<<人兽共患传染病学>>

图书基本信息

书名:<<人兽共患传染病学>>

13位ISBN编号:9787030255617

10位ISBN编号:7030255615

出版时间:2009-9

出版时间: 俞东征 科学出版社 (2009-09出版)

作者: 俞东征 编

页数:1121

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

<<人兽共患传染病学>>

内容概要

《人兽共患传染病学》分3篇,共65章。

第一篇阐述了病原、宿主、媒介与疫源地、疫源地调查、监测,以及与人兽共患传染病相关的基础知识。

第二篇介绍广义的细菌引起的人兽共患传染病,共26种或类别。

第三篇介绍病毒,包括朊病毒引起的人兽共患传染病,共29种或类别。

第二和第三篇分别阐述了每种传染病的病原、在自然界存在方式、侵袭人类的方式、诊断、治疗和防 治策略等。

全书内容系统、丰富,介绍了人兽共患传染病领域中的先进经验和科学成果。

《人兽共患传染病学》可以作为从事疾病预防控制的专业人员的继续教育读物,也可以作为医学院校学生和教师的参考读物。

《人兽共患传染病学》也适合作为关心卫生与健康事业人们的业余读物。

<<人兽共患传染病学>>

书籍目录

序前言绪论第一篇 人兽共患传染病总论第一章 病原第二章 人兽共患传染病的生态学理论基础第三章 宿主、媒介与疫源地第四章 疫源地调查第五章 监测第六章 疾病控制策略第七章 不明原因疾病的调查 与应急处理第八章 追溯传染病起源第九章 生物危险与生物安全第十章 监测与病原特征识别的方法学基础第二篇 细菌引起的人兽共患传染病第十一章 链球菌感染第十二章 炭疽第十三章 丹毒丝菌病第十四章 梭状芽胞杆菌感染第十五章 白喉及棒状杆菌感染第十六章 结核病第十七章 沙门菌病第十八章 志贺菌病第十九章 副溶血性弧菌病第二十章 空肠弯曲菌病第二十一章 小肠结肠炎耶尔森菌感染第二十二章 鼠疫第二十三章 巴斯德菌病第二十四章 土拉弗朗西斯菌病第二十五章 类鼻疽和鼻疽第二十六章 布鲁斯菌病第二十七章 巴尔通体病……第三篇 病毒引起的人兽共患传染病附录索引

<<人兽共患传染病学>>

章节摘录

第一篇 人兽共患传染病总论第一章 病原第二节 病毒作为人兽共患传染病的病原自然界中,病毒(virus) 是能在宿主细胞中自我复制的最小的生命体,一小部分核酸物质外面包绕简单的蛋白质外壳就是病毒 的基本组成成分。

虽然病毒的组成简单,但是用下面的语言来形容病毒并不过分:病毒具有千姿百态的基因组结构和天衣无缝的生物学功能,为了适应大自然的压力,病毒本身具有瞬息万变、与时俱进的变异功能。

截至目前,所有活的生物体均有病毒的寄生(viral parasite),以至于病毒这种最小的生命体在所有生命 形式,无论脊椎动物、无脊椎动物、植物甚至细菌中都有病毒的存在,如噬菌体,可以说病毒在自然 界无处不在。

病毒本身不能进行新陈代谢,必须侵入细胞内并利用细胞的成分作为病毒复制的原料,这一点与细菌有着根本的区别。

虽然细菌可以引起人类的严重传染病,但是细菌对人体也有其有利的一面,如在肠道维持正常菌群的 大肠杆菌可以分泌人体必须的多种维生素,乳酸杆菌对维持妇女阴道的酸碱度十分重要等。

与细菌不同的是,到目前为止尚未发现对人体有益的或与宿主共生为宿主提供必须营养物质的病毒(虽然有400条左右的病毒基因序列整合在人类基因组中,但其功能不清),似乎病毒与生俱来与疾病有关

0

<<人兽共患传染病学>>

编辑推荐

《人兽共患传染病学》可以作为从事疾病预防控制的专业人员的继续教育读物,也可以作为医学院校学生和教师的参考读物。

《人兽共患传染病学》也适合作为关心卫生与健康事业人们的业余读物。

<<人兽共患传染病学>>

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