

# 食用菌 栽培手册

SHIYONGJUN  
ZAIPEI SHOUCHE

金盾出版社

SHIYONGJUN ZAIPEI SHOUCHE

# 食用菌栽培手册

编著者

李育岳 汪麟 汪虹

金盾出版社

## 内 容 提 要

本书由河北省科学院微生物研究所李育岳研究员等编著。详细阐述了食用菌基础知识和菌种生产技术，具体介绍了蘑菇、香菇、平菇、草菇、金针菇、木耳、滑菇、竹荪、灵芝、茯苓等31种食用菌的栽培技术，对食用菌病虫害的防治、产品的保鲜和加工及药膳烹调方法，也做了较全面的介绍。内容系统、充实，技术先进、多样，方法具体、易行，语言通俗易懂。可供农业技术人员、食用菌生产者、经营者及爱好者学习参考。

### 图书在版编目(CIP)数据

食用菌栽培手册/李育岳等编著. —北京：金盾出版社，  
2001.3

ISBN 7-5082-1439-0

I. 食… II. 李… III. 食用菌-蔬菜园艺 IV. S646

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 55962 号

### 金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码：100036 电话：68214039 68218137

传真：68276683 电挂：0234

彩色印刷：北京 2207 工厂

黑白印刷：北京 3209 工厂

各地新华书店经销

开本：787×1092 1/32 印张：14.375 彩页：12 字数：311 千字

2001 年 8 月第 1 版第 2 次印刷

印数：11001—22000 册 定价：15.00 元

(凡购买金盾出版社的图书，如有缺页、  
倒页、脱页者，本社发行部负责调换)



花 菇



香 菇



袋装香菇



段木栽培香菇

平 菇



姬 菇



凤 尾 菇





金顶侧耳



鲍鱼花(正侧观)





草 菇



银丝草菇



金针菇地沟栽培  
培两头出菇



袋栽金针菇

黑木耳



毛木耳



袋栽黑木耳

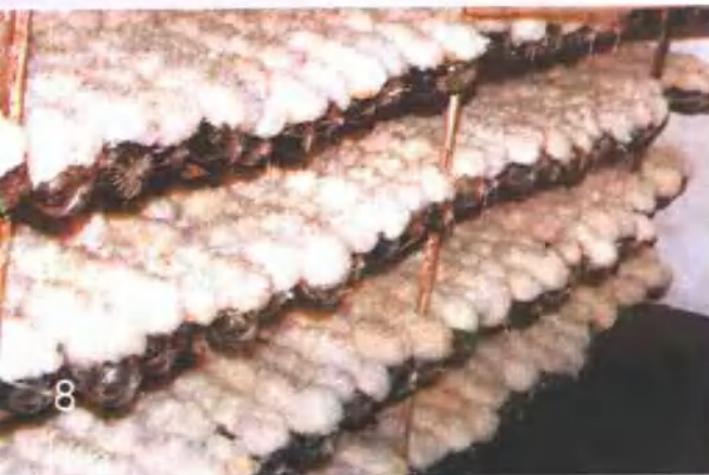




榆耳



金耳



袋栽银耳



滑 菇



灰树花



鸡 腿 菇

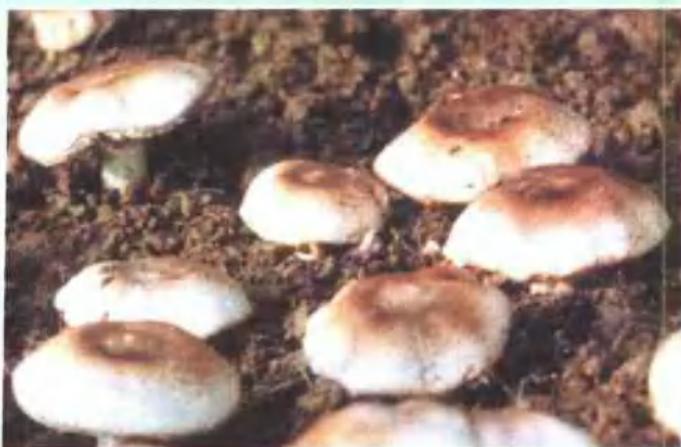


袋栽猴头



瓶栽猴头

姬松茸



竹荪



瓶栽玉蕈





灵芝代料栽培  
覆土出芝



袋栽灵芝两头出芝



灵芝段木栽培

## 前　　言

食用菌生产在日常副食供应和农村经济发展中的地位和作用日益显著,因而引起了世界各国广泛的关注和重视。我国食用菌生产经历半个世纪的发展,年总产量跃居世界各国之首,在国内农产品年总产值中仅次于粮、棉、油、果、菜,居第六位,成为农业经济中的一项重要产业。

随着现代科学技术的发展和应用,我国食用菌生产发生了重大变化,从业人员增加,栽培地域扩大,品种多样,方法创新,技术日臻完善,逐步朝着专业化、机械化、集约化、规模化方向发展。广大食用菌生产者、经营者迫切需要了解、认识和掌握食用菌栽培新品种、新工艺、新方法、新技术,以解决实际生产中遇到的技术难题,提高食用菌栽培的技术水平和经济效益,这就需要更广泛地普及食用菌科技知识,以推动食用菌产业的发展。为此,我们深入实际,调查食用菌生产中存在的难题、疑点,总结菇农的实践经验,结合自己的科研成果和多年来在指导食用菌生产中积累的心得体会,并参阅大量资料,写成这本《食用菌栽培手册》。手册分七章,较系统地介绍了食用菌基础知识,31种食用菌的栽培技术以及菌种生产、病虫害防治、产品保鲜与加工、药膳烹调方法等。内容紧密结合实际,操作技术实用可靠,文字深入浅出,通俗明了。希望这本手册能够帮助食用菌生产人员学习掌握好这门科学技术,在生产上取得成功,使事业得到发展。

本书编写过程中,得到了河北省科学院微生物研究所图书资料室李红晓、宁晋县食用菌技术培训学校王桂然、平泉县

食用菌研究会梁希才等提供的有关资料和照片，在此一并致  
谢。

由于作者水平有限，书中不妥之处，恳请读者批评指正。

编著者

2000年12月于河北保定