

主 办 · 上海市农业科学院

IS  QK1941822



# 食用菌

# 5

第41卷

全国中文核心期刊  
全国优秀农业期刊  
上海市优秀科技期刊

## EDIBLE

## FUNGI

# 2019



ISSN 1000-8357



9 771000 835190

万方数据

# 食用菌 (双月刊)

## Shiyongjun

2019年第5期(总第242期)

1979年创刊 第41卷

### 目次

#### 专题综述

食用菌采后劣变机理及调控技术研究进展  
..... 刘芹,孔维威,孔维丽,等(1)

#### 产业论坛

宜宾市桑枝栽培香菇生产现状及发展建议  
..... 王一,刘学锋,曾泽彬,等(7)

#### 资源调查

6种红菇的形态学及rDNA-ITS测序鉴定 ..... 田慧敏,刘铁志(10)

#### 生理生化

灰树花菌丝生长最佳培养基碳氮比研究  
..... 孙厚静,谌金吾,闫静,等(18)

#### 深层发酵

木醋液对羊肚菌液体培养菌丝生长的影响  
..... 范冬茹,范瑞红,马珂,等(21)

#### 育种驯化

低能N<sup>+</sup>离子注入诱变选育金耳多糖高产菌株的研究  
..... 蒋益,郑惠华,刘广建,等(23)

64个金针菇菌株工厂化栽培比较  
..... 黄春燕,杨形,张元祺,等(27)

豫南地区适栽灰树花品种筛选试验  
..... 樊凤萍,上官瑞琳,竹玮,等(31)

#### 培养材料

代料栽培黑木耳培养料添加豆粕和活性肽的比较试验  
..... 贺国强,吴尚军,胡晓艳,等(35)

木糖渣栽培茶树菇配方比较试验  
..... 张书良,张洪勇,刘庆,等(37)

不同颗粒粗细度木屑栽培高温香菇初探  
..... 卢淑芳,吕晓东,孔中文,等(39)

黑木耳菌糠栽培元蘑配方试验 ..... 郭兴,李占君,刘继云,等(41)

#### 指导生产

山地香菇高质量栽培的关键点把控  
..... 邓海平,汪再蓉,宋文俊,等(43)

友情提醒 2019年《食用菌》杂志全国各地邮政所可订,订阅代号4-292,订阅价8元/本。邮政所未订上者可汇款《食用菌》编辑部邮购,邮购价全年60元

#### 栽培技术

泥炭覆土厚度对双孢蘑菇产量及品质的影响  
..... 沈新芬,姚明军,沈渊,等(46)

竹荪-玉米-芥菜立体套种轮作初探 ..... 朱鸿,刘平安(49)

罗源县秀珍菇规模化高产栽培技术 ..... 杨爱玲(51)

濮阳市双孢蘑菇周年栽培技术 ..... 阎淑滑,郑云峰,郝晓昭,等(55)

平菇发酵熟料简化栽培关键技术  
..... 魏银初,班新河,史红鸽,等(58)

养蚕大棚闲置期利用桑木屑栽培袋料香菇技术  
..... 崔胜,马东府(60)

夏津县半地下式棚栽培茶树菇技术 ..... 王德明,刘涛,李庆锁(62)

天水地区平菇优质丰产栽培技术 ..... 王俊羿(64)

#### 病虫害防治

福州地区平菇栽培常见病害及防治技术  
..... 赵光辉,方洪枫,陈剑,等(66)

#### 营养成分

西藏黄蘑菇干制品品质分析 ..... 许斌,朱雨婷,扎罗,等(68)

#### 贮藏加工

平菇南瓜复合面条制作工艺研究 ..... 李波,聂远洋,王超南,等(72)

#### 机具设施

层架式栽培香菇高压喷灌用泵机组的选用及改进  
..... 张元华,贾炼,王禹森,等(75)

#### 实验技术

双孢蘑菇发酵液氨基氮含量测定方法的研究  
..... 曾志恒,曾辉,程翔,等(77)

#### 蘑菇菜谱

茶树菇菜谱(持续) ..... 周玲(80)

#### 小集锦·信息

河南部分地区香菇市场行情 ..... 周建方(6) 山东寿光农产品物流园食用菌(鲜品)价格 ..... 孙庆温(17) 菇乡养生宴 活跃文化新平台 ..... 黄卫华 吴汝斌(59)

书刊讯 ..... (67)

本刊e-mail: xx7@saas.sh.cn

网址: http://www.shiyongjun.sh.cn

封面: 裂褶菌(*Schizophyllum commune*) ..... 贺新生供稿

主管 上海市农业农村委员会 出版日期 9月23日 (公开发行)

