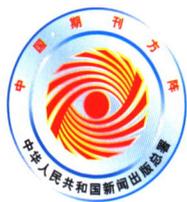


主 办 · 上海市农业科学院



# 食用菌

## EDIBLE FUNGI

ISSN 1000-8357 CN 31-1257/S

全国优秀农业期刊

上海市优秀科技期刊

中国学术期刊影响因子年报统计源期刊



# 1

第45卷

# 2023



扫一扫 订阅就是这么简单

万方数据

# 食用菌 (双月刊)

## Shiyongjun

2023年第1期(总第262期)

1979年创刊 第45卷

### 目次

#### 专题综述

珍稀野生食用菌干巴菌的研究进展 ..... 朱晓梅,慕丽琴,施庭有(1)  
食用菌工厂化生产企业的管理困境与范式创新  
——基于中小型企业视角 ..... 耿立,张弛,李盟宇,等(5)

#### 生理生化

甘蓝色膜褶菌菌丝体培养特性研究  
..... 王月,任梓铭,陆珠,等(10)  
山西省姑射山野生毛木耳菌株菌丝生长条件优化  
..... 徐全飞,牛宇,聂建军,等(13)

#### 资源调查

两个侧耳科真菌的形态学及ITS鉴定  
..... 田慧敏,王秀艳,吕国帅,等(17)

#### 深层发酵

黑木耳液体发酵条件优化研究 ... 马银鹏,姜威,张丕奇,等(21)

#### 育种驯化

一株野生球盖菇的鉴定及其菌丝生物学特性研究初报  
..... 张泽乾,刘虹(25)  
灵芝属9个野生菌株的分子鉴定与系统发育关系分析  
..... 胡佳,戴丹,彭新红,等(29)  
香菇工厂化适栽菌株初步筛选 ..... 陈晓,包金亮(35)

#### 培养材料

4种氮源补充物对工厂化杏鲍菇增产增效作用的比较  
..... 贺国强,魏金康,胡晚艳(37)  
桉树木屑栽培灵芝堆料发酵时间比较试验  
..... 黄保成,胡秀月,骆美花,等(40)

#### 指导生产

秋栽香菇接种后菌丝不吃料的原因分析与预防措施  
..... 段庆虎,莫凤萍,竹玮,等(43)

#### 栽培技术

浅谈香菇液体菌种生产及应用的常见问题与对策  
..... 陈文杰,任丝竹,姜淑慧,等(46)  
桂东南地区利用稻草栽培猴头菇技术  
..... 韦锦福,秦廷春,陈国龙,等(48)

**友情提醒** 2023年《食用菌》杂志全国各地邮政所可订,订阅代号4-292,订阅价10元/本。邮政所未订上者可汇款至《食用菌》编辑部邮购,邮购价全年80元

槟榔林下不同栽培模式栽培猪肚菇比较试验  
..... 符溶,符生波,符明珠,等(51)  
羊肚菌与辣椒轮作技术及效益分析  
..... 王静之,党芳志,王玲,等(54)  
新疆地区平菇熟料袋栽墙式出菇关键技术 ..... 侯立华(56)  
鱼-菌(羊肚菌)轮作技术及综合效益  
..... 于嘉欣,陈炳银,袁晋,等(59)

#### 病虫害防治

秀珍菇上一种黏菌的鉴定及其防治初探  
..... 胡积祥,徐明,高波,等(62)

#### 菌渣利用

香菇菌渣还林对幼树生长影响初探  
..... 黄卫华,周知华,范寿鹏,等(66)

#### 贮藏加工

香菇挂面加工技术 ..... 常望,李慧,李文品,等(68)

#### 实验技术

HPLC法测定柳蘑麦角甾醇含量 ... 尹昭晔,孔炳炜,赵婷,等(70)

