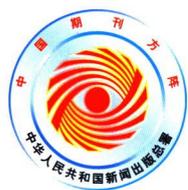


主 办 · 上海市农业科学院



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

# 食用菌

## EDIBLE FUNGI

ISSN 1000-8357 CN 31-1257/S



# 4

第44卷

# 2022



扫一扫 订阅就是这么简单

万方数据



# Shiyongjun

2022年第4期(总第259期)

1979年创刊 第44卷

## 目次

### 专题综述

- 食药用菌抗肿瘤及免疫调节作用的研究进展 ..... 魏巍,赵文文,孔祥辉,等(1)
- 日本雪国舞茸株式会社食用菌品种权分析 ..... 贾新宇,李梦涵,张清洋,等(6)

### 生理生化

- 培养温度对白玉菇原种生长及出菇的影响 ..... 陈静,夏晓静,李兆鹏,等(11)

### 资源调查

- 中国炭角菌属 *Xylaria* 物种多样性 ..... 贺新生,张锐杰,王亚洲,等(14)

### 育种驯化

- 一株野生泡囊侧耳的鉴定及生物学特性研究 ..... 肖玉军,孔令家,黄中华,等(24)
- 子午岭野生猪苓中微皮伞菌分离鉴定 ..... 段建锋,刘亚亚,秦一统,等(28)
- 11份蜜环菌种质 rDNA-IGS 序列分析及液体培养基优化 ..... 莫盛龙,夏宗元,李继,等(32)
- 五个香菇品种栽培比较试验 ..... 马政,陈余红(37)

### 培养基料

- 适宜隧道发酵栽培草菇的培养料配方筛选试验 ..... 蒋宁,林金盛,曲绍轩,等(39)
- 硫磺菌培养基料原料筛选及配方优化试验 ..... 张园园,丁建,张晶,等(43)
- 花椒籽油渣栽培平菇试验 ..... 李会民,樊玉萍,牡丹,等(46)

### 栽培技术

- 攀枝花林下灰树花覆土栽培技术 ..... 肖玉军,柳成益,孔令加,等(49)
- 黔东南州林下埋棒式栽培红托竹荪 ..... 湛金吾,郭显会,李胜利,等(52)
- 栽培羊肚菌土壤及其消毒方式比较试验 ..... 李银双,李倩,杨梅,等(55)

**友情提醒** 2022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

- 金秀大瑶山香菇简易设施周年栽培技术要点 ..... 韦思萍,张小红,黄劭兰,等(58)
- 玉米秸秆简化栽培平菇技术初探 ..... 盛春鸽,王延锋,史磊,等(62)
- 贺兰县大球盖菇高效栽培技术 ..... 齐伟,秦文龙,张金河,等(64)
- 平菇生料栽培关键技术 ..... 张瑞华,焦玉霞(67)
- 陕南黑木耳吊袋栽培技术 ..... 李悦(70)

### 病虫害防治

- 福建省秀珍菇病害调查与防控策略 ..... 刘芳,袁宗胜,柯丽娜,等(73)

### 机具设施

- 双孢蘑菇方舱式可移动低压发酵隧道的改建及应用 ..... 钱武兵,黄建春,王倩,等(76)

### 菌渣利用

- 香菇菌糠制备育苗基质研究 ..... 宗玉丽,郭玲玲,于森,等(79)

### 贮藏加工

- 响应面法优化超声辅助提取桑黄总酚工艺 ..... 马婧嘉,张文隽,李雅茹,等(81)

### 产业论坛

- 乡村振兴背景下余姚市食用菌、中药材产业发展思考 ..... 黄杨,张怀杰,郑云晓,等(86)
- 磐安县食用菌产业高质量发展对策初探 ..... 吕晓东,包金亮(89)

### 蘑菇文化

- 菰民判山文书考 ..... 韩省华,韩鸿翼,陈婷,等(93)

### 蘑菇菜谱

- 白灵菇菜谱(四) ..... 周玲(72)

### 小集锦·信息

- 拼画:祥瑞仙芝 ..... 魏生龙,柴倩因,冯九海,等(10)
- 山东省寿光市农产品物流园及其附近菜市场食用菌(鲜品)价格 ..... 孙庆温(13)
- 立足生产,服务农户——记上海志磊食用菌种植专业合作社 ..... (23)
- 《桑黄》一书简介 ..... 雷萍(48)
- 河南省部分地区香菇市场行情 ..... 周建方(54)
- 东海林下经济“菇”量高 ..... 张正友(94)

书刊讯 ..... (51)

投稿邮箱:xx7@saas.sh.cn

封面:马勃 ..... 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 7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 徐琳君 编辑 逯连静 编辑部地址 上海市奉贤区金齐路1000号 邮编 201403

# EDIBLE FUNGI

(Bimonthly)

Vol. 44 No.4 2022

(Tot.No.259)

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: Jul. 23, 2022

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 anti-tumor and immune regulation effects of edible and medicinal fungi  
..... WEI Wei, ZHAO Wenwen, KONG Xianghui, et al(1)
- Effects of culture temperature on growth and emergence of *Hypsizygus marmoreus*  
..... CHEN Jing, XIA Xiaojing, LI Zhaopeng, et al(11)
- Isolation and identification of *Marasmiellus* from wild Polyporus of Ziwuling  
..... DUAN Jianfeng, LIU Yaya, QIN Yitong, et al(28)
- Sequence analysis of rDNA-IGS and optimization of liquid culture medium of 11 *Armillaria mellea* strains  
..... MO Shenglong, XIA Zongyuan, LI Ji, et al(32)
- Screening test of compost suitable for tunnel fermentation cultivation of *Volvariella volvacea*  
..... JIANG Ning, LIN Jinsheng, QU Shaoxuan, et al(39)
- Investigation and control strategy of *Pleurotus geesteranus* diseases  
..... LIU Fang, YUAN Zongsheng, KE Lina, et al(73)
- Study on preparation of seedling substrate from spent substrate of *Lentinus edodes*  
..... ZONG Yuli, GUO Lingling, YU Miao, et al(79)
- Optimization of ultrasonic -assisted extraction of total phenols from *Sanghuangporus* by response surface methodology  
..... MA Jingjia, ZHANG Wenjuan, LI Yaru, et al(81)

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 《食用菌》投稿须知
- 2 三明市三真生物科技有限公司
- 3 合肥市菇丰食用菌所  
合肥瑶海区青天菌种厂
- 4 泌阳县真菌研究开发有限公司  
台州市路桥北方筛网厂
- 5 江都天龙菌业所

- 6 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
- 7、8 单县高港食用菌有限公司

#### 彩色广告

- 9 北京必洁仕环保新技术开发有限公司
- 10 湖北裕山食用菌机械有限公司
- 11 湖北菇友生物科技发展有限公司
- 12、13 武安市金谷粒菌种有限公司
- 14 南京纯涯机电技术研究所
- 15 河北巨鹿县乾广喷灌设备厂

- 16 河南金颗粒食用菌技术有限公司
- 17 临沂市兰山区晨宇菌袋厂
- 18、19 江苏江都天达食用菌所

- 20 湖北雄锋智能装备制造有限公司
- 21 大连富森智能科技有限公司
- 22 临沂市晨鑫塑业有限公司
- 23 山西康派伟业生物科技有限公司
- 24 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



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

