

<<流行性感冒>>

图书基本信息

书名：<<流行性感冒>>

13位ISBN编号：9787030269294

10位ISBN编号：7030269292

出版时间：2010-4

出版时间：科学出版社

作者：郭潮潭 编

页数：304

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>

<<流行性感冒>>

前言

流行性感冒，简称“流感”，是一种地球上分布最广、历史最长的急性人畜共患传染病。

仅在20世纪，先后暴发了1918年的“西班牙流感”、1957年的“亚洲流感”、1968年的“中国香港流感”和1977年的“苏联流感”四次全球性大流行，夺走了几千万人的生命。

1997年在中国香港发生了人感染高致病H5N1禽流感病毒而致死的事件，一场艰巨的抗击禽流感的战役已打响。

2009年春，从墨西哥发端的甲型H1N1流感在全球快速蔓延，造成了人们心理上的极度恐慌，给社会稳定和经济发展以沉重打击。

由于流感病毒的多变性，细胞受体的多样化，流感病毒具有广泛的宿主动物，加上流感暴发的危害性极大，目前的流感疫情非常严峻。

人们普遍认为要彻底攻克流感病毒是一项漫长而艰巨的任务，尤其在流感的预防控制研究中还存在着诸多难题。

本人从日本留学到回国工作，一直从事流感病毒病原生物学的基础研究、减毒性流感活疫苗和流感病毒载体的研究开发等工作。

2007年，本人研究并证实了陆地禽鸟体内存在禽流感和人流感病毒的双重受体，提出鸡和鹌鹑是禽流感传播给人的潜在性中间宿主。

多年来，本人一直想编撰一部有关流感防治及流感病毒研究的书籍，希望对人们正确认识流感及其病毒有所裨益，也为有关部门制定流感的预防控制策略提供科学依据。

随着今年甲型H1N1流感的流行，在科学出版社的大力支持下，促使本人加快了编书的进程，除组织本研究团队撰写流感病毒研究的内容外，还邀请中医学、心理学专家撰著相关章节，使书稿内容较为系统，阐述更加深透。

此外，浙江省立同德医院陈永灿主任医师协助审订部分书稿内容。

现在，《流行性感冒》一书终于面世了。

《流行性感冒》一书，从病原学、流行病学、临床表现、诊断、治疗、预防控制、心理干预等方面对流感的防治作了概要叙述，较为系统地介绍了抗流感病毒药物、流感疫苗的研究开发与应用近况，重点讨论流感病毒载体、流感病毒颗粒、流感病毒的基因和蛋白、流感病毒的生活周期及其跨种间传播机制的研究进展，着重阐述甲型H1N1流感的临床特点和鉴别诊断及其病毒的分子生物学特征。

对流感的中医药防治及心理干预、动物流感病毒流行的研究也有较多论述。

其学术内容力求体现科学性、前沿性和实用性。

期盼本书的出版，能够对从事流感防治及流感病毒研究的临床、科研、教学人员的相关研究起到抛砖引玉的作用，对大众积极有效地防治流感有一定的促进作用。

书中的不妥之处，也望专家批评指正。

<<流行性感冒>>

内容概要

本书主要介绍流行性感冒(简称流感)的防治知识及流感病毒的研究进展,从病原学、流行病学、临床表现、诊断、治疗、预防控制、心理干预等方面对流感的防治作了概要叙述,较为系统地介绍了抗流感病毒药物、流感疫苗的研究开发与应用,结合作者的研究成果,重点讨论流感病毒载体、流感病毒颗粒、流感病毒的基因和蛋白、流感病毒的生活周期及其跨种间传播机制的研究进展。

