

EDIBLE FUNGI OF CHINA

综 述

◆ 中国供销合作社 CHINA CO-OP

创 刊: 1982年

卷期次:第40卷 第1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:昆明市政教路 14号

邮 编: 650223

电 话:(0871)65151099

电子信箱: zgsyj2005@163.com

印 刷:云南千帆印务有限公司

师: 公用于师师为有帐公

国内发行:昆明市报刊发行局

订 阅 处:全国各地邮局

刊 号: <u>ISSN 1003-8310</u>

CN 53-1054/Q

国内邮发代号: 64-39

国外代号: BM1022

国外发行:中国国际图书贸易总

公司(北京 399 信箱)

广告经营许可证号: 5300004000057

出版日期: 2021年1月15日

黄绿蜜环菌的研究进展		刘西周,王润楠(1)
贵州省食用菌资源概况		
··· 王 敏,吴 迪,蒋力力,冯 占, 山西食用菌新纪录种假棱柄马鞍菌		邓春英,李骥鹏(7)
	董淑英,张 程,	张红刚,郑国华(24)
蟹味菇原生质体高压电晕电场诱变的初步研究 	刘 利,郭九峰,	宋天磊, 刘超雄(27)
黑木耳高温胁迫条件优化研究		
··· 马银鹏,孔祥辉,韩增华,马庆芳, 栽 培 技 术 以金针菇菌糠为培养基质的猴头菇高效栽培技;		旅灯驰,旅公司(32)
············· 陈 熙, 聂荣荣, 叶志伟, 云南陆良地区平菇周年栽培品种筛选试验		郭丽琼,林俊芳(36)
	陆 欢,徐 宁,	姜性坚,王小蓉(42)
· · · 吕志文,陈艳琦,徐敏慧,刘之润,		李 萌,宋 冰 (47)
基于隧道式发酵金针菇菌渣的双孢蘑菇培养料 		兰清秀,应正河(54)
核桃剪枝木屑对不同香菇菌丝生长速度的影响 … 尹淑丽,张根伟,刘振国,马 宏,	刘昆昂,梁 然,	李向前,李书生(59)
葛根废渣栽培猴头菇基质配方筛选 王 勇,	汀新华、张园园、	韩宝康、颜玉斌(64)
不同营养条件对羊肚菌菌核形成的影响 董永强,李元慧,田果廷,		
覆土添加硒对双孢蘑菇产量与品质的影响 		
生 理 生 化 高原线虫草重寄生菌的鉴定及培养	瓜文龙 , 上州学,	A17年元, 6 1 (71)
··· 冯云利,陈 惠,陈正启,郑慧华, 不同品种灵芝多糖得率及其体外抗氧化活性的	方 媛,华 蓉,	郭 相, 孙达锋 (75)
	张学新, 刘子宁,	王玉茜,杨 悦(79)
	伍 燕,杜俊希,	张 娟, 申利群 (84)
马桑香菇营养成分分析与食用安全性评价 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	细胞损伤的保护作	用
病 虫 害 防 治		が IIII , 在MA (27)
异型葡枝霉感染不同金针菇后防御酶系的活性 黄 静,	受化 李长田,贾传文,	王晓敏,吕瑞娜(103)
红托竹荪腐烂病发病部位侵染真菌的研究 李建英,吴素蕊,	刘春丽,尚陆娥,	罗孝坤,刘绍雄(109)
一株拟青霉属黑木耳病原真菌的生物学特性研究。 钟丽娟,池景良,陈 飞,	究	
产业论坛 美国食用菌产业发展报告 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
精准扶盆视角下食用菌产业发展现状及 <u>模式</u> 建	ìŸ	
推进福州市食用菌产业转型升级的对策建议 · 共享经济理念下食用菌产业纵横协作模式构建		
市 场 与 商 务 电商环境下食用菌"线上+线下"的营销体系构	內建	赵凤燕(135)
电商环境下食用菌"线上+线下"的营销体系构基于市场需求与产品特点的食用菌包装设计 ·· 文化创意视角下的食用菌产品包装设计分析 ··		
食用菌与大健康		
杏鲍菇冻干粉对机体运动的健康调节作用 菌类合理饮食搭配对健康的影响		杨晓郸(150)
菇 农 之 友 茶枝屑替代木屑栽培平菇的研究		
·············· 贺望兴,李延升,石旭平, 攀枝花块菌质量技术相关文件翻译 ···········	万雅静,江新凤,	郭 金,童忠飞(153) 沈冰洁,侯平英(158)
攀枝花块菌质量技术相关文件翻译 民俗在平泉食用菌旅游产业打造中的价值 "食用菌符号"在城市景观设计中的应用		高学博(162) 陈彦渊(165)
信 息 荟 萃		
著作权转让声明(23) 书讯(108)《中国食用菌现抑制乳腺癌物质(157)《中国食用菌》投稿指		听 光八贝仕与初囷甲友
封 面 喜山丝膜菌 <i>Cortinarius emodensis</i> Berk. ·······		
[期刊基本参数] CN53-1054/Q*1982*b*A4*169; 责任编辑: 吕德平,陈 旭 文字编辑: 周	*zh*P*¥20.00*5000 汐 美术编辑: 寻	*34*2021-01 ^医 丹丹 校对: 李丹丹

