



1

2013

第32卷 第1期

ISSN 1003-8310

CN 53-1054/Q

中国食用菌

EDIBLE FUNGI OF CHINA



ZHONGGUO SHIYONGJUN

中文核心期刊 RCCSE 中国核心学术期刊

中国食用菌

EDIBLE FUNGI OF CHINA

2013年第1期 总第180期

目次

综述

- 离褶伞属分类学研究概况 汪小庆, 周德群, 张小雷, 李树红 (1)
外生菌根菌的分离与培养的研究进展 王 冉, 刘朝贵, 须 建 (4)

资源开发

- 秦岭中段地区大型真菌种质资源调查初报 祁 鹏, 李峻志, 李安利, 戴 璐, 丁世刚 (8)

育种与驯化

- 茯苓松菹栽培优良菌株的筛选研究 蔡丹凤 (14)

栽培技术

- 草菇品种对比试验初报 柯丽娜, 张金文, 张志鸿, 谢宝贵, 蔡志英 (17)
利用野草栽培茶薪菇高产技术研究
..... 罗海凌, 苏德伟, 林 辉, 林占熿, 吴振忠 (22)
平菇菌株引种品比试验 王正凤, 文生辉 (25)
重庆万州老林村林下黑木耳椴木栽培技术 王正春, 蒋海艳, 吕圣富, 陈道静 (28)
54株草菇农艺性状比较 谢宝贵, 李 刚, 邓优锦, 刘新锐, 朱 坚, 江玉姬 (31)

生理生化

- 气相色谱法测定平菇中16种有机磷农药残留量 周长红 (35)
真姬菇菌糠提取液对5种食用菌的化感作用 李 挺, 宋 斌, 林 敏, 沈亚恒 (38)
用正交试验法优化毛木耳多糖提取工艺 许晓燕, 余梦瑶, 江 南, 魏 巍, 罗 霞 (41)
香菇单孢杂交及杂合子鉴定的研究 陈世通, 白建波, 李梦杰, 李荣春 (45)

贮运加工

- 低温气调贮藏对松茸保鲜品质的影响 罗晓莉, 邓雅元, 曹晶晶, 郭永红 (47)

病虫害防治

- 低海拔地区香菇菌棒“烂棒”发生及防治措施
..... 甘庆军, 刘小琴, 吴锦娟, 陈金海, 杨 刚 (49)

产业论坛

- 近5年我国食用菌生产区域布局情况分析 吴素蕊, 赵春艳, 侯 波, 邵丽梅, 桂明英 (51)
四川省食用菌科技示范县品种及菌种调查研究(连载三)
——菌种生产与菌种销售
..... 谭 伟, 周 洁, 郭 勇, 王仁峰, 黄忠乾, 甘炳成, 彭卫红 (54)
我国出口退税调整对食用菌产业的影响与对策
——以随州市食用菌产业为例 阮 睿, 刘银水 (56)

菇农之友

- 高产抗病平菇“丰平王”菌株选育与栽培要点 于秀伟 (59)
以闲置防空洞冬季栽培秀珍菇 刘又高, 李发勇, 麻茂和, 柴一秋 (60)

学术争鸣

- “食用菌”用语亟待规范 罗信昌 (61)

信息荟萃

- 著作权转让声明(3) 河北遵化食用菌合作社的香菇菌棒出口韩国(13) 冬季吃香菇养生有讲究(30)
不同蘑菇的营养价值及其功效(37) 云南省陆良县食用菌产业成为农民致富产业(50) 云南省南华县
积极打造中国西南野生食用菌集散中心(58) 浙江省庆元县黑木耳喜获丰收(59) 食用菌的食疗保健
价值(62)

封面

- 红顶枝瑚菌 *Ramaria botrytoides* (Peck.) Corner 郭 相 摄影

[期刊基本参数] CN53-1054Q*1982*b*A4*62*zh*P*¥15.00*8000*22*2013-01

责任编辑: 吕德平 文字编辑: 陈 旭 美术编辑: 王婷婷 校 对: 陈 旭



中国供销合作社
CHINA CO-OP

主管单位: 中华全国供销合作总社

主办单位:

中国食用菌协会

中华全国供销合作总社昆明

食用菌研究所

全国食用菌科技情报中心站

编辑出版: 《中国食用菌》编辑部

主 编: 桂明英

常务副主编: 张 陶

副主编、责任编辑: 吕德平

地址: 昆明市政教路14号

邮编: 650223

电话: (0871) 65151099

传真: (0871) 65110294

电子信箱: zgsyj2005@yahoo.com.cn

Edible Fungi of China

A Bimonthly Vol.32, No.1 Jan. 2013 (General Serial No.180)

Main Contents

Review

- Taxonomic Summarization on the Genus *Lyophyllum*
..... WANG Xiao-qing, ZHOU De-qun, ZHANG Xiao-lei, LI Shu-hong (1)
- The Separation and Cultivation of Ectomycorrhizal Fungi WANG Ran, LIU Chao-gui, XU Jian (4)

Resources and Development

- Preliminary Survey Report of Macro-fungi Germplasm Resources in the Middle Area of Qinling Mountains
..... QI Peng, LI Jun-zhi, LI An-li, et al (8)

Breeding and Domestication

- Selection of Fine Strain of *Wolfiporia cocos* for Pine Stump Cultivation CAI Dan-feng (14)

