

中国食用菌

EDIBLE FUNGI OF CHINA



中国供销合作社
CHINA CO-OP

创刊: 1982年

卷期次: 第41卷 第10期

刊期: 月刊

主管单位: 中华全国供销合作总社

主办单位: 中华全国供销合作总社

昆明食用菌研究所

主编: 孙达锋

副主编: 吕德平

编辑出版: 《中国食用菌》编辑部

地址: 昆明市教政路14号

邮编: 650221

电话: (0871)65151099

电子信箱: zgsyj2005@163.com

印刷: 云南千帆印务有限公司

国内发行: 昆明市报刊发行局

订阅处: 全国各地邮局

刊号: ISSN 1003-8310
CN 53-1054/Q

国内邮发代号: 64-39

国外代号: BM1022

国外发行: 中国国际图书贸易集团
有限公司

广告经营许可证号: 5300004000057

出版日期: 2022年10月15日

2022年10月第10期 总第261期

目次

综述

秀珍菇采后贮藏保鲜研究进展

..... 林佳瑶, 闫静, 陆娜, 宋吉玲, 袁卫东, 王伟科 (1)

外生菌根菌——干巴菌的研究进展 黄秋晨, 梁香娜, 张颖 (14)

育种与驯化

一株野生肺形侧耳的菌丝生长特性及人工栽培初探

..... 羊晨, 涂镜, 翟杨, 尹文银, 曾粮斌, 魏宝阳 (18)

贵州4株花脸香蘑的分离鉴定及秋栽驯化

..... 张秀伟, 鲍菊, 张万萍, 蔡甫格, 牛力立 (26)

栽培技术

红托竹荪工厂化栽培技术研究 陈翠翠, 巩玉辉, 方晔, 张军 (31)

留兰香废弃茎叶栽培平菇试验研究

..... 邵欣宇, 张红, 管萍, 苑帆, 高翔宇, 闻蒙蒙, 陈安宇 (36)

生理生化

不同质量浓度镉处理对茶树菇菌丝体生长的影响

..... 朱泽玲, 杨财容, 祁伟亮, 唐玲洁, 刘松青 (39)

病虫害防治

陕南地区主要食用菌病虫害种类调查 董照锋, 党文丽, 曹秀荣 (45)

羊肚菌白霉病病原菌及病害样地土壤真菌群落结构研究 李建英, 华蓉,

孙达锋, 温宪勤, 李雪松, 马明, 高章会, 和勇, 刘绍雄 (50)

贮运加工

电商运输前预冷处理对松茸品质的影响

..... 王雪青, 胡昕, 张倩倩, 彭梦云, 林珩迅, 熊金梁, 关文强, 路鹏 (55)

食用菌预制菜加工现状分析及展望

..... 曹晶晶, 孙达锋, 苟学磊, 周镔, 张微思, 罗晓莉 (62)

低盐平菇酱的制作工艺研究

..... 陈秋颜, 陈晓华, 杨小兵, 张远平, 尚红岩, 潘鸿辉 (66)

产业论坛

中国医药企业灵芝专利分析 王恬, 张清洋, 胡亚萍, 程显好, 盖宇鹏 (70)

安徽省食用菌产业发展现状和对策

..... 陈明, 张磊, 章玉萍, 张丽丽, 信玲, 常莹, 鲍先巡 (78)

玉溪市食用菌产业现状及发展对策 赵春艳, 邵丽梅, 董娇, 刘寅山 (85)

菇农之友

大球盖菇菌糠再利用效果研究

..... 王彪, 张琴, 邹倩, 罗杰, 陈艳红, 赵秋月 (89)

利用蔬菜大棚栽培草菇技术 陈举新, 熊水星, 刘新华 (93)

我国香菇杂交育种相关技术发展 胡建平 (96)

信息荟萃

著作权转让声明 (13) 《中国食用菌》声明 (65) 征订启事 (100)

封面

亚高山绣球菌 *Sparassis subalpina* Q. Zhao, Zhu L. Yang & Y.C. Dai 郭相摄影

[期刊基本参数] CN53-1054/Q*1982*b*A4*100*zh*P*¥20.00*5000*18*2022-10

责任编辑: 周汐, 李丹丹, 刘韵然

美术编辑: 何俊

校对: 余金凤

Edible Fungi of China

Vol.41, No.10 Oct. 2022 (General Serial No.261)

Main Contents

Review

Research Progress on Postharvest Storage and Preservation of *Pleurotus pulmonarius*
..... LIN Jia-yao, YAN Jing, LU Na, et al. (1)

