

中国食用菌

EDIBLE FUNGI OF CHINA

2010年第6期 总第167期 (卷终)

目次

综述

- 黑木耳袋栽技术研究进展 张介驰, 张丕奇, 韩增华, 等 (3)
新疆野生羊肚菌研究存在的问题及解决途径 武冬梅, 李冀新, 孙新纪 (8)
秸秆栽培食用菌基质研究进展 任鹏飞, 刘岩, 任海霞, 等 (11)

资源开发

- 徐州地区羊肚菌资源调查与分析 李勇, 杨峰, 樊继德, 等 (15)

育种与驯化

- 白背毛木耳杂交育种及杂交子选育 冀宏, 刘萍, 朱清, 等 (18)
一株子囊座膨大矮化蛹虫草菌株选育简报 李辉平, 宋金佛 (22)

栽培技术

- 桦树桑黄液体发酵培养基优化研究 张文隽, 吴亚召, 雷萍, 等 (24)
白灰树花菌丝体最适营养生长条件的研究 周水斌, 张志军, 刘连强, 等 (26)
葡萄枝营养成分分析及栽培秀珍菇试验 陈丽新, 黄卓忠, 韦仕岩 (28)
双孢蘑菇培养料前发酵贴堆试验 张祖堂, 邱春锦, 卢翠香, 等 (30)
不同栽培方式对鲍鱼菇生长及营养成分的影响 徐彦军 (32)

生理生化

- 重金属对平菇菌丝生长、产量和质量的影响 杨小红, 胡清秀, 韩立荣 (35)
松杉灵芝提取物体外抗氧化活性的研究 孙巍巍, 包海鹰 (39)
仿生态栽培姬松茸配方筛选及脂肪酸组成分析
..... 韩海东, 徐国忠, 陈敏健, 等 (42)
基于 ITS 序列分析对秦岭冷水沟羊肚菌的鉴定
..... 戴璐, 李峻志, 李安利, 等 (45)
菌丝生长速度与呼吸消耗及胞外酶活性的关系
..... 倪新江, 李洁, 初洋, 等 (47)

贮运加工

- 白发气调包装对香菇贮藏中挥发性成分的影响
..... 阎瑞香, 陈存坤, 关文强, 等 (49)
包装膜对白灵菇低温贮藏品质的影响 贾连文, 班兆军, 徐新明, 等 (52)

病虫害防治

- 球孢白僵菌菌株对平菇厉眼蕈蚊的室内毒力 张宏瑞, 沈登荣, 袁盛勇, 等 (55)

产业论坛

- 我国食用菌产品国际贸易竞争力分析 李鹏, 李波, 张俊鹰 (58)

菇农之友

- 高山地区杏鲍菇高效培育技术 郑静瑜, 郑琼珊 (61)
鸡腿蘑菇高产高效栽培诀 牛贞福, 国淑梅 (62)
香菇菌棒转色是出好菇的关键环节 杨春华, 马树新, 白琼岩 (63)

菌草文化

- 名人轶事·菌物学家科海萍踪 (连载)
李时珍 (二〇四) 臧穆 (21)
菌草菜谱 (连载)
块菌土豆沙拉 昆明荣聚德饭店 (14)

信息荟萃

- 云南: 楚雄州食用菌产业 2020 年力争产值 20 亿元 (7) 中国食用菌协会第五届会员 (代表) 大会在京召开 (27) “十一五”国家科技支撑计划——“食用菌产业升级关键技术研究与开发”项目验收会在昆明召开 (34) 近期全国部分地区食用菌价格 (65) 2010 年总目次 (66)

封面

- 巨大口蘑 *Tricholoma giganteum* Massee 罗孝坤 摄影
[期刊基本参数] CN53-1054/Q*1982*b*A4*68*zh*P*¥8.00*8000*23*2010-11
责任编辑: 吕德平 文字编辑: 陈旭 美术编辑: 李洁实

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) 5151099

传真: (0871) 5110294

电子信箱: zgsyj2005@yahoo.com.cn

Edible Fungi of China

A Bimonthly Vol.29, No.6 Nov. 2010 (General Serial No.167)

Main Contents

Review

The Present Status and Solution of the Study on Xinjiang Wild *Morchella*
..... WU Dong-mei, LI Ji-xin, SUN Xin-ji (8)

Research Advance on Substrate of Edible Fungi Cultivated by Straw
..... REN Peng-fei, LIU Yan, REN Hai-xia, et al. (11)

Resources and Development

Investigation and Analysis on *Morchella* in Xuzhou Region
..... LI Yong, YANG Feng, FAN Ji-de, et al. (15)

Breeding and Domestication

Cross Breeding of *Auricularia polytricha* and Identification of the Hybrid Strain
..... JI Hong, LIU Ping, ZHU Qing, et al. (18)

