

# 食用菌 (双月刊)

Shiyongjun

2019年第4期(总第241期)

1979年创刊 第41卷

## 目次

### 专题综述

银耳属伴生现象研究进展 ..... 田云霞,童江云,汪威,等(1)

### 产业论坛

江西省食用菌产业发展现状及提升策略

..... 吴昌华,王长松,魏云辉,等(4)

龙岩市食用菌产业现状与发展对策 ..... 王增洪(8)

### 生理生化

外源性cAMP对糙皮侧耳原基形成的影响

..... 张梦珂,戚元成,文晴,等(11)

酸碱度对秀珍菇新品种福秀5669菌丝体形态及锁状个数的影响

..... 黄敏敏,张闽春,黄晓丽,等(15)

### 深层发酵

香菇液体深层发酵优化研究 ..... 韩冰,陈顺,于广峰,等(19)

### 资源调查

祁连山北麓一种乳牛肝菌的初步鉴定 ..... 葛珍,张悦(22)

### 育种驯化

一株多形炭角菌的分离鉴定及其生长特性研究

..... 何山文,雷琼,马立安(24)

黑龙江东宁境内栽培黑木耳菌株区别性鉴定

..... 马银鹏,包怡红,张丕奇,等(28)

滑菇品种(菌株)工厂化栽培对比试验

..... 申苗,常尚连,毕云霞,等(31)

两个灵芝菌株仿野生栽培比较试验 ..... 王允勇(34)

### 培养材料

适于作为食品生产原料的蛹虫草栽培基质的优化

..... 曲星怡,黄登禹,孙永健,等(36)

元蘑液体培养基配方筛选 ..... 郭兴,刘继云,李占君,等(40)

中药渣制作平菇栽培种试验 ..... 丁厚冉,王孜禾,王向积,等(43)

### 指导生产

陕北地区冬季改造中棚栽培平菇实践及效果 ..... 屈延荣(45)

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

珊瑚状猴头不同出菇方式比较试验

..... 赵敬聪,王振利,刘孝利,等(48)

金针菇工厂化栽培关键技术要点 ..... 刘随记,张静(50)

柞蚕蛹虫草工厂化栽培技术 ..... 于兴军,安国中,李东兴,等(52)

大球盖菇大棚生料高产栽培技术 ..... 刘二冬(55)

平菇驻研2号栽培技术要点 ..... 魏银初,班新河,史红鸽,等(57)

香菇菌糠加棉柴栽培平菇技术 ..... 李娟,吴志会,解文强,等(58)

香菇庆科212夏季层架栽培关键技术 ..... 钟祝灿(60)

### 病虫害防治

福州地区双孢蘑菇病虫害综合防控技术

..... 陈剑,方洪枫,郑英姿(62)

食用菌工厂化生产防治链孢霉技术探究 ..... 刘宁芳,乐瑰琦(64)

### 营养成分

波密县高原人工栽培天麻质量分析

..... 米玛次仁,次仁卓嘎,张一帆,等(67)

### 贮藏加工

毛木耳多糖复合酶解-酵母发酵产业化提取工艺研究

..... 孙海,黄荣(70)

### 食用菌与健康

三种侧耳提取物抗氧化活性及对小鼠免疫功能的影响

..... 王晓岩,刘芳芳,包海鹰(73)

### 蘑菇文化

民国时期与草菇栽培有关的两份稀见文献 ..... 芦笛(77)

### 蘑菇菜谱

滑菇菜谱(续完) ..... 周玲(80)

### 小集锦·信息

闵庆文教授到庆元县指导申遗工作...黄卫华(7) 河南部分地区

香菇市场行情...周建方(33) 玉米砂粒母种的制作...朱刚(35) 山东

寿光农产品物流园食用菌(鲜品)价格...孙庆温(47) 非遗灵芝元素

亮相北京中医药文化宣传周...张志秀(69)

书刊讯 ..... (56)

本刊 e-mail: xx7@saas.sh.cn

网址: http://www.shiyongjun.sh.cn

封面: 小鸡油菌(*Cantharellus minor*) ..... 杜适普供稿

主管 上海市农业农村委员会 出版日期 7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.4 2019

(Tot.No.241)

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: Jul. 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 commensalism of *Tremella*  
..... TIAN Yunxia, TONG Jiangyun, WANG Wei, et al(1)
- Effects of exogenous cAMP on the formation of *Pleurotus ostreatus* primordium  
..... ZHANG Mengke, QI Yuancheng, WEN Qing, et al(11)
- Effects of pH on mycelium shape and clamp connection number of *Pleurotus geesteranus* Fuxiu 5669  
... HUANG Minmin, ZHANG Minchun, HUANG XiaoLi, et al(15)
- Study on isolation, identification and growth characteristics of a strain of *Xylaria polymorpha*  
..... HE Shanwen, LEI Qiong, MA Li'an(24)
- A comparative experiment on 11 *Pholiota nameko* stains under industrialized cultivation  
..... SHEN Miao, CHANG Shanglian, BI Yunxia, et al(31)
- Formula screening of liquid culture medium for *Hohenbuehelia serotina*  
..... GUO Xing, LIU Jiyun, LI Zhanjun, et al(40)
- Comparison experiment on different fruiting methods of *Hericium coralloides*  
..... ZHAO Jingcong, WANG Zhenli, LIU Xiaoli, et al(48)
- Analysis on quality of *Gastrodia elata* cultivated in Bomi Plateau  
... MIGMAR Tsring, TSRING Dolker, ZHANG Yifan, et al(67)
- Study on industrialized extraction technology of *Auricularia polytricha* polysaccharide by compound enzymolysis-yeast fermentation techniques  
..... SUN Hai, HUANG Rong(70)
- Effects of antioxidant activity of extract from three strains of *Pleurotus ostreatus* on immune function in mice  
..... WANG Xiaoyan, LIU Fangfang, BAO Haiying(73)

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 北京吉薰园科技有限公司  
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 2019年中国农学会食用菌分会学术年会

- 广告18 江苏高邮市科学食用菌研究所  
广告19 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 江都区天龙菌业所  
广告24 常德市德山南方食用菌原料开发有限公司  
广告25 单县高港食用菌有限公司  
广告26 姜堰区富达食用菌研究所
- 彩色后插  
广告27、28 姜堰区富达食用菌研究所  
广告29 寿光市食用菌研究所  
广告30 临沂市兰山区晨宇菌袋厂

- 广告31 河北巨鹿县乾光喷灌设备厂  
广告32 湖北雄锋智能装备制造有限公司  
广告33 桥西区中兴食用菌技术服务中心  
广告34、35 汉中庆瑞丰食用菌科技有限公司  
广告36、37 江苏江都天达食用菌研究所  
广告38、39 金乡县安慧真菌研究所  
广告40、41 单县高港食用菌有限公司  
广告42 虞城县金隆种植专业合作社  
广告43 江苏高邮市科学食用菌研究所  
广告44 偃师市缙氏镇菇丰农业秸秆玉米芯回收点  
广告45 夏县瑶台生物科技有限公司  
广告46 济宁立信生物工程有限公司  
广告47 河北启强农业机械有限公司  
广告48 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