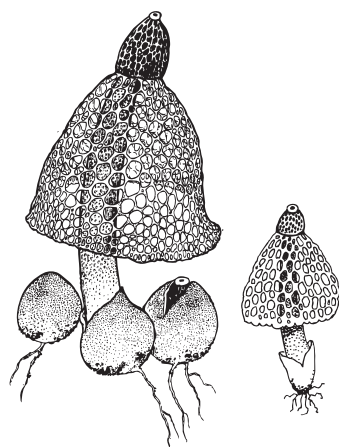


目次



第31卷 第1期 (总第127期)
2012年1月15日

《菌物学报》(英文刊名Mycosystema)的前身为《真菌学报》, 1982年创刊, 是中国科学院主管的我国自然科学核心期刊。主要报道菌物(真菌、粘菌、卵菌等)学研究领域的最新成果, 包括菌物系统分类学、菌物分子与细胞生物学、菌物区系地理学、菌物多样性及资源开发利用、动植物病原菌物学、医学真菌学、食用和药用真菌学等方面的综述、研究论文及简报。



悼文

深切缅怀恩师臧穆研究员
刘培贵 王鸣 杨祝良 张力

研究论文

- 1 辽宁省土壤中暗色丝孢菌初查
张伟 刘保友 吴悦明 张天宇
- 8 吉林松辽平原暨西部草原湿地土壤中的暗色丝孢菌
张伟 刘保友 张天宇
- 17 云南热带地区土壤中的暗色丝孢菌初查
许俊杰 张天宇
- 24 进境美国加州脐橙中丁香疫霉 *Phytophthora syringae* 的截获
罗加凤 刘跃庭 廖芳 胡晓红 刘鹏 黄国明
- 31 山东省玉米纹枯菌融合群类型及遗传多样性
周善跃 纪震 赵川德 刘颖 李宝笃
- 40 河北省马铃薯早疫病菌群体遗传结构的研究
张福光 杨志辉 朱杰华 张宏磊 魏巍
- 50 中国锈革菌属研究1. 采自广东和安徽的三个中国新记录种
何双辉 李海蛟
- 55 采自长白山的盔孢菌属真菌新记录
图力古尔 张惠
- 62 丛枝菌根真菌四个中国新记录种
蔡邦平 董怡然 郭良栋 陈俊愉 张启翔
- 68 新番茄粉孢菌 *Oidium neolycopersici* 生物学特性的研究
刘淑艳 刘微 姜文涛
- 74 青岛崂山的重寄生菌白粉寄生孢及其寄主多样性
孔涛 梁晨 李宝笃 初佳佳
- 86 金针菇子实体富硒栽培特性及HPLC-ICP-MS法对硒的分布研究
李华为 铁梅 张威 张莹 赵迪

寻找身边的菌物



绒毛昂尼孔菌

属 担子菌门
伞菌纲
锈革孔菌目
锈革孔菌科

摄影 / 戴玉成 (教授)
中科院沈阳应用生态研究所
2009年8月27日摄于内蒙古
根河市大兴安岭自然保护区

92 SDE-GC-MS法分析三种虫生真菌菌丝中挥发性成分

李康乐 包佳源 陆瑞利 张龙娃 张德龙 胡丰林

102 毛栓菌原生质体制备和再生及单核菌株产漆酶特性

李江 袁月祥 闫志英 刘晓凤 廖银章 李娜

110 红菇属两种凝集素的分离纯化与比较研究

张国庆 陈青君 赵爽 王守现 王贺祥

119 香菇中镉含量的检测与分析

何旭孔 邢增涛 邵毅 赵晓燕 诸益民 赵明文

127 金针菇固体发酵菌丝体次级代谢产物分离鉴定

王雅琪 杨晓丽 宝丽 高昊 姚新生 刘宏伟

简报

133 维罗纳霉属和沃德霉属三个新记录种

潘好芹 夏海波 张天宇

136 中国热带地区的三个多孔菌新记录种

袁海生 秦问敏 底明晓

142 草菇聚酮合酶编码基因vv-*alb*的克隆及其表达的初步分析

林楠 茅文俊 汪虹 冯爱萍 鲍大鹏

刊物公告

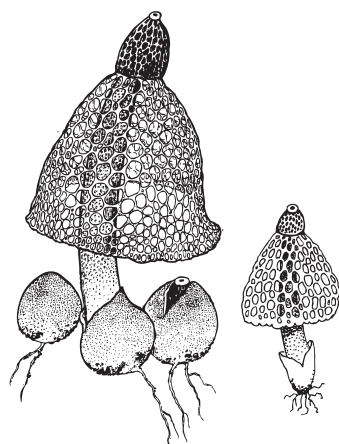
《食用菌学报》2012年征订启事 (7页)
Erratum (39页)

CONTENTS



Vol. 31 No. 1 January 2012

An international journal publishing original research papers on mycology and open to all scientists. The journal is published bimonthly under the coauspices of Institute of Microbiology, Chinese Academy of Sciences (CAS) and Mycological Society of China. Papers may be either in English or in Chinese with an English abstract. Contributions are mainly accepted in the field of taxonomy, biodiversity, biogeography, molecular systematics, ecology, pathology, genetics, medical mycology, and biotechnology. Literature reviews dealing with various aspects of mycology will also be considered. The manuscripts are strictly refereed prior to acceptance.



