



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11期

Vol.28 No.11

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

1 株牛源蜡样芽孢杆菌的分离鉴定及毒力基因检测 宋丽丽,张玲艳,贾伟娟,白志恒,刘 媛,陈云娇,王学理(1735)

比较基因组学分析鉴定影响藏山羊耳朵大小的遗传位点 钟 杰,李 利,宋天增,张红平,郭家中(1742)

双峰驼粪便中纤维素分解菌的筛选及酶学特性分析..... 何 静,李国伟,海 勒,吉日本图(1750)

不同水分供应对小麦氮素积累、分配和产量的影响..... 路永强,刘玉秀,周发宝,张正茂,姜宗昊,王文杰,李佳楠(1760)

苜蓿磺隆对谷子的安全性及叶片生理特性的影响 张丽光,张伟莉,赵 丽,邓 妍,郭虹霞,裴成成,王创云,原向阳(1769)

云南水稻种质资源的遗传多样性及群体结构分析 陈 越,陈 玲,张敦宇,肖素勤,殷富有,王玲仙,王 波,钟巧芳,付 坚,程在全(1778)

水稻 MYB-MYC 基因家族的全基因组鉴定、系统进化和表达模式分析 刘 玥,陈守坤,王成微,李家伟,李海峰(1790)

直播稀植高产杂交棉农艺及冠层结构特征研究 郝先哲,冯 杨,夏 军,时晓娟,田 雨,李军宏,罗宏海(1801)

不同滴灌水肥配施模式对土壤硝态氮与棉花根系形态的影响 任江静,吕 新,祁力敏,王艺晗,阮世进,刘 阳,张 强,张 泽(1812)

黄绵土区甘蓝型冬油菜生产品质与土壤质量对不同配肥的响应 张建学,王芙蓉,杨志奇,雷建明,俄胜哲,王亚宏(1821)

铅胁迫对马铃薯幼苗生长形态及内源激素的影响 宋 洁,郭华春,李 俊,张光海,思玲超(1830)

桃品种间质地、水分及细胞壁组分的比较..... 彭 勇,陈义伦,王庆国,石晶盈,彭福田,冀成法,张小燕(1836)

土壤施氮量对‘温 185’核桃根系基础呼吸速率的影响 丁俊杰,王世伟,李春萍,马 彬,潘存德(1845)

黑叶不结球白菜耐热性的抗氧化指标评估体系的构建 赵思涵,田丽波,商 桑,杨 衍,邹凯茜,曾丽萍,刘子记,刘昭华(1852)

微生物菌剂对鸡粪堆肥过程中氨气排放和微生物群落的影响 于 静,谷 洁,王小娟,郭红宏,王 佳,张凯煜,代晓霞,赵文雅(1861)

功能菌对土壤与堆肥原料养分释放的影响 林 薇,杨官凯,马 慧,郑文德,马嘉伟,张凯歌,张雪艳(1871)

红花檵木 *LcCHI* 基因的克隆、表达分析及转化研究 荣朵艳,张 翔,魏雅洁,王菊凤,潘 婷,杨 港,张邦跃(1879)

番茄灰霉生防菌 XF 的筛选、鉴定及生防因子的初步探索 潘晓梅,李昭煜,石晓玲,林胜红,李佳佳,田永强(1888)

有机磷农药广谱降解菌 A1A18 菌株(*Brevundimonas* sp.)的筛选、鉴定与降解特性分析 顾 欣,刘文辉,杨环羽,柳强娟,孙 权,王 锐,王新谱(1896)

五加皮丙酮提取物杀虫活性的初步研究..... 张 洁,李雪娇(1906)

期刊基本参数:CN61-1220/S * 1992 * M * A₄ * 178 * zh+en * p * ¥45.00 * 1000 * 20 * 2019-11

CONTENTS

Isolation, Identification and Virulence Gene Detection of <i>Bacillus cereus</i> Cattle	SONG Lili, <i>et al.</i> (1735)
Identification of Genetic Loci Affecting Ear Size in Tibetan Goats Based on Comparative Genomic Analysis	ZHONG Jie, <i>et al.</i> (1742)
Screening, Identification and Enzymatic Characteristics Analysis of Cellulolytic Bacterium from Bactrian Camel Feces	HE Jing, <i>et al.</i> (1750)
Effect of Different Water Supplies on Nitrogen Accumulation Distribution and Yield in Wheat	LU Yongqiang, <i>et al.</i> (1760)
Effects of Bensulfuron-methyl on Safety of Foxtail Millet and Physiological Characteristics of Foxtail Millet Leaves	ZHANG Liguang, <i>et al.</i> (1769)
Genetic Diversity and Population Structure Analysis of Rice Germplasm Resources in Yunnan Province	CHEN Yue, <i>et al.</i> (1778)
Genome-wide Identification, Phylogeny and Expression Analysis of MYB-MYC Transcription Factors in Rice	LIU Yue, <i>et al.</i> (1790)
Study on Characteristics of Agronomic and Canopy Structure of High Yield Hybrid Cotton With Direct Sowing and Sparse Planting	HAO Xianzhe, <i>et al.</i> (1801)
Effects of Different Drip Fertigation Modes on Soil Nitrate Nitrogen and Cotton Root Morphology	REN Jiangjing, <i>et al.</i> (1812)
Effects of Different Formula Fertilizers on Production Quality of Rape and Soil Quality in Loessial Soil Area	ZHANG Jianxue, <i>et al.</i> (1821)
Effects of Lead Stress on Growth Morphology and Endogenous Hormone of Potato Seedlings	SONG Jie, <i>et al.</i> (1830)
Comparative Study on Texture, Water Status and Cell Wall Components of Peach Cultivars	PENG Yong, <i>et al.</i> (1836)
Effects of Different Nitrogen Fertilizer Application on Root Basic Respiration Rate of <i>Juglans regia</i> 'Wen 185'	DING Junjie, <i>et al.</i> (1845)
Construction of Evaluation System for Antioxidant Index of Heat Resistance in Black Leaf Non-heading Chinese Cabbage	ZHAO Sihan, <i>et al.</i> (1852)
Effects of Microbial Agents on Ammonia Emission and Microbial Community during Chicken Manure Composting	YU Jing, <i>et al.</i> (1861)
Functional Bacteria Improves Nutrient Release from Soil and Compost Raw Materials	LIN Wei, <i>et al.</i> (1871)
Cloning, Expression and Transformation of <i>LcCHI</i> Gene of <i>Loropetalum chinense</i> var. <i>rubrum</i>	RONG Duoyan, <i>et al.</i> (1879)
Screening, Identification and Biocontrol Effects of Antagonistic Bacterial Strain XF and Preliminary Exploration of Biocontrol Factors	PAN Xiaomei, <i>et al.</i> (1888)
Screening, Identification and Degradation Characteristics of a Broad-spectrum Organophosphorus Pesticide-degrading Bacteria Strain A1A18 (<i>Brevundimonas</i> sp.)	GU Xin, <i>et al.</i> (1896)
Study on Insecticidal Activity of Acetone Extracts from <i>Acanthopanax gracilistylus</i>	ZHANG Jie, <i>et al.</i> (1906)

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 11 期 2019 年 11 月 25 日出版

ACTA AGRICULTURAE BOREALI-

OCCIDENTALIS SINICA

(Monthly, started in 1992)

Vol.28 No.11 Published in Nov. 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

