

ISSN 1008-0457

山地农业生物学报

JOURNAL OF MOUNTAIN AGRICULTURE
AND BIOLOGY



山地农业生物学报

目次

◇ 专家特稿

两个产孢梗束的节肢动物病原真菌新种

邹晓,韩燕峰,梁宗琦,瞿娇娇/001

◇ 研究报告

贵州巨熊蜂亚属 *Megabombus* 种类及其访花植物调查

赵金玉,王哲哲,常志敏/011

不同番茄品种幼苗期耐盐性鉴定

王琪,岳江,岑青芙,张万萍,李云洲,须文,闫见敏/020

番茄抗病种质资源分子标记筛选

杨再俊,郑家瑞,潘鹏程,潘寅涛,高彬,李云洲/030

携带 DEV-gB 基因重组质粒减毒沙门氏菌在鸭免疫器官中的表达动态

刘妍罕,王相金,胡安东,曾茂芹,杨颖,温贵兰,程振涛,文明/037

◇ 文献综述

豆象亚科昆虫性信息素研究进展

陈思雨,李猷,王秀荣,武承旭/044

期刊基本参数:CN 52-5013/S * 1982 * B * A4 * 96 * zh * P * ¥10.00 * 650 * 12 * 2021-11

◇ 山区开发

重庆市奉节县植烟区土壤养分演变趋势及施肥区划

陈天才, 韦建玉, 陈伦飞, 王振国, 黄崇峻, 李承荣, 周鑫斌, 金亚波/053

湖南德夯野生精油植物资源调查及化学成分分析

谭璐, 向亮, 向晓媚, 刘冰, 陈功锡/059

◇ 研究简报

益蝽对斜纹夜蛾3龄幼虫的捕食作用研究

肖峰, 田翔, 肖德波, 陈文龙/066

野生鲫、鳊形态性状与体质量的通径分析

许龙飞, 梁志强, 李君轶, 郭星辰, 姜海波, 安苗, 邵俭/071

14株乳酸菌产酸抗盐特性研究

罗丽蓉, 李宏洋, 李升/076

云南省冬作马铃薯新品种筛选初探

李明福, 张磊, 王颖, 潘哲超, 徐宁生/081

Contents

Two New Species of Entomopathogenic Fungi Producing Synnema	ZOU Xiao, HAN Yanfeng, LIANG Zongqi, QU Jiaojiao/001
The Species of the Bumblebee Subgenus <i>Megabobus</i> with Floral Host Plants in Guizhou Province	ZHAO Jinyu, WANG Zhezhe, CHANG Zhimin/011
Study on Salt Tolerance of the Different Tomato Varieties at Seedling Stage	WANG Qi, YUE Jiang, CEN Qingfu, ZHANG Wanping, LI Yunzhou, XU Wen, YAN Jianmin/020
Molecular Marker Detection of Resistance Genes in Tomato Germplasm	YANG Zaijun, ZHENG Jiarui, PAN Pengcheng, PAN Yintao, GAO Bin, LI Yunzhou/030
Expression Dynamics of Attenuated Salmonella Carrying Recombinant Plasmid DEV-gB in Duck Immune Organs	LIU Yanhan, WANG Xiangjin, HU Andong, ZENG Maoqin, YANG Ying, WEN Guilan, CHENG Zhentao, WEN Ming/037
Research Progress on Sex Pheromone of Seed Beetle, <i>Bruchinae</i>	CHEN Siyu, LI You, WANG Xiurong, WU Chengxu/044
Evolution Trend of Soil Nutrients and Fertilizing Strategy for Tobacco-Growing Areas in Fengjie County, Chongqing	CHEN Tiancai, WEI Jianyu, CHEN Lunfei, WANG Zhenguo, HUANG Chongjun, LI Chengrong, ZHOU Xinbin, JIN Yabo/053
Investigation and Chemical Composition Analysis of Wild Essential Oil Plant Resources in Dehang of Hunan Province, China	TAN Lu, XIANG Liang, XIANG Xiaomei, LIU Bing, CHEN Gongxi/059
Predation Function of <i>Picromerus lewisi</i> (Scott) on the 3 rd Instar Larva of <i>Spodoptera litura</i> (Fabricius)	XIAO Feng, TIAN Hui, XIAO Debo, CHEN Wenlong/066
Path Analysis of Morphometric Attributes on Body Weight in Wild <i>Carassius auratus</i> and <i>Elopichthys bambusa</i>	XU Longfei, LIANG Zhiqiang, LI Junyi, GUO Xingchen, JIANG Haibo, AN Miao, SHAO Jian/071
Study on the Acid-producing and Salt-resisting Characteristics of 14 Strains of Lactic Acid Bacteria	LUO Lirong, LI Hongyang, LI Sheng/076
The Screening for New Winter Potato Varieties in Yunnan	LI Mingfu, ZHANG Lei, WANG Ying, PAN Zhechao, XU Ningsheng/081

Periodical Editor: DUAN Lili HU Jifeng

English Editor: WU Chengxu LIU Jianfeng

山地农业生物学报

1982年创刊 | 2021年第6期 | 双月刊

JOURNAL OF MOUNTAIN AGRICULTURE AND BIOLOGY

Started in 1982, No.6 2021, Bimonthly



主办单位 | 贵州大学

主 编 | 陈祥盛

副 主 编 | 江 龙

编辑出版 | 贵州大学学报编辑部

地 址 | 贵阳市花溪 (邮政编码 550025)

电 话 | 0851-88292961

网 址 | <http://je.gzu.edu.cn/gzdxsdb/gzdxsdb/home>

电子邮箱 | jmab@gzu.edu.cn/sd.xb@163.com

国内发行 | 中国邮政集团公司贵州省分公司 邮发代号 | 66-66

国外发行 | 中国国际图书贸易集团有限公司 邮发代号 | C4811

印刷单位 | 贵阳精彩数字印刷有限公司

Sponsor: Guizhou University

Chief Editor: CHEN Xiang-sheng

Deputy Chief Editor: JIANG Long

Edited & Published by: Editorial Department of Journal of Guizhou University

Address: Huaxi, Guiyang, Postcode 550025

Telephone: 0851-88292961

Website: <http://je.gzu.edu.cn/gzdxsdb/gzdxsdb/home>

E-mail: jmab@gzu.edu.cn/sd.xb@163.com

Domestic Subscription: China Post Group Corporation Guizhou Branch, 66-66

Foreign Subscription: China International Book Trade Group Co., Ltd., C4811

Printing Unit: Guiyang Colorful Digital Printing Co., Ltd.

国内外公开发行 刊号: $\frac{\text{ISSN } 1008-0457}{\text{CN } 52-5013/S}$



国内定价: 10.00 元