

<<感染与化疗研究进展>>

图书基本信息

书名：<<感染与化疗研究进展>>

13位ISBN编号：9787509150344

10位ISBN编号：7509150345

出版时间：2011-9

出版时间：人民军医出版社

作者：李兰娟

页数：268

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>

<<感染与化疗研究进展>>

内容概要

编者系统介绍了流行性感冒、丙型肝炎、医疗相关感染、重型肝炎、肝衰竭、手足口病、结核病、社区获得性肺炎、血流感染与感染性心内膜炎、曲霉病、侵袭性念珠菌病、器官移植术后感染、慢性乙肝等感染性疾病的临床诊疗新进展, 以及抗菌、抗病毒、抗真菌药物, 革兰阳性菌及革兰阴性菌耐药等相关问题的最新研究进展。

《国家级继续医学教育项目教材: 感染与化疗研究进展(2011-2012)(附光盘1张)》具先进性、时效性和实用性, 是临床医师学习与再提高的实用工具。

<<感染与化疗研究进展>>

书籍目录

第1章 新发与再现感染性疾病一、主要特点二、主要种类三、流行特点四、影响因素第2章 感染微生物学研究进展一、微生物学基础二、感染的微生物学原理三、微生物学防治四、抗生素与微生态调节药联合应用问题五、微生态研究的技术问题六、感染微生物学发展前景第3章 流行性感一、病原学二、治疗三、预防第4章 丙型肝炎一、流行状况二、传播途径三、自然病程四、实验室诊断五、临床诊断六、治疗进展第5章 慢性乙肝抗病毒治疗一、抗病毒治疗药物二、达不到理想治疗终点患者停药后复发及疗程问题三、“疗效欠佳”的后续治疗问题四、核苷类似物治疗多重耐药问题五、联合治疗“百家争鸣”问题六、表面抗原阳性ALT正常或轻度升高选择问题七、“生育”前后及孕期抗病毒治疗问题第6章 重型肝炎一、急性肝衰竭二、慢加急性肝衰竭三、慢性肝衰竭第7章 肝衰竭综合治疗进展一、一般和营养支持疗法二、促进肝细胞再生三、并发症的防治第8章 手足口病一、病原学二、流行病学三、发病机制和病理特点四、临床表现五、辅助检查六、诊断与鉴别诊断七、并发症八、预后九、治疗十、预防第9章 结核病研究进展一、结核病基础研究面临的挑战与进展二、对结核病的新认识：耐药结核病和潜伏性结核病三、实验室诊断四、药物治疗第10章 社区获得性肺炎的临床研究进展一、评估病情严重性，选择恰当的治疗地点二、早期充分抗微生物治疗三、充分抗微生物治疗的基本要求与临床实践四、优化CAP诊治的其他问题第11章 血流感染与感染性心内膜炎研究进展一、血流感染二、感染性心内膜炎第12章 曲霉病研究进展一、流行病学二、病原学三、发病机制与病理表现四、临床表现五、辅助检查六、诊断与鉴别诊断.....第13章 侵袭性念珠菌病研究进展第14章 器官移植术后感染第15章 医疗相关感染与控制第16章 革兰阴性菌耐药研究进展第17章 抗菌药物研究进展第18章 抗菌药物代动力学/药效学研究进展第19章 抗真菌药物治疗进展第20章 抗菌药物敏感性测写与感染治疗第21章 抗生素合理使用及优化治疗第22章 临床病原体快速诊断技术研究进展第23章 元基因组学及在感染领域的应用第24章 革兰阳性球菌耐药研究进展

<<感染与化疗研究进展>>

章节摘录

新发与再现感染性疾病发生和出现的因素多样复杂,包括病原体因素(如病原体变异)、宿主因素(如宿主免疫力下降)、自然和社会的因素(如环境变化、社会发展、经济活动、生活方式、防治措施等),新发与再现感染性疾病发生和出现是众多因素共同作用或协同作用的结果。

1.生物因素新的感染性疾病的发生与病原微生物的进化等因素有关,病原体自身进化可使其能够适应新的宿主细胞或找到新的物种作为寄主,病原体自身进化还可产生新的毒素、破坏或逃避机体免疫反应、产生对药物的抵抗力等。

不同种类微生物病原体的自然进化机制各异,常见的病原体进化机制有点突变、缺失突变、重组、基因重排等。

病原体通过上述机制获得对抗生素的耐药性,增强产生毒素的能力,诱导病原体等,部分突变株成为新的致病源或由弱毒株变为强毒株等。

如变异株引起流感和霍乱的暴发和流行,抗药株引起的结核、疟疾等感染性疾病再度流行。

2.自然因素全球自然环境的改变,是新发与再现感染性疾病频发的重要因素,当气候条件发生改变时,可能影响感染性疾病的进化和传播。

全球气候变暖可使亚热带流行的感染性疾病北移,使得原本没有亚热带感染性疾病的地区出现了新疫情。

全球气候变化可影响经食物和水传播的感染性疾病的流行,如霍乱。

气候的变化也影响虫媒性感染性疾病频发,许多重要感染性疾病的发生主要取决于媒介对外部的气温和湿度的敏感性。

因气候的变化会导致媒介地理分布(如孳生地、水源、植被等)和数量(成熟周期、生存率、叮咬率等)的改变,虫媒繁殖加快,缩短了病原体在人体外的繁殖时间,如疟疾、血吸虫病、登革热等。

此外,气候变化所致的人口迁移和卫生设施破坏也能间接影响感染性疾病的传播,气候变化引起海平面升高也可能使水源性感染性疾病发生率升高。

3.社会因素新发与再现感染性疾病的发生和出现还与社会因素有关。

随着人类社会发展,如人口快速增长、城市化进程加快、交通日益发达、国际交流的日益频繁、人口老龄化、工作和生活方式改变等,大大促进了新病原体出现和传播的速度。

医疗手段的提高如新的医疗设备、动物器官移植、抗生素、免疫抑制药等广泛使用,也加速了病毒、细菌等病原体的扩散、变异和进化,出现一系列新的致命新病原体感染传播,加剧了感染性疾病发生、传播和蔓延。

<<感染与化疗研究进展>>

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>