

<<实用预防接种手册>>

图书基本信息

书名：<<实用预防接种手册>>

13位ISBN编号：9787117160711

10位ISBN编号：7117160713

出版时间：2012-7

出版时间：夏宪照、罗会明 人民卫生出版社 (2012-07出版)

作者：夏宪照，罗会明 编

页数：533

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>

## <<实用预防接种手册>>

### 内容概要

《实用预防接种手册》于2010年6月由人民卫生出版社出版后，陆续收到许多相关行政和业务管理领导人、行业专家、专业技术人员、医学院校学生等读者赞誉，有的地区将《实用预防接种手册（第2版）》列为预防接种工作者资质培训教材，许多疾病预防控制机构和预防接种点把《实用预防接种手册（第2版）》列为必备工具书，同时也收到部分读者极有意义的反馈意见。

根据我国医药卫生体制改革和预防接种技术发展的需求，本次再版在保持第1版架构风格的前提下，增加了疫苗与循证医学；疫苗中的添加剂、载体与残留物；疫苗储运不当事件的处置等节次；各论中增加了3种疫苗；修订了疑似预防接种异常反应的处置与补偿等内容。

## <<实用预防接种手册>>

### 作者简介

夏宪照，男，安徽省滁州市人，毕业于安徽蚌埠医学院，现为东莞市疾病预防控制中心副主任、主任医师，东莞市预防医学会秘书长，中山大学公共卫生学院公共卫生硕士（MPH）专业学位兼职导师，《华南预防医学》、《中国人兽共患病杂志》编委，《免疫预防与疾病控制》（广东科技出版社出版）副主编，国家、省、市相关专业专家库成员。

