



QK1847782

ISSN 1672-3538
CN 22-1352/S

3

JOURNAL OF
FUNGAL RESEARCH

热烈庆祝吉林农业大学建校七十周年

菌物研究

JUNWU YANJIU 2018 · 第16卷

ISSN 1672-3538



9 771672 353183

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3期
2018



多彩的菌物世界

东方钉菇 (*Gomphus orientalis* R. H. Petersen & M. Zang), 属于担子菌门 (Basidiomycota), 蘑菇纲 (Agaricomycetes), 钉菇目 (Gomphales), 钉菇科 (Gomphaceae)。吉林农业大学张波老师 2013 年 7 月 20 日摄于四川省九寨沟国家级自然保护区。

目次

中国食用菌产业发展现状、机遇和挑战

..... 李玉 (125)

桦褐孔菌多糖生物活性及构效关系的研究进展

..... 苏玲, 刘宇,
刘岱尧, 信传鑫, 王萍, 王琦 (132)

中国白粉菌目分类学研究现状

..... 唐淑荣, 管观秀, 刘淑艳 (138)

灰树花化学成分及药理活性研究进展

..... 刘佳, 包海鹰, 图力古尔 (150)

食用菌主要病原真菌和细菌

..... 刘正慧, 李丹, SOSSAH Frederick Leo,
沈宏艳, OKORLEY Benjamin Azu, 付永平 (158)

球盖菇属真菌研究进展

..... 赵政博, 田恩静 (164)

河南宝天曼自然保护区黏菌初报

..... 高扬, 闫淑珍, 王高伟, 何刚, 陈双林 (170)

3 种竹生炭角菌的研究

..... 马海霞, 屈直, 李玉 (182)

开拓创新求发展, 矢志不渝谱华章 (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 * 08 * 2018-09

Journal of Fungal Research (Quarterly)

Vol.16 No.3
2018



Colorful Fungal World

Gomphus orientalis R. H. Petersen & M. Zang
blonging to Basidiomycota, Agaricomycetes,
Gomphales, Gomphuaceae. Taken in Jiuzhaigou
National Nature Reserve in Sichuan Province by
ZHANG Bo on 20 th July, 2013.

CONTENTS

The Status, Opportunities and Challenges of Edible Fungi

Industry in China

..... LI Yu (125)

Progresses on the Biological Function and Its Structure-Activity

Relationship of Polysaccharide from *Inonotus obliquus*

..... SU Ling, LIU Yu, LIU Dai-yao, et al. (132)

Advances on the Taxonomy of Erysiphales in China

..... TANG Shu-rong, GUAN Guan-xiu, LIU Shu-yan (138)

Chemical Constituents and Pharmacological Activities of *Grifola frondosa*

..... LIU Jia, BAO Hai-ying, BAO Tolgor (150)

Major Pathogenic Fungi and Bacteria in Edible Fungi

..... LIU Zheng-hui, LI Dan, SOSSAH Frederick Leo, et al. (158)

Progress on the Study of *Stropharia*

..... ZHAO Zheng-bo, TIAN En-jing (164)

Notes on Myxomycetes from Baotianman National Nature Reserve

of Henan Province

..... GAO Yang, YAN Shu-zhen, WANG Gao-wei, et al. (170)

Three Species of Bambusicolous Xylariaceous Fungi from Southern China

..... MA Hai-xia, QU Zhi, LI Yu (182)

(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3期 2018年9月

Journal of Fungal Research
Vol.16 No.3 September 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