

ISSN 1672-3538
CN 22-1352/S



1

JOURNAL OF
FUNGAL RESEARCH

菌物研究

JUNWU YANJIU 2019 · 第17卷



0.3>



国内定价：15.00元/期

主办 / 吉林农业大学

菌物研究

(季刊)

第 17 卷 第 1 期

2019



多彩的菌物世界

皱盖牛肝菌 *Rugiboletus extremiorientalis* (Lj. N. Vassiljeva) G. Wu & Zhu L. Yang, 属于担子菌门 Basidiomycota, 蘑菇纲 Agaricomycetes, 牛肝菌目 Boletales, 牛肝菌科 Boletaceae。由吉林农业大学菌物研究所图力古尔教授 2018 年 9 月 2 日摄于吉林省蛟河红叶谷。

目 次

学人论坛

- 中国食用菌工厂化的现状与展望 李长田,
谭琦, 边银丙, 谢宝贵, 刘自强, 李玉(1)

研究论文

- 中国马勃类真菌新记录种记述 范黎(11)
中国长白山和小兴安岭地区乳菇属二新种 王向华(21)
江西齐云山国家级自然保护区大型真菌区系特征研究 陈言柳, 林宇岚,
苏明声, 张林平, 张扬, 陈辉敏(26)
伞形霉属 3 个种的脂肪酸组成初探 宋震, 吕美林,
刘国红, 陈峥, 刘波, 刘小勇(35)
梯棱羊肚菌单孢及杂交群体的栽培出菇试验和极性分析 刘伟, 蔡英丽, 何培新, 边银丙(43)
灰树花秸秆栽培基质配方的优化 叶建强, 宋冰,
李玉, 付永平, 李丹, 李长田(50)

综 述

- 网柄细胞状黏菌的化学成分及药理作用研究进展 周艳辉, 刘朴, 李玉(57)

- 征稿启事 (10, 42)
菌苑学人撷英: 李长田教授 (封二)
吉林农业大学菌菜基地 (封三)

Journal of Fungal Research (Quarterly)

Vol.17 No.1
2019



Colorful Fungal World

Rugiboletus extremiorientalis (Lj.N. Vassiljeva)
G. Wu & Zhu L. Yang belonging to Basidiomycota, Agaricomycetes, Boletales, Boletaceae.
Taken in Jiaohe Red Leaf Valley in Jilin City by Prof. BAU Tolgor on 2nd, September, 2018.

CONTENTS

Mycologist Forum

The Status and Prospection of Edible Mushroom Industry in China

..... *LI Changtian, TAN Qi, BIAN Yinbing, et al.* (1)

Research Article

Notes on New Records of Puffball Species from China *FAN Li* (11)

Two New Species of *Lactarius* from Changbai and Lesser Khingan

Mountains *WANG Xianghua* (21)

Flora of Macrofungal in Qiyun Mountain National Nature Reserve of

Jiangxi *CHEN Yanliu, LIN Yulan, SU Mingsheng, et al.* (26)

Preliminary Study on Fatty Acid Composition of *Umbelopsis*

..... *SONG Zhen, LÜ Meilin, LIU Guohong, et al.* (35)

Cultivation of Monosporic and Hybrid Populations and Polarity

Analysis of *Morchella importuna*

..... *LIU Wei, CAI Yingli, HE Peixin, et al.* (43)

The Optimizal Formula of *Grifola frondosa* Cultivation with Straw

Substrate *YE Jianqiang, SONG Bing, LI Yu, et al.* (50)

Review

Progress on the Chemical Components and Pharmacological Activities of

Dictyostelid Cellular Slime Molds

..... *ZHOU Yanhui, LIU Pu, LI Yu* (57)

(English editor: WANG Yongqiang)