

中国科技核心期刊
中国核心学术期刊

ISSN 1672-3538
CN 22-1352/S



Q K 2 2 2 6 2 2 5



1

JOURNAL OF
FUNGAL RESEARCH

菌物研究

JUNWU YANJIU 2022年3月 · 第20卷

ISSN 1672-3538



主办 / 吉林农业大学

菌物研究

(季 刊)

第 20 卷 第 1 期
2022



多彩的菌物世界

柳生金针菇 *Flammulina rossica* Redhead & R.H. Petersen, 担子菌门 Basidiomycota, 蘑菇纲 Agaricomycetes, 伞菌目 Agaricales, 泡头菌科 Physalacriaceae, 火菇属 *Flammulina*。由吉林农业大学食药用菌教育部工程研究中心博士研究生胡佳君 2021 年 9 月 6 日摄于黑龙江省大兴安岭地区漠河市北极星广场。

目 次

研究论文

采自东北地区的红菇属 3 个中国新记录种

..... 李雪瑶, 图力古尔 (1)

《内蒙古白粉菌志》增补与修订

..... 刘铁志 (6)

蕉孢壳属真菌 4 个中国新记录种

..... 彭铭锴, 杨占恩, 李玉, 马海霞 (23)

火菇属野生菌株发酵液对栽培菌株的化感效应

..... 任静, 张波, 汪阳, 李丹, 李玉 (30)

Simplicillium lanosonivaleum 菌株分离鉴定及斜面

培养基配方优化

..... 刘宇光, 刘栋, 冷悦, 唐敏, 王欢, 王淑敏 (36)

吉林省金顶侧耳种质资源评价及优良菌株筛选

..... 陈雪, 姚方杰,

方明, 鲁丽鑫, 孟晶晶, 赵超意, 郭淑雅 (42)

综 述

真黏菌湿室培养研究进展

..... 赵慧楠, 徐晓琪, 戴丹, 王赛禹, 张波, 李玉 (51)

桑黄孔菌属的化学成分及药理作用研究进展

..... 万茜淋, 吴新民,

杨雪, 刘馨泽, 王琦, 李玉 (65)

离褶伞属真菌化学成分及其生物活性的研究进展

..... 姜春如, 曲秋蓉, 宋凯丽, 郑昕怡, 陈屏, 王琦 (72)

吉林农业大学菌物表型组学学科和团队简介 (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 * 500 * 9 * 2022-03

Journal of Fungal Research (Quarterly)

Vol.20 No.1
2022



Colorful Fungal World

Flammulina rossica Redhead & R. H. Petersen, belonging to Basidiomycota, Agaricomycetes, Agaricales, Physalacriaceae, *Flammulina*. Taken in Polaris Square in Mohe City, Heilongjiang Province by HU Jiajun on 6th September 2021.

CONTENTS

Research Article

- Three New Records of *Russula* from Northeast China *LI Xueyao, BAU Tolgor* (1)
- Erysiphaceae of Inner Mongolia: Supplement and Revision *LIU Tiezhi* (6)
- Four New Records of *Diatrype* from China *PENG Mingkai, YANG Zhanen, LI Yu, et al.* (23)
- The Allelopathic Effect of Fermentation Broth of Wild *Flammulina* Strains on Cultivated Strains *REN Jing, ZHANG Bo, WANG Yang, et al.* (30)
- Isolation and Identification of Fungus *Simplicillium lanosoniveum* and the Optimization of Its Agar Slant Culture-Medium Formulation *LIU Yuguang, LIU Dong, LENG Yue, et al.* (36)
- Germplasm Resources Evaluation and Screening Excellent Strains of *Pleurotus citrinopileatus* in Jilin Province *CHEN Xue, YAO Fangjie, FANG Ming, et al.* (42)

Review

- Review on Moist Chamber Cultures of Myxomycetes *ZHAO Huinan, XU Xiaoqi, DAI Dan, et al.* (51)
- Research Progress on Chemical Constituents and Pharmacological Activity of *Sanghuangporus* *WAN Xilin, WU Xinmin, YANG Xue, et al.* (65)
- Research Advances on Chemical Constituents and Bioactivities of *Lyophyllum* *JIANG Chunru, QU Qiurong, SONG Kaili, et al.* (72)

(English editor: WANG Yongqiang)



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1期 2022年3月
(2003年创刊 季刊)

Journal of Fungal Research
Vol.20 No.1 March 2022
(Started in 2003 Quarterly)

JOURNAL OF FUNGAL RESEARCH

主管单位 吉林省教育厅

Administrated by Jilin Province Education Department

主办单位 吉林农业大学

Sponsored by Jilin Agricultural University

主编 李玉

Chief editor LI Yu

编辑出版《菌物研究》编辑部

Edited and published by Editorial Department of Journal of Fungal Research

地址 长春市新城大街2888号

Address 2888 Xincheng Avenue, Changchun, Jilin, China

邮编 130118

Postal code 130118

电话 0431-84533357

Tel +86-0431-84533357

网址 <http://jwyj.jlau.edu.cn>

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

邮箱 jwyjiu@126.com

E-mail jwyjiu@126.com

印刷单位 吉林省优视印务有限公司

Printed by Jilin Province Youshi Printing Co., Ltd.

发 行 《菌物研究》编辑部

Distributed by Editorial Department of Journal of Fungal Research

发行范围 国内外公开发行

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