

<<病毒性疾病诊断与治疗>>

图书基本信息

书名：<<病毒性疾病诊断与治疗>>

13位ISBN编号：9787030217417

10位ISBN编号：7030217411

出版时间：2009-2

出版时间：科学出版社

作者：张卓然，倪语星，尚红 主编

页数：641

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>

<<病毒性疾病诊断与治疗>>

前言

在临床微生物感染症中由病毒引起者约占75%，而且传染性强、传播迅速、流行广泛、死亡率高、后遗症严重，病毒性疾病给人类带来了很大危害。

但临床对病毒性疾病的诊断水平偏低，治疗很困难。

因此，临床诊治能力的提高和医务人员的再学习是编写本书的理由。

本书以病毒性疾病的诊治为中心，病毒基础与病毒性疾病的临床相结合，并且跨临床各学科；特点是按病毒的核酸分类来介绍病毒，介绍分子生物学与人类病毒性疾病的相关知识，既有基础研究，又有临床实践；本书是由微生物学、检验学和临床医学的专家共同完成的。

本书共分绪论、病毒和病毒感染总论、常见人类病毒、病毒性疾病及临床综合症的诊断与治疗四篇，共33章。

在病毒基础中提出正常病毒群与疾病的崭新观点；在常见人类病毒篇中叙述了70余种主要的DNA病毒、RNA病毒和反转录病毒的分类、生物学特性和致病性与检查方法等；病毒性疾病及临床综合症的诊断与治疗篇为本书的重点，全面叙述我国常见及重要的病毒性疾病，介绍了170余种各系统的病毒性疾病和临床综合症，包括病原学、流行病学、发病机制和病理、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断及治疗方法等，突出现代的实验室诊断技术，尤其是以标本直接检查的非培养法鉴定技术。

本书针对临床的薄弱环节，重点介绍病毒性疾病的实验室诊断及有效治疗。

本书特色：基础理论与临床实践相结合，由病毒学、实验室和临床三方面的专家参加编写，学科交叉，信息量大，融会贯通。

内容向临床倾斜，既包括了常见病和多发病，又介绍了最新进展；实验方法既是常用的，又是最先进的。

内容既与国外接轨，又以中国的国情为依据。

内容深入浅出，图文并茂。

由于本书涉及的专业较多，作者的学术水平和编写能力有限，工作经验不足，难免出现文字和内容上的缺点与错误，恳请广大同仁批评、斧正。

<<病毒性疾病诊断与治疗>>

内容概要

本书分绪论、病毒和病毒感染总论、常见人类病毒、病毒性疾病及临床综合症的诊断与治疗四篇。在绪论篇中阐述了病毒性疾病的概念；在病毒和病毒感染总论篇中提出正常病毒群与疾病的崭新观点；在常见人类病毒篇中介绍了70余种常见病毒的生物学性状、致病性与检查方法等；在病毒性疾病及临床综合症的诊断与治疗篇中介绍了170余种病毒疾病及临床综合症的诊断方法与治疗方案。

本书针对临床薄弱环节，重点介绍病毒性疾病的实验室诊断及有效治疗。

病毒性肝炎、腹泻及流感等疾病引发了对常见病和多发病的诊治与群防群治的举措；艾滋病的流行唤起了对病人的人文关怀和爱心；SARS的发生导出了对新发现病原体和生物性突发事件的重视和应急。

