

主 办 · 上海市农业科学院

ISSN1000-8357
CN31-1257/S



食用菌

1

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

2016



ISSN 1000-8357



9 771000 835169

万方数据

食用菌 (双月刊)

Shiyongjun

2016年第1期(总第220期)

1979年创刊 第38卷

目次

专题综述

- 松乳菇人工栽培研究进展及张家界栽培潜力分析
..... 林佳,唐利华,逯连静(1)
- 庆元加快香菇产业转型升级实践及成效
..... 叶晓星,陈丽,朱星考,等(3)

产业论坛

- 辽宁省食用菌产业现状及发展展望
..... 刘俊杰,杨镇,吕立涛,等(7)

生理生化

- 灰树花菌株遗传多样性的同工酶与ERIC综合分析
..... 张一帆,夏凤娜,陈秋颜,等(9)
- 血耳原生质体制备及其再生条件研究
..... 刘西周,郭成金(12)

资源调查

- 豫西地区野生大型药用真菌资源调查
..... 杜适普(15)

深层发酵

- 云芝胞外多糖液体发酵条件的优化
..... 胡晶,任怡琳,陆震鸣(17)

育种驯化

- 四川省松茸系统发育及挥发性成分分析
..... 王盼盼,侯怡铃,王梅,等(19)
- 桑黄优良菌株的筛选
..... 李希政,夏宏志(24)
- 新疆野生块根磨分离驯化栽培试验
..... 林翠(26)
- 滑子菇新品系“JH-1”品种筛选
..... 门庆永(28)
- 木屑培养料专用型榆耳菌株的筛选
..... 魏立敏,王瑞景,牟超,等(29)

培养材料

- 木薯秆栽培鲍鱼菇配方比较试验
..... 吴章荣,陈德荣,卢玉文,等(31)
- 培养料添加蚕沙栽培姬菇比较试验
..... 唐才明,张燕,龙素梅,等(33)
- 滑子菇培养料配方比较试验
..... 门庆永,吴乃国,李爱科,等(34)
- 代料栽培蛹虫草营养液的优化
..... 王锐丽,段鸿斌,殷东林(35)
- 荞麦秸秆粉母种培养基比较试验
..... 张玉萍,孟丽君,王芳,等(37)
- 农作物副产物栽培大球盖菇配方筛选试验
..... 敬勇,徐建俊,李彪,等(39)

友情提醒 2016年《食用菌》杂志,全国各地邮局可订阅,邮局订阅代号4-292。邮局脱订可汇款《食用菌》编辑部邮购,邮购价全年60元。往年余刊见第46页。

指导生产

- 杏鲍菇工厂化安全高效生产关键技术
..... 张亚丽,赵书光,贾金川,等(40)

栽培技术

- 银耳特殊栽培中不同封闭容器与透气量试验
..... 魏启舜,赵荷娟,王琳,等(42)
- 麸皮含量对玉米芯发酵料栽培平菇的影响
..... 孔维丽,孔维威,袁瑞奇,等(44)
- 鱼塘浮床栽培食用菌对比试验
..... 郭达敏,刘昌林,蓝岚,等(45)
- 辽引灵芝1号栽培关键技术
..... 张士义,刘俊杰,刘国宇,等(47)
- 大球盖菇大棚地栽高产技术
..... 朱元弟,杨治明,梅正祥(48)
- 中原地区短段木熟料灵芝栽培集成技术
..... 班新河,魏银初,王震,等(50)
- 江苏省几种菌菜轮(共)作高效生产模式
..... 曾晓萍(52)
- 袋装灵芝盆景制作方法
..... 贺世清,韩向宁,吴丽萍(54)
- 木薯茎秆栽培木耳技术
..... 黄雪星,李杰,李发盛,等(55)
- 龙眼果园套栽木耳深井水微喷管理出耳
..... 陆驰(57)
- 黑木耳916菌棒打孔出耳对比试验
..... 全明川,徐世宏,吴登(58)
- 茯苓菌种规范化工厂化生产
..... 杨辉德,刘喜,王政红(59)

