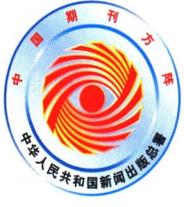




QK2009848

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



2

 第42卷

2020



扫一扫 订阅就是这么简单

万方数据

食用菌 (双月刊)

Shiyongjun

2020年第2期(总第245期)

1979年创刊 第42卷

目次

专题综述

- 我国银耳段木栽培技术研究现状
.....上官瑞琳, 龚凤萍, 竹玮, 等(1)
- 食用菌农户生产与工厂化生产成本收益比较分析
——基于山东调研数据葛颜祥, 王丽娜, 诸葛曼乐(4)

产业论坛

- 南平市食用菌产业发展现状及提升对策建议颜振兰(8)

生理生化

- O₂和CO₂浓度对黑木耳菌丝生长及出耳的影响
.....戴肖东, 韩增华, 马银鹏, 等(10)
- 姬菇菌糠发酵过程中理化指标变化研究
.....王勤礼, 闫芳, 韩玉琦, 等(14)

深层发酵

- 杏鲍菇液体摇瓶发酵培养基成分优化
.....张疏雨, 冯敏, 李剑梅, 等(17)

资源调查

- 大兴安岭呼中国家级自然保护区及毗邻区大型真菌资源调查
.....孙晶雪, 杜红居, 张建宇, 等(20)

育种驯化

- 通江银耳DNA提取方法的比较及优化
.....魏妮娜, 吴辉, 王莉, 等(28)
- 寒冷地区强碱性稻草生料栽培草菇菌株比较试验
.....马庆芳, 张介驰, 马银鹏, 等(31)
- 香菇栽培菌株区别性鉴定及其比较试验
.....胡晓强, 赵光辉, 马玮超, 等(35)
- 北海平菇菌株夏季栽培比较试验庞媚, 陈家翔, 包雪冰(38)

培养基料

- 不同谷物培养基对灵芝蛹虫草菌丝生长的影响
.....罗莹, 张志军, 周永斌, 等(40)
- 茶枝屑栽培香菇“庆科212”配方比较试验
.....徐彦军, 肖军, 李昌俊, 等(43)
- 刺槐木屑栽培香菇配方比较试验
.....蔡婧, 常堃, 肖艳, 等(45)

指导生产

- 竹山县代料栽培香菇存在主要问题与对策
.....肖飞, 熊飞, 曾照胤(47)

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

栽培技术

- 运城地区冷棚和温室大棚栽培羊肚菌比较试验
.....薛变丽, 王鸿, 李武辉, 等(50)
- 不同郁闭度林下仿野生栽培黑灵芝
.....曾广宇, 蓝金宣, 李开祥, 等(53)
- 工厂化袋栽杏鲍菇关键技术张瑞华, 王承香, 于国因(55)
- 北方利用闲置水稻秧棚栽培大球盖菇技术
.....谷维, 张荣芳, 张浩, 等(58)
- 杏鲍菇菌糠栽培鸡腿菇技术孟庆国(60)
- 豫北浅山丘陵区大球盖菇简约化栽培技术任志敏(62)
- 秀珍菇倒袋补水防虫害栽培技术要点
.....巫优良, 陈小平, 杨明华, 等(64)
- 竹荪-毛豆立体套种轻简化栽培技术朱鸿, 刘平安(66)

病虫害防治

- 代料栽培金耳出耳期易感染真菌病害多样性初探
.....田霄, 汪威, 田云霞, 等(68)
- 香菇生产中脉孢霉的发生规律与防控措施张宝军(72)

贮藏加工

- 猴头菇菌丝体蛋白制备工艺研究
.....刘广建, 郑惠华, 蒋益, 等(74)

机具设施

- 食用菌节能菇棚开发及应用效果初探
.....姬利强, 马威, 王运杰, 等(79)

实验技术

- 食用菌中尼古丁的毛细管电泳检测方法研究
.....时文兴, 林森, 邵毅, 等(83)

