

<<兽医微生物学>>

图书基本信息

书名：<<兽医微生物学>>

13位ISBN编号：9787109053779

10位ISBN编号：7109053776

出版时间：1998-12

出版时间：中国农业出版社

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>

<<兽医微生物学>>

书籍目录

- 目录
- 绪论
- 第一篇 细菌
- 第一章 细菌的形态与结构
 - 第一节 细菌的形态与排列特征
 - 第二节 细菌的结构
 - 第三节 细胞壁缺陷型细菌
- 第二章 细菌的生理
 - 第一节 细菌细胞的化学组成
 - 第二节 细菌的物理性状
 - 第三节 细菌的营养
 - 第四节 细菌的代谢
 - 第五节 细菌的生长与繁殖
- 第三章 细菌的遗传与变异
 - 第一节 遗传的机理与方式
 - 第二节 细菌的变异
- 第四章 外界因素对细菌生长的影响
 - 第一节 物理因素的影响
 - 第二节 化学因素的影响
 - 第三节 生物因素的影响
- 第五章 细菌的分类与命名
 - 第一节 细菌分类
 - 第二节 细菌的命名
- 第六章 细菌的致病性与传染
 - 第一节 致病菌的侵袭力
 - 第二节 宿主的抵抗力
 - 第三节 传染的发生、发展与结局
- 第七章 螺旋体类
 - 第一节 密螺旋体属
 - 第二节 疏螺旋体属
 - 第三节 钩端螺旋体属
 - 第四节 蛇形螺旋体属
- 第八章 不运动（或稍运动）革兰氏阴性弯曲杆菌类
- 第九章 需氧、微需氧革兰氏阴性杆菌和球菌类
 - 第一节 假单胞菌属
 - 第二节 莫拉氏菌属
 - 第三节 布鲁氏菌属
 - 第四节 博代氏杆菌属
 - 第五节 弗朗西丝氏菌属
 - 第六节 泰勒氏菌属
- 第十章 兼性厌氧革兰氏阴性杆菌类
 - 第一节 埃希氏菌属
 - 第二节 沙门氏菌属

<<兽医微生物学>>

- 第三节 肠杆菌属
- 第四节 耶尔辛氏菌属
- 第五节 克雷伯氏菌属
- 第六节 变形杆菌属
- 第七节 弧菌属
- 第八节 气单胞菌属
- 第九节 巴斯德氏菌属
- 第十节 嗜血杆菌属
- 第十一节 放线杆菌属
- 第十一章 厌氧革兰氏阴性杆菌类
- 第一节 拟杆菌属
- 第二节 梭杆菌属
- 第十二章 革兰氏阳性球菌类
- 第一节 葡萄球菌属
- 第二节 链球菌属
- 第十三章 形成内芽胞的革兰氏阳性杆菌和球菌类
- 第一节 芽胞杆菌属
- 第二节 毛样芽胞杆菌属
- 第三节 梭状芽胞杆菌属
- 第十四章 不形成芽胞(规则的、不规则的)革兰氏阳性杆菌类
- 第一节 李斯特氏菌属
- 第二节 丹毒丝菌属
- 第三节 棒状杆菌属
- 第四节 放线菌属
- 第五节 嗜皮菌属
- 第六节 分枝杆菌属
- 第七节 诺卡氏菌属
- 第八节 红球菌属
- 第十五章 立克次氏体和衣原体
- 第一节 立克次氏体
- 第二节 衣原体
- 第十六章 支原体
- 第十七章 真菌
- 第一节 生物学基本特征与特性
- 第二节 病原性真菌
- 第三节 产毒性真菌
- 第二篇 病毒
- 第十八章 病毒及其发展史
- 第十九章 病毒的特性
- 第一节 病毒的形态结构
- 第二节 病毒的组成
- 第二十章 病毒的分类与命名
- 第一节 病毒的分类
- 第二节 病毒的命名
- 第二十一章 病毒的复制