多年来，先后公开发表论文40多篇、其中在中华系列杂志发表20多篇。

多次参加国际会议，在多种报刊上发表科普文章30多篇。

主持并组织实施多项科研项目，其中三项获东莞市科技进步奖。

1999年获卫生部、公安部、教育部授予“全国预防控制艾滋病、性病先进个人”。

2001年、2002年分别获广东省疾病预防控制中心授予“广东省生物制品管理先进个人”。

2003年获广东省SARS防治先进个人、全国防治SARS先进个人。

2004年由东莞市人民政府表彰为防治高致病性禽流感先进工作者。

罗会明，毕业于中山医科大学公共卫生专业。

时任中国疾病预防控制中心免疫规划中心副主任，主任医师，主要负责免疫规划相关传染病监测、预防和控制技术指导工作。

中华预防医学会第五届流行病学分会委员会委员，中华医学会第七届公共卫生分会委员、副秘书长。

卫生部第六届传染病标准专业委员会委员，卫生部第四届自然疫源性疾病预防专家咨询委员会委员，卫生部流感专家组成员。

## &lt;&lt;实用预防接种手册&gt;&gt;

## 书籍目录

上篇总论 第一章概述 第一节预防接种 第二节我国预防接种事业的发展 第三节疫苗的发展史 第二章疫苗相关的基础知识 第一节疫苗与医学微生物学 第二节疫苗与流行病学 第三节疫苗与传染病学 第四节疫苗与免疫学 第五节疫苗与卫生统计学 第六节疫苗与生物战争 第七节疫苗与循证医学 第三章疫苗的制备与质量控制 第一节疫苗的制备 第二节疫苗中的添加剂、载体与残留物 第三节疫苗的质量监督与管理 第四节疫苗注册的管理要求 第四章预防接种的实施 第一节预防接种机构 第二节疫苗接种形式 第三节疫苗接种流程 第四节疫苗接种方法 第五节疫苗接种的免疫程序 第六节安全接种 第七节预防接种与媒体应对 第五章冷链管理 第一节冷链建设及基本标准 第二节冷链的使用管理 第三节疫苗储存和运输的管理 第四节冷链监测 第六章疫苗的管理 第一节疫苗的分类 第二节疫苗的供应与销售 第三节疫苗储运不当事件的处置 第七章预防接种的信息管理 第一节常规资料与管理 第二节预防接种证、卡的管理 第三节免疫规划信息管理 第八章疑似预防接种异常反应监测与处理 第一节疑似预防接种异常反应定义及分类 第二节疑似预防接种异常反应发生的原因 第三节疑似预防接种异常反应的监测 第四节疑似预防接种异常反应的处理 第五节群体性疑似预防接种异常反应处理 第六节常见疑似预防接种异常反应的诊治 附件广东省预防接种异常反应补偿办法 第九章免疫规划监测与评价 第一节监测的基本概念和要求 第二节接种率监测 第三节疫苗质量和冷链系统监测 第四节免疫成功率和人群免疫水平监测 第五节免疫预防针对疾病的监测 第十章预防接种的相关法律法规 第一节预防接种的相关法律法规概述 第二节解读《疫苗流通和预防接种管理条例》 第三节预防接种的其他法律法规 第十一章预防接种的健康教育与心理干预 第一节预防接种健康教育与健康促进 第二节预防接种健康教育策略 第三节预防接种健康教育计划的设计、实施与评价 第四节预防接种的心理干预 第十二章预防接种工作的督导与评价 第一节预防接种工作的督导 附件常用预防接种督导示例 第二节预防接种工作的评价 下篇各论 第十三章细菌类疫苗 第一节皮内注射用卡介苗 附件1结核病免疫的科赫现象 附件2结核菌素试验 附件3冻干治疗用母牛分枝杆菌菌苗 第二节百日咳疫苗 第三节吸附白喉类毒素疫苗 附件锡克试验 第四节吸附破伤风类毒素疫苗 第五节百白破联合疫苗 第六节脑膜炎球菌疫苗 第七节b型流感嗜血杆菌结合疫苗 第八节b型流感嗜血杆菌（结合）和吸附无细胞百白破联合疫苗 第九节吸附无细胞百白破、灭活脊髓灰质炎和b型流感嗜血杆菌联合疫苗 第十节7价肺炎球菌结合疫苗 第十一节23价肺炎球菌多糖疫苗 第十二节霍乱疫苗 第十三节伤寒疫苗 第十四节口服福氏宋内菌双价活疫苗 第十五节皮上划痕用鼠疫活疫苗 第十六节皮上划痕人用炭疽活疫苗 第十七节皮上划痕人用布鲁司菌活疫苗 第十八节幽门螺杆菌疫苗 第十九节A群链球菌疫苗 第二十章铜绿假单胞菌疫苗 第二十一章疟疾疫苗 第二十二章兰菌净 第二十三章正在研发中的新型细菌类疫苗 第十四章病毒类疫苗 第一节乙型肝炎疫苗 第二节脊髓灰质炎疫苗 第三节麻疹减毒活疫苗 第四节甲型肝炎疫苗 第五节腮腺炎减毒活疫苗 第六节风疹减毒活疫苗 第七节乙型脑炎疫苗 第八节麻疹风疹联合减毒活疫苗 第九节麻疹腮腺炎联合减毒活疫苗 第十节麻疹—腮腺炎，风疹联合减毒活疫苗 第十一节麻疹—腮腺炎，风疹，水痘联合减毒活疫苗 第十二节甲型乙型肝炎联合疫苗 第十三节水痘减毒活疫苗 第十四节流行性肾综合征出血热疫苗 第十五节流行性感胃疫苗 第十六节甲型H1N1流感疫苗 第十七节人用禽流感（H5N1）疫苗 第十八节轮状病毒疫苗 第十九节黄热病减毒活疫苗 第二十章森林脑炎疫苗 第二十一章人乳头瘤病毒疫苗 第二十二章戊型肝炎疫苗 第二十三章人用狂犬病疫苗 第二十四章正在研发中的病毒类疫苗 第十五章其他疫苗 第一节钩端螺旋体疫苗 第二节莱姆病疫苗 第三节呼吸道合胞病毒疫苗 第四节疟疾疫苗 第五节血吸虫病疫苗 第六节避孕疫苗 第七节肿瘤疫苗 第八节利什曼原虫疫苗 第九节真菌疫苗 第十六章被动免疫制剂 第一节免疫球蛋白 第二节抗狂犬病血清 第三节抗毒素 参考文献

