

<<基础医学概论>>

图书基本信息

书名：<<基础医学概论>>

13位ISBN编号：9787117156394

10位ISBN编号：7117156392

出版时间：2012-6

出版时间：人民卫生出版社

作者：邓世雄 编

页数：561

字数：921000

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>

## <<基础医学概论>>

### 内容概要

《基础医学概论》是一部供医药院校的非临床医学相关专业的学生学习、了解医学全貌，掌握必要的医学基础知识的教材，也可供其他院校生物医学相关专业学生使用。

全书打破了基础医学各科的界限，实现了按照器官系统为主线，对解剖结构、组织结构、生理功能等知识点进行整合，揭示了人体生命的化学特征、人体防御体系的构成、人体正常时与异常时的状态。内容涵盖了人体解剖学、组织胚胎学、生理学、生物化学、病原生物学、病理学、病理生理学、健康与疾病的基本概念。

本书层次分明、图文并茂、通俗易懂。

<<基础医学概论>>

书籍目录

第一篇 医学论

第一章 医学的起源

第一节 医学的定义

第二节 医学的学科性质

第三节 医学发展简史

第二章 医学模式

第三章 医学的基本范畴

第一节 疾病与健康的定义与内涵

第二节 生命的本质特征

第三节 死亡与死亡学说

第四章 医学教育

第一节 医学教育的基本要求

第二节 我国医学教育发展简史与教育改革

第五章 医学与社会

第六章 社会与医学

第七章 现代医学的结构体系

第八章 医患关系

第一节 医患关系含义、模式及发展趋势

第二节 良好医患关系的建立

第二篇 人体的结构与功能

第一章 绪论

第二章 人体解剖与组织胚胎学绪论

第三章 基本组织

第一节 上皮组织

第二节 结缔组织

第三节 肌肉组织

第四节 神经组织

第四章 运动系统

第一节 骨学总论

第二节 中轴骨

第三节 附肢骨骼及其连结

第四节 肌学

第五章 内脏学概论

第六章 消化系统

第一节 消化管

第二节 消化腺

第七章 呼吸系统

第一节 呼吸道

第二节 肺

第三节 胸膜和纵隔

第八章 循环系统

第一节 心血管系统

第二节 淋巴管系统

第三节 循环系统的组织结构

第九章 神经系统

<<基础医学概论>>

第一节 概述

第二节 中枢神经系统

第三节 周围神经系统

第十章 感觉器

第一节 概述

第二节 眼

第三节 耳

第十一章 内分泌系统

第一节 甲状腺

第二节 甲状旁腺

第三节 肾上腺

第四节 垂体

第五节 松果体

第六节 胰岛、胸腺和生殖腺

第七节 弥散神经内分泌系统的概念

第十二章 免疫系统

第一节 免疫系统的细胞成分

第二节 淋巴组织

第三节 淋巴器官

第十三章 泌尿系统

第一节 肾

第二节 输尿管、膀胱和尿道

第十四章 生殖系统

第一节 男性生殖系统

第二节 女性生殖系统

第三篇 生物学概论

第一章 生命的特征与起源

第一节 生命的基本特征

第二节 生命起源与细胞进化

第二章 真核细胞的结构和功能

第一节 细胞膜

第二节 内膜系统

第三节 线粒体与细胞的能量转换

第四节 细胞骨架

第五节 细胞核

第六节 细胞增殖与细胞周期

第三章 生命的延续

第一节 减数分裂

第二节 配子发生

第三节 受精

第四节 受精卵的发育与着床

第四篇 病原微生物概论

第一章 微生物与病原微生物

第一节 微生物与病原微生物绪论

第二节 微生物学和医学微生物学

第三节 主要病原微生物

第二章 医学寄生虫学

## &lt;&lt;基础医学概论&gt;&gt;

第一节 寄生虫学基础知识

第二节 寄生虫感染的特点与诊断

第三节 寄生虫病流行与防治

第五篇 免疫学概论

第一章 概述

第二章 抗原