病虫害防治

- 平菇母种分离中两种杀菌剂对青霉和绿霉的抑制试验
..... 罗青,晋叶青,杨玉珍,等(60)
- 袋栽香菇杂菌及其防治
..... 阮瑞国,丁李春,尤云桂,等(62)

贮藏加工

- 香菇保健馒头加工工艺
..... 王宝刚,汪金萍,刘洋(63)

营养成分

- 桉树加工剩余物栽培的平菇及灵芝营养成分分析
..... 陈丽新,黄卓忠,陈振妮,等(65)

菌渣利用

- 香菇菌渣对麻山药产量和品质的影响初探
..... 秦艳梅,李军(67)

蘑菇文化

- “真菌学”领域的概念中“菌”字之读音辨析
..... 贾身茂(68)

蘑菇菜谱

- 木耳菜谱
..... 周玲(70)

小集锦·信息

- 袋栽香菇优质高产三要点
..... 李敏(6) 东海有机食用菌香喷喷
..... 张正友(40) 河南部分地区香菇市场行情
..... 周建方(51) 马关县引进巴西菇带动群众增收致富
..... 周英发(70) 庆元香菇被评选为“最受消费者喜爱的中国农产品区域公用品牌”
..... 胡建平(70)
- 本刊 e-mail: xx7@saas.sh.cn
网址: http://www.shiyongjun.sh.cn
封面: 毛毡地星 (*Geastrum fimbriatum*) 杜适普供稿(25)

主管 上海市农业委员会

出版日期 1月23日 (公开发行)

中国标准连续出版物号: ISSN 1000-8357
CN 31-1257/S

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 上海市报刊发行局

邮发代号: 4-292 每册定价: 6.00元

编辑出版 《食用菌》编辑部

订购处 全国各地邮政局

广告经营许可证号: 3101124000005

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

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

主编 陈国荣 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. 38 No.1 2016

(Tot.No.220)

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: Jan. 23, 2016

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

CONTENTS IN BRIEF

Research on the Advance of Artificial *Lactarius deliciosus* Cultivation and Analysis for Its Production Potentiality in Zhangjiajie
..... Lin Jia, Tang Lihua, Lu Lianjing(1)

Current Situation and Development Prospect of the Edible Fungi Industry in Liaoning Province
..... Liu Junjie, Yang Zhen, Lv Litao, et al(7)

The Combined Analysis of Isozyme and ERIC for Genetic Diversity of *Grifola frondosa* Strains
..... Zhang Yifan, Xia Fengna, Chen Qiuyan, et al(9)

Study on the Protoplast Preparation and Its Regeneration Conditions for *Tremella sanguinea*
..... Liu Xizhou, Guo Chengjin(12)

The Optimization for the Submerged Culture Conditions of Extracellular Polysaccharide in *Coriolus versicolor*
..... Hu Jing, Ren Yilin, Lu Zhenming(17)

Study on the Phylogeny and Analysis for the Volatile Components of *Tricholoma matsutake* Grown in Sichuan Province
..... Wang Panpan, Hou Yiling, Wang Mei, et al(19)

The Optimization for the Nutritive Media of *Cordyceps militaris*
..... Wang Ruili, Duan Hongbin, Yin Donglin(35)

Research on Different Fermentation Containers and Their Air Permeability for *Tremella fuciformis* Cultivation
..... Wei Qishun, Zhao Hejuan, Wang Lin, et al(42)

The Process Technology for Healthy Steamed Buns Added with *Lentinula edodes*
..... Wang Baogang, Wang Jinping, Liu Yang(63)

Analysis for Nutritive Components in Fruitbodies of *Ganoderma lucidum* and *Pleurotus ostreatus* Cultivated with Processing Residues of Eucalyptus
..... Chen Lixin, Huang Zhuozhong, Chen Zhenni, et al(65)

本刊已全文加入为“中国期刊网”、“中国学术期刊(光盘版)”、全文收录期刊“中国学术期刊综合评价数据库”来源期刊、“万方数据库”、“中文科技期刊数据库”。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。



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

国家环保总局有机证书号：0P-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 10% ~ 30%
- 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，增加产量 10% ~ 30%
- 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。

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
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



大华科技 服务农业