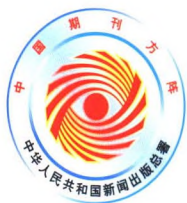


主 办 · 上海市农业科学院



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-



QK2147360



6

第43卷

2021



万方数据



扫一扫 订阅就是这么简单



Shiyongjun

2021年第6期(总第255期)

1979年创刊 第43卷

目次

专题综述

- 日本北研株式会社食用菌品种权分析(二)
..... 闫一然,张清洋,任政宇,等(1)
- 羊肚菌生产大面积绝收的原因分析与对策
..... 贺新生,伍永华,王光礼,等(5)

生理生化

- 牛肝菌碳水化合物活性酶基因和次生代谢物合成基因的预测和比较分析
..... 田 霄,田云霞,汪 威,等(9)

育种驯化

- 基于ITS和nLSU序列的木耳属物种鉴定
..... 牛 宇,徐全飞,聂建军,等(16)
- 8个野生黑木耳菌株的生物学特性研究
..... 刘 杰,李世华,李 军,等(21)
- 黑木耳菌株比较试验
..... 曹建刚,余军政,陈再民,等(23)

资源调查

- 基于传统分类与ITS序列分析法对真菌的鉴定研究
..... 朱 链,侯怡铃,白 鑫,等(26)

深层发酵

- 蛹虫草液体菌种发酵工艺条件优化
..... 张疏雨,于婷婷,郝 捷,等(30)

培养材料

- 二孢拟奥德蘑栽培料的配方优化
..... 侯跃辉,王 越,袁征超,等(36)
- 玉米芯栽培姬菇菌株及配方优化试验
..... 史红艳,梁亚娟,金玲娟,等(39)
- 智能数字化拱棚栽培双孢蘑菇高产基质配方试验
..... 陈 祺,黄奕洲,陈国龙,等(42)
- 苹果树枝屑栽培豫香1号的培养料含水量试验
..... 姜 宇,张 君,杜适普(45)

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

指导生产

- 高原地区香菇栽培关键技术..... 夏建红,汪宏亮(47)

栽培技术

- 贵州黔东南州林下仿野生栽培羊肚菌
..... 湛金吾,李琳琪,陆兰芳,等(49)
- 大球盖菇与铁皮石斛立体生态栽培技术
..... 刘平安,朱 鸿,陈慧珍(52)
- 猕猴桃园套种羊肚菌技术..... 王静之,徐 艳,党芳志,等(54)
- 银杏林下不同培养料栽培大球盖菇比较试验
..... 密其鹏,杨宝戈,王瑞良,等(57)
- 桑园套种黑木耳栽培技术..... 丁 建,张 晶,张园园,等(59)
- 徽成盆地整玉米芯栽培草菇技术... 王永斌,宋福英,陈 强,等(61)

病虫害防治

- 新型生物药剂对腐食酪螨的毒力测定
..... 刘俊杰,骆 昕,林金盛,等(63)
- 栽培羊肚菌常见病虫害及预防措施..... 孟庆国,赵英同(66)

营养成分

- 连作及栽培料对西藏白肉灵芝三萜的影响
..... 谢 荣,韩俊杰,宝 丽,等(68)

贮藏加工

- 灵芝面膜精华液的研制..... 李 波,周娅丽,张亚茹,等(71)

机具设施

- 食用菌培养料搅拌机使用与维修保养 宋卫东(75)

菌渣利用

- 蛹虫草培养残基发酵生产生物饲料试验..... 王艳华,郭玲玲(77)

产业论坛

- 榆林市食用菌产业现状与发展建议
..... 秦文龙,王利平,常小峰,等(80)

小集锦·信息

- 山东省寿光市农产品物流园市场食用菌(鲜品)价格...孙庆温(53)
- 河南省部分地区香菇市场行情...周建方(76)
- 书刊讯(25)
- 本刊E-mail:xx7@saas.sh.cn
- 本刊网址:http://www.shiyongjun.sh.cn
- 封面:漏斗棱孔菌黄卫华供稿

主 管	上海市农业农村委员会	出版日期	11月23日 (公开发行)	中国标准连续出版物号:	ISSN 1000-8357
主 办	上海市农业科学院	印 刷	上海万卷印刷有限公司		CN 31-1257/S
协 办	上海市农村专业技术协会	总 发 行	中国邮政集团公司上海市分公司	邮发代号:	4-292 每册定价:8.00元
承 办	上海市农科院农业科技信息研究所	订 购 处	全 国 各 地 邮 政 所	编辑部电话:	(021)62203043(发行)
编辑出版	《食用菌》编辑部				(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. 43 No.6 2021

(Tot.No.255)

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: Nov. 23, 2021

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

Analysis of edible fungus variety right owned by Hokken Co., Ltd. of Japan (Part 2)

..... YAN Yiran, ZHANG Qingyang, REN Zhengyu, et al (1)

Annotation and comparative analysis of CAZymes genes and secondary metabolite synthesis related genes in genomes of *Boletus*

..... TIAN Xiao, TIAN Yunxia, WANG Wei, et al (9)

Identification of *Auricularia* species based on ITS and nLSU sequences

..... MENG Qiuxia, XU Quanfei, NIE Jianjun, et al (16)

Identification of fungus by combining traditional classification method with ITS sequence analysis method

..... ZHU Lian, HOU Yiling, BAI Xin, et al (26)

Optimization of fermentation conditions for liquid strain of *Cordyceps militaris* ... ZHANG Shuyu, YU Tingting, HAO Jie, et al (30)

Optimization of culture medium of *Hymenopellis raphanipes*

..... HOU Yuehui, Wang Yue, YUAN Zhengchao, et al (36)

Indoor toxicity determination of new biological insecticides to *Tyrophagus putrescentiae*

..... LIU Junjie, LUO Xin, LIN Jinsheng, et al (63)

Development of *Ganoderma lucidum* essence facial mask

..... LI Bo, ZHOU Yali, ZHANG Yaru, et al (71)

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 安徽皓天智能环境设备科技有限公司
合肥皓天智能科技有限公司

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
杭州市下城区石桥乡食用菌种站
台州市路桥北方筛网厂
合肥瑶海区青天菌种厂
- 4 泌阳县真菌研究开发有限公司
常山雪程制冷设备有限公司
- 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 河南伏牛百菌园生物科技有限公司
 - 10 北京必洁仕环保科技有限公司
 - 11 河南金隆菇业有限公司
 - 12 湖北裕山食用菌机械有限公司
 - 13 湖北菇友科技发展有限公司
 - 14 南京纯涯机电技术研究所
 - 15 河北巨鹿县乾光喷灌设备厂
 - 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 夏县瑶台生物科技有限公司
 - 21 偃师市缙氏镇菇丰农业秸秆玉米芯回收点
 - 22 济宁立信生物工程有限公司
 - 23 临沂市晨鑫塑业有限公司
 - 24 河南昌兴生物机械设备有限公司
 - 25 山西康派伟业生物科技有限公司
 - 26 河北启强农业机械有限公司
 - 27 鑫草科技有限责任公司
 - 28、29 漳州市兴宝机械有限公司
 - 30 西乡县食用菌研究所
- 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: jsdhszwzp@163.com

汇款时请写清详细地址、电话及所购产品

