

ISSN 1672-3538  
CN 22-1352/S



2  
JOURNAL OF  
FUNGAL RESEARCH

菌物研究

JUNWU YANJIU 2016 · 第14卷



9 771672 353169  
国内定价:15.00元/期

主办 / 吉林农业大学 中国菌物学会

菌物研究  
(季刊)

第14卷 第2期  
2016



多彩的菌物世界

鳞皮扇菇 [*Panellus stipticus* (Bull.) P. Karst.], 属于担子菌门 (Basidiomycota)、蘑菇纲 (Agaricomycetes)、蘑菇目 (Agaricales)、小菇科 (Mycenaceae)。由吉林农业大学菌物研究所图力古尔教授 2015 年 8 月 15 日摄于浙江省百山祖自然保护区。

目次

学人论坛

马铃薯淀粉工业废弃物资源化及相关生物技术  
..... 杨谦 (63)

研究论文

中国地下子囊菌新记录属——史蒂芬块菌属  
..... 王晓进, 刘培贵, 王立松, 孙丽华, 王向华 (69)

球针壳属——中国新记录种  
..... 王艳, 曾翠云, 陈红刚, 朱田田 (76)

中国新记录种——灯心草根肿黑粉菌  
..... 刘铁志, 杨晓坡 (78)

新疆阿勒泰地区草地植物的白粉菌和锈菌 (I)  
..... 王丽丽, 李克梅,  
赵震宇, 日孜旺古丽, 徐光青, 吴乐年 (81)

吉林省毒蘑菇资源调查 ..... 任荆蕾, 图力古尔 (86)

蝙蝠蛾幼虫肠道真菌复合体中的多菌种与中国被毛孢分  
生孢子联合侵染蝙蝠蛾幼虫提高侵染效能  
..... 李玉玲, 姚艺桑, 张宗豪,  
刘欣, 徐海峰, 马少丽, 吴子嫩, 朱佳石 (96)

落葵新病害——匍柄霉叶斑病病原菌的生物学特性  
..... 卯婷婷, 赵兴丽, 赵玳琳, 陶刚 (113)

综述

胶陀螺的化学成分及药理作用研究概况  
..... 王新斌, 包海鹰, 李志军 (118)

征订启事 ..... (85, 95, 117)

菌苑撷英: 杨谦教授 ..... (封二)

哈尔滨工业大学生物工程中心 ..... (封三)

(英文编辑: 王永强)

**Journal of  
Fungal Research**  
( Quarterly )

**Vol.14 No.2**  
**2016**



**Colorful Fungal World**

*Panellus stipticus* ( Bull. ) P. Karst. blonging to Basidiomycota, Agaricomycetes, Agaricales, Mycenaceae. Taken in Baishanzu Nature Reserve in Zhejiang Province by Prof. BAU Tolgor on August 15, 2015.

**CONTENTS**

**Mycologist Forum**

Waste Recycling of Potato Starch Industry and Its Relative Biotechnology  
..... YANG Qian ( 63 )

**Research Article**

*Stephensia* ( Pyronemataceae, Pezizales ) , a New Record of Chinese  
Hypogeous Ascomycete ..... WANG Xiao-jin ,  
LIU Pei-gui ,WANG Li-song ,et al. ( 69 )

A New Record of *Phyllactinia* from China  
..... WANG Yan ,ZENG Cui-yun ,CHEN Hong-gang ,et al. ( 76 )

*Entorrhiza casparyana* , a New Record in China  
..... LIU Tie-zhi ,YANG Xiao-po ( 78 )

The Powdery Mildews and Rust Fungi of Grassland Plant in Altay  
Prefecture in Xinjiang(I) ..... WANG Li-li ,  
LI Ke-mei ,ZHAO Zhen-yu ,et al. ( 81 )

Investigation of Poisonous Mushrooms Resources in Jilin Province  
..... REN Jing-lei ,BAU Tolgor ( 86 )

Synergy of Fungal Complexes Isolated from the Intestines of *Hepialus*  
*lagii* Larvae in Increasing Infection Potency  
..... LI Yu-ling ,YAO Yi-sang ,ZHANG Zong-hao ,et al. ( 96 )

Biological Characteristics of Basella Leaf Spot Pathogen—A New Disease  
in China ..... MAO Ting-ting ,  
ZHAO Xing-li ,ZHAO Dai-lin ,et al. ( 113 )

**Review**

Review of the Studies on Chemical Composition and Pharmacological  
Effects of *Bulgaria inquinans*  
..... WANG Xin-bin ,BAO Hai-ying ,LI Zhi-jun ( 118 )  
( 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14卷 第2期 2016年6月

Journal of Fungal Research  
Vol.14 No.2 June 2016

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](mailto: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](mailto:jwyjiu@126.com)