



中国标准连续出版物号



Q K 2 2 4 4 1 0 4

西北农业学报

ACTA AGRICULTURAE BOREALI-OCCIDENTALIS SINICA

2022 第31卷 第10期
Vol. 31 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

水貂源肺炎克雷伯杆菌分离、鉴定及疫苗潜能分析.....
..... 张国军,王殿永,杨艳梅,陈建国,畅丽芳,吴 金,高玉龙,楚洪源,柳增善,张媛媛(1243)

IFI35 介导细胞凋亡抑制新城疫病毒增殖的分子机制研究 贾燕青,仇薪鑫,张 蓉,杨增岐(1250)

冷冻大熊猫初乳 XO 和 PAO 活性测定及其与牛、羊乳的比较
..... 付尚辰,雷颖虎,赵鹏鹏,张丹辉,沈洁娜,刘永峰(1258)

不同类型草地物种多样性、生产力与牧草品质和体外消化率的关系.....
..... 姚喜喜,才桑加,李长慧,孙 熠,张 榕,周浪敏,马学勇(1266)

施氮深度对小麦光合及生长特性的影响..... 郭宏娟,张绪成,尹嘉德,侯慧芝,薛云贵,毛伟滔(1277)

基于种间关系和生产性能评价的青稞豌豆混作模式研究
..... 郭童鑫,姚有华,吴昆仑,姚晓华,白羿雄,安立昆(1287)

播期与密度对新疆地区露地洋葱越冬育苗的影响
..... 沙晓梅,贾 凯,张 婧,燕存尧,肖中林,高 杰(1302)

甘蓝型油菜 BnWRKY41 的理化性质分析及 BnWRKY41-2 在花青素合成中的功能解析
..... 于芮芦,魏泽楼,郭 媛,刘子金,陈明训(1316)

马铃薯 *StBI-1* 基因鉴定及其抗疫霉菌的功能探索 高贤贤,孔乐辉,史青尧,单卫星,强晓玉(1329)

两种国兰 MADS-box 家族 B 类基因 *PI/GLO* 的克隆与时空表达特性分析
..... 田云芳,卢 超,徐艳花,刘宇邀,陈景鲜,张耀广,郑钧屏,杨玉珍(1337)

茯砖茶中冠突散囊菌的分离鉴定及富硒菌株筛选 ... 刘 程,梁静一美,王周利,袁亚宏,岳田利(1344)

施用不同类型黄腐酸对塔里木盆地密植骏枣产量和品质的影响
..... 孟阿静,邵华伟,唐 蕾,王新勇,祁 通(1357)

核桃—玉米间作对核桃果实品质及产量的影响
..... 叶春秀,苏康妮,马雨荷,廖晨宇,王宝庆,虎海防(1365)

新疆柳树花变叶植原体分子鉴定 李 丰,赖刚刚,赵志慧,张 萍,朱天生(1374)

白麻花蜜腺及花瓣乳突细胞的发育解剖学研究 石秋梅,尹传华,王 虹,张思敏,张 科(1381)

期刊基本参数:CN61-1220/S * 1992 * M * A₄ * 146 * zh+en * p * ¥45.00 * 1000 * 15 * 2022-10

CONTENTS

Isolation, Identification and Vaccine Potential Analysis of <i>Klebsiella Pneumoniae</i> from Mink	ZHANG Guojun, <i>et al.</i> (1243)
Study on the Molecular Mechanism of <i>IFI35</i> Inhibit the Proliferation of Newcastle Disease Virus by Mediating Cell Apoptosis	JIA Yanqing, <i>et al.</i> (1250)
Determination of XO and PAO Activities of Frozen Giant Panda Colostrum and Its Comparison with Cow and Goat Milk	FU Shangchen, <i>et al.</i> (1258)
Study on Relationship between Species Diversity, Productivity, Forage Quality and in Vitro Digestibility of Different Types of Grassland	YAO Xixi, <i>et al.</i> (1266)
Effect of Nitrogen Application Depth on Photosynthesis and Growth Characteristics of Wheat	GUO Hongjuan, <i>et al.</i> (1277)
Study on Mixed Cropping Model of Hulless Barley and Pea Based on Interspecific Relationship and Production Performance Evaluation	GUO Tongxin, <i>et al.</i> (1287)
Effects of Sowing Date and Density on Overwintering Seedling of Open Field Onion in Xinjiang ...	SHA Xiaomei, <i>et al.</i> (1302)
Physicochemical Properties Analysis of BnWRKY41 and Functional Characterization of BnWRKY41-2 in Anthocyanin Biosynthesis in <i>Brassica napus</i>	YU Ruilu, <i>et al.</i> (1316)
Identification of <i>Solanum tuberosum StBI-1</i> Gene and Exploration of Its Function in Resistance to <i>Phytophthora</i>	GAO Xianxian, <i>et al.</i> (1329)
Cloning and Analysis of Spatio-temporal Expression Characteristics of <i>PI/GLO</i> Gene of MADS-box Family in Two Chinese Orchids	TIAN Yunfang, <i>et al.</i> (1337)
Isolation and Identification of <i>Eurotium cristatum</i> in Fucha Tea and Screening of Selenium-enriched Strains	LIU Cheng, <i>et al.</i> (1344)
Effects of Different Types of Fulvic Acid on Yield and Quality of Dense Planting <i>Ziziphus jujuba</i> Mill in Tarim Basin	MENG Ajing, <i>et al.</i> (1357)
Effect of Walnut-Corn Intercropping on Fruit Quality and Yield of Walnut	YE Chunxiu, <i>et al.</i> (1365)
Molecular Identification of Phytoplasma Associated with Willow Phyllody in Xinjiang	LI Feng, <i>et al.</i> (1374)
Development and Anatomy of Floral Nectaries and Petals Papillae in <i>Apocynum pictum</i>	SHI Qiumei, <i>et al.</i> (1381)

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）
- 中国农林核心期刊（中国农业科学院农业信息研究所）

本刊被以下数据库或评价机构收录

- 世界期刊影响力指数（WJCI）报告（科技版，Q2类）
- 中国学术期刊影响因子年报（自然科学与工程技术版，Q1类）
- 中国科学引文数据库核心库（CSCD）
- 中国科技论文与引文数据库（CSTPCD）
- 中国学术期刊网络出版总库
- 万方数字化期刊群
- （美国）化学文摘（CA）
- 日本科学技术振兴机构数据库（JST）

西北农业学报
XIBEI NONGYE XUEBAO

（月刊 1992 年创刊）

第 31 卷 第 10 期 2022 年 10 月 25 日出版

ACTA AGRICULTURAE BOREALI-
OCCIDENTALIS SINICA

（Monthly, started in 1992）

Vol. 31 No.10 Published in Oct. 2022

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 邮政编码：712100
电话：029-87082760, 87082010）
主 编 单卫星
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 西安市社会福利工业公司印刷厂
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, Yangling Shaanxi 712100, China）
Editor-in-chief Shan Weixing
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