#### 产业论坛

江西省大球盖菇产业现状与发展对策探讨  
..... 熊泽亚,陈绪涛,孙鹏,等(72)  
聊城市羊肚菌菌种产业出现的问题及发展对策  
..... 陈举新,熊永星,许万昌,等(76)

#### 菌菇文化

日本古文献中的松茸文化——以奈良时期至镰仓时期为对象  
..... 赵无忌(78)

#### 菌菇菜谱

金针菇菜谱(一) ..... 周玲(47)

#### 小集锦·信息

山东省寿光市农产品物流园及菜市场食用菌(鲜品)价格...孙庆温(9)  
河南省部分地区香菇市场行情...周建方(61)

书刊讯 ..... (24)

本刊E-mail: xx7@saas.sh.cn

本刊网址: http://www.shiyongjun.sh.cn

封面: 珊瑚菌 ..... 李传华供稿

主管 上海市农业农村委员会  
主办 上海市农业科学院  
协办 上海市农村专业技术协会  
承办 上海市农科院农业科技信息研究所  
编辑出版 《食用菌》编辑部

出版日期 1月23日(公开发行)  
印刷 上海万卷印刷有限公司  
总发行 中国邮政集团公司上海市分公司  
订购处 全国各地邮政所

中国标准连续出版物号: ISSN 1000-8357  
CN 31-1257/S

邮发代号: 4-292 每册定价: 10.00元

编辑部电话: (021)62203043(发行)  
(021)52235459

国外总发行: 中国国际图书贸易集团有限公司(北京399信箱) 国外发行代号: BM6349

主编 陈国荣 本期责任编辑 逯连静 编辑 徐琳君 编辑部地址 上海市奉贤区金齐路1000号 邮编 201403

# EDIBLE FUNGI

(Bimonthly)

Vol. 45 No.1 2023

(Tot.No.262)

Started in 1979

Administrated by: Shanghai Agricultural Committee

Sponsored by: Shanghai Academy of Agricultural Science

Published by: Institute of Agricultural Science and Technology Information, SAAS.

Edited by: Editorial Department of Edible Fungi

Published on: Jan. 23, 2023

Printed by: Shanghai Wanjuan Printing CO., Ltd.

Domestic Distributor: Shanghai Post Office

Domestic Subscription by: Local Post Office

Oversea Distributor: China International Book

Trading Corporation

(P. O. Box 399, Beijing)

Registration No.: 6349BM



扫一扫 订阅就是这么简单

## CONTENTS IN BRIEF

- Research progress on rare wild edible fungus *Thelephora ganbajun*  
..... ZHU Xiaomei, MU Liqin, SHI Tingyou(1)
- Study on cultivation characteristics of *Hymenopellis raphanipes*  
mycelium  
..... WAGN Yue, REN Ziming, LU Zhu, et al(10)
- Morphology and ITS identification of two types of Pleurotaceae  
fungi  
..... TIAN Huimin, WANG Xiuyan, LYU Guoshuai, et al(17)
- Optimization of liquid fermentation conditions of *Auricularia au-*  
*ricular*  
..... MA Yinpeng, JIANG Wei, ZHANG Piqi, et al(21)
- Preliminary report on identification and biological characteristics  
of a wild *Stropharia*  
..... ZHANG Zeqian, LIU Hong(25)
- Molecular identification and phylogenetic relationship analysis of  
9 wild strains of *Ganoderma lucidum*  
..... HU Jia, DAI Dan, PENG Xinhong, et al(29)
- Comparison of four nitrogen source supplements on increasing  
yield and increasing efficiency of *Pleurotus eryngii* in factory  
cultivation  
..... HE Guoqiang, WEI Jinkang, HU Xiaoyan(37)
- Preliminary study on identification and control of a slime mold  
on *Pleurotus pulmonarius*  
..... HU Jixiang, XU Ming, GAO Bo, et al(62)
- Study on determination of ergosterol in *Trametes hirsute* by HPLC  
..... YIN Zhaoye, KONG Jongwei, ZHAO Ting, et al(70)

