

中国药用真菌

黑龙江科学技术出版社

1.771

中 國 藥 用 真 菌

杨云鹏 岳德超

黑龙江科学技术出版社出版

(哈尔滨市南岗区分部街28号)

黑龙江省教育厅印刷厂印刷 肇东印刷厂(彩页)印制

龙江印刷厂装订 黑龙江省新华书店发行

开本787×1092毫米1/32·印张6 4/16插页8·字数120,000

1981年8月第1版 1981年8月第1次印刷

印数1—20,000

书 号: 14217·005

定 价: (简精装) 1.30元

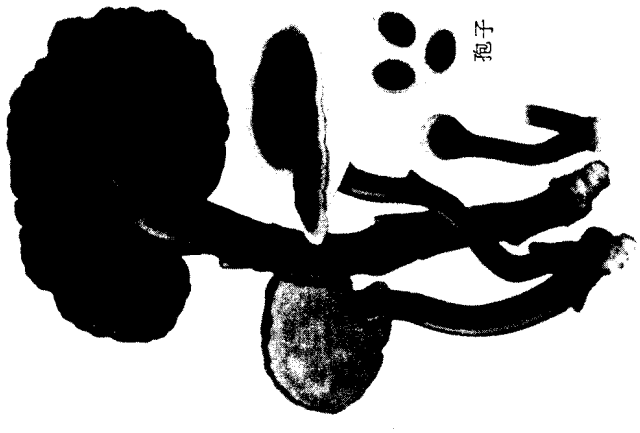


图2 紫芝

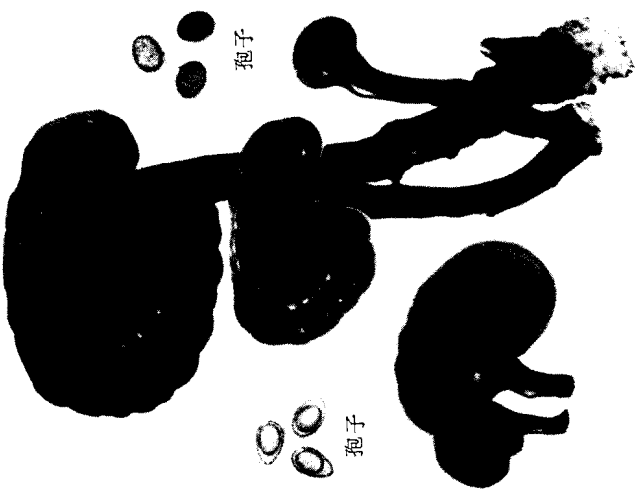


图1 赤灵芝

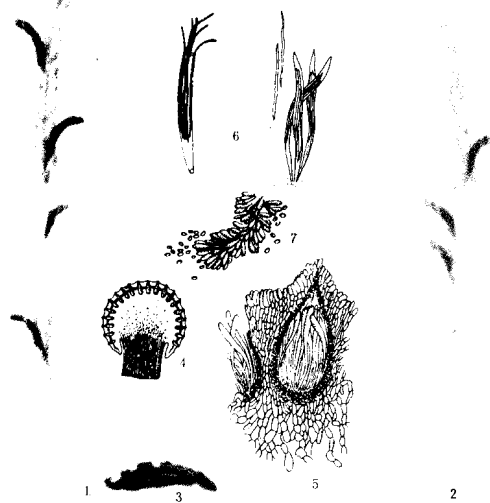


图3 麦角

1—2、麦角 3、麦角上生长的子座 4、子座纵切面
5、子囊壳纵切面 6、子囊与子囊孢子 7、分生孢子



图4 马勃



图 6 落叶松茸(苦白蹄)

