

QK1901512

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1期

Vol.28 No.1

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

嫁接体植株中核酸与蛋白质的砧穗交流	谢露露, 尚庆茂(1)
miR-127-3p 对 C2C12 细胞成肌分化和转录组的影响	宋天增, 李 杰, 马金英, 蒋 婧, 王高富, 付 琳, 周 鹏, 马友记, 任航行(8)
沙门氏菌胞外囊泡对肉仔鸡免疫保护效果的研究	梁 柳, 胡如久, 林 华, 苏 源, 高玉鹏, 杨明明(17)
猪流行性腹泻病毒的鉴定及其 S 基因的序列分析	王 婧, 刁小龙, 杨海峰, 孙志雯, 陈晓兰(25)
祁连山区青海草地早熟禾的丰产栽培技术	景美玲, 王彦龙, 马玉寿, 李世雄(31)
沿淮地区不同小麦品种花后生长差异及其与产量的相关性	邵庆勤, 闫素辉, 李文阳, 任兰天, 许 峰, 杨安中(41)
水稻维生素 B ₆ 与 SSR 标记的关联分析	孙茂霖, 孙 健, 石 尚, 刘化龙, 郑洪亮, 赵宏伟, 谢冬微, 王敬国, 邹德堂(51)
砧木对‘赤霞珠’9 葡萄果实发育及隐色花色素还原酶基因表达的影响	张付春, 杨 坚, 潘明启, 郭春苗, 钟海霞, 周晓明, 王 敏(59)
大棚秋番茄茎基腐病防控试验	王广印, 郭卫丽, 陈碧华, 薛晓庆(66)
新疆芜菁硫甙葡萄糖苷的组分鉴定与分析	庄红梅, 刘会芳, 韩宏伟, 王 强, 王 浩(79)
二穗短柄草 DREB1G 基因表达模式分析和在拟南芥中的异源过量表达	Eltayeb Mohamed Eltayeb Elhassan, 牛 欣, 苏亚丽, 陈守坤, 李海峰(89)
高效提取 3 种不同类型植物叶片色素的方法	周武先, 段媛媛, 卢 超, 艾伦强, 何银生, 张美德(97)
小桐子 CDPK 及相关激酶基因家族的全基因组鉴定及表达分析	王海波, 郭俊云, 辛 胡, 刘 潮, 高 永, 代冬琴, 唐利洲(105)
辣椒秸秆生物炭对酸化土壤交换性能及酶活性的影响	李贞霞, 任秀娟, 祁雪娇, 余小燕, 王广印(117)
基于公共基因芯片的多农药代谢相关的拟南芥 UGT 基因挖掘	吴 凡, 贾晓晨, 赵小明, 尹 恒(125)
红芽芋超低温疗法脱毒苗基因组 DNA 甲基化的 MSAP 分析	尹明华, 廖 玉, 万志庭(132)
泾阳茯茶生产环境中冠突散囊菌多样性检测	孟令缘, 施东妮, 盛煥精, 葛武鹏, 贺玉锋, 毛敏辉, 杨保伟(139)
超声波辅助壳聚糖固定化复合酶澄清枸杞汁的响应面优化	顾向红, 刘 军, 徐 昊, 张喜康, 马浩然, 孔维洲, 刘敦华(146)
棉籽饼粉的理化特性与功能特性	马梦婷, 付嘉阳, 周大云, 杜双奎, 张国权(155)
期刊基本参数: CN61-1220/S * 1992 * M * A ₄ * 160 * zh+en * p * ¥45.00 * 1000 * 19 * 2019-01	

CONTENTS

Interflows of Nucleic Acids and Proteins between Scion and Stock in Grafted Plants	XIE Lulu, <i>et al.</i> (1)
Effect of MiR-127-3p on Myogenic Differentiation and Transcriptome in C2C12 Cells	SONG Tianzeng, <i>et al.</i> (8)
Effects of Salmonella Outer Membrane Vesicles on Immune Protection of Broilers	LIANG Liu, <i>et al.</i> (17)
Identification and Sequence Analysis of S Gene from Porcine Epidemic Diarrhea Virus Isolates	WANG Jing, <i>et al.</i> (25)
Optimum Conditions of <i>Poa pratensis</i> L. cv. Qinghai Cultivation in Qilian Mountain	JING Meiling, <i>et al.</i> (31)
Study on Growth Difference After Anthesis of Different Wheat Varieties and Correlation Analysis with Yield in the Region Along Huaihe River	SHAO Qingqin, <i>et al.</i> (41)
Association Mapping of Vitamin B ₆ with SSR Markers in Rice	SUN Maolin, <i>et al.</i> (51)
Effects of Rootstocks on Fruit Development and Expression of Leuco Anthocyanin Reductase Gene in Grape Berries of Cabernet Sauvignon 9	ZHANG Fuchun, <i>et al.</i> (59)
Control Technology of <i>Fusarium</i> Stem Rot in Autumn Tomato in Plastic Tunnel	WANG Guangyin, <i>et al.</i> (66)
Component Identification and Analysis of Glucosinolate in Xinjiang Turnip	ZHUANG Hongmei, <i>et al.</i> (79)
Transcription Patterns of <i>BdDREB1G</i> Gene and Its Overexpression in <i>Arabidopsis thaliana</i>	Eltayeb Mohamed Eltayeb Elhassan, <i>et al.</i> (89)
Efficient Methods for Extracting Pigments from Three Different Types of Plant Leaves	ZHOU Wuxian, <i>et al.</i> (97)
Whole-Genome Identification and Expression Analysis of <i>CDPK</i> and Its Related Kinase Gene Family in <i>Jatropha curcas</i>	WANG Haibo, <i>et al.</i> (105)
Effect of Chili Straw Biochar for the Exchangeable Property and Enzyme Activity of Acidified Soil	LI Zhenxia, <i>et al.</i> (117)
Exploration of UGT Metabolizing Multiple Pesticides Based on Public Microarray Data in <i>Arabidopsis thaliana</i>	WU Fan, <i>et al.</i> (125)
MSAP Analysis of Genomic DNA Methylation in Virus-free Plantlets by Cryotherapy of Red Bud Taro	YIN Minghua, <i>et al.</i> (132)
Identification of <i>Eurotium amstelodam</i> Isolated from Jingyang Fu Tea and Its Processing Environment	MENG Lingyuan, <i>et al.</i> (139)
Optimization of Response Surface of Ultrasonic-assisted Chitosan Immobilized Complex Enzyme Clarified Wolfberry Juice	XIE Xianghong, <i>et al.</i> (146)
Physicochemical and Functional Properties of Cottonseed Meal Flour ...	MA Mengting, <i>et al.</i> (155)

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 1 期 2019 年 1 月 25 日出版

ACTA AGRICULTURAE BOREALI-

OCCIDENTALIS SINICA

(Monthly, started in 1992)

Vol.28 No.1 Published in Jan. 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

