

<<动物微生物>>

图书基本信息

书名：<<动物微生物>>

13位ISBN编号：9787109106710

10位ISBN编号：7109106713

出版时间：2006-8

出版时间：中国农业出版社

作者：李舫

页数：312

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>

<<动物微生物>>

内容概要

本教材共分3篇16章，主要内容有：细菌、病毒等八大类微生物的形态结构及生理特性，微生物与外界环境的关系，病原微生物的致病作用及传染，免疫的基本知识及应用，29种主要病原微生物的生物学特性及实验室诊断方法，微生物在饲料、畜产品加工中的应用等。

在教材的最后附有实训指导，包括17项实用的微生物及免疫学实验技术。

本教材的编写注重理论联系实际，突出适用和实用，在体例及内容的编排上有许多创新点，书的最后附有部分彩图，每章之前有内容提要，之后有复习思考题，有利于学生的自测验和学习效果的巩固，尤其在教材中增加了一些基层单位实用的新技术和新知识，能让学生在毕业后尽快适应应职岗位。

本教材既可作为高职高专畜牧兽医、动物医学、动物防疫检验、畜牧等专业的教学使用，也可作为养殖类专业自考、函授学生、专业养殖户的参考书。

<<动物微生物>>

书籍目录

前言绪论第一篇 微生物的基本知识 第一章 细菌 第一节 细菌的形态和结构 第二节 细菌的生理 第三节 细菌的人工培养 第四节 细菌病的实验室诊断方法 复习思考题 第二章 病毒 第一节 病毒的形态和结构 第二节 病毒的增殖 第三节 病毒的培养 第四节 病毒的其他特性 第五节 病毒病的实验室诊断方法 复习思考题 第三章 其他微生物 复习思考题 第四章 微生物与外界环境 第一节 微生物在自然界的分布 第二节 外界环境因素对微生物的影响 第三节 微生物的变异 复习思考题 第五章 病原微生物与传染 第一节 病原微生物的致病作用 第二节 传染的发生 复习思考题 第二篇 免疫学基础 第六章 免疫系统 第一节 免疫器官 第二节 免疫细胞 复习思考题 第七章 抗原 复习思考题 第八章 免疫应答 第一节 免疫应答概述 第二节 体液免疫 第三节 细胞免疫 复习思考题 第九章 抗感染免疫 第一节 动物机体抗感染免疫的构成因素 第二节 抗细菌及真菌感染免疫 第三节 抗病毒感染免疫 第四节 抗寄生虫感染免疫 复习思考题 第十章 变态反应 复习思考题 第十一章 血清学试验 第一节 血清学试验概述 第二节 凝集试验 第三节 沉淀试验 第四节 补体结合试验 第五节 中和试验 第六节 免疫标记技术 复习思考题 第十二章 免疫学应用 第一节 免疫诊断和免疫防治 第二节 生物制品及其应用 第三节 常用生物制品的制备及检验 复习思考题 第三篇 主要的病原微生物及微生物的其他应用实训指导主要参考文献

<<动物微生物>>

编辑推荐

《动物微生物(高职)(畜牧兽医类专业用)》既可作为高职高专畜牧兽医、动物医学、动物防疫检验、畜牧等专业的教学使用，也可作为养殖类专业自考、函授学生、专业养殖户的参考书。

<<动物微生物>>

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>