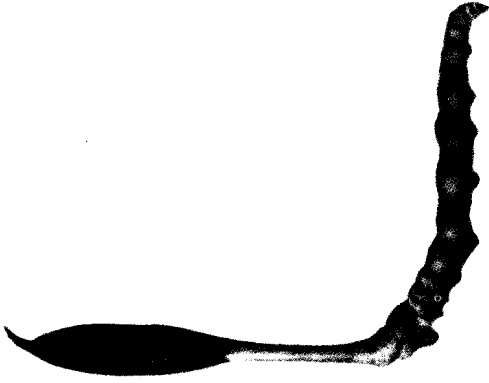


图 5 冬虫夏草



图7 猪苓



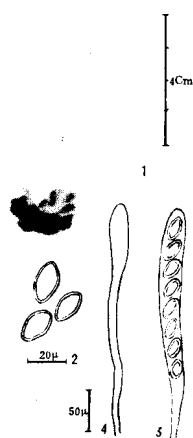
图8 茯苓

图9 僵蚕



图10 圆锥羊肚菌

- 1、子实体外形
- 2、子囊孢子
- 3、子囊
- 4、侧径



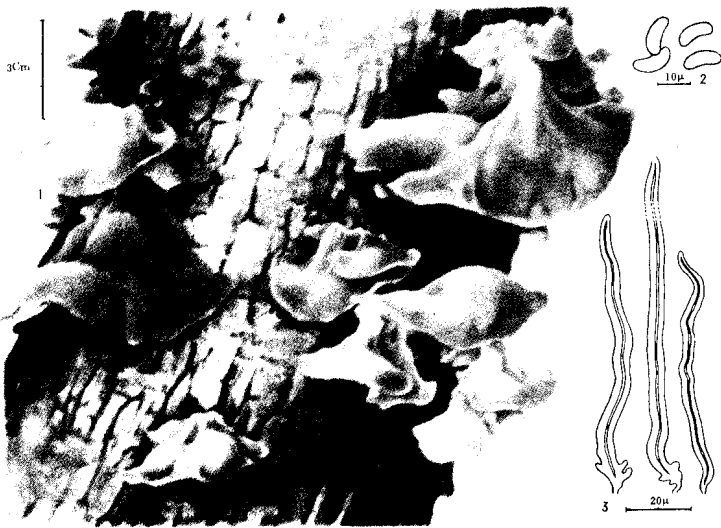


图11 黑木耳

- 1、子实体外形
- 2、孢子
- 3、子实体背面的毛

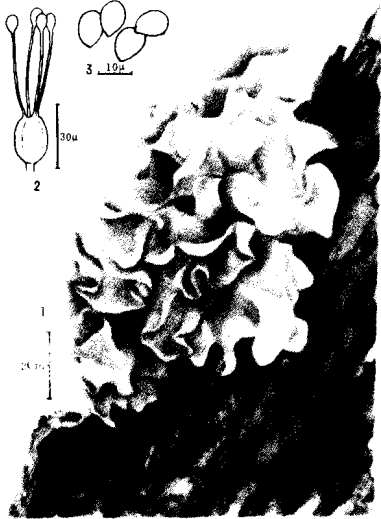


图12 茶耳

- 1、子实体外形
- 2、担子
- 3、孢子

图13 鸡油菌

- 1、子实体外形
- 2、子实体纵切面
- 3、孢子

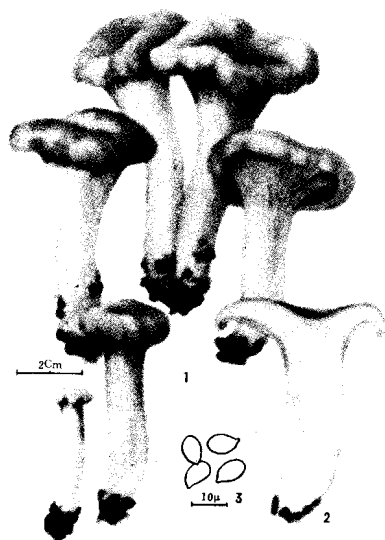


图14 白乳菇

- 1、子实体外形
- 2、子实体纵切面
- 3、孢子
- 4、囊状体



图15 香菇

1、子实体外形 2、子实体纵切面 3、孢子 4、担子

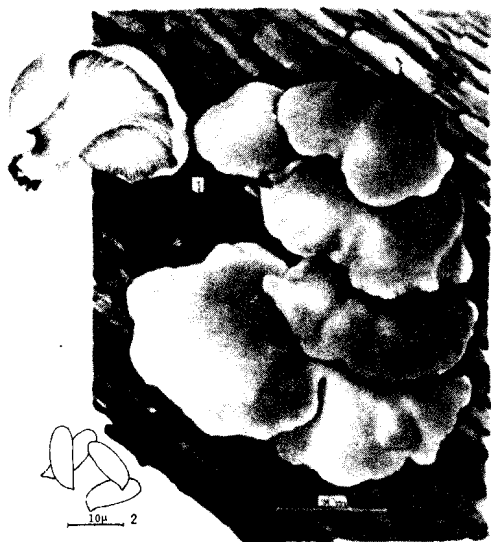


图16 侧耳

1、子实体外形
2、孢子

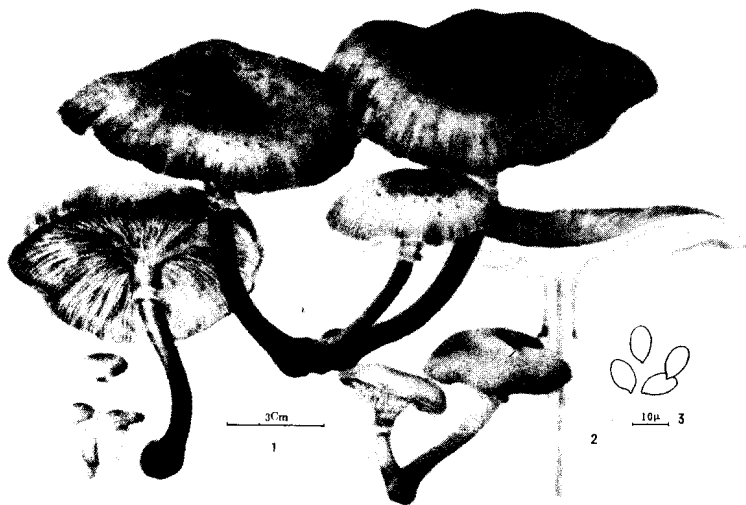


图17 蜜环菌

1、子实体外形 2、子实体纵切面 3、孢子

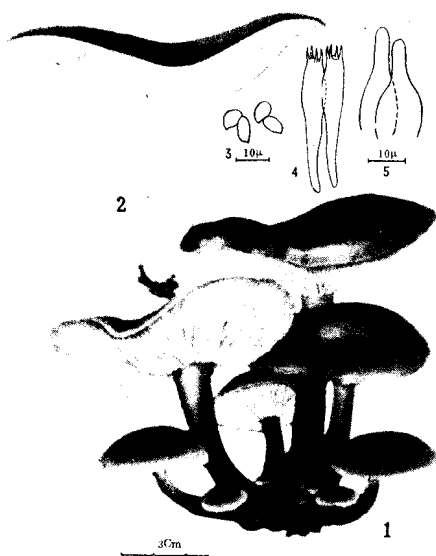


图18 构菌

1、子实体外形
2、子实体纵切面
3、担子
4、孢子
5、囊状体



图19 双孢蘑菇

1、子实体外形 2、子实体纵切面 3、担子及孢子

图20 蝉花

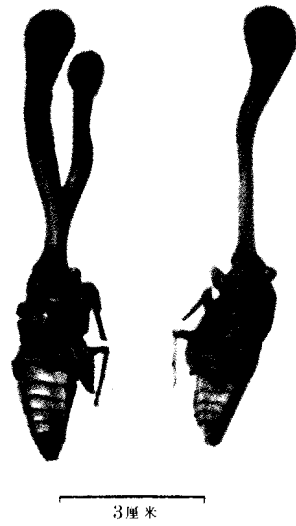




图21 蛹 草

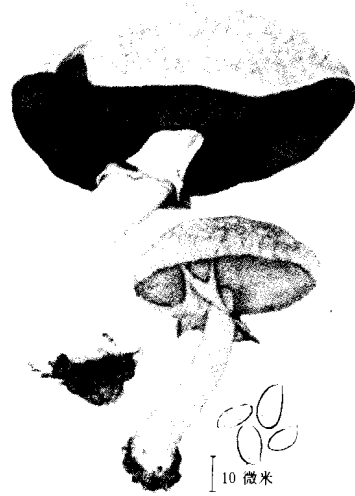


图22 拉氏黄粉牛肝

前 言

近年来，我国药用真菌的科学研究工作进展较快，已取得了很大的成绩，并逐步形成和建立了药用真菌科研、生产与教学体系。为了有助于这项工作的开展，我们将有关科研成果、生产工艺等资料（参照部分国外文献），编著成《中国药用真菌》一书。

