

<<微生物学学习指导>>

图书基本信息

书名：<<微生物学学习指导>>

13位ISBN编号：9787030195203

10位ISBN编号：7030195205

出版时间：2007-8

出版时间：科学出版社

作者：杨革

页数：360

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>

<<微生物学学习指导>>

内容概要

微生物学是重要的生命科学基础课程之一，当今微生物学各个研究领域之间的延伸和相互交叉，微生物学与其它学科间的相互交叉，是构成现代微生物学的显著特点。

表现出新概念、新理论多、抽象难理解多，与其它学科联系多。

我们依据多年学习及长期教学过程中积累的经验，深刻体会到仅靠听课、阅读教材这种传统模式进行学习，很难使学生掌握和理解其重点内容、基本概念、基本知识，难于对所学知识进行消化，吸收，也难于随时对自己所学的知识进地客观自我评估。

为了培养学生的自学能力，对问题分析、理解能力和创新能力，《微生物学学习指导》试图通过用形式多样的问题的形式，强化学生的记忆和对微生物学的理解，来减轻学习的压力。

本书以简洁的文字介绍微生物学原理，以代替一段接一段冗长不堪的资料，从而使读者能循序渐进地学习，达到融会贯通。

《微生物学学习指导》以符合逻辑的顺序设计问题，然后逐一地回答这些问题，就像你正在同一位专业老师进行一次轻松的面对面交流。

该书的作者全部为执教本学科多年的资深教师，并有多年辅导学生复习与考研的经验与体会，了解学科的发展，对历年考研有一定的专研精神。

概括起来本书内容分为微生物学学习要点分析、总复习、和答案汇集三部分。

<<微生物学学习指导>>

书籍目录

前言第一部 分微生物学学习要点分析与复习题绪论知识要点分析第一节 微生物学的研究对象与任务
第二节 微生物学发展简史第一章 原核微生物知识要点分析第一节 细菌第二节 放线菌第三节 其他几
类原核微生物复习题第二章 真核微生物的形态、构造和功能知识要点分析第一节 真核微生物概述第
二节 酵母菌第三节 丝状真菌 霉菌第四节 担子菌复习题第三章 病毒和亚病毒知识要点分析第一节 病
毒第二节 亚病毒第三节 病毒的分类第四节 病毒在生物工程中的应用复习题第四章 微生物的营养和
培养基知识要点分析第一节 微生物的营养要素及其功能第二节 微生物的营养类型第三节 营养物质进
入细胞的方式第四节 培养基复习题第五章 微生物的新陈代谢知识要点分析第一节 微生物的能量代
谢第二节 分解代谢第三节 合成代谢第四节 代谢调控第五节 自养菌代谢第六节 微生物的次级代谢复
习题第六章 微生物的生长及其控制知识要点分析第一节 微生物生长繁殖的测定方法第二节 微生物的
生长规律第三节 环境条件对微生物生长的影响第四节 灭菌与消毒第五节 化学药剂对微生物作用第六
节 微生物对环境的适应与抗性复习题第七章 微生物的遗传变异和育种第八章 微生物的生态第九章
传染与免疫第十章 微生物的分类和鉴定第十一章 微生物学实验第十二章 医学微生物学第二部
分 模拟题与部分考研原题第三部分 答案汇集

<<微生物学学习指导>>

编辑推荐

《微生物学学习指导》宜作高校微生物学课程学习的专业辅导教材，也可作为从事微生物学科学研究人员的参考用书和专业教师在试卷命题时的参考资料。
该书主要面向生物科学、生物技术及相关需要报考微生物学类专业研究生的学生，它提供了一种非常有效的复习与考研的指导意向。

<<微生物学学习指导>>

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>