

<<现代肝炎病毒分子生物学>>

图书基本信息

书名：<<现代肝炎病毒分子生物学>>

13位ISBN编号：9787030247797

10位ISBN编号：7030247795

出版时间：2009-7

出版时间：科学出版社

作者：成军 编

页数：1121

字数：1705000

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>

## <<现代肝炎病毒分子生物学>>

### 前言

《现代肝炎病毒分子生物学》第一版是1991~1994年我在原北京医科大学攻读博士学位的时候完成的。

完稿以后，我于1994年11月17日远赴美国进行博士后研究，没有来得及做最后的整理和出版。

在美期间，由我国著名的感染免疫专家杨守纯教授对原稿进行了精细的整理，同时克服了出版经费匮乏的困难，终于在1997年出版了《现代肝炎病毒分子生物学》第一版。

1997年12月1日，我从美国完成了3年的博士后研究回国，看到由人民军医出版社正式出版的该书，感慨万分。

回想起在攻读博士学位期间废寝忘食，先后出版了《基因治疗》、《程序性细胞死亡与疾病》、《现代肝炎病毒分子生物学》三部专著，那个时候，每一个早起的清晨、每一个晚睡的夜晚，都还历历在目。

因为从第一版的完稿到出版，已经有些时日，因此一回国就有重新修订并出版第二版的想法。

但是回国以后，我把全部的时间和精力都投入到我喜爱的实验室创建以及肝炎病毒和肝细胞相互作用的分子生物学研究之中，一下子就过了10年！

我不知道时间为什么过得这么快！

在这10年中，重新修订出版第二版《现代肝炎病毒分子生物学》的想法时时涌现，但是，我因埋头研究，一直就没有腾出手来进行这项工作。

2007年，《现代肝炎病毒分子生物学》出版已经10年了，其间还重印一次，在国内的传染病学界起过一点点作用。

特别是近几年来，每每碰到同仁问起有关这本书将来的设想，再版的愿望又时时在我心中燃起。

因此，2009年我又和我的同仁们，特别是跟我曾经一起进行过肝炎病毒和肝细胞相互作用分子生物学研究的同仁们，一齐努力，完成了修订和再版工作。

经过一段时间的紧张准备，《现代肝炎病毒分子生物学》第二版即将出版了，我们感到非常高兴。

在第一版出版以后12年之久才下决心再版，工作忙只是一个原因，其实我内心深处有一个愿望，这就是在修订第二版的时候，应该包括我们课题组自己在这方面研究的一些进展，特别是我们在这一领域中的一些新的贡献和新的认识。

事实上，从头建立实验室，申请课题经费，建立实验技术，在国内外杂志上发表一些研究结果，真的需要足够的时间。

虽然时间已经过了10多年，我仍然对我们的研究结果不够多、不够先进而感到遗憾。

我们从建立新的研究室和自己的课题组，并先后建立酵母单杂交技术、酵母双杂交技术、噬菌体展示技术、抑制性消减杂交技术、基因芯片技术、细菌发酵与蛋白质表达纯化技术等，以及对于调控肝炎病毒的复制和表达、肝炎病毒与肝细胞蛋白之间的相互作用、肝炎病毒蛋白对肝细胞基因表达谱的影响等，进行了较为系统和全面的研究。

## <<现代肝炎病毒分子生物学>>

### 内容概要

本书共64章，从病原生物学、分子生物学、免疫学、细胞生物学以及临床等方面系统介绍了肝炎病毒的结构特征、生物学特性，病毒相关基因及其编码蛋白的结构和功能，病毒性肝炎及其相关疾病研究技术理论与方法等方面的新进展、新知识。