本书内容力求简明实用。全书分总论及各论两部分，系统地介绍了药用真菌的历史、分类、培植及主要菌种的特性、分布等，可供有关科研、生产、教学人员参考。

本书在编写过程中，承蒙中国医学科学院药物研究所胡振凯同志、黑龙江中医学院中药系邢绍周教授和江苏省金湖药厂有关同志的支持和帮助，谨此表示感谢。对于书中不妥和错误之处，恳请读者提出宝贵意见和批评。

目 录

总 论

- 一、药用真菌发展历史沿革及研究现状 (3)
 - (一) 中国历代本草所载的主要药用真菌..... (3)
 - (二) 民间常用药用真菌..... (11)
 - (三) 新发展的药用真菌..... (14)
 - (四) 抗肿瘤药用真菌..... (20)
 - (五) 具有特殊作用的药用真菌..... (23)
 - (六) 产生维生素的药用真菌..... (25)
 - (七) 生物转化中的药用真菌..... (25)
- 二、药用真菌分类 (29)
 - (一) 藻菌纲..... (31)
 - (二) 子囊菌纲..... (35)
 - (三) 担子菌纲..... (41)
 - (四) 半知菌类..... (61)
- 三、药用真菌的特征、生活习性和生态因子..... (62)
 - (一) 药用真菌的主要特征和习性..... (62)
 - (二) 药用真菌培育中的生态因子..... (62)
- 四、药用真菌的分离与保藏 (65)
 - (一) 纯菌种分离培养..... (65)
 - (二) 菌种保藏..... (67)
- 五、培养药用真菌的一般设备和基本操作技术 ... (69)

(一) 培养药用真菌的一般设备.....	(69)
(二) 基本操作技术.....	(71)
六、药用真菌的培植	(79)
(一) 我国药用真菌培植概况.....	(79)
(二) 药用真菌培植方法.....	(81)

各 论

茯苓	(85)
银耳	(97)
僵蚕(僵蚕蛹)	(108)
医用“九二〇”	(111)
灵芝	(114)
麦角	(126)
亮菌	(141)
木耳	(144)
香菇	(150)
猪苓	(157)
猴头	(159)
安络小皮伞	(163)
云芝	(165)
蜜环菌	(170)
雷丸	(177)
冬虫夏草	(180)
附：我国部分常用药用真菌分布表	(186)
展 望	(188)
主要参考文献	(189)

= 总 论 =