<<兽医微生物学>>

- 第一节 概况
- 第二节 复制过程
- 第三节 复制机制
- 第四节 病毒的不完全增殖和缺损病毒
- 第二十二章 病毒的遗传变异
 - 第一节 病毒的遗传
 - 第二节 病毒的变异
 - 第三节 病毒的重组、互补和表型混合
- 第二十三章 病毒感染的感染
 - 第一节 概述
 - 第二节 构成机体病毒感染的因素
 - 第三节 病毒感染细胞后的散播方式
 - 第四节 病毒感染的类型
- 第二十四章 病毒的免疫
 - 第一节 病毒感染的非特异性免疫和抵抗
 - 第二节 病毒的特异性免疫
 - 第三节 病毒感染的免疫病理
 - 第四节 病毒引起的免疫性疾病
 - 第五节 新生动物免疫
- 第二十五章 噬菌体
 - 第一节 简史
 - 第二节 生物学基本特性
 - 第三节 噬菌体对寄主细胞的危害
 - 第四节 噬菌体的分离与检定
 - 第五节 噬菌体的分类
 - 第六节 噬菌体DNA的分离与纯化技术
 - 第七节 噬菌体的应用
- 第二十六章 痘病毒科
 - 第一节 正痘病毒属
 - 第二节 副痘病毒属
 - 第三节 禽痘病毒属
 - 第四节 野兔痘病毒属
 - 第五节 猪痘病毒属
 - 第六节 山羊痘病毒属
- 第二十七章 “类非洲猪瘟病毒属
- 第二十八章 虹彩病毒科
- 第二十九章 疱疹病毒科
 - 第一节 单纯疱疹病毒属
 - 第二节 水痘病毒属
 - 第三节 细胞巨化病毒属
 - 第四节 鼠巨化病毒属
 - 第五节 玫瑰疹病毒属
 - 第六节 淋巴潜伏病毒属
 - 第七节 猴病毒属
 - 第八节 丙型疱疹病毒亚科未分属病毒
- 第三十章 腺病毒科
 - 第一节 哺乳动物腺病毒属

<<兽医微生物学>>

- 第二节 禽腺病毒属
- 第三十一章 乳多空病毒科
 - 第一节 乳头状瘤病毒属
 - 第二节 多瘤病毒属
- 第三十二章 圆环病毒科
- 第三十三章 细小病毒科
 - 第一节 细小病毒属
 - 第二节 红病毒属
 - 第三节 依赖病毒属
- 第三十四章 嗜肝DNA病毒科
- 第三十五章 反录病毒科
 - 第一节 哺乳动物B型反录病毒属
 - 第二节 哺乳动物C型反录病毒属
 - 第三节 禽C型反录病毒属
 - 第四节 D型反录病毒属
 - 第五节 牛白血病 - 人嗜T淋巴细胞反录病毒属
 - 第六节 慢病毒属
 - 第七节 泡沫病毒属
- 第三十六章 呼肠病毒科
 - 第一节 正呼肠病毒属
 - 第二节 环状病毒属
 - 第三节 轮状病毒属
- 第三十七章 双RNA病毒科
- 第三十八章 副粘病毒科
 - 第一节 副粘病毒属
 - 第二节 麻疹病毒属
 - 第三节 腮腺炎病毒属
 - 第四节 肺病毒属
- 第三十九章 弹状病毒科
 - 第一节 水泡性病毒属
 - 第二节 狂犬病病毒属
 - 第三节 暂时热病毒属
- 第四十章 丝状病毒科
- 第四十一章 正粘病毒科
 - 第一节 甲、乙型流感病毒属
 - 第二节 丙型流感病毒属
 - 第三节 “类托高土病毒属”，
- 第四十二章 布尼病毒科
 - 第一节 布尼安病毒属
 - 第二节 白蛉热病毒属
 - 第三节 内罗病毒属
 - 第四节 汉坦病毒属
- 第四十三章 砂粒病毒科
- 第四十四章 微RNA病毒科
 - 第一节 鼻病毒属
 - 第二节 肠病毒属

