

# 食用菌 (双月刊)

## Shiyongjun

2010年第6期(总第189期)

1979年创刊 第32卷第6期

### 目次

#### 专题综述

黑龙江省食用菌产业技术路线图 --- 张春风,郑焕春,汝守华,等(1)

#### 产业论坛

福建罗源秀珍菇产业发展现状与对策 ..... 王增术(5)

荆门市双孢蘑菇产业现状及发展战略思考 ..... 别士平,熊明(7)

#### 生理生化

5个姬菇菌株不同生长阶段漆酶及纤维素酶活力测定  
..... 姜性坚,王春晖,彭运祥,等(9)

#### 资源调查

甘肃连城自然保护区羊肚菌科调查初报 ..... 蒋长生(11)

#### 深层发酵

金针菇液体菌种培养条件的筛选及应用研究... 柴慈桐,祁勇(13)

桑树桑黄液体发酵培养基优化初报  
..... 雷萍,张文隽,吴亚召,等(15)

#### 育种驯化

12个白色金针菇菌株的亲缘关系分析  
..... 崔鹏,张树斌,李冬梅,等(17)

双孢蘑菇 W2000 与 W192 菌株比较试验  
..... 陈顺灿,苏惠荣,王秋良,等(19)

棒状孔菌菌株栽培试验 ..... 赵丽,陈艳秋,李玉(20)

高寒地区白金针菇优良菌株筛选试验研究 ..... 高淑敏(22)

灵芝优良菌株选育初报 ..... 王鑫,柳林,桂明杰,等(24)

大肥蘑菇低温型菌株的生物特性及其驯化栽培  
..... 马宇生,张利鹏(25)

六个早秋平菇菌株比较试验 ..... 徐玉才,肖秀美,曹彩侠(27)

#### 培养材料

以苹果渣为基质发酵生产凤尾菇白灵菇猴头菇菌丝的试验  
..... 刘芸,仇农学,殷红(28)

双孢蘑菇稻草培养料配方优化及露地栽培试验  
..... 徐彦军,杨静,杨方(30)

榆柴屑栽培姬菇鸡腿菇试验 ..... 李保华,高春燕,王朝江(32)

金针菇菌糠栽培鸡腿菇试验 ..... 王胜英,贾小宁,郭立志(34)

不同配方培养料栽培棕色蘑菇比较试验 ..... 丁李春,阮瑞国(35)

#### 指导生产

金福菇生产常见问题分析及预防措施... 陈雪凤,曹本雄,黄益刚(36)

#### 栽培技术

大棚鸡腿菇有机栽培技术 ..... 李强,王秀梅,王建玉,等(38)

不同出菇方式对杏鲍菇子实体产量及质量的影响  
..... 高颖,李莉,周建树,等(39)

大球盖菇高效栽培技术研究 ..... 董贵发,王建宝,阮北兰,等(41)

棉秆柱(块)式栽培食用菌配套技术应用研究... 通占元,王志恒(42)

商洛市塑料大棚白灵菇栽培技术... 党芳志,李含毅,王玲,等(44)

袋栽黑木耳实用技术 ..... 黄卫红,迟国远,王艳,等(46)

天水市平菇周年袋料栽培技术 ..... 王慧学,侯攻科(48)

纯谷壳露地栽培大球盖菇技术 ..... 朱鸿,朱有新(50)

优质银耳四季短段木熟料栽培技术... 陈代科,李林,张传祝,等(51)

杏鲍菇废菌包蔬菜大棚覆土栽培试验  
..... 施秀娟,张春明,应红兴,等(52)

林地栽培长褶竹荪新技术 ..... 黄海洋,储凤丽,刘克全,等(53)

玉米芯栽培香菇技术 ..... 徐占波(54)

#### 病虫害防治

段木栽培食用菌的三种竞争性杂菌... 贺新生,王茂,张媛媛(55)

几种药剂对双孢蘑菇病害防效试验 ... 韩梅,郭石生,张宏亮(57)

#### 贮藏加工

四种方法提取灵芝粗多糖的得率比较试验  
..... 张一帆,张智,魏志艳,等(58)

#### 营养成分

蛹虫草和冬虫夏草主要活性成分含量比较  
..... 都兴范,李军,米锐,等(61)

#### 实验技术

HPLC 法测定猴头菌菌丝体中麦角甾醇含量  
..... 李迎雷,戴育东,詹亚光(63)