Research papers

- 1 A preliminary report of dematiaceous hyphomycetes from soil in Liaoning Province, China
ZHANG Wei LIU Bao-You WU Yue-Ming ZHANG Tian-Yu
- 8 Dematiaceous hyphomycetes from soil in Songliao Plain and western prairie wetlands, Jilin Province, China
ZHANG Wei LIU Bao-You ZHANG Tian-Yu
- 17 A preliminary report of dematiaceous hyphomycetes from soil in tropical Yunnan, China
XU Jun-Jie ZHANG Tian-Yu
- 24 Interception of *Phytophthora syringae* on *Citrus* fruits imported from California, USA
LUO Jia-Feng LIU Yue-Ting LIAO Fang HU Xiao-Hong
LIU Peng HUANG Guo-Ming
- 31 Anastomosis grouping and genetic diversity of maize pathogen *Rhizoctonia solani* in Shandong
ZHOU Shan-Yue JI Zhen ZHAO Chuan-De LIU Ying
LI Bao-Du
- 40 Population structure of *Alternaria solani* on potato in Hebei Province
ZHANG Fu-Guang YANG Zhi-Hui ZHU Jie-Hua
ZHANG Hong-Lei WEI Wei
- 50 *Hymenochaete* in China 1. Three species new to China from Guangdong and Anhui provinces
HE Shuang-Hui LI Hai-Jiao
- 55 New records of *Galerina* collected from Changbai Mts. in China
BAU Tolgor ZHANG Hui
- 62 Four new Chinese records of arbuscular mycorrhizal fungi
CAI Bang-Ping DONG Yi-Ran GUO Liang-Dong
CHEN Jun-Yu ZHANG Qi-Xiang
- 68 Biological characteristics of tomato powdery mildew *Oidium neolycopersici*
LIU Shu-Yan LIU Wei JIANG Wen-Tao
- 74 The hyperparasite *Ampelomyces quisqualis* and its host diversity in Laoshan Mountain of Qingdao
KONG Tao LIANG Chen LI Bao-Du CHU Jia-Jia
- 86 Se-enriched characteristics of the mushroom *Flammulina velutipes*
LI Hua-Wei TIE Mei ZHANG Wei ZHANG Ying ZHAO Di



Onnia tomentosa
(Fr.) P. Karst.

Basidiomycota
Agaricomycetes
Hymenochaetales
Hymenochaetaceae

Photo by Prof. DAI Yu-Cheng
Institute of Applied Ecology,
CAS

Taken from the Great Hing-
gan Nature Reserve, Inner
Mongolia, China, Aug. 27,
2009.

92 Analysis of volatile components of three entomogenous fungi by SDE-GC-MS

LI Kang-Le BAO Jia-Yuan LU Rui-Li ZHANG Long-Wa
ZHANG De-Long HU Feng-Lin

102 The protoplast preparation and regeneration of *Trametes hirsuta* and laccase production of monokaryons

LI Jiang YUAN Yue-Xiang YAN Zhi-Ying LIU Xiao-Feng
LIAO Yin-Zhang LI Na

110 Purification and comparison of two lectins from the genus *Russula*

ZHANG Guo-Qing CHEN Qing-Jun ZHAO Shuang
WANG Shou-Xian WANG He-Xiang

119 The detection and analysis of cadmium in *Lentinula edodes*

HE Xu-Kong XING Zeng-Tao SHAO Yi ZHAO Xiao-Yan
ZHU Yi-Min ZHAO Ming-Wen

127 Isolation and identification of secondary metabolites from the solid culture of *Flammulina velutipes*

WANG Ya-Qi YANG Xiao-Li BAO Li GAO Hao
YAO Xin-Sheng LIU Hong-Wei

Short communications

133 Three newly recorded species of *Veronaea* and *Wardomyces* from China

PAN Hao-Qin XIA Hai-Bo ZHANG Tian-Yu

136 Three tropical polypores (Basidiomycota) new to China

YUAN Hai-Sheng QIN Wen-Min DI Ming-Xiao

142 Cloning and expression analysis of a polyketide synthase gene *vv-alb* from the edible straw mushroom, *Volvariella volvacea*

LIN Nan MAO Wen-Jun WANG Hong FENG Ai-Ping
BAO Da-Peng