

“十五”国家重点图书



专家为您答疑丛书

Zhuanjia Weinin Dayi Cóngshu

银耳生产关键技术 百问百答

丁湖广 丁荣辉 编著



 中国农业出版社



专家为您解答丛书

银耳生产关键技术 百问百答

丁湖广 丁荣辉 编著

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

银耳生产关键技术百问百答/丁湖广, 丁荣辉编著.
北京: 中国农业出版社, 2005. 11

(专家为您解答丛书)

ISBN 7-109-10415-X

I. 银... II. ①丁...②丁... III. 银耳—栽培—问答
IV. S567.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 127270 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 傅玉祥

责任编辑 孟令洋

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2006 年 1 月第 1 版 2006 年 1 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 6.25 插页: 6

字数: 150 千字 印数: 1~6 000 册

定价: 13.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



形似牡丹 晶莹洁白



银花绽放 财源广开 (李鸿池供)

银耳菌袋生产工艺流程



培养料装袋



捆扎袋口



打接种穴

穴口封盖



上灶叠袋



高温灭菌



银耳室内外培养房棚



银耳专用房



傍山依水
夏栽银耳草棚



SU-110型温室
(河北邯郸胖龙温
室工程公司供)



银耳室内多层次立体栽培



反季节夏季
露地栽培银耳

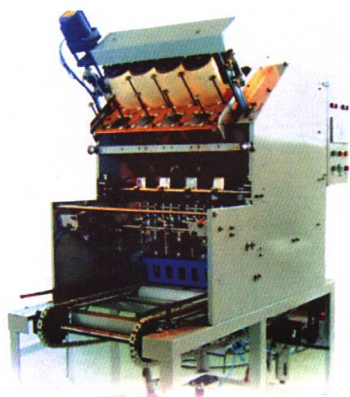


作者丁荣辉(右)与
福建古田“银耳大王”
吴建泉探讨银耳有机
栽培新工艺

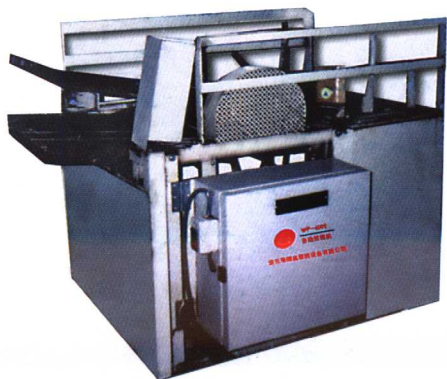
银耳营养罐自动化生产线



自动化装罐（瓶）机



自动化接种机



自动化挖料机
(江苏连云港国鑫设备公司供)

银耳菌种培养室
(古田县日新食用
菌研究所供)

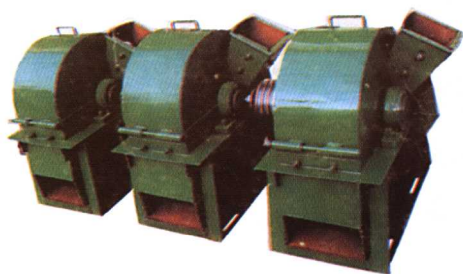


银耳营养罐有机
栽培 (姚锡耀供)

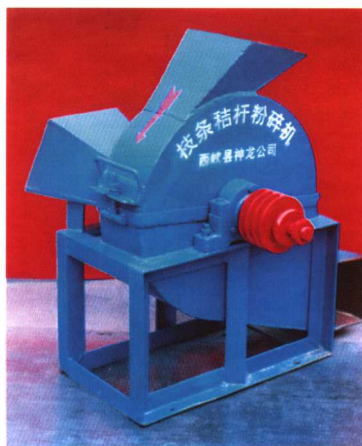
营养罐工厂
化栽培银耳



银耳生产培养料加工机械设备



原料粉碎机 (福建古田
顺利食用菌机械厂供)



秸秆粉碎机 (河
南西峡神龙公司供)



培养料搅拌机 (河南兰
考华草食用菌设备公司供)

