



QK1905203

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

2019

第28卷 第2期

Vol.28 No.2

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

旧院黑鸡及其三系配套组合的外貌特征及肉用性能分析	
..... 刘 嘉,李富贵,桂涛涛,覃 飞,朱 庆,王 彦,尹华东,李地艳,赵小玲(161)	
猪瘟抗体检测试纸研发及制备工艺的优化	
..... 孙亚宁,王 丽,王 栋,杨苏珍,陈鑫鑫,刘亚伟,张立林,邓瑞广,张改平(169)	
黄芪多糖对犬血清免疫球蛋白、IFN- γ 水平及分泌型 IgA 表达的影响	
..... 舒迎霜,贺泽初,曹护群,夏晓冬,冯士彬,李 玉,王希春,李锦春,吴金节(176)	
玉米杂交种抗大斑病和丝黑穗病鉴定与评价	
..... 王春明,郭满库,郭 成,周天旺(183)	
腐植酸尿素施用量及不同对比对新疆膜下滴灌棉花产量及氮肥利用的影响	
..... 李 源,张 炎,哈丽哈什·依巴提,李青军(191)	
不同肥力水平和种植密度对定西秸秆覆盖马铃薯生产的影响	
..... 王友生,岳 云,李效文(198)	
干旱诱导的海藻糖和脱落酸对苹果品质的影响	
..... 孙汉青,陶红霞,宋雪娜,郭延平,赵政阳(204)	
脱涩与1-MCP处理对柿果实生理生化特性的影响	
..... 王瑞庆,韩爱华,闻 静,张 莉(213)	
施用腐殖酸肥料对猕猴桃果实品质和产量的影响	
..... 刘增照,郝明德,牛育华,王晨光(219)	
滴灌条件下水肥耦合对酿酒葡萄生长发育及果实品质的影响	
..... 史星雯,李 强,张 军,金 娜,王 鑫,王多文,牟德生,徐珊珊(225)	
豇豆萌芽期耐冷性综合鉴定与评价	
..... 黄海涛,胡 江,徐冬梅,谭华强,李焕秀(237)	
陕西省潼关县农田重金属污染分析与评价	
..... 张俊丽,雷建新,赵晓进,安小玲,拜翊莎(247)	
大花杓兰根际与非根际土壤真菌多样性的高通量测序分析	
..... 付亚娟,张江丽,侯晓强(253)	
超高效液相色谱串联质谱测定蔬菜中23种植物生长调节剂残留	
..... 张维一,张 井,高晴盈,谢拾冰,王 亮,梁秀美(260)	
根系活力检测中保险粉用量的确定	
..... 段 慧,李奔仙,魏永胜,康靖全(267)	
矮牵牛海藻糖-6-磷酸合酶基因 <i>PhTPS6</i> 的克隆与表达分析	
..... 王 琦,刘同瑞,刘 娜,熊 枫,张水明,董丽丽(273)	
杀虫药剂对不同寄主葱地种蝇的亚致死效应及田间药效	
..... 宁硕斌,瞿 佳,王 璐,杨慧园,冯纪年,郭学军,陈 川(279)	
迷迭香精油壳聚糖纳米粒的制备及其对冷藏草鱼保鲜效果研究	
..... 刘善智,范小静,闫 合,周一万,张 兴(288)	
球孢白僵菌(<i>Beauveria bassiana</i>) NO6 的分离、鉴定与除草活性	
..... 王 伟,程 亮,朱海霞,郭青云(297)	
产抗生素 siomycin A 放线菌株 13-12 抗菌活性探究及菌种鉴定	
..... 王 卫,王 彬,刘爱华,王 茜,邢朝斌,解云英,袁丽杰(305)	
期刊基本参数:CN61-1220/S*1992*M*A ₄ *154*zh+en*p*¥45.00*1000*20*2019-02	

CONTENTS

Appearance Characteristics and Meat Performances Analysis of Jiuyuan Black Chicken and Three-line Hybrid Combinations	LIU Jia, <i>et al.</i> (161)
Optimization of Key Reagents Used for Research and Development of Immunochromatographic Strip for Detecting CSFV-specific Antibodies	SUN Yaning, <i>et al.</i> (169)
Effect of <i>Astragalus</i> Polysaccharide on Serum Immunoglobulin and IFN- γ Levels and Secretory IgA Expression in Canines	SHU Yingshuang, <i>et al.</i> (176)
Identification and Evaluation of Maize Hybrid Resistance to Leaf Blight and Head Smut	WANG Chunming, <i>et al.</i> (183)
Effects of Amount and Ratio of Humic Acid Urea on Cotton Yield and Nitrogen Use Efficiency under Drip Irrigation	LI Yuan, <i>et al.</i> (191)
Effects of Different Planting Densities and Fertilization Amounts on Straw Mulching Potato in Dingxi Areas	WANG Yousheng, <i>et al.</i> (198)
Effects of Drought Induced Trehalose and Absciscic Acid on Apple Quality	SUN Hanqing, <i>et al.</i> (204)
Effects of Deastringency and 1-MCP Treatment on Physio-biochemical Characteristics of Persimmon Fruits	WANG Ruiqing, <i>et al.</i> (213)
Effect of Applying Humic Acid Fertilizer on Fruit Quality and Yield of Kiwifruit	LIU Zengzhao, <i>et al.</i> (219)
Effects of Water and Fertilizer Coupling on Growth and Quality of Wine Grape under Drip Irrigation	SHI Xingyun, <i>et al.</i> (225)
Comprehensive Identification and Evaluation of Cold Tolerance of Cowpea at Germination Stage	HUANG Haitao, <i>et al.</i> (237)
Analysis of Heavy Metal Contamination in Farmland Soil of Tongguan County, Shaanxi Province	ZHANG Junli, <i>et al.</i> (247)
Comparative Analysis of Fungi Diversity in Rhizospheric and Non-rhizospheric Soil from <i>Cypripedium macranthum</i> Estimated via High-throughput Sequencing	FU Yajuan, <i>et al.</i> (253)
Simultaneous Determination of 23 Plant Growth Regulators in Vegetables by UPLC-MS/MS	ZHANG Weiye, <i>et al.</i> (260)
Suitable Amount of Sodium Hydrosulfite in TTC Test for Determining Roots Viability	DUAN Hui, <i>et al.</i> (267)
Cloning and Expression Analysis of Trehalose-6-phosphate Synthase Gene <i>PhTPS6</i> from <i>Petunia hybrida</i>	WANG Qi, <i>et al.</i> (273)
Sublethal Effects of Different Insecticides and Field Control on <i>Delia antiqua</i> (Meigen) (Diptera: Anthomyiidae)	NING shuoying, <i>et al.</i> (279)
Preparation of Rosemary Essential Oil Loaded Chitosan Nanoparticles and Its Application in Preservation of Chilled Grass Carp	LIU Shanzhi, <i>et al.</i> (288)
Isolation, Identification, and Herbicidal Activity of <i>Beauveria bassiana</i> NO6	WANG Wei, <i>et al.</i> (297)
Study on Antimicrobial Activity and Identification of Antibiotics-siomicin A-Producing Strain 12, an Endophytic Actinomycetes Isolated from <i>Acanthopanax senticosus</i>	WANG Wei, <i>et al.</i> (305)

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 28 卷 第 2 期 2019 年 2 月 25 日出版

ACTA AGRICULTURAE BOREALI-

OCCIDENTALIS SINICA

(Monthly, started in 1992)

Vol.28 No.2 Published in Feb.2019

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 廖允成
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 Liao Yuncheng

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 138198

