



ISSN 1004-1389

CN 61-1220/S

西北农业学报

ACTA AGRICULTURAE BOREALI-OCCIDENTALIS SINICA

2018

第27卷 第10期

Vol.27 No.10

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

IL-1 β 及其受体在雌牦牛主要生殖器官和孤雌激活胚胎中的表达定位 王靖雷,王 萌,潘阳阳,李 秦,何翊闽,黄玉凤,赵 凌,樊江峰,崔 燕,余四九(1395)

类乌齐牦牛乳酸脱氢酶基因克隆及组织表达 黄 兴,柴志欣,王 会,信金伟,姬秋梅,钟金城(1405)

高寒草甸牧草常规营养成分与总能预测模型的建立 韩小东,刘慧丽,郝力壮,刘书杰,王 迅(1416)

利用分子跟踪检测和滚动回交创制转基因矮败小麦抗旱新种质 王文静,张增民,张萌琪,闵东红(1423)

10 个旱地春小麦品种(系)在陇中半干旱区的比较试验 马明生,柳燕兰,郭贤仕(1431)

不同淀粉型马铃薯光合特性及产量比较 贾羊毛加,陈英平,叶广继,张凤军,孙海林,王 芳,苏 旺,王 舰(1440)

寡糖·链蛋白对马铃薯叶片抗氧化酶的影响 李培玲,李继平,惠娜娜,王 立,郑 果,漆永红,徐生军(1446)

不同覆盖方式对土壤温湿度及枣树生理的影响 张露荷,管利兵,黄华梨,张广忠,王延秀,胡秉芬,戚建莉,赵 通(1454)

外源喷施油菜素内酯对碱胁迫下甜菜生长的影响 刘 丹,郭广昊,刘 磊,邹春雷,武沛然,杨芳芳,王玉波,李彩凤(1461)

不同氮磷配施对党参根部生长及其活性成分的影响 李莹莹,彭玉婷,徐晓蓝,梁宗锁,董娟娥(1470)

生物基磺酸盐改良剂对盐碱土的改良效果及油菜生长的影响 李 娜,张峰举,许 兴,曹 兵,尹应武,张议丹(1478)

猕猴桃复合种植对土壤动物群落特征的影响 苟丽琼,景祝蓉,邓冬梅,朱万强,肖玖金,张 健(1485)

楸子 *S6PDH* 基因启动子活性鉴定 夏 惠,梁 东,刘 继(1492)

中药复方多糖对不同 *MHC B-L β II* 基因型鸡淋巴细胞 TLR 4 介导的 TRIF 依赖性途径的影响 马 昭,杨 莉,刘晓婷,乔彦杰,张 静,朱晓庆,谷新利(1500)

紫花苜蓿 *MsUGT73B2* 基因的克隆及表达 尤 章,张 靖,任鹏辉,杨培志,呼天明(1508)

魔芋白绢病病原菌生物学特性及中药提取物药物筛选 李利军,卢美欢,马英辉,郭邦利,郑建芳,张百忍,王小海(1518)

棉花黄萎病生防芽孢杆菌 S12 产芽孢培养基的响应面优化 李全胜,张国丽,吕 宁,陈 云,武冬梅,谢宗铭(1526)

抑制紫色素杆菌 12472 群感效应放线菌的筛选 穆永其,曾 红,陈 伟(1537)

接骨木镰刀菌产孢培养基筛选 杨 波,郭成瑾,王喜刚,沈瑞清(1541)

陕西关中地区苹果褐斑病菌遗传多样性分析 宋艳艳,谢士昌,高小宁,冯 浩,黄丽丽,韩青梅(1547)

