

图书基本信息

书名：<<兽医临床病原微生物诊断及图谱>>

13位ISBN编号：9787122136787

10位ISBN编号：7122136787

出版时间：2012-8

出版时间：化学工业出版社

作者：王金和 主编

页数：229

字数：206000

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

《兽医临床病原微生物诊断及图谱》分为三章，第一章重点介绍了病原菌的实验室诊断技术；第二章重点介绍了病原真菌的诊断技术；第三章重点介绍了病毒的实验室诊断技术。附录中介绍了动物疫病实验室检验采样方法、常见动物疫病实验室诊断方法与标准、兽医临床常见的真菌毒素及检测方法、常用培养基的配方及制备、实验室常用试液的配制等内容。

书籍目录

第一章 病原细菌实验室诊断技术

第一节 细菌形态学检查技术

- 一、光学显微镜的使用
- 二、细菌染色技术
- 三、细菌运动性检查
- 四、细菌大小的测量
- 五、细菌形态及构造观察要点
- 六、常见动物病原菌的形态染色特征鉴别

第二节 细菌的分离培养检查技术

- 一、细菌分离培养的条件及要求
- 二、细菌的分离及接种技术
- 三、细菌的培养方法
- 四、细菌的培养特性检查、菌落鉴别及纯培养技术
- 五、常见病原菌的培养特性及菌落特征
- 六、炭疽杆菌

第三节 细菌生化特性检查技术

- 一、生化试验的原理及方法
- 二、生化试验的应用
- 三、常见病原菌的生化特性鉴别

第四节 动物实验技术及毒力测定

- 一、动物实验技术
- 二、细菌毒力的测定

第五节 细菌的血清学诊断技术

- 一、细菌抗原检测
- 二、鸡白痢检疫
- 三、布氏杆菌血清学诊断
- 四、牛结核病变态反应诊断

第六节 药敏试验技术

- 一、纸片扩散法(K<sub>B</sub>法)
- 二、试管稀释法
- 三、纸片法联合药敏试验
- 四、挖洞法
- 五、E试验

第七节 细菌的计数技术

- 一、显微镜直接计数法
- 二、平板培养计数法
- 三、光电比浊计数法

第八节 细菌诊断的新技术

- 一、快速酶触反应及细菌代谢产物的检测
- 二、免疫学方法检测细菌抗原或抗体
- 三、细菌分子生物学鉴定技术
- 四、自动化技术在细菌检验中的应用

第二章 病原真菌的诊断技术

第一节 真菌的形态学检查

- 一、真菌标本的采集

- 二、直接镜检
- 三、常见病原真菌的形态学检查
- 第二节 真菌培养检查法
  - 一、真菌的培养条件
  - 二、真菌的培养方法
  - 三、真菌培养特性检查
- 四、常见病原真菌的培养特性
- 第三节 真菌的鉴定
  - 一、真菌鉴定的原则
  - 二、真菌鉴定的方法
- 第三章 病毒实验室诊断技术
  - 第一节 病毒实验室诊断技术概述
    - 一、病毒病料的采集、保存及处理
    - 二、病毒的分离培养检查
    - 三、包涵体检查
    - 四、电镜技术形态学检查
    - 五、病毒成分的检测
    - 六、病毒抗体的检测
  - 第二节 病毒的培养检查技术
    - 一、病毒鸡胚培养
    - 二、病毒动物培养
    - 三、细胞培养技术
  - 第三节 病毒的血清学诊断技术
    - 一、病毒的血凝及血凝抑制试验
    - 二、病毒的间接凝集试验
    - 三、琼脂扩散试验
    - 四、对流免疫电泳试验技术
    - 五、免疫荧光技术
    - 六、免疫酶技术
    - 七、免疫胶体金技术
    - 八、病毒中和试验
    - 九、补体结合试验
- 附录一、动物疫病实验室检验采样方法 (NY/T5412002)
  - 二、常见动物疫病实验室诊断方法与标准
  - 三、兽医临床常见的真菌毒素及检测方法
  - 四、常用培养基的配方及制备
  - 五、实验室常用试液的配制
- 参考文献

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>