

<<生物膜与医学>>

图书基本信息

书名：<<生物膜与医学>>

13位ISBN编号：9787810711296

10位ISBN编号：7810711296

出版时间：2000-11

出版时间：北京医科大学出版社

作者：程时

页数：249

字数：413000

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;生物膜与医学&gt;&gt;

## 内容概要

传染病是发展中国家常见的疾病，由于它的“传染性”和“流行性”，发病率和病死率高，危害性大，一直是世界各国重点防治的疾病。

在“预防为主，防治结合”卫生工作方针的指导下，我国传染病的防治工作取得了巨大的成绩，传染病的发病率和病死率均有明显的降低。

一些严重的传染病，如天花、脊髓灰质炎均已绝迹，麻疹、白喉、疟疾、日本血吸虫病等的发病率均有明显减少。

但在看到成绩的同时，我们还应看到存在的问题：有的传染病如流行性感冒、病毒性肝炎、感染性腹泻等尚未得到控制；有的传染病如结核病等有“死灰复燃”的趋势，发病率重新上升。

而且近年来，新发现的传染病，根据WHO的统计约有30多种，如艾滋病、莱姆病、埃博拉出血热等。其中艾滋病已呈全球性流行，发病人数不断上升，病死率极高，目前尚缺乏有效的防治方法，成为“20世纪的瘟疫”，世界各个国家和人民极为关注，并列为重点防治的传染病。

因此，传染病的预防和控制，成为世界每个国家面临的极为重要的公共卫生问题。

同时，传染病学是医学不能或缺的重要组成部分，也是医学的重要学科。

因此，编好“传染病学”教科书，对发展学科、促进传染病防治事业和培养高质量的从事传染病防治和研究的人才，有着非常重要的意义。

这也是我们要编写本书的目的。

编写《生物膜与医学（第2版）》是遵循“科学性、先进性、启发性、实用性”的原则。

根据上述的原则及卫生部教学大纲和授课时数的要求，尽量把全国各地常见的传染病作为本书编写的内容，但一些小儿传染病，如麻疹、风疹、猩红热、流行性腮腺炎等，不列入本书编写的内容。

内容上力求丰富、系统、正确，并能反映国内外在传染病方面的研究成果和进展以及编写者的经验和体会。

为了体现“理论结合实际”和“启发性”教学的思想，本书在内容上增加了“典型病例”分析。

为了使同学熟悉和掌握英文专业词汇，凡对病名、药名及重要的症状、体征、检验方法等专业词汇，在第一次出现时，采用中英文对照，而再次出现时，只用英文词汇，即采用“双语”形式。

除教科书外，我们还配套设置了教学光盘。

光盘内容包括传染病病原形态、体征、病理等彩色教学图谱以及中英文对照的专业医学词汇和课文中典型病例提问的答案。

以上教学内容的编写，在内容和形式上作了一些新的尝试，我们期望能达到好的教学效果，能否达到这样的目的，希望从事传染病教学的同道和同学提出宝贵意见。

## &lt;&lt;生物膜与医学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章生物膜概念 第一节生物膜结构 第二节质膜脂质不对称分布及生理意义第二章溶血性疾患与红细胞膜 第一节红细胞膜组成 第二节红细胞膜骨架结构 第三节红细胞膜的功能 第四节红细胞膜与溶血第三章自由基与生物膜 第一节自由基的概念 第二节电子顺磁共振波谱技术 第三节自由基生成与生物膜 第四节脂质过氧化与生物膜 第五节脂质过氧化过程及对膜的损伤 第五节机体抗自由基系统第四章膳食脂质与冠心病 第一节膳食脂质与膜脂质 第二节n3脂肪酸及其抗冠心病作用 第三节过量胆固醇及其氧化型 第四节反饱和脂肪酸与冠心病第五章呼吸窘迫综合征与肺表面活性剂 第一节正常肺的肺泡表面活性剂 第二节未成熟新生儿呼吸窘迫综合征患者的肺表面活性剂 第三节成人呼吸窘迫综合征与肺表面活性剂第六章线粒体医学及其分子基础 第一节线粒体生物能学 第二节线粒体遗传学 第三节线粒体医学第七章衰老与生物膜 第一节研究衰老的模型 第二节生物成分 第三节肌肉的年龄依赖膜性变化 第四节与脂质过氧化有关的衰老学说第八章乙醇与生物膜 第一节乙醇对膜脂流动性的影响 第二节乙醇的肝损伤及其机制 第三节乙醇对离子的影响第九章细胞膜离子通道各通道病 第一节离子通道简介 第二节离子通道病第十章血液凝集与生物膜 第一节膜依赖的血液凝集反应-维生素K依赖的酶复合物及膜磷脂 第二节脂质相变与凝集活性 第三节病理状态下的血液凝集活性异常第十一章心肌缺血 缺血再灌注损伤与生物膜 第一节心肌缺血的病理生理 第二节心肌缺血 再灌注损伤

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>