

ISSN 1008-0457
CN 52-5013/S

山地农业生物学报

JOURNAL OF MOUNTAIN AGRICULTURE AND BIOLOGY

中国农林核心期刊

中国科技核心期刊



第五期
2022

万方数据

山地农业生物学报

二〇二二年 / 第四十一卷 / 第五期

山地农业生物学报 目次

◇ 研究报告

山苍子油超临界 CO₂ 萃取工艺及其成分分析

殷 勇, 王雪雅, 彭世清, 白立伟, 史勋祝, 杨秋燕, 杜 雄, 何建文/001

团羽铁线蕨 HPLC-DAD 指纹图谱的建立与多种特征成分含量测定

王 宇, 林 肯, 肖 丹, 高 源/008

密度对中华甲虫蒲螨寄生烟蚜能力的影响

宋燕飞, 社会玲, 陈亦钗, 叶 帅, 杨茂发, 刘健锋/015

白三叶草对接种摩西管柄囊霉的代谢响应

袁贵云, 孙学广/021

猕猴桃花、幼果微生物群落及病害感染途径初步分析

李 勇, 陈海江, 许 粟, 吴文能/028

垫状卷柏和夏枯草提取物对 α -葡萄糖苷酶活性的抑制作用研究

晏 英, 王 丹, 张 雄, 彭明友, 鄢小燕, 徐 冉, 李 毅, 杨小生/035

◇ 文献综述

环介导等温扩增(LAMP)技术在果树病毒病检测中的应用

罗丽婷, 蒋君梅, 李向阳, 谢 鑫/043

石榴干腐病及其防治技术研究进展

柯 杨, 马 瑜, 朱海云, 郭晓成, 李 勃/053

期刊基本参数: CN 52-5013/S * 1982 * B * A4 * 96 * zh * P * ¥10.00 * 650 * 13 * 2022-9

◇ 山区开发

湘西地区军事本草植物资源研究(I)食用植物资源调查分析

匡勇斌,谢齐明,罗 婕,何宜轩,陈功锡/059

金银花林地土壤微生物量碳、氮与酶活性的分异特征

李 源,何丙辉,秦华军,赵旋池,熊兴政,毛文韬,于 传,王 卫/067

◇ 研究简报

急流水螭背腺毛腺孔位置的几何形态测量学研究

蔡福玲,郭建军,古欣瑶/074

甘蓝型油菜种质群体 6 个农艺性状变异及相关性分析

陈家辉,蔡 磊,余坤江/084

植保无人机施药对烟田节肢动物群落的影响

张诗萌,丁 波,杨 洪,杨茂发/088

Contents

Supercritical CO ₂ Extraction Technology and Component Analysis of <i>Litsea cubeba</i> Oil	<i>Yin Yong, Wang Xueya, Peng Shiqing, Bai Liwei, Shi Xunzhu, Yang Qiuyan, Du Xiong, He Jianwen</i> /001
Establishment of Fingerprint of HPLC-DAD <i>Adiantum capillus-junonis</i> Rupr. and Quantitative Analysis of Multi-Characteristic Components	<i>Wang Yu, Lin Ken, Xiao Dan, Gao Yuan</i> /008
Effect of Different Densities on the Parasitic Ability of <i>Pyemotes zhonghuaia</i> on <i>Myzus persicae</i>	<i>Song Yanfei, Du Huiling, Chen Yichai, Ye Shuai, Yang Maofa, Liu Jianfeng</i> /015
Metabolic Response of <i>Trifolium repens</i> to <i>Funneliformis mosseae</i> Inoculation	<i>Yuan Guiyun, Sun Xueguang</i> /021
Preliminary Analysis of Disease Infection and Microbial Communities in Kiwifruit Flowers and Young Fruits	<i>Li Yong, Chen Haijiang, Xu Su, Wu Wenneng</i> /028
Inhibitory Activity of the Extracts from <i>Selaginella tamariscina</i> and <i>Prunella vulgaris</i> on Alfa-glucosidase	<i>Yan Ying, Wang Dan, Zhang Xiong, Pen Mingyou, Yan Xiaoyan, Xu Ran, Li Yi, Yang Xiaosheng</i> /035
Application of Loop-mediated Isothermal Amplification (LAMP) in Virus Disease Detection of Fruit Trees	<i>Luo Liting, Jiang Junmei, Li Xiangyang, Xie Xin</i> /043
Research Progress of Pomegranate Dry Rot Disease and Its Control Technologies	<i>Ke Yang, Ma Yu, Zhu Haiyun, Guo Xiaocheng, Li Bo</i> /053
Studies on Military Materia Medica Resources in Western Hunan, China (I) Investigation and Analysis of Edible Plant Resources	<i>Kuang Yongbin, Xie Qiming, Luo Jie, He Yixuan, Chen Gongxi</i> /059
Spatial Characteristics of Soil Microbial Biomass Carbon, Nitrogen and Enzyme Activities in <i>Lonicera japonica</i> Forest Land	<i>Li Yuan, He Binghui, Qin Huajun, Zhao Xuanchi, Xiong Xingzheng, Mao Wentao, Yu Chuan, Wang Wei</i> /067
Geometric Search of Glandular Pore Position of Dorsalglandularia of Torrenticolidae	<i>Cai Fuling, Guo Jianjun, Gu Xinyao</i> /074
Variation and Correlation Analysis of Six Agronomic Traits in <i>Brassica napus</i> Germplasm Population	<i>Chen Jiahui, Cai Lei, Yu Kunjiang</i> /084
Effects of Spraying Insecticide by Unmanned Aerial Vehicle on Arthropod Community in the Tobacco Field	<i>Zhang Shimeng, Ding Bo, Yang Hong, Yang Maofa</i> /088

Periodical Editor: Duan Lili Hu Jifeng

English Editor: Wu Chengxu Liu Jianfeng

山地农业生物学报

1982年创刊 | 2022年第5期 | 双月刊

JOURNAL OF MOUNTAIN AGRICULTURE AND BIOLOGY

Started in 1982, No.5 2022, 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