



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

2021 第30卷 第1期
Vol.30 No.1



小寒

小寒不寒，清明泥潭

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

影响家畜耳型变异遗传位点的研究进展..... 郭家中,钟 杰,李鹏飞,李 利,张红平(1)

天敌植物支持系统及化学生态调控在粉虱防治中的应用 王秀爽,张国强(8)

不同断奶日龄对湖羊羔羊生产性能、内脏器官发育及瘤胃形态参数的影响.....

..... 徐建峰,王燕燕,高 博,谢文章,董 和,郭海龙,成伟伟,蒙 琦(18)

中药提取物对 IBDV 感染 SPF 鸡的防治效果 朱买勤,唐红梅,闫志强,陈春林,翟少钦(25)

播种方式和播量对冬小麦‘西农 20’产量及品质的影响 祁皓天,董永利,李 川,Angelique Twizerimana,任慧丽,海江波(32)

土壤不同硒含量对小麦主要产量相关性状和硒吸收利用的影响 姜宗昊,刘玉秀,张正茂,王文杰(41)

滴灌春小麦植株干物质积累与分配特性及对产量的影响 杨建平,吕钊彦,刁 明,李卫华,姜 东(50)

种植密度与施氮对河西灌区青贮玉米产量与品质及水分利用效率的影响 王 佳,李 阳,贾倩民,常生华,Shahzad Ali,张 程,刘永杰,侯扶江(60)

缓控释肥组配对长江上游早熟杂交水稻再生稻产量和物质积累的影响 张丑军,段秀建,杭晓宁,唐明瑜,姚 雄,唐永群,刘强明,文 明,肖人鹏,张现伟,李经勇(74)

基于不同配置棉花化学控顶的光谱特征和光合特征响应研究 王 刚,王 静,陈 兵,张国蕾,赵 静,韩焕勇,王方永(83)

种植模式对机采棉生长及棉田水分利用效率的影响..... 姜 艳,王 鹏,徐 飞,刘东洋(93)

拉枝角度对‘宫崎短枝富士’树体生长、果实品质和质地的影响..... 赵国栋,贾林光,张新生,赵同生,付 友,杨凤秋,陈东玫,张朝红,赵永波(102)

地钱部分 MYB 家族基因在不同发育时期、部位以及激素处理下表达量差异分析 高旭东,傅 晶,崔洪昌(109)

拟南芥 O-岩藻糖基转移酶 AtPOFUT1 的鉴定及生理功能初探 梁 蓉,谢尚强,赵小明,贾晓晨,尹 恒(116)

致病疫霉菌 RXLR 效应蛋白 AVR1-like 寄主靶标的酵母双杂交筛选 张晓将,成 静,单卫星,杜 羽(124)

2 株优良芽孢杆菌的筛选鉴定及促生特性 孙一凡,冯朝阳,冯冰聪,刘 喆,郑泽浩,郭 倩,来航线(132)

观赏型文冠果新品种花期颜色特征及其表型稳定性研究 侯瑞丽,武 倩,闫星蓉,张芸香,郭晋平(143)

褐化抑制对‘凤丹’试管苗扩繁培养中酚类物质含量及相关酶活性的影响 王若馨,王华芳(152)

《西北农业学报》微信公众平台栏目介绍..... (160)

期刊基本参数:CN61-1220/S * 1992 * M * A₄ * 160 * zh+en * p * ¥45.00 * 1000 * 18 * 2021-01

CONTENTS

Advances of Genetic Loci Affecting Phenotypic Variations of Ear Type in Livestock	GUO Jiazhong, <i>et al.</i> (1)
Plant-supported System for Natural Enemies and Chemical Regulation in Management of Whitefly	WANG Xiushuang, <i>et al.</i> (8)
Effects of Different Weaned Days of Age on Production Performance, Internal Organ Development and Morphological Structure with Rumen Papillae of Hu Lambs	XU Jianfeng, <i>et al.</i> (18)
Preventive Effect of Traditional Chinese Medicine Extractive on SPF Chicks Inoculated with IBDV	ZHU Maixun, <i>et al.</i> (25)
Effects of Sowing Methods and Seeding Rates on Yield and Quality of Winter Wheat Variety ‘Xinong 20’	QI Haotian, <i>et al.</i> (32)
Effects of Different Selenium Contents in Soil on Main Traits Related to Yield of Wheat and Selenium Absorption	JIANG Zonghao, <i>et al.</i> (41)
Accumulation and Distribution of Dry Matter in Plants and Their Contribution to Grain Yield in Drip-irrigated Spring Wheat	YANG Jianping, <i>et al.</i> (50)
Effects of Planting Density and Nitrogen Application on Yield, Quality and Water Use Efficiency of Silage Maize in Hexi Irrigation Region	WANG Jia, <i>et al.</i> (60)
Effect of Combined Controlled Released Nitrogen Fertilization on Yield and Dry Matter Accumulation in Early-maturing Ratoon Rice and Indica Rice in Upper Reaches of Yangtze River	ZHANG Wujun, <i>et al.</i> (74)
Hyperspectral and Photosynthetic Characteristics of Cotton Top Controlled by Chemical Technology Based on Different Configurations	WANG Gang, <i>et al.</i> (83)
Effects of Planting Modes on Machine-picked Cotton Growth and Water Use Efficiency	JIANG Yan, <i>et al.</i> (93)
Effect of Branch Bending Angle on Growth, Fruit Quality and Texture Properties of <i>Malus domestica</i> Borkh ‘Miyazakifuji’	ZHAO Guodong, <i>et al.</i> (102)
Analysis of Expression Pattern of Some Liverwort MYB Genes at Various Developmental Stages, Different Tissues and Their Responses to Plant Hormone Treatments	GAO Xudong, <i>et al.</i> (109)
Identification and Physiological Function Investigation of <i>Arabidopsis</i> O-fucosyltransferase At-POFUT1	LIANG Rong, <i>et al.</i> (116)
Yeast Two-hybrid Screening of Host Targets of <i>Phytophthora ainfestans</i> RXLR Effector AVR1-like	ZHANG Xiaojiang, <i>et al.</i> (124)
Screening and Identification of Two <i>Bacillus</i> sp. and Their Growth Promotion Characteristics	SUN Yifan, <i>et al.</i> (132)
Study on Color Characteristics and Stability at Flowering of a New Ornamental <i>Xanthoceras sorbifolium</i>	HOU Ruili, <i>et al.</i> (143)
Effects of Browning Inhibition on Phenolic Substance Content and Related Enzyme Activity for in vitro Propagation of <i>Paeonia ostii</i> var. ‘lishizhenii’	WANG Ruoxin, <i>et al.</i> (152)
Brief Introduction to the Columns on WeChat Open Platform of <i>Acta Agriculturae Boreali-occidentalis Sinica</i>	(160)

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 30 卷 第 1 期 2021 年 1 月 25 日出版

ACTA AGRICULTURAE BOREALI-

OCCIDENTALIS SINICA

(Monthly, started in 1992)

Vol.30 No.1 Published in Jan. 2021

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 Q4380
代 号
国内邮发 52-111
代 号
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 138211

