

ISSN 1672-3538
CN 22-1352/S



QK1818236

1

JOURNAL OF
FUNGAL RESEARCH

菌物研究

JUNWU YANJIU 2018 · 第16卷



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1期

2018



多彩的菌物世界

中国树花(*Ramalina sinensis* Jatta),属于子囊菌门(Ascomycota),果囊菌亚门(Pezizomycotina),茶渍纲(Lecanoramyctidae),茶渍目(Lecanorales),树花衣科(Ramalinaceae),树花属(*Ramalina* Ach.)。图中中国树花附生于天山雪岭云杉树枝上。新疆大学“中国西北干旱区地衣研究中心”阿不都拉·阿巴斯教授2014年6月29日摄于天山山脉博格达峰西南缘山区。

目次

学人论坛

新疆地衣研究概述

..... 阿不都拉·阿巴斯,艾尼瓦尔·吐米尔(1)

研究论文

深圳植物学大会有关菌物命名法的重要决定

..... HAWKSWORTH David L.,姚一建(10)

中国丝盖伞属凹孢亚属的分类与分子系统

..... 范宇光,图力古尔(17)

5种内生真菌对玉米幼苗抗干旱的胁迫作用

..... 胡美玲,郑勇,

孙翔,姚慧,李家龙,葛欣,郭良栋(28)

嗜热革节孢 GH1 BGL1 进口端位点对酶活性及葡萄糖耐受性的影响

..... 刘玉姣,高金鹏,刘娇娇,李多川(36)

金针菇多糖的提取工艺优化及荧光标记研究

..... 郭超,宋慧,

梁凤,曾巧莉,苗月,甄东,张爱龙(43)

桦褐孔菌菌质活性组分的提取及其体外抗氧化作用

..... 李东文,龙凯,苏明声,梁永红,谢小梅(51)

综述

药用真菌抗肿瘤活性成分研究进展

..... 高琴琴,包海鹰(57)

征稿启事 (35,42)

菌苑学人撷英:阿不都拉·阿巴斯教授 (封二)

中国西北干旱区地衣研究中心 (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 * 8 * 2018-03

Journal of
Fungal Research
(Quarterly)

Vol.16 No.1
2018



Colorful Fungal World

Ramalina sinensis Jatta belonging to Ascomyco-
ta, Pezizomycotina, Lecanoramycetidae, Le-
canorales, Ramalinaceae. *Ramalina sinensis* was
attatched on the twigs and branches of Schrenk
Spruce in this picture. Taken in Tianshan
Mountains on 29th June, 2014 by Prof. Abdulla
ABBAS who works in Arid Land Lichen Re-
search Center of Northwest China, Xinjiang Uni-
versity.

CONTENTS

Mycologist Forum

Review on Xinjiang Lichens Studies
..... Abdulla ABBAS, Anwar TUMUR(1)

Research Article

Fungal Nomenclature in Shenzhen
..... HAWKSWORTH David L. , YAO Yi-jian (10)

Taxonomy and Phylogeny of *Inocybe* subgen. *Inosperma* from China
..... FAN Yu-guang, BAU Tolgor(17)

Effect of Five Endophytic Fungi on the Growth of Maize Seedlings
under Drought Stress
..... HU Mei-ling, ZHENG Yong, SUN Xiang, et al. (28)

The Substrate Entrance Residues of GH1 BGL1 from *Scytalidium*
thermophilium Affect Enzyme Activity and Glucose Tolerance
..... LIU Yu-jiao, GAO Jin-peng, LIU Jiao-jiao, et al. (36)

The Study on the Optimization of Extraction Technology and
Fluorescence Labeling of *Flammulina velutipes* Polysaccharides
..... GUO Chao, SONG Hui, LIANG Feng, et al. (43)

Active Component Extracted from *Inonotus obliquus* Mycoplasm
and Its Anti-oxidation Activity *in vitro*
..... LI Dong-wen, LONG Kai, SU Ming-sheng, et al. (51)

Review

Research Progress on Antitumor Active of Medicinal Fungi
..... GAO Qin-qin, BAO Hai-ying(57)
(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

万方数据一数字化期刊群全文上网期刊

菌物研究

第16卷 第1期 2018年3月

Journal of Fungal Research
Vol.16 No.1 March 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