

<<感染与优生优育>>

图书基本信息

书名：<<感染与优生优育>>

13位ISBN编号：9787810605984

10位ISBN编号：7810605984

出版时间：2009-4

出版时间：上海第二军医大学出版社

作者：郭晓奎 主编

页数：329

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>

<<感染与优生优育>>

内容概要

本书概述了风疹病毒、巨细胞病毒和肝炎病毒等20多种病原体，对每一种病原体都分别描述了其生物学特征、该病原体感染与优生优育的关系及其相关的优生策略。基于分子生物学、基因组学和免疫学等学科的快速发展对病原体研究的促进以及各种新的诊断治疗方法在优生优育中的应用，书中引用了大量近年来这方面的研究文献和综述。

<<感染与优生优育>>

书籍目录

第一章 风疹病毒 第一节 风疹病毒的生物学特征 第二节 风疹病毒与优生优育 第三节 优生策略第二章 巨细胞病毒 第一节 巨细胞病毒的生物学特征 第二节 巨细胞病毒与优生优育 第三节 优生策略第三章 肝炎病毒 第一节 甲型肝炎病毒感染 第二节 乙型肝炎病毒感染 第三节 丙型肝炎病毒感染 第四节 丁型肝炎病毒感染 第五节 戊型肝炎病毒感染 第六节 庚型肝炎病毒感染第四章 单纯疱疹病毒 第一节 单纯疱疹病毒的生物学特征 第二节 单纯疱疹病毒与优生优育的关系 第三节 优生策略第五章 水痘一带状疱疹病毒 第一节 水痘一带状疱疹病毒的生物学特征 第二节 VZV与优生优育 第三节 优生策略第六章 人类免疫缺陷病毒 第一节 HIV的生物学特征 第二节 HIV与优生优育 第三节 优生策略第七章 柯萨奇病毒 第一节 柯萨奇病毒的生物学特征 第二节 柯萨奇病毒与优生优育 第三节 优生策略第八章 埃可病毒 第一节 埃可病毒的生物学特征 第二节 埃可病毒感染与优生优育 第三节 优生策略第九章 脊髓灰质炎病毒 第一节 脊髓灰质炎病毒的生物学特征 第二节 脊髓灰质炎病毒与优生优育 第三节 优生策略第十章 腮腺炎病毒 第一节 腮腺炎病毒的生物学特征 第二节 腮腺炎病毒与优生优育 第三节 优生策略第十一章 麻疹病毒 第一节 麻疹病毒的生物学特征 第二节 麻疹病毒与优生优育 第三节 优生策略第十二章 人类细小病毒B19 第一节 人类细小病毒B19的生物学性状 第二节 人类细小病毒B19与优生优育 第三节 优生策略第十三章 苍白密螺旋体 第一节 苍白密螺旋体的生物学特征 第二节 苍白密螺旋体与优生优育 第三节 优生策略第十四章 淋球菌 第一节 淋球菌的生物学特征 第二节 淋球菌与优生优育 第三节 优生策略第十五章 李斯特菌 第一节 李斯特菌的生物学特征 第二节 李斯特菌与优生优育 第三节 优生策略第十六章 衣原体 第一节 衣原体的生物学特性 第二节 衣原体与优生优育 第三节 优生策略第十七章 支原体 第一节 支原体的生物学特征 第二节 支原体与优生优育 第三节 优生策略第十八章 无乳链球菌 第一节 无乳链球菌的生物学特征 第二节 无乳链球菌与优生优育 第三节 优生策略第十九章 结核分枝杆菌 第一节 结核分枝杆菌的生物学特性 第二节 结核分枝杆菌与优生优育 第三节 优生策略第二十章 弓形虫 第一节 弓形虫的生物学特征 第二节 弓形虫与优生优育 第三节 优生策略第二十一章 疟原虫 第一节 疟原虫的生物学特征 第二节 疟疾与优生优育 第三节 优生策略附录1 乙型病毒性肝炎的诊断标准及处理原则 (GB 15990—1995) 附录2 丙型病毒性肝炎的诊断标准及处理原则 (WS 213—2001) 索引

<<感染与优生优育>>

章节摘录

第一章 风疹病毒 风疹曾称为德国麻疹，人群中感染率极高，但由于感染后症状轻，合并症也较少，所以很长时间内并不为人们所重视。

直至1941年澳大利亚眼科医师Gre99报告首例孕妇感染风疹病毒导致胎儿损害，才逐渐引起关注。因此，目前对风疹病毒感染研究的主要目的是为了解决母体感染所致胎儿畸型的问题。

第一节 风疹病毒的生物学特征 一、形态与结构 风疹病毒（rubella virus）为披膜病毒科（togaviridae）风疹病毒属（rubivirus）中唯一成员。

病毒体外形椭圆或呈不规则球形，直径为50~70 nm，表面有松散的包膜，由脂蛋白等组成，包膜上有5~6 nm的突起结构；核壳体为对称20面体，直径为30A—40 nITl，沉降系数240 S，核壳体沉降系数为150 S，相对分子质量为 $2.6 \times 10^9 \sim 4.0 \times 10^6$ 。

壳体中心有一内核，直径为10~20 nm，病毒核酸为有感染性的正链单股RNA，沉降系数38~40 S。

风疹病毒有3~8种结构蛋白，以存在于外膜两种糖蛋白（E1和E2）和存在于衣壳一种非糖蛋白（C为主，E1、E2和C）的相对分子质量分别为62 000、48 000和35 000。

应用单克隆抗体杂交发现，E1至少有6个不重复的抗原位点，其中4个与血凝相关，该4个中的2个具有溶血活性，1个兼具有中和抗原作用；第5种抗原只具有中和活性不具有血凝作用；第6种抗原性质目前尚不清楚，但可被ELISA和免疫荧光法所显现。

<<感染与优生优育>>

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>