



中国标准连续出版物号

ISSN 1004-1389

CN 61-1220/S

西北农业学报

ACTA AGRICULTURAE BOREALI-OCCIDENTALIS SINICA

2023 第32卷 第7期
Vol. 32 No. 7



QK2302361



大暑

二十四节气

难寻清风拂艾菊
却见碧气翳红日

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

胡麻与禾豆间作对其光合特性和产量的影响	
..... 张 雪, 王一帆, 高玉红, 吴 兵, 刘 斌, 崔政军, 徐 鹏, 王海娣, 李 瑛, 李文珍(983)	
不同覆膜方式对陇东春玉米土壤水分和产量性状的影响	
..... 刘 众, 王宏凯, 郑 琪, 赵智慧, 刘愈之, 丁志远, 李 娜(994)	
绿洲灌区耕作方式与秸秆还田对玉米田水热特征的调控效应	
..... 苏向向, 于爱忠, 吕汉强, 王玉琰, 王鹏飞, 柴 健(1005)	
不同种植密度对施氮条件下玉米灌浆期叶片光合特性的影响	
..... 张正鹏, 范 虹, 胡发龙, 殷 文, 樊志龙(1015)	
施用不同 pH 营养液对不结球白菜品质和花青素积累的影响	
..... 郝煜丽, 梁文文, 侯喜林, 王建军, 胡春梅(1024)	
不同形态氮肥对设施黄瓜生长及氮素吸收的影响	
..... 班甜甜, 刘星雨, 马 超, 李晓慧, 陈 卓(1032)	
复硝酚钾和亚磷酸钾对‘富士’苹果激素含量及相关成花基因表达的影响	
..... 宋耀峰, 张林森, 赵紫嫣, 陈枫楠, 刘 宇, 赵先飞, 于国康, 王林林(1041)	
新疆野生核桃 <i>JHDREB1A</i> 基因的克隆与原核表达分析	
..... 韩立群, 张 捷, 赵 钰, 梅 闯, 马 凯(1050)	
氮肥用量和配施硝化抑制剂对柴达木枸杞产量及氮素吸收利用的影响	
..... 卢九斤, 盛海彦, 华明秀, 聂易丰, 高亚军, 许米聪, 魏娇娇(1058)	
有机肥氮替代化肥氮对盐碱地玉米氮素利用率及土壤理化指标的影响	
..... 李 磊, 司海丽, 朱志明, 纪立东(1068)	
SiO ₂ 纳米颗粒对猪粪好氧堆肥过程中重金属形态分布和细菌群落的影响	
..... 江海鸿, 王小娟, 谷 洁, 宋籽霖, 丁庆玲, 魏淑梅, 周志鹏, 李悦瑾, 魏 媛(1078)	
催产素受体在山羊结状神经节的分布	
..... 陈文东, 朱秀娟, 何玉鹏, 王 昱, 徐永平(1090)	
饲喂水平对断奶羔羊毛囊发育的影响	
..... 杜彩虹, 张耀文, 李 嘉, 王虎成(1097)	
中国金小蜂科一新纪录属及新纪录种记述(膜翅目: 小蜂总科)	
..... 周 乐, 康 宁, 胡红英(1103)	
截形叶螨雌成螨应对高温胁迫的转录组分析	
..... 俞才兰, 李文亮, 张 浩, 宋丽雯(1112)	
枸杞根腐致病菌及拮抗菌的分离鉴定	
..... 朱 杰, 程 亮, 姚 强, 李秋荣, 陈红雨, 郭青云(1120)	
生防菌长枝木霉菌株 T6 及其代谢产物对立枯丝核菌拮抗作用	
..... 李昕冉, 景 涛, 孙晨曦, 郭彩苹, 马耀杰, 徐秉良, 张树武(1131)	
饥饿胁迫对粘虫幼虫糖原、海藻糖含量和蜕皮激素滴度变化的影响	
..... 李文平, 张亚玲, 杨顺义, 王贞霖, 金秋彤(1138)	
八角枫内生真菌的分离鉴定及其发酵产物对松材线虫的毒杀活性	
..... 钱雨可, 于金英, 贺小如, 雷秋艳, 汪 冶(1144)	
期刊基本参数: CN61-1220/S * 1992 * M * A ₄ * 168 * zh+en * p * ¥45.00 * 1000 * 19 * 2023-07	