Cultivation Techniques

- Preliminary Report of Comparison Test on *Volvariella volvacea* Species
..... KE Li-na, ZHANG Jin-wen, ZHANG Zhi-hong, et al (17)
- Research on Cultivation Techniques of *Agrocybe chaxingu* with Weeds
..... LUO Hai-ling, SU De-wei, LIN Hui, et al (22)
- Experiment of *Pleurotus ostreatus* Varieties Comparison WANG Zheng-feng, WEN Sheng-hui (25)
- Understory Cultivation Techniques of *Auricularia auricula* in Laolin Village Wanzhou of Chongqing
..... WANG Zheng-chun, JIANG Hai-yan, LV Sheng-fu, et al (28)
- Agronomic Traits of 54 Strains of *Volvariella volvacea*
..... XIE Bao-gui, LI Gang, DENG You-jin, et al (31)

Physiology and Biochemistry

- The Determination of 16 Organophosphorus Pesticide Residues in Oyster Mushroom
by Gas Chromatography ZHOU Chang-hong (35)
- Allelopathy of Spent Substrate Extract of *Hypsizygus marmoreus* on Five Edible Fungi
..... LI Ting, SONG Bin, LIN Min, et al (38)
- The Study on Extraction Technology of Polysaccharide from *Auricularia polytricha* by Orthogonal Test
..... XU Xiao-yan, YU Meng-yao, JIANG Nan, et al (41)
- Study on Monospore Cross and Identification of Heterozygotes of Shiitake
..... CHEN Shi-tong, BAI Jian-bo, LI Meng-jie, et al (45)

Storage and processing

- Effect of Controlled Atmosphere Storage on the Quality of *Tricholoma matsutake*
..... LUO Xiao-li, DENG Ya-yuan, CAO Jing-jing, et al (47)

Pest Control

- Occurrence and Prevention Measures of *Lentinula edodes* Rotten Stick in Low Altitudes
..... GAN Qing-jun, LIU Xiao-qin, WU Jin-gui, et al (49)

Industry Forum

- Analysis on Chinese Edible Fungus Production Area Layout of Nearly Five Years
..... WU Su-ru, ZHAO Chun-yan, HOU Bo, et al (51)
- Research of Mushroom Variety and Spawn in Demonstration Counties in Sichuan Province
—— III Production and Sales of Edible Fungi Variety
..... TAN Wei, ZHOU Jie, GUO Yong, et al (54)

Friends of Mushroom Cultivators

- Strain Breeding and Cultivation Points on High Yield and Disease-resistant Strain of Oyster Mushroom
“Fengpingwang” YU Xiu-wei (59)

Front Cover

- Ramaria botrytoides* (Peck.) Corner Photo by GUO Xiang

Competent Authorities: All China Federation of Supply and Marketing Cooperatives
Sponsor: Edible Fungi Associate of China
Kunming Edible Fungi Institute of the All China Federation of Supply and Marketing Cooperatives
Centre of Information in Science and Technology of Edible Fungi in China
Edited & Published by:
Editorial Department of Edible Fungi of China
Editor in Chief: GUI Ming-ying
Executive Vice Chief Editor: ZHANG Tao
Associate Editor in Chief: LV De-ping
Add: 14 Zhengjiao Road, Kunming, Yunnan, P.R.China
Zip Code: 650223
Price: US\$40.00 a year (including mailing)
Tel: +86-871-65151099
Fax: +86-871-65110294
E-mail: zgsyj2005@yahoo.com.cn

彩页广告索引
江苏省高邮市科学食用菌研究所 (封二)
华中农业大学菌种实验中心 湖北省食用菌研究所 (封三)
北京必洁仕环保新技术开发有限责任公司 (封底)
中心插页:
学种菇真手艺——踏辉煌人生路 (插一)
凯鹏电器食用菌专用灭虫器 (插二)
台州市遮阳网厂 (插三)
北京鑫草科技有限责任公司 (插四、五)
河南省内黄县昌兴生物机械有限公司 食用菌机械研究所可供部分产品简介 (插六、七)
江苏省高邮市科学食用菌研究所 (插八、九)
河南省兰考华尊食用菌设备有限公司 (插十、十一)
漳州市兴宝食用菌机械有限公司
福建省机械科学研究院 (插十二、十三)
福建省漳州黑宝食用菌机械厂 (插十四、十五)
湖北省随州市力强生物科技开发有限公司 (插十六、十七)
湖北省武汉市何氏食用菌产业中心 (插十八、十九)
北京吉盟园科技有限公司 (插二十、二十一)
随州随缘食用菌消毒剂厂 (插二十二、二十三)
广州黑马科技 (插二十四)
陕西省西乡县食用菌研究所 (插二十五)
河北省遵化市亿昌食用菌发展中心 (插二十六)
大连富森科技 (插二十七)
河北省石家庄市启强机械厂 (插二十八)
黑龙江省牡丹江市雪梅食用菌研究所 (插二十九)
浙江省杭州华丹农产品有限公司 (插三十)
随州市曾都区逸村机械制造有限公司 (插三十一)
湖北省武汉市金谷粒菌种有限公司 (插三十二)

黑白整版广告索引
江苏省高邮市科学食用菌研究所供应各类名优菌种 (广告 35)
听听用户怎样说 (广告 36)
菌栽新论与三防生态智能高产菌袋 (广告 38)
河南省鲁山县华光食用菌 (广告 39)
山东梁山县农家食用菌开发中心 (广告 40)
“君宏”要想菇高产科学用药是关键 (广告 43)
山西省夏县瑶台生物科技有限公司 (广告 48)