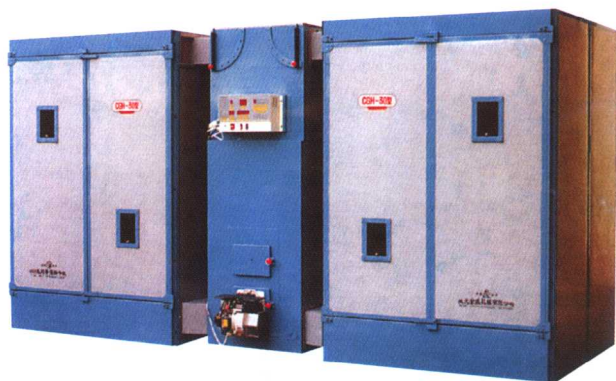


培养料装袋机
(上海松江铸造厂供)

银耳产品加工机械设备



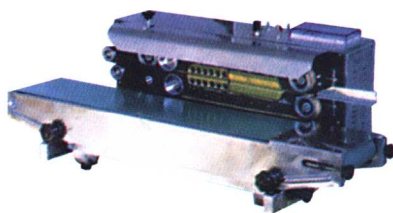
高压蒸汽杀菌锅（河南兰考华草食用菌设备公司供）



银耳产品加工机械
设备（浙江庆元
金威机械公司供）



DZ-600/2S 真空包装机（山东诸城松本食品包装机械公司供）



FR-900 全自动封口机（山东诸城松本食品包装机械公司供）

银耳产品加工流程



清洗排湿



进机干燥



成品装袋

废料菌渣开发利用种菇



污染料栽培竹荪



污染料栽培鸡腿蘑



菌渣栽培双孢
蘑菇 (李鸿池供)



菌渣栽培大球盖菇
(李鸿池供)



菌渣栽培金针菇
(张传锋供)



菌渣栽培毛木耳

编委会

主 编	蔡衍山		
副主编	宋秀高	唐航鹰	丁湖广
编 委	(按姓氏笔画为序)		
	丁荣辉	丁湖广	付瑞洲
	刘瑞壁	李 利	杨加金
	杨淑云	吴少凤	张孔金
	张维瑞	陈德好	林 娟
	林远崇	郑克俭	羿 红
	倪宏正	黄秀治	梁阿宾
	谢福泉	詹位梨	蔡衍山

序

改革开放 20 多年来,我国食用菌生产已迅速发展成为农业的重要产业,食用菌产品在许多地方成为优势特色产品,在农产品出口创汇中的比例日益提高,在发展农村经济,特别是在山区农民脱贫致富奔小康过程中发挥重要的作用。近年来,我国食用菌产区不断扩展,新种类的引进与开发不断发展,栽培模式不断创新和完善,产品精深加工不断延伸,规范化栽培管理和标准化加工技术不断普及,产品质量与安全性日益提高。根据中国食用菌协会对全国 27 个省、自治区、直辖市的不完全统计,2003 年全国食用菌鲜品总产量已达 1 038.69 万吨,产值 4 378 381 万元,出口量达 82.48 万吨,创汇 90 990 万美元。我国已成为世界上名副其实的食用菌生产大国,并在努力向食用菌强国迈进。福建省的食用菌产业在农业生产、农村经济中所占的比重不断提高,在食用菌新品种的选育、新栽培模式的创立、新种类的引进与开发、产品保鲜加工技术的普及与提高、产品出口创汇等方面成效显著,是福建农业九大优势农产品之一,为农村经济的发展和农民增收发挥重要作用。

自我国加入 WTO 以来,农业生产和农产品贸易经受严峻的考验,随着贸易关税的降低和新的技术、质量安全、种苗等技术壁垒的出现,食用菌产业面临新的挑战。普及千百万菇农适应市场需求的生产加工技术是提升产业等级的基础,当前亟须在适应市场需要的新品种的选育和引进开发、栽培管理的规范化和加工的标准化、食用菌生产基质和产品的质量安全等方面进一步提高。

受中国农业出版社的委托,在福建省农业厅有关单位的支持