CONTENTS

Effects of Oilseed Flax Intercropping with Maize and Soybean on Photosynthetic Characteristics and Grain Yield of Oilseed Flax	ZHANG Xue, <i>et al.</i> (983)
Effects of Film Mulching Methods on Soil Moisture of Spring Maize and Yield Traits in Eastern Gansu	LIU Zhong, <i>et al.</i> (994)
Effects of Tillage and Straw Returning Management on Soil Hydrothermal Characteristics in Maize Field of Oasis Irrigated Area	SU Xiangxiang, <i>et al.</i> (1005)
Effects of Different Planting Densities on Leaf Photosynthetic Characteristics under Nitrogen Fertilization at Filling Stage of Maize	ZHANG Zhengpeng, <i>et al.</i> (1015)
Effects of Application of Different pH Nutrient Solutions on Quality and Anthocyanin Accumulation of Non-heading Chinese Cabbage	HAO Yuli, <i>et al.</i> (1024)
Effects of Different Nitrogen Forms on Facilities <i>Cucumis sativus</i> L. Growth and Nitrogen Absorption	BAN Tiantian, <i>et al.</i> (1032)
Effects of Compound Potassium Nitrophenolate and Potassium Phosphite on Hormone Content and Expression of Related Flowering Genes in 'Fuji' Apple (<i>Malus domestica</i> Borkh)	SONG Yaofeng, <i>et al.</i> (1041)
Cloning and Prokaryotic Expression Analysis of <i>JHDREB1A</i> Gene in Xinjiang Wild Walnut	HAN Liqun, <i>et al.</i> (1050)
Effects of Different Nitrogen Application Rates Combined with Nitrification Inhibitor on Wolfberry Yield, Nitrogen Uptake and Utilization in Qaidam	LU Jiujin, <i>et al.</i> (1058)
Effect of Substitute of Chemical Fertilizer N with Organic Manure N on N Utilization Efficiency in Maize and Soil Physicochemical Indexes in Saline-alkali Land	LI Lei, <i>et al.</i> (1068)
Effect of SiO ₂ Nanoparticles on Speciation Distribution of Heavy Metals and Bacterial Community during Aerobic Composting of Swine Manure	JIANG Haihong, <i>et al.</i> (1078)
Distribution of OTR in Nodose Ganglion of Goats	CHEN Wendong, <i>et al.</i> (1090)
Effect of Different Feeding Levels on Hair Follicle Development of Weaned Lambs	DU Caihong, <i>et al.</i> (1097)
A New Record Genus <i>Micradelus</i> Walker, 1834 (Hymenoptera, Chalcidoidea, Pteromalidae) from China	ZHOU Le, <i>et al.</i> (1103)
Transcriptome Analysis of Response to Heat Stress of Female Adult Mites of <i>Tetranychus truncatus</i>	YU Cailan, <i>et al.</i> (1112)
Isolation and Identification of Pathogenic Fungi and Antagonistic Bacteria from <i>Lycium barbarum</i> Root Rot	ZHU Jie, <i>et al.</i> (1120)
Antagonism of <i>Trichoderma longibrachiatum</i> Isolate T6 and Its Metabolites to <i>Rhizoctonia solani</i>	LI Xinran, <i>et al.</i> (1131)
Effect of Starvation Stress on Contents of Glycogen, Trehalose and Ecdysone in <i>Mythimna separata</i> (Walker) Larvae	LI Wenping, <i>et al.</i> (1138)
Isolation and Identification of Endophytic Fungi from <i>Alangium chinense</i> and Nematicidal Activity of Fermentation Products against Pine Wood Nematode, <i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	QIAN Yuke, <i>et al.</i> (1144)

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 32 卷 第 7 期 2023 年 7 月 25 日出版

ACTA AGRICULTURAE BOREALI-

OCCIDENTALIS SINICA

（Monthly, started in 1992）

Vol. 32 No.7 Published in Jul. 2023

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