期刊基本参数:CN61-1220/S*1992*M*A₄*160*zh+en*p*¥45.00*1000*20*2018-10

CONTENTS

Expression and Localization of Interleukin 1 Beta and Interleukin 1 Receptor (Type I) in Main Reproductive Organs and Parthenogenetic Embryos of Female Yak(<i>Bosgrunniens</i>)	WANG Jinglei, <i>et al.</i> (1395)
Cloning and Differential Expression Analysis of Lactate Dehydrogenase Gene in Leiwuqi Yak	HUANG Xing, <i>et al.</i> (1405)
Establishment of Prediction Model between Total Energy and Conventional Nutrients in Alpine Meadow Forage	HAN Xiaodong, <i>et al.</i> (1416)
Innovation of Novel Wheat Germplasm with Drought Resistance Genes through Molecular Marker Tracking and Rolling Convergent Backcross in the Dwarf Male-sterile Wheat System	WANG Wenjing, <i>et al.</i> (1423)
Comparison Test of Ten Dry Land Spring Wheat Varieties (Lines) in Semi-arid Region of Central Gansu	MA Mingsheng, <i>et al.</i> (1431)
Comparison of Photosynthetic Characteristics and Yield in Potato with Different Starch Mass Fraction	JIAYANG Maojia, <i>et al.</i> (1440)
Effects of Oligosaccharins • Plant Activator Protein on Antioxidant Enzymes in Potato Leaves	LI Peiling, <i>et al.</i> (1446)
Effects of Different Soil Mulching on Temperature and Humidity of Soil and Jujube Physiology	ZHANG Luhe, <i>et al.</i> (1454)
Effects of Exogenous Application of Brassinolide on Sugar Beet Growth under Alkali Stress	LIU Dan, <i>et al.</i> (1461)
Effect of Different Ratio of Nitrogen and Phosphorous on Root Growth and Mass Fraction of Active Components in <i>Codonopsis pilosula</i>	LI Yingying, <i>et al.</i> (1470)
Effects of Bio-based Sulfonateamendments Application on Saline-alkali Soil Amelioration and Oil Sunflower Growth	LI Na, <i>et al.</i> (1478)
Effects of Different Cropping Modes on Soil Fauna Community Characteristics in Kiwi (<i>Actinidia chinensis</i> Planch.) Orchard	GOU Liqiong, <i>et al.</i> (1485)
Activity Analysis of <i>S6PDH</i> Promoter from <i>Malus prunifolia</i>	XIA Hui, <i>et al.</i> (1492)
Effects of Chinese Herbal Compound Polysaccharides on TRIF Dependent Signaling Pathway Mediated by TLR4 in Lymphocytes of Chickens with Different <i>MHC B-L</i> Beta II Genotypes	MA Zhao, <i>et al.</i> (1500)
Cloning and Expression of <i>MsUGT73B2</i> Gene in <i>Medicago sativa</i>	YOU Zhang, <i>et al.</i> (1508)
Biological Characteristics of <i>Amorphophallus konjac</i> Southern Blight Pathogen and Drug Screening of Traditional Chinese Medicine Extract	LI Lijun, <i>et al.</i> (1518)
Optimization of Culture Medium for Spore Production from a Biocontrol Spore <i>Bacterium</i> S12 against Cotton <i>Verticillium</i> Wilt By Using Response Surface Methodology	LI Quansheng, <i>et al.</i> (1526)
Screening of Quorum Sensing Inhibitory from Actinomycete Strains against <i>Chromobacterium violaceum</i>	MU Yongqi, <i>et al.</i> (1537)
Screening A Suitable Medium for Sporulation of <i>Fusarium sambucinum</i> ...	YANG Bo, <i>et al.</i> (1541)
Genetic Diversity of <i>Diplocarpon mali</i> Isolated from Guanzhong Plain of Shaanxi Province	SONG Yanyan, <i>et al.</i> (1547)

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27卷 第10期 2018年10月25日出版

**ACTA AGRICULTURAE BOREALI-
OCCIDENTALIS SINICA**

(Monthly, started in 1992)

Vol.27 No.10 Published in Oct. 2018

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)

连续出版 ISSN 1004-1389
刊物号 CN 61-1220/S
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)

国内邮发代号 52-111

国外发行代号 Q4380

国内定价 45.00元



9 771004 138181