本书既可作为临床病毒性疾病诊治的指导用书，又可作为临床工作者、医学院校师生工作与学习的参考用书。

<<病毒性疾病诊断与治疗>>

书籍目录

第一篇 绪论 第二篇 病毒和病毒感染总论 第一章 病毒与病毒感染 第一节 病毒的基本特性 第二节 病毒感染的传播和临床类型 第三节 致病机制 第二章 正常病毒群与人类疾病 第一节 正常病毒群与宿主细胞 第二节 正常病毒群的变化与疾病 第三章 抗病毒免疫 第一节 先天抵抗力 第二节 抗病毒获得性免疫应答 第四章 病毒的实验室检查 第一节 病原学诊断与病毒分类 第二节 临床标本的检验程序 第三节 病毒的分离与鉴定 第四节 病毒感染的快速诊断 第五章 抗病毒治疗 第一节 抗病毒药物 第二节 干扰素 第三节 免疫治疗与基因治疗 第三篇 常见人类病毒 第六章 单正链RNA病毒 第一节 小RNA病毒科 第二节 杯状病毒科 第三节 星状病毒科 第四节 披膜病毒科 第五节 黄病毒科 第六节 冠状病毒科 第七节 戊型肝炎病毒属 第八节 动脉炎病毒科 第七章 单负链RNA病毒 第一节 正黏病毒科 第二节 副黏病毒科 第三节 布尼亚病毒科 第四节 弹状病毒科 第五节 沙粒病毒科(属) 第六节 线状病毒科(属) 第七节 波纳病毒科 第八章 双链RNA病毒 第一节 正呼肠病毒 第二节 轮状病毒 第三节 环状病毒 第四节 Colti病毒 第九章 反转录病毒 第一节 反转录病毒科 第二节 嗜肝DNA病毒科 第十章 双链DNA病毒 第一节 痘病毒科 第二节 疱疹病毒科 第三节 腺病毒科 第四节 乳头瘤病毒科和多瘤病毒科 第五节 虹彩病毒科 第十一章 单链DNA病毒 第一节 细小病毒科 第二节 TT病毒 第十二章 非寻常病毒 第一节 亚病毒 第二节 朊粒 第四篇 病毒性疾病及临床综合症的诊断与治疗 第十三章 病毒感染性疾病的诊断 第一节 流行病学诊断 第二节 临床诊断 第三节 病原学诊断 第四节 辅助诊断 第十四章 病毒感染性疾病的的治疗 第一节 一般治疗 第二节 抗病毒药物治疗 第三节 干扰素及干扰素诱生剂 第四节 免疫治疗 第五节 基因治疗 第六节 中医中药治疗 第七节 其他治疗方法 第十五章 我国常见及重要的病毒性疾病 第一节 乙型肝炎 第二节 艾滋病 第三节 流感与人禽流感 第四节 病毒性腹泻 第五节 肾综合征出血热与汉坦病毒肺综合征 第六节 狂犬病 第七节 登革热与登革出血热/登革休克综合征 第十六章 上呼吸道感染 第一节 普通感冒 第二节 急性病毒性咽、喉炎 第三节 急性病毒性气管炎、支气管炎 第四节 病毒性会厌炎 第十七章 下呼吸道感染 第一节 急性细支气管炎 第二节 病毒性肺炎 第三节 严重急性呼吸综合征 第四节 人禽流感 第五节 病毒性胸腔积液 第六节 流行性胸痛 第十八章 胃肠道及相关器官的感染 第一节 病毒性口炎 第二节 病毒性涎腺炎 第三节 病毒性胃肠炎 第四节 病毒性胰腺炎 第十九章 病毒性肝炎及肝胆管感染 第一节 甲型肝炎 第二节 戊型肝炎 第三节 丙型肝炎 第四节 庚型肝炎 第五节 TT病毒性肝炎 第六节 急性无结石性胆囊炎 第七节 原发性硬化性胆管炎 第二十章 中枢神经系统的感染 第一节 病毒性脑膜炎(无菌性脑膜炎综合征) 第二节 病毒性脑炎 第三节 病毒性脑脊髓炎(神经脱髓鞘性白质病) 第四节 人传染性海绵状脑病 第五节 影响脑神经的病毒感染性疾病 第六节 Reye综合征 第七节 慢性疲劳综合征 第二十一章 神经、肌肉与关节系统的感染 第一节 急性感染性多发性神经炎 第二节 急性脑脊髓炎 第三节 病毒性关节炎 第四节 多发性肌炎 第二十二章 泌尿生殖道感染 第一节 病毒性尿道感染 第二节 溶血性尿毒综合征 第三节 病毒相关性肾炎 第四节 病毒性睾丸炎 第五节 病毒性卵巢炎 第六节 病毒性宫颈炎 第七节 病毒性外阴阴道炎 第八节 病毒性盆腔炎 第九节 外生殖器病毒感染 第二十三章 产科与妇科感染 第一节 妇科手术后感染 第二节 分娩手术后感染 第三节 巨细胞病毒性产后子宫内膜炎 第四节 产后腮腺炎病毒性卵巢静脉血栓病 第二十四章 妊娠期病毒感染致先天畸形 第一节 先天性感染 第二节 先天性疱疹病毒感染 第三节 先天性风疹综合征 第四节 妊娠期人乳头瘤病毒感染 第五节 妊娠期其他病毒感染 第二十五章 心血管系统感染 第一节 病毒性心肌炎和心包炎 第二节 病毒感染与先天性心血管疾病 第二十六章 造血系统和淋巴系统感染 第一节 病毒感染与贫血 第二节 传染性单核细胞增多症 第三节 噬血细胞综合征 第二十七章 眼及其周围结构的感染 第一节 眼睑病毒感染 第二节 病毒性结膜炎 第三节 病毒性角膜炎 第四节 病毒性葡萄膜视网膜炎 第五节 人类免疫缺陷病毒所致眼部感染 第六节 耳的病毒感染 第七节 急性病毒性鼻炎 第二十八章 皮肤与软组织感染 第一节 病毒性皮肤感染 第二节 病毒性软组织感染 第三节 与人或动物咬伤相关的感染 第二十九章 骨髓炎与病毒性关节炎 第一节 骨髓炎 第二节 病毒性关节炎 第三十章

