

图书基本信息

书名：<<全国中等农业学校教材·兽医微生物学>>

13位ISBN编号：9787109033870

10位ISBN编号：7109033872

出版时间：1995-6

出版时间：中国农业出版社

作者：江苏省徐州农业学校

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>

内容概要

本教材是根据1986年农业部教宣司颁发的《关于农业中专专业改革和调整的原则意见》和《关于制定和修订农业中专教学计划的原则意见》以及《制定和编写中等农校四个专业的教学大纲和教材预备会议纪要》的精神编写的。

可供招收初中毕业生的四年制全国中等农业学校兽医专业和兽医卫生检验专业的学生使用。

本教材是在1979年出版的《家畜传染病及微生物学》教材的基础上进行修订的。

主要根据当前学生的文化基础、与后期课的联系分工以及全国各兄弟学校老师提出的修改意见,经编写组的反复讨论制定教学大纲,进行分工编写等过程,在完成初稿的基础上,最后审定定稿。

本教材内容的修订,从农业中专的特色出发,结合当前农村经济体制改革的实际情况,在保持必要的科学性和系统性的基础上,力求贯彻少而精和理论联系实际的原则,对原教材要进行精选和更新,适当充实本学科的新理论和新技术,力争在一定程度上反映本学科的新水平。

本教材内附有表格、插图均安排在相应的章节内,与教材内容紧密结合,便于学生查阅和理解教材内容。

另外,本教材还附有复习思考题、实验实习指导和实践技能考核项目,以利培养学生的独立思考和实际操作的能力。

书籍目录

第二版前言 第一版前言 绪言 第一篇 生物的基本知识 第一章 菌的生物学特性 第一节 细菌的形态和结构 一、细菌的形态 二、细菌的基本结构 三、细菌的特殊结构 四、细菌的染色法 第二节 细菌的生理 一、细菌的营养 二、细菌的生长繁殖 三、细菌的新陈代谢 第三节 细菌的人工培养 一、常用培养基的种类 二、细菌在培养基上的生长状况 第二章 微生物与外界环境 第一节 微生物在自然界的分布 一、土壤中的微生物 二、水中的微生物 三、空气中的微生物 四、正常动物体的微生物 五、乳、肉、蛋中的微生物 第二节 外界环境因素对微生物的影响 一、物理因素对微生物的影响 二、化学因素对微生物的影响 三、生物因素对微生物的影响 第三节 微生物的遗传变异 一、微生物的遗传物质 二、常见的微生物变异现象 三、基因工程 第三章 病毒的基本知识 第一节 病毒的形态结构 一、病毒的大小及形态 二、病毒的结构及化学组成 第二节 病毒的增殖 一、病毒增殖的方式 二、病毒增殖的一般过程 第三节 病毒的干扰现象和干扰素 一、病毒的干扰现象 二、干扰素 第四节 病毒的培养 一、动物接种 二、鸡胚培养 三、组织培养 第五节 病毒的一般诊断程序 一、病料采取 二、包涵体的检查 三、病毒的分离培养 第二篇 疫学基础 第三篇 主要病微生物 第四篇 其他微生物 附1 实验实习 指导 附2 实践技能考核项目

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>