

ISSN 1672-3538
CN 22-1352/S

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1期
2015



多彩的菌物世界

黄裙竹荪 (*Dictyophora multicolor* Berk. & Broome), 属担子菌门 (Basidiomycota), 伞菌纲 (Agaricomycetes), 鬼笔目 (Phallales), 鬼笔科 (Phallaceae)。吉林农业大学张波 2014 年 9 月 21 日摄于浙江省百山祖国家级自然保护区。

目 次

研究论文

- 中国文字衣属一新记录种——长形文字衣 刘振亮, 孙立彦, 贾泽峰(1)
疣柄牛肝菌属一中国新记录种 娜琴, 图力古尔(4)
内蒙古黑里河自然保护区大型真菌名录 田慧敏, 朱月, 申玉华, 徐振军,
郭成, 刘铁志, 牛林龙, 张胜义, 邹树(7)
西洋参内生真菌抑菌活性的初步研究 徐菁菁, 孟竹, 王琦(15)
3 种枝状地衣乙酸乙酯提取液对两性霉素的抑菌效果 刘文霞, 郭守玉, 陈家长, 韩留福(20)
桦褐孔菌发酵浸膏抑菌活性成分的研究 赵楠, 梁祝贺, 王琦(24)
响应面法优化荷叶离褶伞 DNA 提取条件 梁倩倩, 魏生龙, 闫红霞, 梁艳萍, 席亚丽(29)
瘦柄红石蕊次生代谢产物 Biruloquinone 的抗氧化作用
研究 代欢欢, 李长田(35)
灰树花粗多糖的提取方法比较及其分离纯化 金凌云, 华正根, 李晔, 姚渭溪(41)
蜜环菌油超声提取工艺优化及其化学成分分析 潘云峰, 包海鹰(47)
赤芝原生质体分离与再生研究 孙墨可, 陈欢, 李晰亮, 赵竟男, 李海燕, 李玉(52)
桦褐孔菌野生分离菌株的比较与栽培选育 韩增华, 高娃, 马银鹏, 王玉文, 陈贺(55)
- 综 述**
- 青芝的本草考证 赵新湖, 包海鹰(59)
征订启事 (6, 28, 46)
第八届国际药用菌大会通知 (封二, 封三)
(英文编辑: 王永强)

**Journal of
Fungal Research
(Quarterly)**

**Vol. 13 No. 1
2015**



Colorful Fungal World

Dictyophora multicolor Berk. & Broome belonging to Basidiomycota, Agaricomycotina, Phallomycetidae, Phallales, Phallaceae. Taken in Baishanzu National Nature Reserve in Zhejiang Province by Zhangbo on 21st September, 2014.

CONTENTS

Research Article

- Graphis elongata* (Graphidaceae) a New Record from China LIU Zhen-liang, SUN Li-yan, JIA Ze-feng (1)
- Leccinum pseudoscabrum* a New to China NA Qin, BAU Tolgor (4)
- A Checklist of Macrofungi in Heili River Nature Reserve of Inner Mongolia TIAN Hui-min, ZHU Yue, SHEN Yu-hua, et al. (7)
- Study on Antibacterial Activities of Endophytic Fungi from *Panax quinquefolium* XU Jing-jing, MENG Zhu, WANG Qi (15)
- Fungistasis Effects of Ethyl Acetate Extracts from 3 Fruticose Lichens on *Achyla bisexualis* LIU Wen-xia, GUO Shou-yu, CHEN Jia-zhang, et al. (20)
- Study on the Active Ingredients of Antibacterial from Fermentation Extract of *Inonotus obliquus* ZHAO Nan, LIANG Zhu-he, WANG Qi (24)
- Optimization of *Lyophyllum decastes* DNA Extraction by Response Surface Methodology LIANG Qian-qian, WEI Sheng-long, YAN Hong-xia, et al. (29)
- Antioxidant Activity of Biruloquinone from Secondary Metabolites of *Cladonia macilenta* DAI Huan-huan, LI Chang-tian (35)
- Comparison of Extraction Methods and Separation and the Study on Purification of Crude Polysaccharides from *Grifola frondosa* JIN Ling-yun, HUA Zheng-gen, LI Ye, et al. (41)
- Chemical Component Analysis of *Armillaria mellea* Oil and the Optimization of Its Ultrasound Extraction Technology PAN Yun-feng, BAO Hai-ying (47)
- Study on the Preparation and Protoplast Regeneration of *Ganaderma lucidum* SUN Mo-ke, CHEN Huan, LI Xi-liang, et al. (52)
- Selection of Cultivar *Inonotus obliquus* from Wild Strains HAN Zeng-hua, GAO Wa, MA Yin-peng, et al. (55)

Review

- Textural Research of Qingzhi ZHAO Xin-hu, BAO Hai-ying (59)
(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1期 2015年3月

Journal of Fungal Research
Vol.13 No.1 March 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