

中国科技核心期刊
中国核心学术期刊

ISSN 1672-3538
CN 22-1352/S



3

JOURNAL OF
FUNGAL RESEARCH

菌物研究

JUNWU YANJIU 2022年9月·第20卷

ISSN 1672-3538



主办 / 吉林农业大学

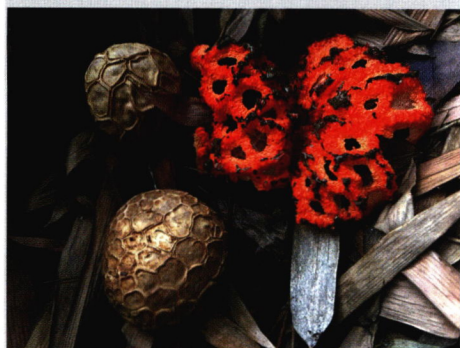
万方数据

菌物研究

(季刊)

第20卷 第3期

2022



多彩的菌物世界

红笼头菌 *Clathrus ruber* P. Micheli ex Pers.,担子菌门 Basidiomycota,蘑菇纲 Agaricomycetes,鬼笔目 Phallales,鬼笔科 Phallaceae,笼头菌属 *Clathrus*。由海南大学吴兴亮教授2019年5月20日拍摄于贵州省贵阳市黔灵山。

目次

学人论坛

食用菌在构建粮食安全大格局中的作用

..... 李玉 (157)

中国食用菌产业发展基本面的认识及其启迪

..... 鲍大鹏,潘迎捷,谭琦 (160)

研究论文

生于蔷薇果实上的葡萄孢属1新种和亚隔孢壳属1新记录种

..... 侯刘娟,陈帅康,李婉婷,马荣 (166)

蒙古栎根系与根区土壤真菌群落组成及与环境因子的关系

..... 郭璞,邢鹏杰,宋佳,吴玲玲,李彬琦,
司滢汲,李玉,冀瑞卿 (173)

黄瓜菌核病生防菌株的筛选鉴定及其防效

..... 张丹,孙西琳,王国宇,马馨悦,王晓梅 (183)

基于不同提取方法的榆黄蘑多糖构效关系

..... 杨金涛,信传鑫,戴晓婧,刘岱尧,苏玲,王琦 (190)

冰糯耳原生质体的制备和再生条件

..... 陈明月,钱可晴,徐安然,杨迪,李晓 (198)

综述

中药桑黄粗毛纤孔菌的化学成分与药理作用研究进展

..... 李志军,包海鹰 (203)

桦褐孔菌小分子化合物化学成分及其药用价值的研究进展

..... 段应策,隋丹,汪麟,张肖宁,汪春蕾,刘成伟 (214)

香蘑属真菌的化学成分和药理活性研究进展

..... 郭海欣,郑昕怡,张丽会,陈屏,王琦 (228)

新书推介 (封二、三)

本期责任编辑:王丽兰

[期刊基本参数] CN 22-1352/S * 2003 * q * A4 * 80 * zh+en * P * ¥ 25.00 * 300 * 10 * 2022-09

Journal of
Fungal Research
(Quarterly)

Vol.20 No.3
2022



Colorful Fungal World

Clathrus ruber P. Micheli ex Pers. belonging Basidiomycota, Agaricomycetes, Phallales, Phallaceae, *Clathrus*. Taken in Qianling Mountain Guiyang County, Guizhou Province by Prof. WU Xingliang on 20th May, 2019.

CONTENTS

Mycologist Forum

- The Role of Edible Fungi in Building the Overall Situation of Food Security
..... LI Yu (157)
- Understanding and Enlightenment of the Fundamentals of China's
Edible Mushroom Industry Development
..... BAO Dapeng, PAN Yingjie, TAN Qi (160)

Research Article

- One New Species and New Chinese Record of *Rosa* Fruits Disease
..... HOU Liujuan, CHEN Shuaikang, LI Wanting, et al. (166)
- Fungal Community in Roots and the Root Zone of *Quercus mongolica*
and the Correlations with the Environmental Factors
..... GUO Pu, XING Pengjie, SONG Jia, et al. (173)
- The Identification of Biocontrol Strains Against *Sclerotinia sclerotiorum*
in Cucumber and Research on Their Inhibitory Effect
..... ZHANG Dan, SUN Xilin, WANG Guoyu, et al. (183)
- The Relationship of *Pleurotus citrinopileatus* Polysaccharides' Structure
and Activity Based on Different Extraction Methods
..... YANG Jintao, XIN Chuanxin, DAI Xiaojing, et al. (190)
- Study on the Preparation and Regeneration Conditions of *Auricullaria*
heimuer cv. *baimuer* Protoplasts
..... CHEN Mingyue, QIAN Keqing, XU Anran, et al. (198)

Review

- Research Advances on Chemical Constituents and Pharmacological
Effects of Traditional Chinese Medicine Sanghuang — *Inonotus hispidus*
..... LI Zhijun, BAO Haiying (203)
- Research Progress on Small Molecule Chemical Components and
Pharmacological Values of *Inonotus obliquus*
..... DUAN Yingce, SUI Dan, WANG Lin, et al. (214)
- Research Progress on Compositions and Pharmacological
Activities of *Lepista*
..... GUO Haixin, ZHENG Xinyi, ZHANG Lihui, et al. (228)

(Responsible editor: WANG Lilan)



中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)

《中国学术期刊评价研究报告》(RCCSE)中国核心学术期刊

美国《生物学文摘》(BA)收录期刊

《国际农业与生物科学中心数据库文摘》(CABI)源刊

《中国生物学文摘》源刊

中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)源刊

中国期刊全文数据库(CNKI)收录期刊

中文科技期刊数据库源刊

万方数据—数字化期刊群全文上网期刊

菌物研究

第20卷 第3期 2022年9月

(2003年创刊 季刊)

Journal of Fungal Research
Vol.20 No.3 September 2022
(Started in 2003 Quarterly)

JOURNAL OF FUNGAL RESEARCH

主管单位 吉林省教育厅

主办单位 吉林农业大学

主 编 李 玉

编辑出版 《菌物研究》编辑部

地址 长春市新城大街2888号

邮编 130118

电话 0431-84533357

网址 <http://jwyj.jlau.edu.cn>

邮箱 jwyjiu@126.com

印刷单位 吉林省优视印务有限公司

发 行 《菌物研究》编辑部

发行范围 国内外公开发行

Administrated by Jilin Province Education Department

Sponsored by Jilin Agricultural University

Chief editor LI Yu

Edited and published by Editorial Department of Journal of Fungal Research

Address 2888 Xincheng Avenue, Changchun, Jilin, China

Postal code 130118

Tel +86-0431-84533357

<http://jwyj.jlau.edu.cn>

E-mail jwyjiu@126.com

Printed by Jilin Province Youshi Printing Co., Ltd.

Distributed by Editorial Department of Journal of Fungal Research

Distribution scope Published Both at Home and Abroad

中国标准连续出版物号: ISSN 1672-3538
CN 22-1352/S

万方数据

国内定价:25.00元