流感的中医药防治及心理干预、动物流感病毒流行的研究也有较多论述。

本书特别阐述甲型H1N1流感的临床特点和鉴别诊断及其病毒的分子生物学特征。

本书内容对流感的有效防治、流感病毒的深入研究具有重要指导意义。

本书可供从事流感防治及流感病毒研究的临床、科研、教学人员作为参考书,也可供相关人员参考。

。

<<流行性感冒>>

书籍目录

第一章 流行性感冒防治概论 第一节 流行性感冒的历史 第二节 流感的分类和命名 第三节 病原学 第四节 流行病学 第五节 发病机制 第六节 临床表现 第七节 实验室技术 第八节 诊断 第九节 治疗 第十节 护理 第十一节 预防控制第二章 流感的诊断与鉴别诊断 第一节 季节性流感的诊断与鉴别诊断 第二节 新甲型H1N1流感的诊断与鉴别诊断 第三节 禽流感的诊断与鉴别诊断第三章 抗流感病毒药物的研究与应用 第一节 临床使用的抗流感药物 第二节 抗流感的新方法和新药物 第一节 中医药对流感发病机理的认识 第二节 中医分型论治 第三节 中医药治疗流感有效方剂 第四节 治疗流感的常用中成药 第五节 抗流感病毒中药及其现代研究 第六节 中医药在人禽流感治疗方面的应用 第七节 中医药预防流感的方法第五章 流感疫苗的研究开发及其应用 第一节 流感疫苗的研究开发史 第二节 流感灭活疫苗 第三节 流感减毒活疫苗 第四节 其他类型的流感疫苗 第五节 人用H5N1禽流感疫苗的研究开发 第六节 新甲型H1N1流感疫苗的研究开发第六章 流感病毒载体的研究开发 第一节 反向遗传技术的发展 第二节 流感病毒载体的发展 第三节 流感病毒载体的应用第七章 流感病毒颗粒的生物学特性 第一节 流感病毒颗粒概述 第二节 流感病毒的生物特性第八章 流感病毒基因和蛋白 第一节 病毒核衣壳的结构与功能 第二节 PB2基因与PB2蛋白 第三节 PB1基因与PB1蛋白 第四节 PA基因与PA蛋白 第五节 NP基因与NP蛋白 第六节 HA基因与HA蛋白 第七节 NA基因与NA蛋白 第八节 M基因及其M1蛋白和M2蛋白 第九节 NS基因及其蛋白NS1和NEP第九章 流感病毒的生活周期 第一节 与宿主细胞结合和融合 第二节 病毒RNA的转录和复制 第三节 病毒蛋白的翻译和表达 第四节 病毒组分的装配和出芽第十章 流感病毒跨种间传播机制 第一节 流感病毒细胞受体的基本结构 第二节 流感病毒的受体结合特异性 第三节 流感病毒受体的分布 第四节 流感病毒跨种间传播的分子机制第十一章 动物流感病毒的流行概况 第一节 禽流感和禽流感病毒 第二节 猪流感和猪流感病毒 第三节 马流感和马流感病毒第十二章 新甲型H1N1流感病毒 第一节 猪流感与人感染猪流感 第二节 新甲型H1N1流感的临床表现和特点 第三节 新甲型H1N1流感病毒的分子特征 第四节 新甲型H1N1流感病毒的溯源 第五节 新甲型H1N1流感病毒的临床特征第十三章 新甲型H1N1流感的心理干预 第一节 新甲流流行时期常见的心理问题 第二节 新甲流引发的心理问题的诊断与评估 第三节 新甲流患者的心理治疗 第四节 准确运用心理治疗策略抗击流感附录一 甲型H1N1流感诊疗方案(2009年第三版)附录二 甲型H1N1流感中医药预防方案(2009版)附录三 甲型H1N1流感医院感染控制技术指南(试行)附录四 2009年秋冬季甲型H1N1流感疫苗预防接种指导意见彩图

<<流行性感冒>>

章节摘录

插图：一、以“伤寒与温病”为特征的千年流感朦胧史流行性感冒，简称流感，是地球上分布最广、历史最长的一种急性人畜共患传染病（Webster R，2002）。

流感作为现代医学病名，不可能见于古医籍之中。

但从流感的临床表现看，古代《黄帝内经》已有与之相类似的病症的记载，如“冬伤于寒、春必温病”（《素问·生气通天论》）、“风成为寒热”（《素问·脉要精微论》）。

此处将寒热作为症状提出。

东汉张仲景提出的中风、伤寒病名，均为外感疾病，后世医家把感冒的病因与之划归同一范畴，张仲景为感冒的治疗奠定了基础，还提出了时行病的概念，成为清代林再珮琴《类证治裁·伤风》中提出“时行感冒”病名的理论依据之一。

赖文等结合古今中外医学文献和气候、历史资料进行分析研究，认为东汉末建安大疫很可能是世界上最早有记录的流感大流行，而张仲景的《伤寒论》则是世界上最早的流感研究专书（赖文，1998）。李文旭也认为流感的临床过程吻合于六经传变规律，更参照流行病学的比较，大抵说明张仲景所论的伤寒就是流感（李文旭，1996）。

他认为运用六经辨证时，三阴删其上下，但留少阴，与三阳一起，成四经辨证，而不言伤寒，作为流感的辨证纲领，那是切合实际的，也不必顾虑与经旨合或不合了。

不过病传少阴已属危笃，流感转危大都有严重的并发症，其病至此单纯中医药施治在医疗观察中已不多见，因此，一般可以截取三阳，用作流感中医治疗辨证纲领。

明清时期随着瘟疫间断性暴发，随之形成和发展了温病学派。

感冒证治可借鉴的经验日益增多，感冒的理、法、方、药也日趋系统和完善。

现代医学的流感（包括人禽流感）就与中医学的“时行感冒”类同，属于温病中“风温”、“春温”、“冬温”、“暑病”、“秋燥”等范畴。

现代中医药界多运用温病学理论对流感进行治疗研究。

<<流行性感冒>>

编辑推荐

《流行性感冒》作者回国后，一直从事流感病毒原生物学相关领域的研究及开发工作，并将地取得的研究进展融入书中。

《流行性感冒》引用了大量国内外最新的参考文献，出处确凿上，内容丰富。

《流行性感冒》较为系统地介绍了目前流行的甲型H1N1流感，对流感的防控工作有积极的指导意义

。《流行性感冒》加入了对流感的中医防治及心理干预方面的相关内容，使流感防治的内容完整，丰富而有新意。

<<流行性感冒>>

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>