



中国 QK2001485 号

ISSN 1004-1389

CN 61-1220/S

西北农业学报

ACTA AGRICULTURAE BOREALI-OCCIDENTALIS SINICA

2019

第28卷 第12期(卷终)

Vol.28 No.12

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

本交笼养对肉种公鸡睾丸发育及血浆生殖激素含量的影响	
覃 飞,李富贵,秦子越,钟成麟,刘 嘉,朱 庆,尹华东,王 彦,李地艳,田尧夫,赵小玲(1913)	
日粮精料水平对藏系绵羊春季生长性能、血清生化指标及养殖收益的影响	
徐田伟,刘宏金,胡林勇,赵 娜,耿远月,徐世晓(1921)	
利用 HRM 技术对皮南牛 <i>MSTN</i> 基因 C313Y 位点快速分型	
滑留帅,白跃宇,王 璟,陈付英,张子敬,王风勤,徐照学,王二耀 (1927)	
天祝白牦牛 <i>IGF-1</i> 基因克隆、生物信息学及差异表达分析	
常永芳,包鹏甲,张永峰,付东海,吴晓云,褚 敏,阎 萍(1934)	
复合植物提取物对苏姜猪生长性能、养分消化率及粪中微生物比例的影响	
陶 勇,吉慧帆,吴楚筠,任善茂,赵旭庭(1942)	
小麦再生相关基因 <i>TaDCC1-2B</i> 的克隆与功能验证	
贾冬冬,王京宏,崔桂宾,张舒梦,张 超,孙凤丽,王竹林,奚亚军(1948)	
348 份小麦种质中抗条锈病基因 <i>Yr5</i> 、 <i>Yr10</i> 和 <i>Yr18</i> 的分子标记检测与分布	
董 娜,胡海燕,胡铁柱,李 淦,李小军,陈向东,张亚娟,茹振钢(1960)	
基肥和播种密度对冬小麦干物质积累及光合特性和产量的影响	
陈 宏,张保军,海江波,董永利,刘天煜,赵凯男(1969)	
NaHCO_3 胁迫对甘蓝型油菜幼苗生长的影响及其耐盐候选基因预测	
陶顺仙,张 燕,李 萍,燕佳琦,徐爱遐,黄 镇(1978)	
高寒阴湿区与干旱区马铃薯试管薯大田直播研究	
张 武,高彦萍,孙小花,王 敏,吕和平(1987)	
秸秆还田对盐碱地土壤物理性质、酶活性及油菜产量的影响	
李 磊,樊丽琴,吴 霞,张永宏(1997)	
超表达枳 β -淀粉酶基因 (<i>PtrBAM1</i>) 对烟草不同糖和有机酸的影响	
肖 畅,彭 婷(2005)	
18 个樱桃番茄自交系数数量性状的配合力和遗传力分析	
赵宇飞,王晓敏,袁东升,刘珮君,郑福顺,胡新华,付金军,高艳明,李建设(2011)	
2 种中国樱桃果实有机酸积累及代谢相关酶活性的研究	
李 航,陶海青,陈益香,樊成宇,杨 科,樊荣高(2019)	
枸杞种间杂交 F_1 群体的 SSR 鉴定及遗传分析	
尹 跃,赵建华,何昕孺,梁晓捷,安 巍,秦小雅,曹有龙(2027)	
拟南芥 <i>AtNHX5</i> 基因启动子的克隆和组织定位分析	
李静雯,厚毅清,陈 军,朱天地(2035)	
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> Y-3 保鲜剂的制备及对番茄货架期的影响	
张晓宇,张立新,高振峰,张新宪,秦一帆,刘 枫(2043)	
寄主诱导的基因沉默对辣椒疫霉菌的影响	
郭亚路,刘 征,严 婷,杜 羽,单卫星(2053)	
小金蝠蛾酚氧化酶原基因的克隆及表达分析	
龙成燕,全超群,陈若霓,陈仕江,卿玉玲,秦少容,周泽扬,李春峰(2060)	
新疆马铃薯镰刀菌根腐病发生危害调查及病原菌鉴定	
杨 波,郭成瑾,王喜刚,沈瑞清(2069)	
玫瑰色棒束孢基因组候选效应因子的预测分析	
董章勇,舒永馨,陈欣瑜,罗 梅(2078)	
《西北农业学报》微信公众平台栏目介绍	(2084)
期刊基本参数:CN61-1220/S * 1992 * M * A ₁ * 172 * zh+en * p * ￥45.00 * 1000 * 21 * 2019-12	