Edible Fungi of China

Vol.40, No.1 Jan. 2021 (General Serial No.240)

Main Contents

Main Contents	
Review	
Research Progress on the Armillaria luteo-virens LIU Xi-zhou, WANG Run-nan (1)
Resources and Development	
Overview on Edible Fungi Resources in Guizhou Province ··· WANG Min, WU Di, JIANG Li-li, et al. (7)
A New Record Species of Helvella pseudolacunosa in Shanxi Province	(- ·)
LIU Hong, DONG Shu-ying, ZANG Cheng, et al. ((24)
Breeding and Domestication	
A Preliminary Study on Protoplast Mutagenesis of <i>Hypsizygus marmoreus</i> by High Voltage Corona Field FENG Ting-ting, LIU Li, GUO Jiu-feng, et al. ((27)
Optimization of Heat Stress Condition on Auricularia heimuer	
MA Yin-peng, KONG Xiang-hui, HAN Zeng-hua, et al. ((32)
Cultivation Techniques	
The Efficient Cultivation Technology of Hericium erinaceus Based on the Cultivation Substrate of	
Flammulina velutiper Chaff · · · · · · · · · · · CHEN Xi, NIE Rong-rong, YE Zhi-wei, et al. ((36)
Selection of Annual Cultivation Varieties of Pleurotus ostreatus in Luliang Area	
	(42)
Optimization of Cultivated Formula for $Auricularia\ cornea\ { m ev}$. Yu Muer by Soybean Straw	
LYU Zhi–wen, CHEN Yan–qi, XU Min–hui, et al. ((47)
Analysis of Agricus bisporus Cultivation Material Preparation Based on Flammulina filiformis Chaff	
with Tumel Compost KE Bin-rong, LIAO Jian-hua, LU Zheng-hui, et al. ((54)
The Effect of Walnut Pruning Sawdust on the Growth Rate of Different Lentinula edodes Hyphae	()
YIN Shu-li, ZHANG Gen-wei, LIU Zhen-guo, et al. ((59)
Selection of Cultivation Substrate for <i>Hericium erinaceus</i> with Puerariae Residue	(< 1)
WANG Yong, JIANG Xin-hua, ZHANG Yuan-yuan, et al. ((64)
Effect of Morchella esculenta Sclerotia Formation under Multiple Nutrition Conditions	(60)
DONG Yong-qiang, LI Yuan-hui, TIAN Guo-ting, et al. ((68)
Effect of Addition of Selenium in Casing on Yield and Quality of Agaricus bisporus	(71)
WU Sheng-jin, CHEN Xue-feng, ZHANG Wen-long, et al. ((11)
Physiology and Biochemistry	
Identification and Culture of the Mycoparasite of Ophiocordyceps highlandensis FENG Yun-li, CHEN Hui, CHEN Zheng-qi, et al. ((75)
Determination of The Yield of Different Varieties of <i>Ganoderma lucidum</i> Polysaccharides and Comparison	
of the Antioxidant Activities in Vitro ZHANG Xue-xin, LIU Zi-ning, WANG Yu-xi, et al. (
Analysis of Bacterial Diversity in Shiroes Soil of Boletus magnificus by High-throughput Sequencing	(1)
WU Yan, DU Jun-xi, ZHANG Juan, et al.	(84)
Nutrient Analysis and Safety Evaluation of Lentinus edodes (Beak.) Sing.	,
DONG Yan-yan, LIAO Xiao-feng, JIN Tao, et al. ((91)
Optimization of Extracting Tremella fuciform Polysaccharide and Its Protection Against SDS-induced	
Damage of HaCaT Cells LIU Guang-rong, MA Shi-jing, et al. ((97)
Pest Control	
Changs of Defensive Enzyme Activities in Different Flammulina filiformis Varieties after Inoculation with	
Cladobotryum varium · · · · · HUANG Jing, LI Chang-tian, JIA Chuan-wen, et al. (1	.03)
Study on Fungi Infecting in the Dictyophora rubrovolvata Rot Disease	
LI Jian-ying, WU Su-rui, LIU Chun-li, et al. (1	.09)
Study on the Biological Characteristics of a $Paecilomyces\ formosus\ Strain\ of\ A\ uricularia\ auricula$	
ZHONG Li–Juan, CHI Jing–liang, CHEN Fei, et al. (1	13)
Industry Forum	
The Research on Development of American Edible Fungi Industry	>
YU Jie, ZHANG Bo-ran, LI Yi-bo, et al. (1	18)
Market and Business	
Construction of 'Online + offline' Marketing System for Edible Fungi under E-commerce Environment	25)
ZHAO Feng-yan (1	35)
Edible Fungi and Great Health Health Perulation of Physics and Provided Payellon on Peaks Management. LIU Ping. (1)	16)
Health Regulation of <i>Pleurotus eryngii</i> Freeze Dried Powder on Body Movement LIU Bing (1 Friends of Mushroom Cultivators	40)
Study on the Cultivation of <i>Pleurotus ostreatus</i> with Tea Branch Instead of Sawdust HE Wang-xing, LI Yan-sheng, SHI Xu-ping, et al. (1	53)
Front Cover	.55)
Cortinarius emodensis Berk Photo by GUO Xi	iana
Communus emodensis Deik. Photo by GUU Al	iang