主办 上海市农业科学院 印刷 上海万卷印刷有限公司

承办 上海市农科院农业科技信息研究所 总发行 中国邮政集团公司上海市分公司

编辑出版 《食用菌》编辑部 订购处 全国各地邮政所

国外总发行: 中国国际图书贸易总公司(北京399信箱) 国外发行代号: BM6349

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: 8.00元

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

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. 41 No.5 2019

(Tot.No.242)

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: Sep. 23, 2019

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 deterioration mechanism and control technology of postharvest edible fungi

..... LIU Qin, KONG Weiwei, KONG Weili, et al(1)

Morphology and rDNA-ITS sequence analysis of six species of *Russula*

..... TIAN Huimin, LIU Tiezhi(10)

Study on optimizing carbon to nitrogen ration of culture medium for mycelial growth of *Grifola frondosa*

..... SUN Houjing, CHEN Jinwu, YAN Jing, et al(18)

Formula test of using waste medium after cultivating *Auricularia auricula* to cultivate *Hohenbuehelia serotina*

..... GUO Xing, LI Zhanjun, LIU Jiyun, et al(41)

Effect of thickness of peat casing soil on yield and quality of *Agaricus bisporus*

..... SHEN Xinfen, YAO Mingjun, SHEN Yuan, et al(46)

Analysis of dried quality of *Armillaria luteo-virens* from Tibet Plateau

..... XU Bin, ZHU Yuting, ZHA Luo, et al(68)

Study on processing technology of noodle added with *Pleurotus ostreatus* and pumpkin

..... LI Bo, NIE Yuanyang, WANG Chaonan, et al(72)

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 江苏高邮市科学食用菌研究所

#### 彩色前插

- 广告1 江苏高邮市科学食用菌研究所
- 广告2 日出东方净化工程(古田)有限公司
- 广告3 西乡县食用菌研究所
- 广告4.5 漳州市兴宝机械有限公司
- 广告6.7 北京吉藁园科技有限公司
- 广告8.9 武安金谷粒菌种有限公司
- 广告10 南京纯涯机电技术研究所
- 广告11 湖北裕山食用菌机械有限公司
- 广告12 杭州华丹农产品有限公司
- 广告13 昌兴生物机械设备有限公司
- 广告14 湖州洲创科技有限公司
- 广告15 河北博野启源机械制造有限公司
- 广告16 北京必洁仕环保新技术开发有限公司

#### 黑白广告

- 广告17 江苏高邮市科学食用菌研究所
- 广告18 洛阳市洛龙区献民生物工程研究所

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

广告19 三明市三真生物科技有限公司

广告20 泌阳县真菌研究开发有限公司

常山明金制冷设备商行

广告21 郑州天邦生物制品有限公司

广告22 江都区天龙菌业所

广告23 常德市德山南方食用菌原料开发有限公司

广告24-26 易菇网

广告27 单县高港食用菌有限公司

广告28 姜堰区富达食用菌研究所

#### 彩色后插

广告29、30 姜堰区富达食用菌研究所

广告31 寿光市食用菌研究所

广告32 临沂市兰山区晨宇菌袋厂

广告33 河北巨鹿县乾光喷灌设备厂

广告34 湖北雄锋智能装备制造制造有限公司

广告35 桥西区中兴食用菌技术服务中心

广告36、37 汉中庆瑞丰食药菌科技有限公司

广告38、39 江苏江都天达食用菌研究所

广告40、41 金乡县安慧真菌研究所

广告42、43 单县高港食用菌有限公司

广告44 虞城县金隆种植专业合作社

广告45 江苏高邮市科学食用菌研究所

广告46 偃师市缙山镇菇丰农业秸秆玉米芯回收点

广告47 夏县瑶台生物科技有限公司

广告48 阜阳市珍善食用菌贸易有限公司

广告49 阜阳市新星食用菌袋塑料厂

广告50 济宁立信生物工程有限公司

广告51 河北启强农业机械有限公司

广告52 山西康派伟业生物科技有限公司

封三 新沂市永发塑业有限公司

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、有机食用菌的最佳选择
- 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

国家农业部正式登记企业 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

邮编：223216

开户行：江苏淮安农村商业银行白马湖支行

帐号：3208283701201000001092

联系人：陈忠良

传真：0517-85751488

电话：0517-85751101 85751488

Http://www.jsdh.com

手机：18952315919

E-mail: jsdshwzp@163.com

汇款时请写清详细地址、电话及所购产品

