

<<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>