



ISSN 1004-1389

CN 61-1220/S



西北农业学报

ACTA AGRICULTURAE BOREALI-OCCIDENTALIS SINICA

2017

第26卷 第9期

Vol.26 No.9

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 •

兽用抗菌药物的肺部药动学研究进展 李先强(1267)

• 研究报告 •

猪流行性腹泻病毒陕西渭南株的遗传变异 吴萌萌,许夏澎,张彦明,周宏超,郭抗抗(1273)

羊口疮病毒重庆株 *F1L* 基因克隆与生物信息学分析
..... 李鹏飞,冯 将,刘 媛,包细明,张 益,李 婷,鲜思美(1281)

大肠埃希菌 *O*₁₁₁ 黏附牦牛子宫内膜上皮细胞致炎模型的建立
..... 吴庆侠,董海龙,朱洪云,刘忠艳(1289)

番茄渣青贮过程中品质动态变化规律的研究
..... 桑吉惹,郭同军,蒋超祥,王文奇,刘艳丰,王世昌(1295)

产复合酶优良菌株筛选及苹果渣固态发酵效果研究
..... 李海洋,李 肖,韦小敏,来航线,党妮娜,王昕昱,孔令昭,聂荣杰,刘壮壮(1301)

施用控释 BB 肥对冬小麦产量、氮素累积和氮肥利用率的影响
..... 刘红恩,李金峰,刘世亮,冯梦喜,赵建中,孙广梅,聂兆君,王文亮(1311)

木薯钙调蛋白的原核表达及其单克隆抗体的制备
..... 欧文军,余厚美,安飞飞,罗秀芹,秦于玲,陈松笔(1317)

基因型与环境及其互作效应对胡麻主要农艺性状的影响 党 照,张建平,赵 利,王利民(1324)

向日葵主要农艺与品质性状配合力及杂种优势分析 贾秀革,卯旭辉,岳 云,梁根生,赵晓文(1334)

SRSC 垄宽和垄高对日光温室甜椒生长及产量的影响 傅国海,杨其长,刘文科,闫文凯(1344)

枣幼胚体细胞胚的发生及植株再生
..... 任海燕,杜学梅,李登科,王永康,薛晓芳,赵爱玲,隋串玲,弓桂花(1349)

不同氮水平枣树冠层光谱特征 王 琼,陈 兵,窦中江,彭 杰,牛建龙,肖春华,刘 娜(1355)

适制绿茶与红绿茶兼宜品种挥发性香气组分及其相对含量差异研究
..... 贺 群,黄旦益,卢 翠,齐冬晴,田双红,林 娟,周跃斌,沈程文(1363)

糖果鸢尾花粉活力和柱头可授性研究 阮丽丽,高亦珂,刘 玮,杨占辉,史言妍,张启翔(1379)

新疆荒漠绿洲稻区稻水象甲幼虫、蛹的空间分布型及抽样技术
..... 王小武,丁新华,吐尔逊,付开赞,何 江,李广阔,高海峰,白微微,郭文超(1385)

7 种杀菌剂对抑制油菜菌核萌发及子囊盘的杀灭效果
..... 秦虎强,胡卓群,高小宁,韩青梅,黄丽丽,陈亚菲,张 强(1395)

印楝素和银杏酚酸对甜菜夜蛾幼虫的协同增效作用 金党琴,龚爱琴(1402)

关中硬茬直播夏玉米田杂草发生规律及化学防除研究
..... 郭云忠,李春游,王浩存,冶小飞,张伟宁,朱明旗(1407)

期刊基本参数:CN61-1220/S*1992*M*A₄*148*zh+en*p*¥45.00*1000*19*2017-09

CONTENTS

• Review and prospect •

Advance in Pulmonary Pharmacokinetics of Veterinary Drugs LI Xianqiang(1267)

• Research report •

Genetic Variation Analysis of Porcine Epidemic Diarrhea Virus of WN Strain in Shaanxi Province ...
..... WU Mengmeng,*et al.* (1273)

Cloning and Bioinformatic Analysis of *FIL* Gene in Chongqing Orf Virus
..... LI Pengfei,*et al.* (1281)

Establishment of Inflammation Models for *Escherichia coli* O₁₁₁ Adhered to Yak Endometrial Epitheli-
al Cells WU Qingxia,*et al.* (1289)

Study on Dynamic Changes of Fermentation Quality of Tomato Pomace Silage
..... SANG Jire,*et al.* (1295)

Screening of High Yield Multi Enzyme-Producing Strains and Its Effect on Apple Pomace Solid-State
Fermentation LI Haiyang,*et al.* (1301)

Effects of Release-controlled Bulk Blending Fertilizer on Grain Yield, Nitrogen Absorption and Utili-
zation Efficiency in Winter Wheat LIU Hongen,*et al.* (1311)

Prokaryotic Expression and Monoclonal Antibody Preparation of Calmodulin Originated from Cassava
..... OU Wenjun,*et al.* (1317)

Effects of Genotype and Environment and Their Interaction on Flax Agronomic Shape
..... DANG Zhao,*et al.* (1324)

Analysis of the Combining Ability and Heterosis on Main Agronomic and Quality Traits in Sunflower
..... JIA Xiuping,*et al.* (1334)

Effects of SRSC Ridges with Different Width and Height on Growth and Yield of Sweet Pepper ...
..... FU Guohai,*et al.* (1344)

Indirect Somatic Embryogenesis and Plant Regeneration from Young Embryos of *Ziziphus jujuba*
Mill. REN Haiyan,*et al.* (1349)

Study on Canopy Spectral Characteristics of Jujube Canopy in Different Nitrogen Level
..... WANG Qiong,*et al.* (1355)

Comparative Analysis on Volatile Aroma Components and Its Relative Content Difference in Fresh
Leaves Among Tea Varieties Suitable for Green Tea and for Both Black Tea and Green Tea
..... HE Qun,*et al.* (1363)

Studies on Pollen Viability and Stigma Receptivity of *Pardancanda norrisii*
..... RUAN Lili,*et al.* (1379)

Spatial Distribution Pattern and Sampling Technique for Larvae and Pupa of Rice Water Weevil in Ec-
ological Regions of Oasis in Xinjiang WANG Xiaowu,*et al.* (1385)

Effect of Seven Fungicides on Inhibiting Germination and Apothecia Development in *Sclerotinia Scle-*
rotorium QIN Huqiang,*et al.* (1395)

Synergism of Azadirachtin and Ginkgolic Acids against Larvae of *Spodoptera exigua* (Hübner).....
..... JIN Dangqin,*et al.* (1402)

Study on the Occurrence Regularity and Chemical Control in No-tillage Summer Planting Maize Field
in Guanzhong Area GUO Yunzhong,*et al.* (1407)

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 26 卷 第 9 期 2017 年 9 月 25 日出版

ACTA AGRICULTURAE BOREALI-

OCCIDENTALIS SINICA

（Monthly, started in 1992）

Vol.26 No.9 Published in Sep. 2017

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
协办单位 陕西省植物保护学会
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
E-mail:xbnx@chinajournal.net.cn）
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 杨凌三和印务有限公司
国内发行 陕西省杨凌示范区邮政局
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
Supported by Shaanxi Society of Plant Protection
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



万方数据