

主 办 · 上海市农业科学院

ISSN1000-8357
CODEN SHJUEI



食用菌 4

全国中文核心期刊
全国优秀农业期刊
上海市优秀科技期刊

EDIBLE

FUNGI

2013



ISSN 1000-8357



07>



771000835138

万方数据

食用菌 (双月刊)

Shiyongjun

2013年第4期(总第205期)

1979年创刊 第35卷

目次

本刊特稿

2012年我国工厂化生产食用菌发展特点分析 孙占刚(1)

专题综述

食用菌工厂化的高新技术应用(续前) 刘 退(3)

中小规模食用菌生产经济模型分析与探讨 邢茂德,王 卫(6)

食用菌种质资源菌种保藏方法研究进展 冯云利,郭 相,邵丽梅,等(8)

丽水食用菌行业信息化平台建设及发展思考 周炜坚(10)

产业论坛

徐州木耳产业十五年回顾及未来发展对策 李 勇,杨 峰,樊继德,等(12)

菇耳产业使丽水山区农林业生产进入最佳循环模式 杨金云,刘少明,张寿橙(14)

生理生化

温度和pH对紫陀螺菌菌丝生长的影响 谭爱华,刘发志(16)

黑鸡枞菌的分离纯化及固液培养特性研究 付前发,王晓东,王菊琼,等(18)

育种驯化

基于体细胞不亲和性及ERIC-PCR研究虫草无性分离物的亲缘关系 唐传红,唐庆九,杨 焱,等(20)

野生肺形侧耳菌丝生物学特性及栽培初探 钟丽娟,赵新海,张庆华,等(23)

十七个高温平菇菌株比较试验 彭杏敏,方芳芳,徐 凯,等(25)

香菇庆科212生物学特性及栽培技术 姚庭永,吴应森,吴银华,等(27)

北冬虫夏草菌种退化原因及防控方法 沈爱喜,胡中娥,李小云,等(28)

培养基料

速生树培养基料对香菇“庆科20”生长及产量的影响 徐彦军,吴秀泉,宋世良,等(30)

利用苹果果渣栽培鸡腿菇配方试验 李彩萍,聂建军,徐全飞,等(32)

姬松茸母种培养基的优化试验 郑秀莲(33)

猴头菇母种与原种培养基不同配方试验 李凤美,张志军,周永斌,等(35)

金针菇工厂化生产培养基料研究 许占伍,陈文军,刘记水,等(37)

木屑栽培秀珍菇培养基料配方筛选试验 陈胜昌,李发勇,陈敬虎(39)

3种食用菌菌糠对滑菇发菌及产量的影响 吴春玲(40)

3型颗粒混合型制作平菇菌种及其与常规配方比较

..... 柴尔伟,张树义,李延荣,等(41)

银杏叶栽培功能型食用菌银杏香菇配方试验

..... 黄文豪,董儒贞,唐玉红,等(42)

指导生产

香菇栽培中的多发性问题及应对措施

..... 曹德宾,姚 利,杨 光,等(44)

食品安全国家标准中食用菌农残限量要求

..... 陈桐彤,黄志龙,肖淑霞(46)

栽培技术

夏香菇菌棒的出菇管理技术 李 巨,李长喜(47)

香菇对水分的要求及调控措施 郭来民,刘文晖(49)

工厂化杏鲍菇二次出菇技术初探 贺国强,侯桂森,吴尚军,等(51)

早秋不同规格菌袋发酵料栽培平菇试验

..... 班新河,魏银初,王 震,等(53)

袋料香菇安全越冬技术要点 张 进(55)

蓝田县人工栽培猪苓技术探索 韩向宁(57)

农业废弃物替代棉子壳生产小平菇标准化高效技术

..... 宋泰良,赖文全,杨果丰,等(58)

916-2黑木耳露地高产栽培技术 徐雪玲,蔡建林(60)

祁连山冷凉区半地下菇棚双孢蘑菇栽培模式 葛 珍(61)

吉安地区室外畦稻草栽培平菇技术 贺谊红(63)

滑子菇袋式栽培技术 刘海东,陈秀兰,徐占清(64)

海鲜菇工厂化高效栽培技术 卢亨琼(65)

