



ISSN 1004-1389

CN 61-1220/S

西北农业学报

ACTA AGRICULTURAE BOREALI-OCCIDENTALIS SINICA



Q K 1 8 3 8 6 2 4

2018

第27卷 第8期

Vol.27 No.8

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

· 专论与综述 ·

梨 S 基因与 S 基因型鉴定的研究进展 张校立,艾沙江·买买提,徐叶挺,邓 莉,王继勋(1077)

· 研究报告 ·

小鼠中年期和老年期睾丸组织转录组分析 张 涛,杨理凯,路宏朝,王 令,刘 欢,左甜甜(1088)

重庆地区兔腹泻病原菌分离鉴定及检测方法的建立
..... 许国洋,沈克飞,徐登峰,付利芝,张素辉,王孝友,杨 柳(1097)

叶片遮阴处理对逆序小麦灌浆特性的影响 ... 邢建军,汤毛月,杜光源,唐 燕,王长发,汪自庆(1104)

青海审定小麦品种抗叶锈病基因的分子鉴定
..... 刘 韬,吴丽军,甘晓龙,张 波,刘宝龙,陈文杰,张连全,刘登才,张怀刚(1112)

糜子种质材料的抗倒伏性、农艺性状及力学特性
..... 董孔军,刘天鹏,何继红,任瑞玉,张 磊,杨天育(1119)

灌水次数与施氮量互作对胡麻/玉米带田作物生长与产量的影响 王晓娟,卢 旭,何海军(1127)

滴灌量对高产春玉米冠层结构特征及产量的影响
..... 沈东萍,张国强,王克如,肖春华,徐文娟,刘广周,张小伟,陈永生,陈江鲁,刘朝巍,李少昆(1137)

基于 Genstat GGE 双标图评价甘肃省马铃薯区域试验的参试品种和试点
..... 李建武,李高峰,文国宏,张 荣,马 胜,齐恩芳,贾小霞(1146)

甘蓝型油菜种子特异表达油体蛋白启动子 P_{BnOA03} 的克隆及功能分析
..... 王海兰,贾庆利,赵翠珠,杨 铮,王 凯,刘香伶,唐 通,宋 欢,张 猛(1152)

果园生草及灌水对油橄榄果实产量及品质的影响 焦润安,焦 健,李朝周,闫士朋(1161)

陕西不同产区苹果香气物质差异分析
..... 刘潇然,石金瑞,刘翠华,李 瑞,周 彬,张玉洁,任小林(1173)

扁桃休眠期前后结果枝内矿质营养的变化及其对坐果的影响
..... 郭春苗,杨 波,木巴热克·阿尤普,许 娟,车玉红,龚 鹏,徐叶挺,廖 康(1184)

水氮供应对温室辣椒生长、产量和品质的影响
..... 陆军胜,邹海洋,张富仓,向友珍,吴 悠,闫世程,闻 磊,严富来(1192)

土壤酸化对景天三七生长、抗氧化酶活性及光合特性的影响
..... 王一鸣,龙胜举,陈 延,赵英鹏,仰路希,贺忠群(1202)

新疆荒漠绿洲区甜菜田杂草组成及群落特征
..... 白微微,杨安沛,张 航,高海峰,热西达·阿不都热合曼,王锁牢,李广阔(1209)

解淀粉芽孢杆菌 gfj-4 发酵上清液和化学杀菌剂混配抑制葡萄白腐病菌的室内筛选
..... 段海明,余 利,梁海申,黄伟东,余海兵(1216)

秸秆与地膜覆盖对旱作土壤碳氮组分的影响
..... 张彤勋,皮小敏,孙本华,柳媛媛,魏 静,高明霞,冯 浩(1225)

《西北农业学报》微信公众平台栏目介绍 (1234)

期刊基本参数:CN61-1220/S*1992*M*A₄*158*zh+en*p*¥45.00*1000*18*2018-08

CONTENTS

• Review and prospect •

Present Advance of S-gene Genotype and S-genotypes in Pear ZHANG Xiaoli,*et al.* (1077)

• Research report •

Transcriptome Analysis of Mouse Testis Tissue in Middle Age and Old Age
..... ZHANG Tao,*et al.* (1088)

Isolation and Identification of Pathogenic Bacteria of Rabbit Diarrhea in Chongqing and Establishment
of Its Detection Method XU Guoyang,*et al.* (1097)

Effects of Leaf-shading on Grain Filling Properties of Inverse Leaf Aging Sequence Wheat
..... XING Jianjun,*et al.* (1104)

Molecular Identification of Leaf Rust Resistance Genes in Bread Wheat Cultivars Released in Qinghai
Province LIU Tao,*et al.* (1112)

Interrelation of Lodging Resistance, Agronomic Traits and Mechanical Properties of Germplasm Re-
sources in Broomcorn Millet DONG Kongjun,*et al.* (1119)

Effect of Irrigation Times and Nitrogen on the Yield and Growth of Flax/maize Intercropping
..... WANG Xiaojuan,*et al.* (1127)

Effect of Drip Irrigation on Canopy Structure and Yield of High-yield Spring Maize
..... SHEN Dongping,*et al.* (1137)

Evaluating Varieties and Testing Sites in Potato Reginal Trial in Gansu Province by GGE Biplot Based
on Genstat LI Jianwu,*et al.* (1146)

Cloning and Function Analysis of Oleosin Promoter P_{BnOA03} from *Brassica napus*
..... WANG Hailan,*et al.* (1152)

Effects of Sod-culture and Supplementary Irrigation on Fruit Yield and Quality of Olives
..... JIAO Run'an,*et al.* (1161)

Analysis on Aroma Compounds Difference of Apple from Different Area of Shaanxi
..... LIU Xiaoran,*et al.* (1173)

Changes of Mineral Nutrition of Bearing Branches and Its Effects on Fruit-setting before and after
Dormancy Stage in Almond GUO Chunmiao,*et al.* (1184)

Effects of Different Water and Nitrogen Supply on Growth, Yield and Quality of Pepper in Green-
house LU Junsheng,*et al.* (1192)

Effect of Soil Acidification on Growth, Antioxidant Enzymes Activities and Photosynthetic Characteris-
tics of *Sedum aizoon* WANG Yiming,*et al.* (1202)

Species Composition and Characteristics of Weed Communities in Sugarbeet Fields in the Desert-oasis
Ecotone in Xinjiang BAI Weiwei,*et al.* (1209)

Inhibitory Activity of *Bacillus amyloliquefaciens* gjf-4 Fermentation Supernatant against *Coniella*
diplodiella and Its Association with Chemical Fungicides DUAN Haiming,*et al.* (1216)

Effects of Straw and Plastic Film Mulching on Carbon and Nitrogen Components in Lou Soil of
Dryland ZHANG Tongxun,*et al.* (1225)

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 8 期 2018 年 8 月 25 日出版

ACTA AGRICULTURAE BOREALI-
OCCIDENTALIS SINICA

(Monthly, started in 1992)

Vol.27 No.8 Published in Aug.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 ISSN 1004-1389
版 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

