



ISSN 1672-3538
CN 22-1352/S

2

JOURNAL OF
FUNGAL RESEARCH

菌物研究

JUNWU YANJIU 2018 · 第16卷

ISSN 1672-3538



国内定价:15.00元/期

万方数据



主办 / 吉林农业大学 中国菌物学会

菌物研究

(季刊)

第 16 卷 第 2 期

2018



多彩的菌物世界

猴头菌 [*Hericiu*m *erinaceu*s (Bull.) Pers.] 隶属于担子菌门 (Basidiomycota)、伞菌纲 (Agaricomycetes)、红菇目 (Russulales)、猴头菌科 (Hericiaceae)、猴头菌属 (*Hericiu*m) 真菌。吉林农业大学菌物研究所图力古尔教授 2014 年 9 月 2 日摄于吉林省通化市白鸡腰森林公园拍摄。

目次

研究论文

毒环柄菇——在中国引起蘑菇中毒事件的新物种

..... 蔡菁,陈作红,何正蜜,罗宏,杨祝良(63)

中国丝盖伞属丝盖伞亚属 2 个新种及 8 个新记录种

..... 范宇光,乌日汗,图力古尔(70)

分离自土壤的丝蕈霉属和鞘格孢属的 2 个新种

..... 吴悦明,耿月华,孔金花,张天宇(84)

采自青海的卷旋孢属、短梗蠕孢属和粉枝孢属 3 新种

..... 潘好芹,夏海波,张天宇(87)

新疆锈菌 4 个新记录种 王丽丽,李克梅,黄雅婕(92)

嗜热毁丝菌外切葡聚糖苷酶 CBH1 环状结构对酶活性及

热稳定性的影响

..... 杨志芹,高金鹏,郭秀娜,李多川(95)

冬虫夏草繁育品和野生品虫草酸含量比较

..... 李文庆,李文佳,董彩虹,周建桥,钱正明(102)

综 述

微孢子虫的进化起源与系统分类现状

..... 秦翊玮,秦问敏(106)

药用真菌抗肿瘤活性成分研究进展

..... 高琴琴,包海鹰(115)

从微生物信息代谢看物质运动形式演进

..... 杨 谦(122)

新书推介 (封二,封三)

(英文编辑:王永强)

[期刊基本参数] CN 22-1352/S * 2003 * q * A4 * 68 * zh+en * P * ¥ 15.00 * 1000 * 10 * 2018-06

Journal of
Fungal Research
(Quarterly)

Vol.16 No.2
2018



Colorful Fungal World

Hericium erinaceus (Bull.) Pers. belonging to Basidiomycota, Russulales, Hericiaceae. Taken in Baijiyao Forest Park, Tonghua City, Jilin Province by Prof. Tolgor on 2nd September, 2014.

CONTENTS

Research Article

Lepiota venenata, a New Species Related to Toxic Mushroom in China
..... CAI Qing, CHEN Zuo-hong, HE Zheng-mi, et al. (63)

Two New Species and Eight Newly Recorded Species of subg.*Inocybe*
from China FAN Yu-guang, WU Ri-han, BAU Tolgor (70)

Two New Species of *Papulaspora* and *Coleodictyospora* from Soil
..... WU Yue-ming, GENG Yue-hua, KONG Jin-hua, et al. (84)

Three New Species in Hyphomycetes Genera of *Cirrenalia*,
Trichocladium and *Oidiodendron* from Qinghai Province
..... PAN Hao-qin, XIA Hai-bo, ZHAGN Tian-yu (87)

Four New Records of the Rust Fungi in Xinjiang
..... WANG Li-li, LI Ke-mei, HUANG Ya-jie (92)

Effects of Loop Structure on Activity and Thermostability of
Cellobiohydrolase 1 from *Myceliophthora thermophila*
..... YANG Zhi-qin, GAO Jin-peng, GUO Xiu-na, et al. (95)

Determination of Cordycepic Acid in Cultivated and Wild Chinese
Cordyceps
..... LI Wen-qing, LI Wen-jia, DONG Cai-hong, et al. (102)

Review

Micosporidia:Recent Advances on Its Evolutionary Origin and
Classification QIN Yi-wei, QIN Wen-min (106)

Research Progress on Antitumor Active of Medicinal Fungi
..... GAO Qin-qin, BAO Hai-ying (115)

Evolution of the Pathway of Material Movement Reflected by the
Informatics of Micro-organisms Metabolism YANG Qian (122)

(English editor : WANG Yong-qiang)



美国《化学文摘》(CA)收录期刊

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源刊

中国期刊全文数据库收录期刊

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16卷 第2期 2018年6月

Journal of Fungal Research
Vol.16 No.2 June 2018

JOURNAL OF FUNGAL RESEARCH

主管单位: 吉林省教育厅

主办单位: 吉林农业大学 中国菌物学会

主 编: 李 玉

编辑出版:《菌物研究》编辑部

订阅发行:《菌物研究》编辑部

发行范围: 国内外公开发行

印刷单位: 长春市赛德印业有限公司

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

Administrated by Jilin Province Education Department

Sponsored by Jilin Agricultural University Mycological Society of China

Chief editor LI Yu

Edited and published by Editorial Department of Journal of Fungal Research

Distributed by Editorial Department of Journal of Fungal Research

Distribution scope Published Both at Home and Abroad

Printed by Changchun Saide Printing Co.,Ltd.

Address: 2888 Xincheng Avenue, Changchun 130118, China

Tel: +86-0431-84533357

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

E-mail: jwyjiu@126.com