

主办·上海市农业科学院

ISSN 1000-8357  
CODEN SHJUEI



# 食用菌

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 2013

## 毛芋套裁竹荪

(文字详见本期第34页)



ISSN 1000-8357



01>

9 771000835138

万方数据



Shiyongjun

2013年第1期(总第202期)

1979年创刊 第35卷

## 目 次

### 专题综述

- 现代食药用菌栽培及其生态效应研究 ..... 李琦珂, 曹幸穗(1)  
对香菇生产效益分析及投资建议 ..... 陈永生, 陈 娜(4)  
香菇发展前景及影响香菇市场因素分析 ..... 李文斌, 薛斐斐, 周建方(5)

### 产业论坛

- 河南省食用菌产业发展现状及发展策略的探讨 ..... 龚凤萍, 竹 纲(7)

### 生理生化

- 粤北野生灵芝与栽培灵芝同工酶及可溶性蛋白的研究 ..... 方白玉(9)

### 资源调查

- 滇南地区大红菇及生态学调查研究 ..... 郭永红, 张微思, 罗孝坤, 等(12)

### 深层发酵

- 冬虫夏草菌液体发酵培养基的优化研究 ..... 刘 欣, 张宗豪, 徐海峰, 等(14)

### 育种驯化

- 香菇杂交新品种抚香2号选育报告 ..... 张忠伟, 姜 涛, 魏立敏, 等(17)  
北虫草子实体组织分离技术试验 ..... 许庆国(20)

### 培养材料

- 秸秆牛粪堆制基料理化性状对双孢蘑菇产量和品质的影响 ..... 于建光, 李瑞鹏, 陆建刚, 等(21)

- 棉花下脚料对杏鲍菇生长和品质的影响研究 ..... 周佳燕, 陶 鸿, 卜文文, 等(24)

- 桑黄菌丝固体培养基筛选研究 ..... 蒋 宁, 刘红锦, 张苏珍, 等(26)

- 压缩秸秆替代部分木屑栽培平菇试验初报 ..... 李 杨, 郝 捷, 陈 飞, 等(28)

- 疏林、清林剩余物栽培黑木耳试验 ..... 马 凤, 闫宝松, 张跃新(30)

### 指导生产

- 香菇转色影响因素及管理技术 ..... 王锋尖, 周向宇, 柯尊伟, 等(31)  
香菇生产中应注意的几个问题 ..... 李吉中(33)

### 栽培技术

- “毛芋/竹荪—水稻”模式原理特点和应用技术

..... 林友红, 李汝芳, 陈勇光(34)

灰树花覆土栽培工艺改良

..... 胡建平, 吴银华, 毛可荣(36)

夏季栽培秀珍菇温差刺激技术的改良与出菇效益分析 ..... 黄 磊(37)

金福菇袋栽高产技术 ..... 王庆武, 安秀荣, 唐丽娜, 等(39)

冬闲蚕房桑枝屑栽培猴头菇试验 ..... 陈雪凤, 卢玉文, 梁 云, 等(41)

大棚栽培平菇高产高效栽培模式 ..... 郑晓杰, 郑延栋(42)

灵芝仿生态优质高效栽培技术 ..... 黄卓忠, 韦仕岩, 王灿琴, 等(44)

胶东地区袋料香菇周年高效栽培技术

..... 程雪梅, 胡保明, 王 静, 等(46)

桂中地区长根菇高产栽培技术 ..... 龙素梅, 黄日保, 唐才明, 等(48)

金针菇废料栽培双孢蘑菇技术 ..... 吴英春(49)

双孢蘑菇菌种家庭简易制种技术 ..... 韩金陵(51)

豫西南春裁免割袋香菇越夏技术规范 ..... 王桂富, 任 仁, 桂 丽(52)

### 病虫害防治

大蒜提取液对食用菌杂菌污染抑制作用的研究

..... 史 嘉, 王延锋, 王金贺, 等(53)

