陵沟壑区苔藓内生细菌群落多样性分析
..... 邓振山,薛军艳,郭昱皓,柳晓东,姜影影,贺晓龙,陈 浩(902)

甘肃省小麦条锈病发生面积预测 户雪敏,李 辉,伏松平,陆可心,李宇翔,胡小平(913)

番茄潜叶蛾危害特征及 14 目防虫网的隔离效果.....
何云川,毛植尧,王田珍,王树明,马丽华,普建文,宁锦程,普 群,周文武,Amr S. Abou El-Ela,祝增荣(921)

白足蚜小蜂成虫的生物学特性 萨出拉,李可琢,刘青娴,赵艳丽,段立清 (930)

《西北农业学报》微信公众平台栏目介绍..... (938)

期刊基本参数:CN61-1220/S * 1992 * M * A₄ * 134 * zh+en * p * ¥45.00 * 1000 * 15 * 2022-07

本期责任编辑 潘学燕 英文编辑 强百发

CONTENTS

Identification and Genetic Variation Analysis of Two Novel *SeM* Genotypes of *Streptococcus equi* sub-
sp. *equi* of Xinjiang Isolates ZHANG Huan,*et al.* (805)

Effect of Crude Polysaccharide of *Broussonetiapapyrifera* Leaf on Immune Function in Cyclophos-
phamide Induced Mice XU Guangpei,*et al.* (815)

Effect of Feeding Pattern on Amino Acid in Muscle of Heishui Sewan Tibetan Pig
..... LI Zhu,*et al.* (823)

Molecular Detection of Four Main Dwarfing Genes in Common Wheat MU Liming,*et al.* (830)

Study on Dehydration Characteristics and Suitable Harvest Time of Spring Maize in Southern Xinjiang
..... LIU Guohong,*et al.* (837)

Resistance Function of Transgenic Cotton with *GhB301* Gene to *Fusarium* Wilt
..... ZHU Jincheng,*et al.* (846)

AoAMS Expression in *Asparagus officinalis* L. and Analysis of Interaction between Coding Protein
and AoTDF1 FU Yanyan,*et al.* (854)

Identification of TIFY Gene Family in *Citrus sinensis* and Its Expression Analysis in Flowering Induc-
tion YANG Jie,*et al.* (866)

Analysis of Sugar and Organic Acid Metabolism-related Genes Expression during Development of *Ziz-
iphus jujuba* cv. “Shucuzao” Fruits WANG Yang,*et al.* (876)

Effect of Light Intensity on Growth and Quality of *Tetragonia tetragonoides* (Pall.) Kuntze in Plant
Factory ZHANG Ruijie,*et al.* (886)

Evaluation of Photosynthetic Characteristics and Screening of High Photosynthetic Efficiency Indexes
of *Lycium barbarum* HE Xinru,*et al.* (893)

Diversity Endophytic Bacterial Community of Mosses in Hilly and Gully Region of Loess Plateau of
Northern Shannxi DENG Zhenshan,*et al.* (902)

Prediction Area for Occurrence of Wheat Stripe Rust in Gansu HU Xuemin,*et al.* (913)

Damage Patterns of *Tuta absoluta* (Meyrick) and Isolation Effects of 14 Mesh Insect-proof Net ...
..... HE Yunchuan,*et al.* (921)

Biological Characteristics of Adult *Aphelinus albipodus* (Hymenoptera: Aphelinidae) on Peach Aphid
..... SACHULA,*et al.* (930)

Brief Introduction to the Columns on WeChat Open Platform of *Acta Agriculturae Boreali-occiden-
talis Sinica* (938)

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）
- 中国农林核心期刊（中国农业科学院农业信息研究所）

本刊被以下数据库或评价机构收录

- 世界期刊影响力指数（WJCI）报告（科技版，Q2类）
- 中国学术期刊影响因子年报（自然科学与工程技术版，Q1类）
- 中国科学引文数据库核心库（CSCD）
- 中国科技论文与引文数据库（CSTPCD）
- 中国学术期刊网络出版总库
- 万方数字化期刊群
- （美国）化学文摘（CA）
- 日本科学技术振兴机构数据库（JST）

西北农业学报
XIBEI NONGYE XUEBAO

（月刊 1992 年创刊）

第 31 卷 第 7 期 2022 年 7 月 25 日出版

ACTA AGRICULTURAE BOREALI-
OCCIDENTALIS SINICA

（Monthly, started in 1992）

Vol. 31 No.7 Published in Jul. 2022

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 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 西安市社会福利工业公司印刷厂
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, 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