Research Progress of the Ectomycorrhizal Fungus *Thelephora ganbajun*
..... HUANG Qiu-chen, LIANG Xiang-na, ZHANG Ying (14)

Breeding and Domestication

Preliminary Study on Mycelial Growth Characteristic and Artificial Cultivation of A Wild Strain of
Pleurotus pulmonarius YANG Chen, TU Jing, ZHAI Yang, et al. (18)

Isolation, Identification and Autumn Cultivation of Four Strains of *Lepista sordida* in Guizhou
..... ZHANG Xiu-wei, BAO Ju, ZHANG Wan-ping, et al. (26)

Cultivation Techniques

Study on Industrialized Cultivation Techniques of *Dictyophora rubrovalvata*
..... CHEN Cui-cui, GONG Yu-hui, FANG Ye, et al. (31)

Study on Cultivation of *Pleurotus ostreatus* with Waste Stems and Leaves of *Mentha spicata*
..... SHAO Xin-yu, ZHANG Hong, GUAN Ping, et al. (36)

Physiology and Biochemistry

Effects of Different Mass Concentrations of Cadmium Treatment on the Mycelia Growth of *Agrocybe aegerita*
..... ZHU Ze-ling, YANG Cai-rong, QI Wei-liang, et al. (39)

Pest Control

Investigation on Main Diseases and Insect Pests of Edible Fungi in Southern Shaanxi
..... DONG Zhao-feng, DANG Wen-li, CAO Xiu-rong (45)

Research on White Mold Disease on *Morchella* spp. and Fungal Community Structure of Soil Samples
..... LI Jian-ying, HUA Rong, SUN Da-feng, et al. (50)

Storage Processing

Effect of Pre-cooling Treatment on Quality of *Tricholoma matsutake* before E-commerce Transportation
..... WANG Xue-qing, HU Xin, ZHANG Qian-qian, et al. (55)

Analysis and Prospect of Current Processing Situation of the Prefabricated Edible Fungi Dishes
..... CAO Jing-jing, SUN Da-feng, GOU Xue-lei, et al. (62)

Study on Manufacturing Technology of Low Salt Sauce of *Pleurotus ostreatus*
..... CHEN Qiu-yan, CHEN Xiao-hua, YANG Xiao-bing, et al. (66)

Industry Forum

Patent Analysis of *Ganoderma lingzhi* of Chinese Pharmaceutical Enterprises
..... WANG Tian, ZHANG Qing-yang, HU Ya-ping, et al. (70)

Development Status and Countermeasures of Edible Fungi Industry in Anhui Province
..... CHEN Ming, ZHANG Lei, ZHANG Yu-ping, et al. (78)

Status and Development Countermeasures of Edible Fungi Industry of Yuxi City
..... ZHAO Chun-yan, TAI Li-mei, DONG Jiao, et al. (85)

Friends of Mushroom Cultivators

Study on the Reuse Effect of *Stropharia rugosoannulata* Chaff
..... WANG Biao, ZHANG Qin, ZOU Qian, et al. (89)

Cultivation Techniques of *Volvariella volvacea* in Vegetable Greenhouses
..... CHEN Ju-xin, XIONG Yong-xing, LIU Xin-hua (93)

Development of Cross Breeding Related Technologies of *Lentinula edodes* in China
..... HU Jian-ping (96)

Front Cover

Sparassis subalpina Q. Zhao, Zhu L. Yang & Y.C. Dai Photo by GUO Xiang

Competent Authorities: All China Federation of Supply and Marketing Cooperatives

Sponsor:
Kunming Edible Fungi Institute of the All China Federation of Supply and Marketing Cooperatives

Edited & Published by:
Editorial Department of Edible Fungi of China

Editor in Chief: SUN Da-feng

Deputy Editor in Chief: LYU De-ping

Responsible Editor: ZHOU Xi, LI Dandan, LIU Yun-ran

Addr: 14 Zhengjiao Road, Kunming, Yunnan, P.R.China

Zip Code: 650221

Price: US\$80.00 a year (including mailing)

Tel: +86-871-65151099

E-mail: zgsyj2005@163.com

彩页广告索引

山东菏泽市捷力克生物科技有限公司 (封二)

湖北宜城市裕山香菇机械厂 (封三)

山西夏县瑶台生物科技有限公司 (封四)

浙江台州市绿地遮阳有限公司 (广告增页 103)

大连富森智能科技有限公司 (广告增页 104)

黑白广告索引

中华全国供销合作总社昆明食用菌研究所 云南

省食用菌产业发展研究院 云南云菌科技(集团)

有限公司 (101)