本刊已全文加入“中国期刊网”“中国学术期刊(光盘版)”“万方数据库”“中文科技期刊数据库”,为“中国学术期刊综合评价数据库”来源期刊,“超星期刊域出版平台”全文收录期刊。作者论文发表后即同时全文上网,本刊所付稿酬已包含上述版本稿酬。作者若有特殊要求请在来稿时注明,本刊将作技术处理。

### 广告目次

封二 河南昌兴生物机械设备有限公司

#### 黑白广告

- 1 三明市三真生物科技有限公司
- 2 台州市路桥北方筛网厂  
合肥瑶海区青天菌种厂
- 3 江都天龙菌业所
- 4 常德市德山南方食用菌原料开发有限公司

新疆群鑫棉业有限公司

#### 彩色广告

- 5 北京必洁仕环保新技术开发有限公司
- 6 湖北裕山食用菌机械有限公司
- 7 陕西西乡县食用菌研究所  
陕西春森菌业有限公司
- 8 南京纯涯机电技术研究所
- 9 河北巨鹿县乾广喷灌设备厂

10 临沂市兰山区晨宇菌袋厂

- 11 湖北雄锋智能装备制造有限公司
- 12 大连富森智能科技有限公司
- 13 临沂市晨鑫塑业有限公司
- 14 河北启强农业机械有限公司

封三 日出东方净化工程(古田)有限公司

封底 淮安大华生物科技有限公司



# 大华科技

## 服务农业

### 食用菌原料发酵剂—— 发酵增产剂



IFOAM  
ACCREDITED  
有机认证

国家有机农业生产资料认证产品      中国菌物学会食用菌协会推荐产品

农业农村部登记证号：微生物肥(2003)准字(0107)号      南京国环有机证书号：OP-0109-932-201

- 应用范围广，使用方法简便
- 增强抗杂能力，无需添加杀菌剂
- 升温迅速，发酵分解能力强
- 促进物质分解，提高养分利用率，增产明显
- 调节养分平衡，促进发菌出菇
- 改善品质，是生产绿色、有机食用菌的上佳选择
- 用量：每吨干料用 3kg；规格：1.5kg/袋；  
10元/kg(邮资另付)，3kg起邮。



### 食用菌营养液——菇宝乐

- 促进营养吸收，增产明显
- 减轻病害，降低污染率
- 缩短转潮期、提早出菇期 3~5 天
- 改善品质，消除药残，生产绿色有机食用菌
- 规格：200mL/瓶，40瓶/箱；  
6元/瓶(邮资另付)，6瓶起邮。



食用菌废菌料腐熟剂是采用微生物技术制成的一种好(兼)气性复合微生物制剂，高效、绿色、环保，内含大量有益微生物、活性酶，适用于香菇、木耳、蘑菇、平菇等各种食用菌废菌料的发酵处理，通过快速腐熟、灭菌和转化养分，可将物料发酵成为营养丰富、功能全面的生物有机肥、基质产品。该肥不仅养分全面、无病菌而且含有大量的有益微生物及其代谢产物，是种植绿色、有机食品的优良肥料，在食用菌行业推广使用，深受广大食用菌种植户的欢迎和认可。

- 40元/袋，2袋起邮

农业农村部正式登记企业      生物发酵剂行业知名品牌

淮安大华生物科技有限公司出品 (原淮安市大华生物制品厂)

厂址：江苏省淮安市淮安区白马湖农场  
 开户行：江苏淮安农村商业银行白马湖支行  
 联系人：陈忠良  
 电话：0517-85751101 85751488  
 手机：18952315919

邮编：223216  
 帐号：3208283701201000001092  
 传真：0517-85751488  
 Http://www.jsdh.com  
 E-mail: jsdhszwz@163.com



汇款时请写清详细地址、电话及所购产品