第三章 免疫球蛋白

第四章 补体

第五章 免疫器官和免疫细胞

第六章 免疫应答

第七章 超敏反应

第八章 免疫学应用

第六篇 生命的化学

第一章 概论

第一节 生物化学与分子生物学的概念

第二节 生物化学与分子生物学的主要内容

第三节 生物化学与分子生物学和医学的关系

第二章 生命的物质组成

第一节 生命的元素组成

第二节 生命的分子组成

第三节 生物大分子的结构与功能

第四节 生物催化剂

第三章 物质代谢

第一节 糖代谢

第二节 脂类代谢

第三节 氨基酸代谢

第四节 氨基酸与糖、脂代谢的关系

第四章 遗传信息传递的化学基础

第七篇 遗传概论

第一章 遗传的细胞基础

第一节 染色体

第二节 核型与带型

第二章 遗传和变异

第一节 遗传的基本规律

第二节 遗传规律与人类遗传性状

第三章 遗传病

第一节 染色体病

第二节 单基因遗传病

第三节 多基因遗传病

第八篇 疾病概论

第一章 病理学与病理生理学概述

第二章 健康与疾病

第三章 病因学

第四章 发病学

第五章 疾病的经过与转归

第六章 衰老与疾病

第七章 人体疾病时的病理形态学改变

<<基础医学概论>>

- 第一节 细胞、组织的损伤
- 第二节 组织细胞的适应性反应
- 第三节 炎症
- 第四节 肿瘤
- 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：3.自然科学的疾病观在中世纪以后，医学开始从神学中得到解放，自然科学的疾病观在解剖学、生理学、物理学、化学和生物学得到发展的情况下逐渐形成。

自然科学的疾病观提出，我们可以通过观察、实验来认识疾病。

比如，在18世纪，意大利病理学家摩尔干尼提出了疾病是由于器官内发生了解剖学的变化而引起的，并对症状作出了解释和预见；德国病理学家魏尔啸在19世纪又进一步提出，特定细胞的损伤就是疾病的本质所在，疾病因子直接作用于细胞的结果就会产生疾病，因此疾病具有严格的定位。

魏尔啸的细胞病理学说是一种企图科学地对疾病的本质进行揭示的病理学理论。

根据对病因学的研究，法国生物学家巴斯德和德国医学家科赫也在19世纪提出，疾病的某种特异性病因可以决定其大多数的特征，因此疾病还需要按照其病因的不同进行分类。

自然哲学的疾病观和自然科学的疾病观的一个主要不同之处在于，前者尽可能用推测和类比的方法来制定一个体系，从而揭示和说明疾病的一切现象，并且尽量不留空白；而后者则是尽可能地用观察和实验的方法来支持其对疾病现象的揭示，在得不到这种支持的情况下，就会留下大片的空白，让人们继续对其进行研究和探索，促使医学取得不断进步。

4.现代疾病观的产生与发展在20世纪30年代，坎农认为，疾病的产生是由于机体对付内外环境变化的自然调节控制能力遭到破坏，进而导致机体相对的不稳定性；40年代，摩尔根提出了“遗传起源说”，将对一些疾病的本质认识深入到了染色体水平；俄国的巴甫洛夫用其创立的“高级神经活动学说”来解释疾病的发生、发展以及机体的康复过程，对研究疾病的本质起到了积极的作用。

、随着科学技术的快速发展，尤其是信息论、控制论、系统论的产生和确立以及遗传学、分子生物学、免疫学的发展，还有测试手段和技术设备的日益完善，使得人们对疾病本质及其规律的认识更加全面和深刻，现代疾病观包括以下几个要点：疾病是与健康对立统一的，它是有机体生命活动过程中的一种运动形式，是一种与健康不同的特殊的生命活动过程；疾病是由于某种致病因素作用于机体而引起整个机体反应的结果，它必须在一定条件才能发生；损害与抗损害的矛盾斗争贯穿在引起这个结果的过程中；在这种矛盾斗争中表现出了机体的组织器官与功能、代谢和结构上的病理变化以及机体与外界环境的协调过程中存在的障碍，进而对劳动力产生影响。

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>