

<<预防医学>>

图书基本信息

书名：<<预防医学>>

13位ISBN编号：9787810484435

10位ISBN编号：7810484435

出版时间：2003-11

出版时间：郑州大学

作者：吴逸明 编

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>

## &lt;&lt;预防医学&gt;&gt;

## 内容概要

本书以临床医学学生的实用性为出发点，以临床助理执业医师资格考试内容为主线，重点突出，条理清楚，实用性强，并融入各编委多年的教学经验和体会以及各学科的最新进展。

本书除绪论和实习指导外共分为四篇（二十一章）。

绪论部分概述了预防医学产生、发展、主要研究内容和方法，并强调了预防医学在医学科研中的地位和作用；对医学模式的转变及其意义、三级预防的内容及任务作了介绍，并概括了我国卫生工作方针、我国预防医学的成就及存在的问题。

第一篇共分六章，主要阐述生活、生产及饮食等自然环境和社会环境对健康的影响。

第二篇主要阐述人群健康研究的方法，介绍如何收集、整理、分析资料，如何进行医学研究设计以及人群流行病学研究的基本方法，是临床研究和实践的重要手段和内容。

第三篇介绍预防保健策略和实施，主要介绍保护和促进健康的措施，并对卫生法规和卫生监督的内容作了简要叙述。

第四篇对一些常用疾病的预防和控制作了介绍。

本书最后附有十三个实习指导，涉及内容比较广泛，各个学校可发根据实际情况进行选择。

本书适合临床医学专业的大学生（大专）使用。

对于参加临床助理执业医师资格考试的同志，本书也是一本较理想的参考书。

## &lt;&lt;预防医学&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一篇 环境与健康 第一章 人与环境 第二章 生活环境与健康 第三章 水体卫生 第四章 食物与健康 第五章 职业环境与健康 第六章 社会环境与健康第二篇 人群健康研究的方法 第七章 医学统计方法 第八章 医学研究设计 第九章 流行病学研究方法第三篇 预防保健策略和措施 第十章 卫生保健的战略目标和策略措施 第十一章 自我保健与群体保健 第十二章 健康教育 第十三章 卫生法规与卫生监督第四篇 疾病预防和控制 第十四章 疾病的分布 第十五章 传染病流行病学 第十六章 生物地球化学性疾病 第十七章 营养性疾病的预防与控制 第十八章 食物中毒及预防 第十九章 恶性肿瘤的预防和控制 第二十章 心脑血管疾病的防治 第二十一章 医源性疾病的预防和控制实用指导 实习一 气象条件测定和空气中有毒物质的采样 实习二 饮用水消毒方法 实习三 水源卫生调查 实习四 食谱编制和评价 实习五 食物中毒案例讨论 实习六 职业病病例分析讨论 实习七 计量资料的统计描述 实习八 计量资料的统计描述 实习九 计数资料的统计描述 实习十 计数资料的统计推断 实习十一 电子计算器的使用 实习十二 病因的流行病学探讨 实习十三 分析性研究

## &lt;&lt;预防医学&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：（三）针对易感人群的措施当发生传染病流行时，可对易感者采取预防接种、药物预防和加强个人防护的措施。

其中预防接种是预防、控制甚至消灭传染病的最经济、有效和重要的措施。

它是利用生物制品将抗原或抗体注入机体，使人体获得对某些传染病的特异性抵抗力，从而保护易感人群，防止传染病的发生和流行。

1.预防接种的种类包括下列三种。

（1）人工自动免疫是指用病原微生物或其代谢产物制成的生物制品接种机体，使人体产生特异性免疫。

其制剂可分为如下三类。

1) 减毒活疫苗由免疫原性强而毒力弱的活菌（病毒）株制成。

此种疫苗接种剂量小，注射次数少，接种后可在机体内繁殖，免疫效果好，维持时间较长。

一般须冷冻保存。

如麻疹疫苗、卡介苗、脊髓灰质炎疫苗等均属此类。

2) 灭活疫苗将免疫原性强的细菌（病毒）灭活后制成。

此种疫苗生产过程简单，易于保存，但免疫效果较差，须多次接种，且用量大。

狂犬病疫苗、流行性乙型脑炎疫苗、霍乱疫苗均为灭活疫苗。

3) 类毒素是将细菌毒素经甲醛去毒，成为无毒而仍保留免疫原性的制剂。

此种制剂免疫效果好，产生抗体持续时间长。

如白喉类毒素、破伤风类毒素等均属此类。

（2）人工被动免疫以含有抗体的血清或制剂接种人体，使人体获得现成的抗体而受到保护，但难保持持久而有效的免疫水平。

主要有在疫情时使用。

1) 免疫血清是用毒素免疫动物而取得的含抗体的血清。

这种血清含有大量抗体，注入人体后能很快获得免疫力，但维持时间短。

主要用于治疗，也可作预防用。

2) 丙种球蛋白由健康产妇的胎盘血或健康人的血液提取制成。

可用于麻疹、甲型肝炎的预防性接种。

（3）被动自动免疫在发生疫情时，用于保护婴幼儿和体弱接触者的一种免疫方法，兼有被动免疫和自动免疫长处，但只能用于少数传染病。

如在注射白喉抗毒素的同时，也可接种白喉类毒素，使机体在迅速获得特异性抗体的同时，也可产生持久的免疫力。

2.计划免疫是根据疫情监测和人群免疫状况分析，按照规定的免疫程序，有计划地使用疫苗对易感人群进行预防接种，以提高人群免疫水平，从而达到控制以至消灭某种传染病的目的。

（1）计划免疫的免疫制品及病种目前我国计划免疫的主要内容是儿童基础免疫，即对7岁及7岁以下儿童进行卡介苗、脊髓灰质炎疫苗、百白破混合制剂和麻疹疫苗的免疫接种及以后适时的加强免疫，使儿童获得对结核、脊髓灰质炎、百日咳、白喉、破伤风和麻疹的免疫力。

1992年初我国又决定将乙型肝炎疫苗的接种纳入计划免疫范畴。

有些地区还将流行性乙型脑炎和流行性脑脊髓膜炎等的免疫接种也纳入计划免疫管理。

随着科技的发展，可以预计计划免疫的内容将会不断扩大。

（2）计划免疫的免疫程序免疫程序一般是根据有关传染病的流行病学特征、免疫因素、卫生设施等条件，由国家对不同年（月）龄儿童接种何种疫苗作统一规定。

其内容包括初次免疫起始月龄全程免疫次数及间隔时间和加强免疫年龄。

目前我国实施的儿童基础免疫程序如表15-1所示。



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>