食用菌链孢霉的发生特点与综合防治技术 ..... 朱富春(55)

### 贮藏加工

黑木耳茶菌保健饮料的研制 ..... 李颖跃, 王永宏(57)

### 实验技术

利用酶标仪测定6种食用菌中多糖含量

..... 赵 艳, 毕荣宇, 韦德华(59)

### 蘑菇文化

食用菌概念的定义及术语规范化 ..... 贾身茂(61)

中国古籍中所载治疗毒菌中毒之方法 ..... 芦 笛(65)

### 小集锦·信息

夹信子镇成立山泉食用菌种植专业合作社 ..... 马吉成, 王有坤(19)

食用菌杂菌防治法 ..... 杨儒钦(29) 惠民县食用菌大棚成农民致富关

键 ..... 连静(43) 金针菇优质管理防“二斑” ..... 朱春华(47) 关于空气

过滤器使用中的若干问题 ..... 冯纯乙(54)

书刊讯 ..... (6)

本刊e-mail:xx7@saas.sh.cn

网址: http://www.shiyoujun.sh.cn

封面:毛芋套栽竹荪 ..... 林友红供稿

敬告读者: 脱订2013年《食用菌》杂志读者, 可汇款《食用菌》编辑部邮购, 邮购价全年54元。

主管 上海市人民政府农业委员会

出版日期 1月23日 (公开发行)

中国连续出版物号: 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

邮发代号: 4-292 每册定价: 5.00元

承 办 上海市农科院科技信息所

总 发 行 上海市报刊发行局

广告经营许可证号: 3101124000005

编辑出版 《食用菌》杂志编辑部

订 购 处 全国各地邮政局

编辑部电话: (021)62203043(发行)

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

编辑部电话: (021)52235459

主编 陈国荣 编辑 逮连静 编辑部地址 上海市奉贤区金齐路1000号

邮编 201403

# EDIBLE FUNGI

(Bimonthly)

Vol. 35 No.1 2013

(Tot.No.202)

Started in 1979

## CONTENTS IN BRIEF

**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, 2013  
**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

- Research on the Modern Cultivation Technology of Edible and Medicinal Fungi and Its Ecological Effect ..... LI Qi-ke<sup>1</sup>, CAO Xing-Sui<sup>2\*</sup>(1)
- Studies on the Isozyme and Soluble Protein of Wild and Cultivated *Ganoderma lucidum* Strains from the North of Guangdong Province ..... FANG Bai-Yu, KE Ye, PENG Can-Can(9)
- Study on the Ecological Factors of *Russula alutacea* Fr. in South Yunnan Province ..... GUO Yong-Hong<sup>1</sup>, ZHANG Wei-Si<sup>1</sup>, LUO Xiao-Kun<sup>1</sup>, et al(12)
- A Study on the Optimization of Liquid Fermentation Media of *Cordyceps sinensis* ..... LIU Xin, ZHANG Zong-Hao, XU Hai-Feng, et al(14)
- Research on the Effect of Waste Cotton by-Products for the Growth and Quality of *Pleurotus eryngii* ..... ZHOU Jia-Yan, TAO Hong\*, BU Wen-Wen(24)
- Study on the Screening of Solid Culture Medium for the Mycelial Growth of *Phellinus baumii* ..... JIANG Ning<sup>1</sup>, LIU Hong-Jin<sup>1</sup>, ZHANG Su-Zhen<sup>1</sup>, et al(26)
- Study on the Inhibitory Effect of Garlic Extract for the Pollution of Wild Fungi ..... SHI Lei, WANG Yan-Feng\*, WANG Jin-He, et al(53)
- The Determination of Polysaccharide Content in Six Kinds of Edible Fungi with Enzymic Microprobe ..... ZHAO Yan, BI Rong-Yu, MOU De-Hua\*(59)
- Records of the Remedy for Toadstool Poisoning in Ancient Chinese Literature ..... LU Di(65)