<<兽医微生物学>>

- 第三节 口疮病毒属
- 第四节 肝病毒属
- 第五节 心病毒属
- 第四十五章 嵌杯病毒科
- 第四十六章 星状病毒科
- 第四十七章 冠状病毒科
- 第一节 冠状病毒属
- 第二节 凸隆病毒属
- 第四十八章 动脉炎病毒属
- 第四十九章 黄病毒科
- 第一节 黄病毒属
- 第二节 瘟病毒属
- 第五十章 披膜病毒科
- 第一节 甲病毒属
- 第二节 风疹病毒属
- 第五十一章 亚病毒
- 第一节 类病毒
- 第二节 卫星因子
- 第三节 朊病毒
- 第五十二章 未分类病毒
- 第三篇 实验技术
- 第五十三章 常用精密仪器实验技术
- 第一节 超速离心技术
- 第二节 电子显微镜技术
- 第五十四章 培养基制造技术
- 第一节 制造培养基必须遵循的要求
- 第二节 培养基的制造
- 第三节 培养基的分类
- 第四节 常用培养基的制作
- 第五十五章 细菌培养技术
- 第一节 细菌的接种方法
- 第二节 细菌的培养方法
- 第五十六章 细菌形态的检查技术
- 第一节 不染色细菌标本的检查
- 第二节 染色细菌标本的检查
- 第五十七章 细菌的生化试验
- 第一节 糖(醇)类代谢试验
- 第二节 氨基酸和蛋白质代谢试验
- 第三节 有机酸盐和铵盐利用试验
- 第四节 呼吸酶类试验
- 第五节 毒性酶类试验
- 第六节 抑菌试验
- 第七节 其它试验
- 第五十八章 细菌计数技术
- 第一节 总菌数的计数技术
- 第二节 活菌计数法
- 第三节 细菌生长曲线的测定

<<兽医微生物学>>

- 第四节 影响细菌计数的因素
- 第五十九章 动物实验及鸡胚培养技术
 - 第一节 实验动物
 - 第二节 动物实验技术
 - 第三节 鸡胚培养技术
- 第六十章 细菌对抗菌类药物的敏感性试验
 - 第一节 稀释法
 - 第二节 扩散法
 - 第三节 细菌对联合抗生素的敏感性试验
- 第六十一章 病毒组织培养技术
 - 第一节 组织培养原理及基础技术
 - 第二节 组织培养技术
 - 第三节 病毒的组织培养及检测技术
 - 第四节 病毒培养物的污染（支原体）检查
控制和消除
- 第六十二章 病毒的分离和提纯技术
 - 第一节 普通病毒的分离和鉴定
 - 第二节 反录病毒的分离和鉴定
 - 第三节 病毒的提纯技术
 - 第四节 病毒组成成分的提取和鉴定
- 第六十三章 常规血清学检验技术
 - 第一节 凝集反应试验
 - 第二节 沉淀反应试验
 - 第三节 补体结合试验
 - 第四节 中和试验
- 第六十四章 免疫标记技术
 - 第一节 免疫酶技术
 - 第二节 免疫荧光技术
 - 第三节 放射免疫技术
- 第六十五章 单克隆抗体制备技术
 - 第一节 单克隆抗体的制备
 - 第二节 杂交瘤技术
- 第六十六章 其它免疫技术
 - 第一节 固相免疫吸附血凝技术
 - 第二节 化学发光免疫测定
 - 第三节 免疫染色法
 - 第四节 碳免疫测定法
 - 第五节 相分离免疫测定法
 - 第六节 胶乳免疫沉淀技术
 - 第七节 钢化玻片免疫测定法
- 第六十七章 免疫球蛋白的分离和提纯
 - 第一节 免疫球蛋白的分离和提纯
 - 第二节 免疫球蛋白的鉴定
- 第六十八章 细胞免疫实验技术
 - 第一节 免疫反应细胞
 - 第二节 细胞免疫反应
 - 第三节 细胞免疫检测方法

<<兽医微生物学>>

第六十九章 分子生物学及分析生物学的

检验技术

第一节 病原微生物DNA中G + Cmol%
含量的测定

第二节 核酸分子杂交技术

第三节 细菌质粒的提取、纯化和鉴定技术

第四节 病原微生物基因导入细胞技术

第五节 基因体外扩增技术

第六节 基因探针技术

第七节 病毒基因工程工具酶的使用

第八节 色谱实验技术

第九节 放射测量法

第十节 生物传感器技术

第十一节 SPA与SPG技术

第十二节 细菌自动化鉴定技术

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>