



中国



QK2150419

CN 61-1220/S

西北农业学报

ACTA AGRICULTURAE BOREALI-OCCIDENTALIS SINICA

2021

第30卷 第12期(卷终)

Vol.30 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

基于转录组测序分析牛不同脂肪组织的脂肪沉积差异研究 王思元,刘 迪,张伟红,王国富,高树新(1755)

塔里木裂腹鱼人工繁殖、胚胎发育和早期仔鱼发育研究..... 赵年桦,徐 筱,赵 贺,温子政,刘茂春,胡仁云,聂竹兰(1767)

土壤石油污染对 9 个玉米(*Zea mays* L.)品种种子萌发及幼苗生长的影响 罗 巧,段 磊,赵显林,杨 婷,李亚鑫,贾汉忠,周建利(1777)

新疆地区马铃薯品种抗旱性比较及筛选 孙 慧,王亚玲,刘 易,李江涛,邢斌德,罗正乾,冯怀章(1787)

3 种打(封)顶方式对南疆棉花株型及干物质积累的影响 吴雪琴,赵 强,田立文,李江余,马春梅,田阳青(1797)

深松耕作对新疆绿洲棉田土壤特性及产量形成的影响 郭仁松,王 亮,崔建平,林 涛,郑子漂,玛依拉·玉素音,田立文(1804)

矮化砧及对应中间砧苹果叶片光合对光照和 CO₂ 响应的模型模拟与评价 唐玉薇,吴 彤,路 翔,王 凯,童 路,吴 佩,张 东,冯建荣,杨伟伟(1812)

宁夏 5 个野生酸枣种群遗传变异性分析 王 博,严亮亮,宋丽华(1824)

猕猴桃新优系‘黑金’和‘金福’的生物学特性 何 昕,刘 航,田爱林,刘艳飞,刘占德(1835)

解磷菌与秸秆配施对低磷胁迫下苦荞幼苗生长发育的影响..... 郝亚妮,裴红宾,高振峰,王 莉(1844)

意大利蜜蜂 *amPGI* 基因的克隆与表达分析 欧阳震辉,徐文凯,郑相相,彭 帅,刘丽霞(1854)

葛仙米藻蓝素铁氧还蛋白还原酶基因 *Ns-PcyA* 的克隆、表达及其分子结构基础 汪海洋,朱格格,卢 婵,程 超,李 伟,方 庆(1863)

“两稻三鸭”共育模式对再生稻、土壤养分及有害生物影响分析..... 邵彩虹,李秋保,王国炜,谢建萍,谢芳腾,蒋 龙,谢金水,刘光荣,彭春瑞(1871)

不同填充剂对农村厨余垃圾堆肥氮转化及相关功能基因的影响 王 佳,谷 洁,王小娟,宋籽霖,徐 良,于 静,雷留生,代晓霞,赵文雅(1879)

新疆柳树叶锈病栅锈菌的形态学特征及系统学分析 王丽丽,李克梅,王金铭,努尔斯曼姑丽·艾海提,田呈明(1889)

云南核桃丛枝病感病植株内源激素含量变化研究 韩 颖,马建鹏,张 静,梁 晨,杨 斌,赵 宁(1898)

黄芪根腐病生防菌株的筛选鉴定及其防效评价..... 张爱梅,李曦冉,郭保民,陈 鑫(1905)

《西北农业学报》微信公众平台栏目介绍 (1914)

期刊基本参数:CN61-1220/S*1992*M*A₄*160*zh+en*p*¥45.00*1000*17*2021-12

CONTENTS

Analysis of the Difference of Fat Deposition in Different Adipose Tissues of Cattle Based on Transcriptome Sequencing	WANG Siyuan, <i>et al.</i> (1755)
Artificial Propagation Technology, Embryonic and Early Larval Development of <i>Schizothorax bidulphi</i>	ZHAO Nianhua, <i>et al.</i> (1767)
Effect of Soil Petroleum Pollution on Seed Germination and Seedling Growth of Nine Maize Cultivars (<i>Zea mays</i> L.)	LUO Qiao, <i>et al.</i> (1777)
Comparison and Selection of Drought Resistance of Potato Varieties in Xinjiang	SUN Hui, <i>et al.</i> (1787)
Effect of Three Top Topping(Capping) Methods on Plant Type and Dry Matter Accumulation of Cotton in Southern Xinjiang	WU Xueqin, <i>et al.</i> (1797)
Effects of Subsoiling on Soil Characteristics and Yield Formation of Cotton Field in Oasis Area of Xinjiang	GUO Rensong, <i>et al.</i> (1804)
Model Simulation and Evaluation of Photosynthetic Responses of Apple Leaves of Dwarf Rootstocks and Corresponding Interstocks to Light and CO ₂	TANG Yuwei, <i>et al.</i> (1812)
Analysis of Genetic Diversity of Five Wild <i>Ziziphus jujuba</i> var. <i>spinosa</i> Populations in Ningxia	WANG Bo, <i>et al.</i> (1824)
Biological Characteristics of New Excellent Kiwifruit Lines ‘Heijin’ and ‘Jinfu’	HE Xin, <i>et al.</i> (1835)
Effects of Combined Application of Phosphate-Solubilizing Bacteria with Straw Application on Growth and Development of Tartary Buckwheat Seedlings under Low Phosphorus Stress	HAO Yani, <i>et al.</i> (1844)
Cloning and Expression Analysis of <i>Apis mellifera</i> <i>amPGI</i> Gene	OUYANG Xiahui, <i>et al.</i> (1854)
Cloning, Expression and Advanced Molecular Structural Basis of Phycocyanin Ferredoxin Reductase Gene <i>Ns-PcyA</i> in <i>Nostoc sphaeroides</i> Kützting	WANG Haiyang, <i>et al.</i> (1863)
Effect of “Two-cropping Rice with Three-season Duck” Farming Mode on Ratoon Rice, Soil Nutrient and Rice Pest	SHAO Caihong, <i>et al.</i> (1871)
Effects of Different Bulking Agents on Nitrogen Transformation and Related Functional Genes of Kitchen Waste Composting in Rural Area	WANG Jia, <i>et al.</i> (1879)
Morphological Characteristics and Phylogenetic Analysis of <i>Melampsora</i> Species on Willow Leaf Rust in Xinjiang of China	WANG Lili, <i>et al.</i> (1889)
Changes of Endogenous Hormones Levels in Infected Plants Associated with <i>Juglans siggillata</i> Witches’ Broom Disease	HAN Ying, <i>et al.</i> (1898)
Screening, Identification, and Biocontrol Effect of Antagonistic Bacteria against <i>Astragalus membranaceus</i> Root Rot	ZHANG Aimei, <i>et al.</i> (1905)
Brief Introduction to the Columns on WeChat Open Platform of <i>Acta Agriculturae Boreali-occidentalis Sinica</i>	(1914)

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（2020科技版，Q2类）
- 中国学术期刊影响因子年报（2020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 30 卷 第 12 期（卷终）2021 年 12 月 25 日出版

ACTA AGRICULTURAE BOREALI-
OCCIDENTALIS SINICA

（Monthly, started in 1992）

Vol.30 No.12 Published in Dec. 2021

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 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 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 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

ISSN 1004-1389

9 771004 138211

