

<<微生物学>>

图书基本信息

书名：<<微生物学>>

13位ISBN编号：9787535766298

10位ISBN编号：7535766293

出版时间：2012-1

出版时间：湖南科技出版社

作者：卢芳国 主编

页数：212

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>>

内容概要

《微生物学》分4篇，共19章。

第一篇为微生物学概论，包括微生物学绪言、细菌学概论、真菌学概论、病毒学概论、微生物的分布与控制共5章；第二篇为免疫学基础，包括免疫学绪言、抗原、免疫系统、免疫应答、超敏反应、免疫学应用共6章；第三篇为常见致病微生物，包括常见致病性细菌、常见致病性病毒、常见致病性真菌、其他原核型致病性微生物共4章；第四篇为微生物在中药学中的应用，包括微生物药物制剂、药物的微生物污染与控制、中成药制剂的微生物学检查、中药及其制剂抗微生物作用的检测共4章。

<<微生物学>>

书籍目录

第一篇 微生物学概论

第一章 微生物学绪言

第一节 微生物与微生物学

- 一、微生物的概念与分类
- 二、微生物与人类的关系
- 三、微生物学与医学微生物学

第二节 微生物学发展简史

- 一、经验微生物学时期
- 二、实验微生物学时期
- 三、现代微生物学时期

第三节 微生物学与中医学

- 一、中医中药在防治病原微生物感染性疾病中的作用
- 二、微生物与中药材生产及其制剂质量的关系

自学指导

第二章 细菌学概论

第一节 细菌的形态与结构

- 一、细菌的大小与形态
- 二、细菌的结构

第二节 细菌的生理

- 一、细菌的营养与生长繁殖
- 二、细菌的新陈代谢
- 三、细菌的人工培养
- 四、细菌的分类与命名

第三节 细菌的遗传和变异

- 一、细菌遗传变异的物质基础
- 二、细菌变异的机制
- 三、细菌遗传变异的实际意义

第四节 细菌的致病作用

- 一、细菌的感染
- 二、细菌的致病性

自学指导

第三章 真菌学概论

第一节 真菌的生物学性状

- 一、真菌的结构与形态
- 二、真菌的培养
- 三、真菌的抵抗力

第二节 真菌的致病性与免疫性

- 一、真菌的致病性
- 二、真菌的免疫性

第三节 真菌与中药霉变

自学指导

第四章 病毒学概论

第一节 病毒的基本性状

- 一、病毒的形态与结构
- 二、病毒的增殖

<<微生物学>>

三、病毒的遗传与变异

四、病毒的抵抗力

五、病毒的人工培养

第二节 病毒的感染与免疫

一、病毒感染的传播方式

二、病毒的感染类型

三、病毒的致病机制

四、机体抗病毒免疫

自学指导

第五章 微生物的分布与控制

第一节 微生物的分布

一、微生物在自然界中的分布

二、微生物在人体的分布

第二节 微生物的控制

一、消毒与灭菌概念

二、物理消毒灭菌法

三、化学消毒灭菌法

自学指导

第二篇 免疫学基础

第六章 免疫学绪言

第一节 免疫学的基本内容

一、免疫的概念与功能

.....

第三篇 常见病原微生物

第四篇 微生物在中药学中的应用

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>