

# 西北菌草栽培双孢蘑菇 理论与实践

XIBEI JUNCÃO ZAIPEI SHUANGBAO MOGU LILUN YU SHIJIAN

黄国勇 编著



黄河出版传媒集团  
宁夏人民出版社

# 西北菌草栽培双孢蘑菇 理论与实践

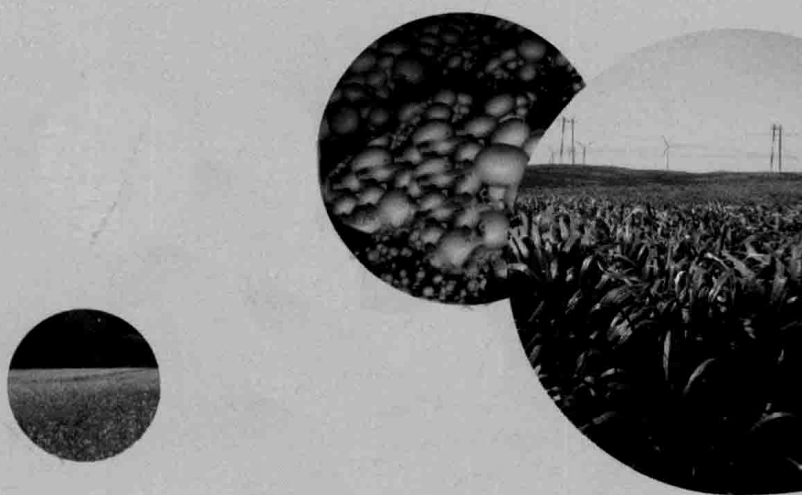
中国食用菌菌草栽培技术丛书

张发荣 编著



# 西北菌草栽培双孢蘑菇 理论与实践

黄国勇 编著



黄河出版传媒集团  
宁夏人民出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

西北菌草栽培双孢蘑菇理论与实践 / 黄国勇编著. — 银川:  
宁夏人民出版社, 2011.6  
ISBN 978-7-227-04780-3

I. ①西… II. ①黄… III. ①蘑菇—蔬菜园艺 IV. ①S646.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 137874 号

## 西北菌草栽培双孢蘑菇理论与实践

黄国勇 编著

责任编辑 杨旭东 陈 晶  
封面设计 齐玉成  
责任印制 李宗妮

黄河出版传媒集团 出版发行  
宁夏人民出版社

地 址 银川市北京东路 139 号出版大厦(750001)  
网 址 <http://www.yrpubm.com>  
网上书店 <http://www.hh-book.com>  
电子信箱 [renminshe@yrpubm.com](mailto:renminshe@yrpubm.com)  
邮购电话 0951-5044614  
经 销 全国新华书店  
印刷装订 宁夏捷诚彩色印务有限公司

|           |                              |      |    |                   |    |       |
|-----------|------------------------------|------|----|-------------------|----|-------|
| 开本        | 880mm × 1230mm               | 1/32 | 印张 | 7.5               | 字数 | 200 千 |
| 印刷委托书号(宁) | 0008306                      |      | 印数 | 1500 册            |    |       |
| 版次        | 2011 年 6 月第 1 版              |      | 印次 | 2011 年 6 月第 1 次印刷 |    |       |
| 书号        | ISBN 978-7-227-04780-3/S·307 |      |    |                   |    |       |

定价 25.00 元

版权所有 侵权必究

谨以此书献给

闽宁互学互助对口协作第十五次联席会议

菌草产业富农民  
闽宁合作结硕果

马瑞文书

宁夏回族自治区人大常委会副主任马瑞文题词

本書作者長期在中國西北地區從事菌草技術試驗示范和推廣工作，积累了丰富的栽培蘑菇的技術經驗。本書的出版對中國西北地區利用菌草栽培蘑菇具有積極的參考價值及意義。

國際菌草生物技術  
服務中心主任

張樹庭

2011年6月7日於北京

英國官佐勳銜(OBE)

世界生產科學院院士

世界文學及科學院院士

國際生物技術學院院士

國際菌草生物技術服務中心主任

香港中文大學生物系榮休講座教授

世界菌草生物學及其產品學會副主席



①宁夏沙地上栽培的象草、巨菌草



②宁夏荒漠上栽培的象草、巨菌草







①宁夏栽培的象草、  
巨菌草及再生苗

②拟高粱草

③紫花苜蓿

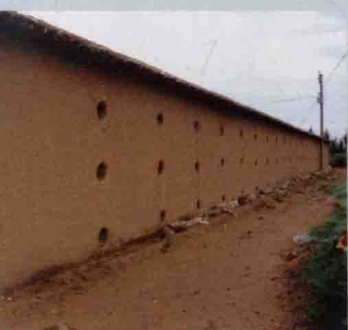
④苏丹草



- |               |       |
|---------------|-------|
| ①建菇房用的<br>水泥柱 | ②菇床架  |
| ③菇房内走道        | ④宁夏菇房 |

西北

蔬菜栽培  
双孢蘑菇  
理论与实践



①②③④宁夏菇房

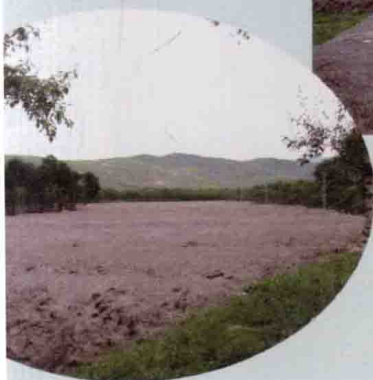






①宁夏菇房 | ②日光温棚

③新疆菇房 | ④新疆菇房



①新疆菇房 | ②新疆菇房

③青海菇房 | ④青海菇房



①建堆

②翻堆

③堆肥前发酵

④堆肥前发酵





- |                |               |
|----------------|---------------|
| ①堆肥二次发<br>酵后状态 | ②播种后的<br>发菌管理 |
| ③菌丝在堆肥中的生长状态   |               |







- |               |               |
|---------------|---------------|
| ①菌丝穿透<br>菇床底部 | ②播种后的<br>发菌管理 |
| ③覆土处理         | ④菌丝冒土         |





①宁夏双孢蘑菇生长状态

②宁夏菇农  
采菇

③宁夏双孢蘑  
菇生长状态

