

ISSN 1672-3538
CN 22-1352/S

3

JOURNAL OF
FUNGAL RESEARCH

菌物研究

JUNWU YANJIU 2015 · 第13卷



9 771672 353152

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13卷 第3期
2015



多彩的菌物世界

毛头鬼伞 [*Coprinus comatus* (O.F. Müll.) Pers.]，属于担子菌门 (Basidiomycota)、伞菌纲 (Agaricomycetes)、伞菌目 (Agaricales)、伞菌科 (Agaricaceae)。吉林农业大学菌物研究所图力古尔教授 2012 年 7 月 5 日摄于吉林农业大学校园。

目 次

学人论坛

黑木耳遗传育种研究进展

姚方杰, 张友民, 鲁丽鑫, 方明 (125)

研究论文

热带地区的膜盘菌属一新种

刘晓夏, 庄文颖 (129)

中国新记录属多孔衣属及新记录种绿白多孔衣

徐丽丽, 贾泽峰 (132)

珊瑚胶锈菌冬孢子在中国的发现

刘铁志, 侯振世 (136)

医巫闾山国家级自然保护区大型真菌名录

王迪, 李玉 (138)

中国香菇部分栽培菌株来源汇总

宋晓霞,

李传华, 谭琦, 李巧珍, 马丹丹, 陈明杰 (146)

环腺苷酸(cAMP)对粗柄羊肚菌菌丝生长和菌核发生

的影响

何培新, 黄丽娜,

刘伟, 刘苏萌, 程传可, 陈磊涛 (155)

羊肚菌菌丝标识性抗原 C6A8 在菌丝不同发育阶段含量

的变化规律

张红艳,

孙伟虹, 熊博宇, 王婷婷, 王一东 (160)

条盖盔孢伞子实体及菌丝体中鹅膏毒素检测

黄双, 陈作红, 张平 (164)

硬枝树花中 4 个单体化合物的抑菌活性

马宇翔, 唐燕霞, 包海鹰 (168)

综 述

白灵侧耳(白灵菇)杂交育种研究进展

谭笑,

滕立平, 路杨, 李莉, 李慧, 温嘉伟, 李玉 (175)

血红铆钉菇化学成分和药理活性研究概述

李贞卓, 包海鹰 (181)

征订启事

(135, 186)

菌苑学人撷英: 姚方杰教授

(封二)

食药用菌遗传育种与高效栽培项目组

(封三)

(英文编辑: 王永强)

Journal of Fungal Research (Quarterly)

Vol.13 No.3
2015



Colorful Fungal World

Coprinus comatus (O. F. Müll.) Pers. belonging to Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricales, Agaricaceae. Taken in campus of Jilin Agricultural University by Prof. BAU Tolgor on 5th July, 2012.

CONTENTS

Mycologist Forum

- Research Progress on Genetics and Breeding of *Auricularia auricula-judae* YAO Fang-jie, ZHANG You-min, LU Li-xin, et al. (125)

Research Article

- A New Species of *Hymenoscyphus* (Helotiales) from Tropical China LIU Xiao-xia, ZHUANG Wen-ying (129)
- Lichen Genus *Myriotrema* and Species *M. viridialbum* New to China XU Li-li, JIA Ze-feng (132)
- The Finding of Teliospores of *Gymnosporangium clavariiforme* in China LIU Tie-zhi, HOU Zhen-shi (136)
- Diversity of Macrofungi in Yiwuli Mountain National Nature Reserve WANG Di, LI Yu (138)
- The Summary of Resources of Some Cultivated Strains of *Lentinula edodes* in China SONG Xiao-xia, LI Chuan-hua, TAN Qi, et al. (146)
- Effects of cAMP on Mycelial Growth and Sclerotial Morphogenesis in *Morchella crassipes* HE Pei-xin, HUANG Li-na, LIU Wei, et al. (155)
- Changing Rule of *Morchella* Mycelia Symbolic Antigen C6A8 Content in Different Growing Period ZHANG Hong-yan, SUN Wei-hong, XIONG Bo-yu, et al. (160)
- Detection of Amanitin Toxins from Fruiting Body and Pure Culture of *Galerina sulciceps* HUANG Shuang, CHEN Zuo-hong, ZHANG Ping (164)
- Antibacterial Activities of Four Compounds Extracted from *Ramalina conduplicans* MA Yu-xiang, TANG Yan-xia, BAO Hai-ying (168)
- ### Review
- Recent Progress of *Pleurotus eryngii* var. *tuoliensis* for Cross Breeding TAN Xiao, TENG Li-ping, LU Yang, et al. (175)
- Recent Research Advances on Chemical Compositions and Pharmacological Activities of *Chroogomphus rutilus* LI Zhen-zhuo, BAO Hai-ying (181)
- (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13卷 第3期 2015年9月

Journal of Fungal Research
Vol.13 No.3 September 2015

JOURNAL OF FUNGAL RESEARCH

主管单位:吉林省教育厅

Administred by Jilin Province Education Department

主办单位:吉林农业大学 中国菌物学会

Sponsored by Jilin Agricultural University Mycological Society of China

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

订阅发行:《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

印刷单位:长春市赛德印业有限公司

Printed by Changchun Saide Printing Co.,Ltd.

地 址:长春市新城大街2888号(邮编130118)

Address:2888 Xincheng Avenue,Changchun 130118,China

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