<<病毒性疾病诊断与治疗>>

病毒性感染与肿瘤 第一节 肝炎病毒与原发性肝癌 第二节 宫颈癌 第三节 淋巴瘤 第四节 人乳头瘤病毒与喉乳头瘤 第五节 EB病毒与鼻咽癌 第六节 人类嗜T细胞病毒与白血病 第三十一章 特殊人群的病毒感染 第一节 AIDS病人的感染 第二节 器官移植受者的感染 第三节 中性粒细胞减少症病人的感染 第四节 免疫缺陷与反复感染 第五节 老人与儿童的病毒感染 第六节 旅行者的病毒感染 第三十二章 医院病毒感染 第一节 医院病毒感染的流行病学 第二节 临床常见病毒的医院感染 第三节 医院病毒感染的实验室检查 第四节 医院病毒感染的监测 第三十三章 病毒感染的预防 第一节 病毒性疾病的预防原则 第二节 病毒性疾病的预防疫苗接种 第三节 病毒性疾病的预防策略与相关法规 第四节 病毒引起的突发公共卫生事件的处理与控制索引

<<病毒性疾病诊断与治疗>>

章节摘录

插图：（1）螺旋对称型（helical symmetry）：病毒核酸呈盘旋状，壳粒沿核酸走向排列成螺旋对称型。

见于黏病毒、弹状病毒和丝状病毒等。

（2）20面体立体对称型（icosahedral symmetry）：由于病毒核酸浓集在一起形成球形或近似球形，外被衣壳的壳粒排列成20个等边三角形的面，彼此围连成20面体立体对称的球形体，20面体具有12个顶角和30条棱，在棱、三角形面和顶角上皆有对称排列的壳粒。

不同病毒的壳粒数目不同，如腺病毒有252个，疱疹病毒有162个，小RNA病毒仅有32个，这可作为病毒鉴别及分类的依据之一。

（3）复合对称型（complex symmetry）：是既有螺旋对称又有立体对称的，或既不属于螺旋对称又不属于立体对称的病毒，结构较为复杂，如痘类病毒和噬菌体等。

衣壳蛋白包绕着核酸，具有保护核酸的作用，而且具有能与宿主细胞表面的病毒受体特异结合的配体，两者结合则完成病毒感染细胞的第一步。

<<病毒性疾病诊断与治疗>>

编辑推荐

《病毒性疾病诊断与治疗》以病毒性疾病的诊治为中心，病毒基础与病毒性疾病的临床相结合，并且跨临床各学科；特点是按病毒的核酸分类来介绍病毒，介绍分子生物学与人类病毒性疾病的相关知识，既有基础研究，又有临床实践；《病毒性疾病诊断与治疗》是由微生物学、检验学和临床医学的专家共同完成的。

《病毒性疾病诊断与治疗》共分绪论、病毒和病毒感染总论、常见人类病毒、病毒性疾病及临床综合征的诊断与治疗四篇，共33章。

在病毒基础中提出正常病毒群与疾病的崭新观点；在常见人类病毒篇中叙述了70余种主要的DNA病毒、RNA病毒和反转录病毒的分类、生物学特性和致病性与检查方法等；病毒性疾病及临床综合征的诊断与治疗篇为《病毒性疾病诊断与治疗》的重点，全面叙述我国常见及重要的病毒性疾病，介绍了170余种各系统的病毒性疾病和临床综合症。

《病毒性疾病诊断与治疗》特点：权威《病毒性疾病诊断与治疗》的编者都是国内有高深造诣的学者，包括微生物学、检验学和临床医学专家；内容翔实、权威全面《病毒性疾病诊断与治疗》是国内少有的以病毒性疾病为中心、病毒基础与病毒性疾病临床相结合的专著，以病毒性疾病的诊断与治疗为重点，跨临床各学科，既有基础研究又有临床实践实用内容侧重临床，既介绍了常见病和多发病，又阐明了最新进展；检测方法常用且先进；全书内容深入浅出、图文并茂。

<<病毒性疾病诊断与治疗>>

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>