高效液相色谱法检测蛹虫草中的虫草素含量  
..... 代玲玲,李婷婷,王雅玲,等(65)

#### 国外专稿

国外蘑菇工厂化生产技术问题(续前) ..... 杨国良(67)

#### 小集锦·信息

上海农科热线... (16) 就“介绍一款小型拌料机一文”答读者... 王银平 王有荣(62) 食用菌液体菌种生产如何预防杂菌的污染... 聂建军 潘保华(66) 河南西峡县惊现大面积北冬虫夏草... 周香存(66) 免费食用菌、蔬菜、花卉、瓜类病害诊断、防治咨询... (68)

2010 总目录 ..... (69)

书刊讯 ..... (12, 43, 49)

本刊 e-mail: xx7@saas.sh.cn

敬告读者:2011年《食用菌》杂志,邮局即将收订结束,请读者速到当地邮局订阅,邮发代号4-292。

主管 上海市人民政府农业委员会 出版日期 11月23日(公开发行) 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  
承办 上海市农科院科技信息所 总发行 上海市报刊发行局 邮发代号:4-292 每册定价:4.50元  
编辑 《食用菌》杂志编辑部 订购处 全国各地邮局 广告经营许可证: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:6349BM 编辑部电话:(021)62203043(发行)  
副主编(常务)陈国荣 编辑韩亮亮 地址上海市闵行区北翟路2901号 邮编201106

# EDIBLE FUNGI

# CONTENTS IN BRIEF

(Bimonthly)

Vol. 32 No. 6 2010

(Tot.No.189)

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: Nov. 23, 2010

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

The Technology Route Chart of Edible Fungi Industry in Heilongjiang Province of China

... ZHANG Chun-Feng<sup>1</sup>, ZHENG Huan-Chun<sup>2\*</sup>, RU Shou-Hua<sup>3</sup>, et al(1)

Determination of Laccase and Cellulase Activity of Five *Pleurotus*

*cornucopiae* Strains in Different Growth Stages

..... JIANG Xing-Jian<sup>1</sup>, WANG Chun-Hui<sup>1</sup>, PENG Yun-Xiang<sup>1</sup>, et al(9)

Analysis of Genetic Relationship and Assessment for Twelve White Strains

of *Flammulina velutipes*

..... CUI Peng<sup>1</sup>, ZHANG Shu-Bin<sup>1</sup>, LI Dong-Mei<sup>2</sup>, et al(17)

The Cultivation Experiment of *Inonotus obliquus* Strains

..... ZHAO Li<sup>1</sup>, CHENG Yan-Qiu<sup>1\*</sup>, Li Yu<sup>2</sup>(19)

Submerged Culture of *Pleurotus pulmonarius* (Fr.) Quel., *Pleurotus*

*nebrodensis* and *Hericiium erinaceus* (Bull.) Pers. Mycelia with Apple

Residue

..... LIU Yun<sup>1</sup>, QIU Nong-Xue<sup>1\*</sup>, YIN Hong<sup>2</sup>(28)

The Impact of Different Fruiting Ways on the Yield and Quality of *Pleurotus*

*eryngii* Fruitbodies

..... GAO Ying<sup>1</sup>, LI Li<sup>2</sup>, ZHOU Jian-Shu<sup>2</sup>, et al(39)

Study on Three Kinds of Competitive Pathogens in Log Cultivated Edible

and Medicinal Mushrooms

..... HE Xin-Sheng, WANG Mao, ZHANG Yuan-Yuan(55)

Experiment of Some Medicaments on the Protection Efficiency of *A garicus*

*bisporus* Diseases

..... HAN Mei, GUO Shi-sheng, ZHANG Hong-Liang(57)

Comparative Experiments on the Efficiency of Four Kinds of *Ganoderma*

*lucidum* Crude Polysaccharide Extraction Methods

..... ZHANG Yi-Fan<sup>2,3</sup>, ZHANG Zhi<sup>1,2,3</sup>, WEI Zhi-Yan<sup>2,3</sup>, et al(58)

Detection on the Content of Cordycepin in *Cordyceps militaris* by High

Performance Liquid Chromatography(HPLC)

..... DAI Ling-Ling<sup>1,2</sup>, LI Ting-Ting<sup>1\*</sup>, WANG Ya-Ling<sup>2\*</sup>, et al(65)