本书还以相当大的篇幅较为全面地介绍了病毒性肝炎与自身免疫性疾病，病毒性肝炎特别是乙型、丙型病毒性肝炎的抗病毒治疗策略，核苷（酸）类似物耐药及其处理等焦点问题。

本书适合病毒性肝炎相关领域的科研工作者、临床医师、传染病专业研究生参考使用。

## <<现代肝炎病毒分子生物学>>

### 书籍目录

第一章 肝炎病毒的分子生物学概论第二章 甲型肝炎病毒的分子生物学 第三章 乙型肝炎病毒基因的结构与功能 第四章 丙型肝炎病毒的分子生物学 第五章 丁型肝炎病毒的分子生物学 第六章 戊型肝炎病毒的分子生物学 第七章 庚型肝炎病毒和GB病毒的分子生物学 第八章 乙型肝炎病毒的基因型 第九章 乙型肝炎病毒的ccc DNA 第十章 乙型肝炎病毒准种特点及其异质性 第十一章 乙型肝炎病毒基因组的新开放读码框架 第十二章 乙型肝炎病毒基因转录物与亚基因组 第十三章 乙型肝炎病毒DNA与肝细胞基因组的整合 第十四章 乙型肝炎病毒显负性突变体 第十五章 乙型肝炎病毒DNA转染细胞系的建立和应用 第十六章 乙型肝炎病毒转基因小鼠 第十七章 丙型肝炎病毒复制子 第十八章 乙型肝炎病毒受体 第十九章 丙型肝炎病毒的受体 第二十章 肝炎病毒基因组的PCR扩增第二十一章 乙型肝炎病毒的基因突变研究第二十二章 乙型肝炎病毒复制和表达的调控第二十三章 乙型肝炎病毒蛋白质的基因工程表达 第二十四章 肝炎病毒基因工程抗体第二十五章 酵母单杂交技术与肝炎病毒研究第二十六章 酵母双杂交技术与肝炎病毒研究第二十七章 噬菌体展示技术与肝炎病毒研究第二十八章 抑制性消减杂交技术与肝炎病毒研究第二十九章 蛋白质组技术与肝炎病毒的研究第三十章 基因组技术与肝炎病毒的研究 第三十一章 生物信息学技术与肝炎病毒研究第三十二章 纳米技术与肝炎病毒研究第三十三章 表观遗传学与肝炎病毒研究第三十四章 乙型肝炎病毒感染易感基因研究.....

## <<现代肝炎病毒分子生物学>>

### 章节摘录

插图：1．对恩替卡韦或制剂中任何成分过敏者禁用。

2．患者应在医生的指导下服用恩替卡韦，并告知医生任何新出现的症状及合并用药情况。

应被告知如果停药有时会出现肝脏病情加重，所以应在医生的指导下改变治疗方法。

当慢性乙型肝炎病人停止抗乙型肝炎治疗后，包括恩替卡韦在内，已经发现有重度急性肝炎发作的报道。

对那些停止抗乙型肝炎治疗的患者的肝功能情况应从临床和实验室检查等方面严密监察，并且至少随访数月。

如必要，可重新恢复抗乙型肝炎病毒的治疗。

肝炎急性发作或ALT暴发被定义为：ALT大于10倍的正常值上限和大于2倍的基线水平。

如表55-5所示：核苷类药物初治患者在停药后发生ALT暴发的比例。

由于拉米夫定失效病人的达到停药标准而停药的比例较小，故其在停药后发生ATL暴发的比例尚未确定。

如果本品在未达到停药标准而予停药时，则发生停药后ALT暴发的概率增加。

3．使用恩替卡韦治疗并不能降低经性接触或污染血源传播HBV的危险性。

因此，需要采取适当的防护措施。

4．核苷类药物在单独或与其他抗逆转录病毒药物联合使用时，已经有乳酸性酸中毒和重度的脂肪性肝肿大及死亡病例的报道。

## <<现代肝炎病毒分子生物学>>

### 编辑推荐

《现代肝炎病毒分子生物学(第2版)》特点：权威 《现代肝炎病毒分子生物学(第2版)》的编者都是国内有高深造诣的学者，包括病毒学，分子生物学和传染病的专家，内容权威。

全面 《现代肝炎病毒分子生物学(第2版)》结合国内外及成军教授课题组最新研究成果，全瓢系统地阐述了肝炎病毒分子生物学的研究进展。

实用 对肝炎病毒分子生物学最常见的问题进行了重点、深入的探讨，将理论与实践紧密结合，为病毒性肝炎的防治提供新的理论基础与认识角度。

<<现代肝炎病毒分子生物学>>

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>