

食用菌

双月刊

主 办 · 上海市农业科学院



全国优秀农业期刊  
全国中文核心期刊  
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

二〇二〇年  
第四十二卷  
第三期



五月二十三日出版



万方数据



扫一扫 订阅就是这么简单

# 3

第42卷

# 2020

# 食用菌 (双月刊)

## Shiyongjun

2020年第3期(总第246期)

1979年创刊 第42卷

### 目次

#### 乡村振兴特稿

上海食用菌产业内外联动服务乡村振兴 ..... 孙占刚, 黄建春(1)

#### 专题综述

食用菌菌渣生物处理与资源化利用研究概况  
..... 罗杰, 李艳华, 胡佳, 等(4)

#### 资源调查

贵州思南四野屯自然保护区大型真菌多样性研究初报  
..... 邓春英, 黄丽华, 郑旋, 等(7)

#### 生理生化

巨大口蘑子实体总RNA提取方法的比较  
..... 陈梅梅, 杨春敏, 莫美华(11)  
林果树木屑浸出液对食用菌菌丝生长的影响  
..... 沈盟, 袁晔, 姚祥坦, 等(14)

#### 育种驯化

37个黄色金针菇菌株工厂化栽培比较  
..... 黄春燕, 李瑾, 杨彤, 等(19)  
蛹虫草菌种复壮方法探讨 ..... 宁宝云, 薛姗姗, 刘慧, 等(24)  
7个草菇品种对比试验 ..... 赵新宇, 李慧, 武恩斯, 等(27)

#### 深层发酵

香菇液体菌种培养基筛选及适宜接种期试验初报 ..... 陈文杰(29)

#### 培养材料

微酸性电解水处理桑枝、桔梗非药用部位栽培银耳试验  
..... 罗杨, 范俊安, 陈岗, 等(31)  
瓶栽金针菇基质添加甜菜渣配方试验  
..... 巫优良, 陈小平, 杨明华, 等(34)

#### 指导生产

香菇胶囊菌种的生产和应用 ..... 潘明冬(36)

#### 栽培技术

饱和石灰水预处理小麦秸秆生料栽培平菇技术初探  
..... 刘天海, 苗人云, 彭卫红, 等(38)  
红枫林下套种多花黄精、羊肚菌技术及效益分析  
..... 苗人云, 干雪梅, 包国芳, 等(41)

**友情提醒** 2020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至《食用菌》编辑部邮购, 邮购价全年60元

北方高效绿色轻简化栽培大球盖菇技术  
..... 张荣芳, 张浩, 谷维, 等(46)  
低海拔地区代料香菇越夏栽培技术 ..... 赵建选, 李峰(48)  
贵州黔东南州林下阳畦露地栽培大球盖菇技术  
..... 李星, 谌金吾, 王正文, 等(50)  
越夏香菇秋季出菇管理技术要点 ..... 马玮超, 李峰, 赵建选, 等(52)  
夏季平菇轻简化安全生产关键技术  
..... 常尚连, 张立宾, 毕云霞, 等(54)  
凌源日光温室栽培羊肚菌技术 ..... 辛颖(56)

#### 病虫害防治

聊城市平菇球形菇发病原因初步调查及防控建议  
..... 李娜, 武恩斯, 闻小霞, 等(58)

#### 贮藏加工

香菇风味酱加工工艺配方研究 ..... 曹晶晶, 何容, 罗晓莉, 等(61)  
超微粉技术制备破壁灵芝孢子粉试验  
..... 杨杰仲, 魏善元, 陈旭, 等(65)

#### 机具设施

集装箱设施化菇房的研发与应用 ..... 张晓文, 王志冉, 周增产, 等(67)

#### 实验技术

珍稀药用真菌桑黄菌丝体粉中黄酮含量测定  
..... 李剑梅, 张疏雨, 于广丰, 等(72)

#### 产业论坛

乡村振兴背景下黑龙江省食用菌产业发展现状及对策 ..... 陈润卿(75)

#### 蘑菇文化

稀见民国食用菌宣传册《银耳之研究》概述 ..... 芦笛(78)

#### 蘑菇菜谱

松茸菜谱(待续) ..... 周玲(80)

#### 小集锦·信息

秋栽香菇养菌出菇管理顺口溜 ..... 闫新发, 魏东东, 王国伟(3)  
山东寿光农产品物流园市场食用菌(鲜品)价格 ..... 孙庆温(6)  
夏季香菇菌棒“线下”愁销售, “线上”解“菇愁” ..... 黄卫华(28)  
河南部分地区香菇市场行情 ..... 周建方(53)

书刊讯 ..... (64)

E-mail: xx7@saas.sh.cn

网址: http://www.shiyongjun.sh.cn

封面: 广叶绣球菌 ..... 李林辉供稿

主管	上海市农业农村委员会	出版日期	5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	中国国际图书贸易总公司(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. 42 No.3 2020

(Tot.No.246)

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: May 23, 2020

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 biological treatment and resource utilization of edible fungi residue

..... LUO Jie, LI Yanhua, HU Jia, et al(4)

Preliminary study on macrofungi diversity of Siyetun Nature Reserve in Sinan County of Guizhou Province

... DENG Chunying, HUANG Lihua, ZHENG Xuan, et al(7)

Comparison of extraction methods of total RNA from fruiting body of *Tricholoma giganteum*

..... CHEN Meimei, YANG Chunmin, MO Meihua(11)

Screening of culture medium for liquid spawn of *Lentinus edodes* and selection of optimal inoculation time

..... CHEN Wenjie(29)

Cultivation of *Tremella fuciformis* by non-medicinal parts of mulberry branch and *Platycodon grandifloras* treated by subacidic electrolyzed water

..... LUO Yang, FAN Junan, CHEN Gang, et al(31)

Formula optimization of processing *Lentinus edodes* flavor sauce

..... CAO Jingjing, HE Rong, LUO Xiaoli, et al(61)

Determination of flavonoid content in mycelium powder of rare medicinal fungus *Phellinus igniariu*

..... LI Jianmei, ZHANG Shuyu, YU Guangfeng, 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 北京吉葺园科技有限公司
- 广告8.9 武安市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 河南金颗粒食用菌科技有限公司
- 广告13 昌兴生物机械设备有限公司
- 广告14 河北巨鹿县乾光喷灌设备厂

- 广告15 鑫草科技有限责任公司
- 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 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
- 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  
常山县明金制冷设备商行
- 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、25 单县高港食用菌有限公司
- 广告26 河北省微生物研究所

#### 彩色后插

- 广告27 河南伏牛百菌园生物科技有限公司
- 广告28 临沂市兰山区晨宇菌袋厂
- 广告29 临沂市晨鑫塑业有限公司
- 广告30 寿光市食用菌研究所
- 广告31 桥西区中兴食用菌技术服务中心
- 广告32.33 陕西庆瑞丰食药菌菌科技有限公司
- 广告34.35 江苏江都天达食用菌研究所
- 广告36 虞城县金隆种植专业合作社
- 广告37 江苏高邮市科学食用菌研究所
- 广告38 偃师市缙氏镇菇丰农业秸秆玉米芯回收点
- 广告39 夏县瑶台生物科技有限公司
- 广告40 济宁立信生物工程有限公司
- 广告41 河北启强农业机械有限公司
- 广告42 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