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: LYU De-ping,
CHEN Xu

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

Zip Code: 650223

Price: US \$40.00 a year (including

mailing)

Tel: +86-871-65151099 **E-mail:** zgsyj2005@163.com

彩页广告索引

菏泽市捷力克生物科技有限公司(封二) 湖北省宜城市裕山香菇机械厂(封三) 北京必洁仕环保新技术开发有限责任公司(封四) 山西夏县瑶台生物科技有限公司(广告增页175) 河北省武安市金谷粒菌种有限公司(广告增页176,177,178) 浙江台州市遮阳网厂(广告增页179) 漳州市兴宝机械有限公司,福建省机械科学研究

湖北菇友生物科技发展有限公司(广告增页 182) 黑龙江省牡丹市雪梅食用菌研究所(广告增页 183) 河北石家庄市启强机械厂(广告增页 184) 河南省虞城县金隆菇业(广告增页 185) 公益广告:最美奋斗者(广告增页 186)

院(广告增页 180,181)

黑白广告索引

东北食(药)用菌研究所(广告增页172) 浙江省台州市路桥北方筛网厂(广告增页172) 安徽来安县宽大食用菌专业合作社(广告增页173) 黑龙江省哈尔滨市北青塑料公司(广告增页173) 辽宁·营口市科兴化设备研究所(广告增页174) 河北集森菌业有限公司,河北保定市满城区景瑞 鸣城食用菌农民专业合作社(广告增页174)

广告・书评

农业产业融合中乡村民宿的创新管理
— 评《农业产业融合发展的理论与实践》
(广告增页170)
新时代文明实践融入农村社区教育的路径指南
— 评《农村成校社区教育的实践探索》
(广告增页171)