CONTENTS

Effects of Natural Mating System on Testicular Development and Plasma Reproductive Hormone Contents in Broiler Roosters	QIN Fei, <i>et al.</i> (1913)
Effects of Dietary Concentrate Levels on Growth Performance, Blood Metabolites and Economic Return in Tibetan Sheep during Spring Grazing Break	XU Tianwei, <i>et al.</i> (1921)
Rapid Genotyping of the <i>MSTN</i> C313Y in Pinan Cattle Using High-resolution Melting Technology	HUA Liushuai, <i>et al.</i> (1927)
Cloning, Bioinformation Analyzing, and Expressional Detecting for <i>IGF-1</i> in Tianzhu White Yak	CHANG Yongfang, <i>et al.</i> (1934)
Effects of Compound Plant Extracts on Growth Performance, Nutrient Apparent Digestibility and Manure Microbial Proportion in Sujiang Pigs	TAO Yong, <i>et al.</i> (1942)
Cloning and Functional Verification of Regeneration Related Gene <i>TaDCC1-2B</i> in Wheat	JIA Dongdong, <i>et al.</i> (1948)
Molecular Detection and Distribution of Stripe Rust Resistance Genes <i>Yr5</i> , <i>Yr10</i> and <i>Yr18</i> among 348 Wheat Germplasms	DONG Na, <i>et al.</i> (1960)
Effects of Base Fertilizers and Sowing Densities on Dry Matter Accumulation, Photosynthetic Characteristics and Yield of Winter Wheat	CHEN Hong, <i>et al.</i> (1969)
Effects of NaHCO ₃ Stress on Growth of <i>Brassica napus</i> Seedlings and Prediction of Candidate Genes Related to Salt Tolerance	TAO Shunxian, <i>et al.</i> (1978)
Studies on Direct-seeding of Potato Microtuber in the Alpine Wetland and Arid Area	ZHANG Wu, <i>et al.</i> (1987)
Effects of Straw Returning to Field on Physical Properties, Enzyme Activity of Saline-alkali Soil and Yield of Oil Sunflower	LI Lei, <i>et al.</i> (1997)
Overexpressing a β -Amylase Gene, <i>PtrBAM1</i> , Changes the Contents of Soluble Sugars and Organic Acids in Tobacco	XIAO Chang, <i>et al.</i> (2005)
Combining Ability and Heredity of Quantitative Traits with 18 Inbred Lines of Cherry Tomato	ZHAO Yufei, <i>et al.</i> (2011)
Evaluation of Organic Acid Accumulation and Metabolism Related Enzymes Activities in Two Chinese Cherry Fruits	LI Hang, <i>et al.</i> (2019)
Hybrid Identification and Genetic Analysis in Wolfberry F ₁ Population Using SSR Markers	YIN Yue, <i>et al.</i> (2027)
Molecular Cloning and Tissue Localization Analysis of <i>AtNHX5</i> Gene Promoter from <i>Arabidopsis thaliana</i>	LI Jingwen, <i>et al.</i> (2035)
Preparation of <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> Y-3 Preservative and Its Effect on Shelf Life of Tomato	ZHANG Xiaoyu, <i>et al.</i> (2043)
Host-induced Gene Silencing is Effective against <i>Phytophthora capsici</i> in <i>Nicotiana benthamiana</i>	GUO Yalu, <i>et al.</i> (2053)
Cloning and Tissue Expression Analysis of Prophenoloxidase Gene from <i>Thitarodes xiaojinensis</i>	LONG Chengyan, <i>et al.</i> (2060)
Investigation and Pathogen Identification of Potato Root Rot Caused by <i>Fusarium</i> in Xinjiang	YANG Bo, <i>et al.</i> (2069)
Prediction and Analysis of Candidate Effectors from Genome of <i>Isaria fumosorosea</i>	DONG Zhangyong, <i>et al.</i> (2078)
Brief Introduction to the Columns on WeChat Open Platform of <i>Acta Agriculturae Boreali-occidentalis Sinica</i>	(2084)

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 12 期 (卷终) 2019 年 12 月 25 日出版

ACTA AGRICULTURAE BOREALI-

OCCIDENTALIS SINICA

(Monthly, started in 1992)

Vol.28 No.12 Published in Dec. 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