Cultivation Techniques

Study on the Optimum Submerged Fermentation Parameters of *Phellinus igniarius* Growing on Birch Tree
..... ZHANG Wen-jun, WU Ya-zhao, LEI Ping, et al. (24)

Study on Attaching-stack Pre-fermentation of *Agricus bosporus* Compost
..... ZHANG Zu-tang, QIU Chun-jin, LU Cui-xiang, et al. (30)

Effect of Different Cultivation Methods on Growth and the Nourishment Composition of *Pleurotus abalonus*
..... XU Yan-jun (32)

Physiology and Biochemistry

Effect of Heavy Metals in Substrates on the Yield and Quality of *Pleurotus ostreatus*
..... YANG Xiao-hong, HU Qing-xiu, HAN Li-rong (35)

Evaluation of the Antioxidant Activity of Extracts from *Ganoderma tsugae* in Vitro
..... SUN Wei-wei, BAO Hai-ying (39)

The Selection of Emulational Culture Formulas of *Agaricus blazei* Murrill and Analysis of Fatty Acid Constituents
..... HAN Hai-dong, CHEN Min-jian, DONG Hong-yan (42)

Identification of *Morchella* sp. from Lengshuigou Ravine of Qinling Mountains Based on the ITS Region Sequence Analysis
..... DAI Lu, LI Jun-zhi, LI An-li, et al. (45)

Correlations of Mycelial Growth Rates and Respiration Consumption, Extracellular Enzyme Activities
..... NI Xin-jiang, LI Jie, CHU Yang, et al. (47)

Storage and processing

Effect of Modified Atmosphere Storages on Aromatic Compounds of *Lentinus edodes*
..... YAN Rui-xiang, CHEN Cun-kun, GUAN Wen-qiang, et al. (49)

Effects of Different Preservative Films on *Pleurotus nebrodensis* Storage Quality in Low Temperature
..... JIA Lian-wen, BAN Zhao-jun, XU Xin-ming, et al. (52)

Pest Control

Virulence of *Beauveria bassiana* to *Lycoriella pleuroti* in the Laboratory
..... ZHANG Hong-rui, SHEN Deng-rong, YUAN Sheng-yong, et al. (55)

Industry Forum

Competitiveness Analysis on International Trade of Edible Fungi Products in China
..... LI Peng, LI Bo, ZHANG Jun-biao (58)

Friends of Mushroom Cultivators

Cultivation Technique of *Pleurotus eryngii* in the High Mountain Region
..... ZHENG Jing-yu, ZHENG Qiong-shan (61)

Front Cover

Tricholoma giganteum Massee Photo by LUO Xiao-kun

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: +86-871-5151099

Fax: +86-871-5110294

E-mail: zgsyjj2005@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 (封二)
北京必洁仕环保新技术开发有限责任公司 (封面)
中心插页:
北京鑫草科技有限责任公司 (插一)
黑龙江省柴河食用菌学会 (插二)
山西省运城城市功运农化有限公司 (插三)
凯鹏电器食用菌专用火虫器 (插四)
陕西省西乡县食用菌研究所 (插五)
食用菌网络信息提供商食用菌人的网络聚集地 (插六、七)
河南省洛阳市德天力生物技术研究所为您提供优质服务 (插八、九)
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介绍 (插十、十一)
江苏省高邮市科学食用菌研究所 (插十二、十三)
河南省兰考华章食用菌设备有限公司 (插十四、十五)
漳州市兴安食用菌机械有限公司
福建省机械科学研究院 (插十六、十七)
福建省漳州黑宝食用菌机械厂 (插十八、十九)
河北省武安市何氏食用菌研究所 (插二十、二十一)
湖北省随州市力强生物科技有限公司 (插二十二、二十三)
菌袋新论工厂化栽培高产高速实录全国巡展 (插二十四、二十五)
福建古田县教学器材厂食用菌系列机械 (插二十六、二十七)
河北省遵化市亿禹食用菌发展中心 (插二十八)
学种菇真手艺——陈耀辉人生路 (插二十九)
大连富森科技 (插三十)
河北省石家庄市启强机械厂 (插三十一)
浙江省杭州华丹农产品有限公司 (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 2)
听听用户怎么说 (广告 35)
山东省莘县生态农业推广中心 (广告 36)
黑龙江亚布力养殖电器 2010 年推出新型“林海牌” 258 新型 (广告 40)
“致富”要想高产科学用药是关键 (广告 42)
三防生态智能高产菌袋与菌袋新技术资料为您工厂化栽培食用菌零感染产量大提高开创新纪元 (广告 47)
台州市蓬阳网厂 (广告 51)
山西省夏县瑞台生物科技有限公司 (广告 52)