

<<菌物学概论>>

图书基本信息

书名：<<菌物学概论>>

13位ISBN编号：9787109073982

10位ISBN编号：710907398X

出版时间：2002-6

出版时间：中国农业出版社

作者：〔美〕CJ阿历索·保罗等

页数：771

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<菌物学概论>>

### 前言

自《菌物学概论》[原译为《真菌学概论》——译者注]第三版在1979年出版以来，尽管在时而带有恐菌症的社会圈子(mycophobic world)里还存在着一些误解，那些通常被称为菌物(fungi)的有机体已被广泛认识，用来发展和检测许多类型的假说，并用作生物学研究的模型系统，以及作为纯洁美丽、令人赏心悦目的观赏物等等。

现代研究技术的应用，生物医学、农业与工业的需要，以及对各种生态和系统发育问题的进一步了解，促使了菌物知识的爆炸。

而且，所有这些都是以传统的菌物学(mycology)为基础的。

这种知识的多样性和巨大的数量使我们陷入困境，使本书修订版必然无法包括许多很令人感兴趣的材料。

最终，我们决定把这一版本写成我们自己能够教，而且我们的学生能够学的书。

这对我们也就意味着在系统发育上，要以我们的导师C. J. 阿历索保罗撰写本书第一版(1952)以来所形成的传统为基础。

我们坚信以分类学为基础的做法可以提供具有推断价值的框架，因而在讨论菌物对其他生物（包括人类）的许多直接或间接的活动时，都可顺着它们在密切亲缘关系上的来龙去脉来进行。

## <<菌物学概论>>

### 内容概要

此书会不会太沉？

这个问题也就是等于书中包含了太多有关菌物的知识。

教授菌物学的经验告诉我们，要把我们想教的内容全都塞进一个学期中去是很困难的。

但我们也知道不管一个学期有多长，许多学生想学的东西要比我们在单一的谭程中所能教到的内容要多。

对于这一部分学生，我们要告诉他们继续读下去。

然而，从教学的实践着想，我们尽自己的力量把此书写成在不同的方式里都能有效地加以使用。

比如本的前三章，以及介绍各个门的那些章节，对较短的大学生课程或类似的研究生谭程来说就比较适合。

书中有关菌物特定类群的其他部分，其内容相当详细，使有兴趣的学生能对菌物的某些类群进行更深入的钻研。

在书中引用大量参考文献的意图是要把学生引进丰富的菌物学文献，而大量的插图、生活史图和表格则对所有水平的学生都会有所帮助。

## &lt;&lt;菌物学概论&gt;&gt;

## 书籍目录

校者序前言致谢第1章 菌物办 菌物概论及其对人类的重要性第2章 菌物界的特征第3章 菌物系统学第4章 壶菌门第5章 接合菌门 接合菌纲第6章 接合菌门 毛菌纲第7章 子囊菌门 子囊菌概论第8章 半知菌 子囊菌无性阶段及其他无性菌物第9章 子囊菌门 古子囊菌第10章 子囊菌门 酵母目——子囊菌酵母第11章 子囊菌门 丝状子囊菌类——散囊菌目及其相关的种类第12章 子囊菌门 丝状子囊菌类——核菌, 具子囊壳子囊菌第13章 子囊菌门 具有子囊盘的丝状子囊菌——盘菌第14章 子囊菌门 具有子囊座的丝状子囊菌——腔菌第15章 子囊菌门 其他线状子囊菌第16章 担子菌门 担子菌概论第17章 担子菌门 伞菌目——蘑菇第18章 担子菌门 腹菌——马勃、地星、鬼笔和鸟巢菌第19章 担子菌门 非褶菌目——多孔菌、鸡油菌、齿菌、珊瑚菌和伏革菌第20章 担子菌门 锈菌目——锈菌第21章 担子菌门 黑粉菌目——黑粉菌第22章 担子菌门 其他担子菌第23章 卵菌门第24章 丝壶菌门第25章 网黏菌门 网黏菌第26章 根肿菌门 内寄生黏菌第27章 肉柄菌门 肉柄细胞状黏菌第28章 集胞菌门 集群细胞状黏菌第29章 黏菌门 真黏菌菌物学词汇索引菌物拉丁学名索引(附汉语学名)译者后记

## &lt;&lt;菌物学概论&gt;&gt;

## 章节摘录

第1章 菌物界(Fungi) 菌物概论及其对人类的重要性 传说在35万年前希腊英雄Perseus为了执行一道神谕，意外地杀死了他准备继承阿尔戈斯(Argos)王位的祖父Acrisius。

根据Pausanias记载，后来“当Perseus回到阿尔戈斯时，因羞愧于杀人的恶名，他说服了Proetus的儿子Megapendthes与自己交换王国。

这样，在他得到Proetus的王国的时候就建立起迈锡尼城(Mycenae)，因他在那个地方掉落了剑鞘盖(mykes)，也就将此当成是要兴建一个城市的征兆。

我也还听说是由于口渴，他碰巧拔起一朵蘑菇(mykes)，喝了从中流出的汁液，出于高兴，就将该地命名为Mycenae。

” 这样，曾经在历史上发展起来的最伟大的文明之一——迈锡尼文化——可能就是以传说中的蘑菇（图1-1）来命名的。

从同一个希腊词衍生出来的术语“菌物学”（mycology，希腊语：mykes=蘑菇+logos=论说），就词源学来讲就是关于蘑菇的研究。

<<菌物学概论>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>