

<<衣原体图谱>>

图书基本信息

书名：<<衣原体图谱>>

13位ISBN编号：9787030097002

10位ISBN编号：7030097009

出版时间：2003-12

出版时间：科学出版社

作者：端青

页数：158

字数：281000

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>

<<衣原体图谱>>

内容概要

本图谱是作者数十年的工作成果，共收集了300余幅图片资料。

收录了不同衣原体种的主要的、常见的典型形态，使读者对衣原体形态学会有全面而系统的认识，同时还收录了许多罕见的衣原体特殊繁殖形式，并阐明其原因。

全书涉及的衣原体种类包括：沙眼衣原体、鹦鹉热衣原体和家畜衣原体、肺炎衣原体；其宿主细胞包括：鸡胚卵黄囊膜细胞、人羊膜FL细胞、McCoy、Hep - 2、HL和鸡胚内胚层细胞等；染色方法包括：吉姆萨染色、吖啶橙染色、碘染色和免疫荧光抗体染色等；观察方法包括：光学显微镜、荧光显微镜观察和电子显微镜的投影、负染及超薄切片薄层扫描观察等。

全书所展示的图片资料绝大部分为首次发表，其常见的衣原体典型形态可供初学者之用，其特殊的衣原体繁殖形式可供学术上探讨和商榷。

本书可供从事生物学、微生物学、医学、畜牧等科学的科研和教学人员参考，也可供临床检验和检疫工作人员参考。

<<衣原体图谱>>

书籍目录

1.概述	2.衣原体分类及其主要的生物学特性	3.衣原体发育周期(生活环)	4.图谱阅读指南	4.1 沙眼衣原体
4.1.1 Ct在宿主细胞内形成的圆形(卵圆形)包涵体	4.1.2 一个宿主细胞内的多个Ct包涵体	4.1.3 排出细胞外的Ct包涵体	4.1.4 Ct包涵体几乎占满整个宿主细胞胞浆,将细胞核挤到一边	4.1.5 Ct的帽状包涵体
4.1.6 宿主细胞经放线菌酮处理后感染Ct,可见在多核巨细胞内形成的巨大包涵体	4.1.7 Ct在宿主细胞浆内形成空泡样包涵体	4.1.8 Ct的包涵体含有糖原,碘染色后呈现红紫色或蓝紫色	4.1.9 感染鸡胚内胚层细胞的Ct原体颗粒	4.1.10 宫颈炎患者宫颈口分泌物涂片中的Ct颗粒
4.1.11 不育者精液中的Ct颗粒	4.1.12 电镜观察Ct原体形态	4.1.13 成堆的Ct颗粒	4.2 鸚鵡热衣原体和家畜衣原体	4.2.1 位于胞浆内的Cps圆形(卵圆形)包涵体
4.2.2 逸出胞浆外的Cps包涵体	4.2.3 细胞中的Cps多房型包涵体	4.2.4 填塞型Cps巨大包涵体	4.2.5 Cps感染宿主细胞后,在胞浆内形成空泡	4.2.6 Cps在宿主细胞胞浆中形成的帽状包涵体
4.2.7 成熟的Cps包涵体正向外排出原体	4.2.8 Cps散在包涵体	4.2.9 Cps感染鸡胚内胚层细胞的电镜观察	5.附录

<<衣原体图谱>>

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>