## &lt;&lt;实用预防接种手册&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：（3）甘油：大多数病毒在50%甘油盐水中能存活较久，故可用于保存病毒感染的组织。

（4）抗生素与中草药：现有的抗生素对病毒无抑制作用。

有些中草药如板蓝根、大青叶、大黄等对某些病毒的增殖有一定的抑制作用。

（四）病毒的增殖 1.病毒的复制病毒缺乏增殖所需的酶系统，必须侵入有易感性的活细胞，依靠宿主细胞的酶系统、原料和能量复制病毒的核酸，借助宿主细胞的核糖体翻译病毒的蛋白质。

这种以病毒核酸分子为模板进行复制的方式称为“自我复制”。

病毒复制的过程依次包括吸附、穿入、脱壳、生物合成及组装、成熟和释放等步骤，又称为一个复制周期。

2.病毒的异常增殖病毒的异常增殖会出现顿挫感染和缺陷病毒。

（1）顿挫感染：能支持病毒完成正常增殖的细胞称为该病毒的容纳细胞。

病毒进入细胞后，因细胞不能为病毒提供复制的必要条件，而没有完整病毒体的产生，此类细胞称为非容纳细胞。

病毒进入非容纳细胞的感染过程称之为顿挫感染。

（2）缺陷病毒：某些病毒因病毒基因组不完整或发生严重改变，不能复制出完整的子代病毒，这类病毒称为缺陷病毒。

缺陷病毒与其他病毒共同感染细胞时，若其他病毒能弥补缺陷病毒不足，使之增殖出完整病毒，则这种有辅助作用的病毒称为辅助病毒。

当缺陷病毒和辅助病毒同时感染时，可产生成熟病毒，如丁型肝炎病毒和乙肝病毒感染，此时乙肝病毒是辅助病毒。

3.病毒的干扰现象当两种病毒感染同一细胞时，可发生一种病毒抑制另一种病毒增殖的现象，称为干扰现象。

干扰现象不仅在活病毒间发生，灭活病毒也能干扰活病毒。

在疫苗的应用方面有重要意义。

在使用疫苗预防病毒性疾病时，则应注意合理使用，避免干扰现象的发生。

如脊灰减毒活疫苗（OPV）3个型别之间存在干扰现象，通过调整疫苗病毒含量可以1次服用；联合疫苗的制备及不同疫苗的联合免疫等均要考虑病毒的干扰现象。

（五）病毒的变异 1.基因突变病毒在增殖过程中常发生基因组中碱基序列的置换、缺失或插入，引起基因突变，其自发突变率约 $10^{-1}$ ~ $10^{-2}$ 。

用物理因素（如紫外线）或化学因素（如5-氟尿嘧啶）处理病毒时，也可诱发突变，提高突变率。

突变株与野生型病毒特性不同，表现为病毒毒力、抗原组成、温度和宿主范围等方面的改变。

（1）毒力改变：有强毒株及弱毒株，后者可制成弱毒活病毒疫苗，如脊灰疫苗、麻疹疫苗等。

（2）条件致死突变株：指病毒突变后在特定条件下能生长，而在原来条件下不能繁殖而被致死。

其中最主要的是温度敏感突变株（ts株），在特定温度（28~35℃）下孵育则能增殖，在非特定温度（37~40℃）下孵育则不能繁殖，而野生型在两种温度均能增殖。

大多数ts株同时又是减毒株。

现已从许多动物病毒中分离出ts株，选择遗传稳定性良好的品系用于制备减毒活疫苗，如流感病毒及脊灰病毒ts株疫苗。

## <<实用预防接种手册>>

### 编辑推荐

《实用预防接种手册(第2版)》分上下两篇共16章，内容翔实，取材可靠，实用性和可操作性强。  
《实用预防接种手册(第2版)》的再版，为广大从事预防接种工作的技术人员提供了一部既有基本理论又能指导实践的案头书，也可用于其入职培训；对实施预防接种工作的管理者也会有所启迪。

<<实用预防接种手册>>

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>