双孢蘑菇培养料发酵后贮藏和还原利用技术 黄建春,汤倩倩(66)

病虫害防治

菌糠栽培草菇病虫害发生的特点及防控途径

..... 魏 峰,侯祥保,陆正丽,等(67)

食用菌重茬栽培失败原因及综合防治对策 朱富春(69)

市场动态

2013年春季平菇价格大跌原因调查分析 李 峰,赵建选(70)

贮藏加工

贮藏期间温度及湿度对鸡腿菇保鲜效果的影响

..... 张永涛,李霞霞,刘延刚,等(72)

实验技术

木耳黑色素提取及其抗氧化研究

..... 吴晨霞,陈 萍,金 晖,等(73)

营养成分

灵芝孢子破壁前后在模拟人体消化环境中活性成分的差异

..... 周岩飞,李 晔,李晓玉,等(76)

小集锦·信息

海林市301国道食用菌产业示范带基础设施建设完毕 连静(29)

“杉沟源”竹荪开采上市 高允旺(31)

庆元县灰树花夏季出菇试验获得成功 连静(36)

塑料袋菌种制作工艺的改进 邓春海(56)

棉子壳培养基料早秋栽培平菇有技巧 马洪元 胡士亭(68)

“菌中之侯”——黑皮鸡枞菌在山东金乡县人工规模化周年栽培成功 连静(71)

绥化海林市长汀镇吊袋黑木耳栽培促农增产增收 连静(71)

书刊讯 (52)

本刊e-mail:xx7@saas.sh.cn

网址:http://www.shiyongjun.sh.cn

封面:虎掌刺银耳(*Pseudohydnum gelatinosum*) 刘佳宁摄(39)

敬告读者:脱订2013年《食用菌》杂志读者,可汇款《食用菌》编辑部邮购,邮购价全年54元。

主 管 上海市人民政府农业委员会

出版日期 7月23日 (公开发行)

中国连续出版物号:ISSN 1000-8357
CN 31-1257/S

主 办 上海市农业科学院

印 刷 上海万卷印刷有限公司

邮发代号:4-292 每册定价:5.00元

承 办 上海市农科院科技信息所

总 发 行 上海市报刊发行局

广告经营许可证号:3101124000005

编辑出版 《食用菌》杂志编辑部

订 购 处 全 国 各 地 邮 政 局

编辑部电话:(021)62203043(发行)
(021)52235459

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:BM6349

主 编 陈国荣

编 辑 逯连静

编辑部地址 上海市奉贤区金齐路1000号

邮 编 201403

EDIBLE FUNGI

(Bimonthly)

Vol. 35 No.4 2013

(Tot.No.205)

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: Jul. 23, 2013

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

CONTENTS IN BRIEF

The Analysis and Investigation for Economic Models of Edible Fungus
Production at Small and Medium Scales

..... XING Mao-De, WANG Wei(6)

The Research Development of Spawn Preservation Methods for Strain
Resources of Edible Mushrooms

..... FENG Yun-Li, GUO Xiang, TAI Li-Mei, et al(8)

A Preliminary Study on the Relationship between 22 Isolates from
Cordyceps Fruitbodies Based on Somatic Cell Incompatibility and
ERIC-PCR

..... TANG Chuan-Hong, TANG Qing-Jiu, YANG Yan, et al(20)

A Comparative Test for 17 High Temperature Resistant Strains of
Pleurotus ostreatus

..... PENG Xing-Min¹, FANG Fang-Fang¹, XU Kai², et al(25)

Effect of Different Kinds of Culture Materials Taken from
Fast-Growing Trees on the Growth and Yield of *Lentinula edodes*
Qingke20

..... XUYan-Jun¹, WU Xiu-Quan², SONG Shi-Liang², et al(30)

Effect of Temperature and Humidity on the Processing and
Fresh-Keeping at Storage for *Coprinus comatus*

..... ZHANG Yong-Tao, LI Fu-Xia, LIU Yan-Gang, et al(72)

A Study on the Extraction Technology and Antioxidant Activity of
Melanin Taken from *Auricularia auricular*

..... WU Chen-Xia, CHEN Ping, JIN Hui, et al(73)