蘑菇文化

- 《近代的新事业“人工种菇”》——介绍和推销近代《西洋冬蕈人工四季栽培法》一书的书贾身茂(87)

蘑菇菜谱

- 茶树菇菜谱(续完)周玲(52)

小集锦·信息

- 山东寿光农产品物流园市场食用菌(鲜品)价格...孙庆温(27) 春季
突遇寒潮, 如何管理幼菇有妙招...熊飞(42) 河南部分地区香菇市
场行情...周建方(44) 夏季高温期香菇菌棒间歇养菌三步走...党兴
仁 管中显(57)

书刊讯(59)

E-mail: xx7@saas.sh.cn

网址: http://www.shiyongjun.sh.cn

封面: 野生刺芹侧耳蒋长生供稿

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 3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: 8.00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 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. 42 No.2 2020

(Tot.No.245)

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: Mar. 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

- A comparative analysis of cost and benefit of mushroom grown by farmer and produced in factory: based on Shandong data
..... GE Yanxiang, WANG Lina, ZHUGE Manle(4)
- Effect of O₂ and CO₂ concentrations on mycelium growth and ear production of *Auricularia heimuer*
..... DAI Xiaodong, HAN Zenghua, MA Yinpeng, et al(10)
- A survey of macrofungi resources in Huzhong National Nature Reserve and its adjacent areas in the Greater Khingan Range of China
..... SUN Jingxue, DU Hongju, ZHANG Jianyu, et al(20)
- Comparison and optimization of DNA extraction methods of *Tremella fuciformis* in Tongjiang
..... WEI Nina, WU Hui, WANG Li, et al(28)
- A comparative experiment of strains of *Volvariella volvacea* cultivated with strong alkaline straw raw material in cold region
..... MA Qingfang, ZHANG Jiechi, MA Yinpeng, et al(31)
- A comparative experiment of using formula added with tea tree sawdust to grow *Lentinus edodes* "Qingke 212"
..... XU Yanjun, XIAO Jun, LI Changjun, et al(43)
- A preliminary study on diversity of fungus diseases during fruit-body forming stage of *Tremella aurantialba* cultivated by substitute material
..... TIAN Xiao, WANG Wei, TIAN Yunxia, et al(68)
- Study on preparation technology of mycelium protein of *Hericium erinaceus*
..... LIU Guangjian, ZHENG Huihua, JIANG Yi, et al(74)
- Study on determination of nicotine in mushroom by capillary electrophoresis with UV detection
..... SHI Wenxing, LIN Miao, SHAO Yi, et al(83)

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 武安市金谷粒菌种有限公司
广告10 南京纯漕机电技术研究所
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 湖北雄锋智能装备制造制造有限公司
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 《食用菌》投稿需知
广告18 江苏高邮市科学食用菌研究所
广告19 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20 三明市三真生物科技有限公司
广告21 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22 郑州天邦生物制品有限公司
广告23 江都天龙菌业所
广告24 常德市德山南方食用菌原料开发有限公司
广告25、26 金乡县安慧真菌研究所
广告27 单县高港食用菌有限公司
广告28 河北省微生物研究所

彩色后插

- 广告29 单县高港食用菌有限公司
广告30 临沂市兰山区晨宇菌袋厂
广告31 临沂市晨鑫塑业有限公司
广告32 寿光市食用菌研究所
广告33 桥西区中兴食用菌技术服务社
广告34、35 陕西庆瑞丰食药菌菌科技有限公司
广告36、37 江苏江都天达食用菌研究所
广告38 虞城县金隆种植专业合作社
广告39 江苏高邮市科学食用菌研究所
广告40 偃师市缙氏镇菇丰农业秸秆玉米芯回收点
广告41 夏县瑶台生物科技有限公司
广告42 济宁立信生物工程有限公司
广告43 河北启强农业机械有限公司
广告44 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: jsdhszpw@163.com

汇款时请写清详细地址、电话及所购产品

