

## <<人体结构功能学>>

### 图书基本信息

书名：<<人体结构功能学>>

13位ISBN编号：9787810723831

10位ISBN编号：7810723839

出版时间：2003-6

出版时间：中国协和医科大学出版社

作者：徐承焘等编

页数：584

字数：880000

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>

## <<人体结构功能学>>

### 内容概要

本书加强人体结构与功能联系，将人体解剖学、组织学和生理学的主要内容融合在一起，并对近十年来本学科所涉及的新进展予以扼要介绍，力求使学生在了解人体各部位基本结构的基础上，更好的了解其生理功能。

本书内容包括细胞学、基本组织、运动系、内脏系、循环系、感官、内分泌、血液和神经学等各系，此外还有人体代谢的综合内容，共计13章，每章均先讲结构而后阐述其生理功能，使结构和功能紧密结合。

为学生学习提供连贯的知识内容。

书中丰富的插图，使内容更加生动，便于理解，经筛选的英文专业名词为学生阅读文书籍和今后临床课学习，以及知识扩展打下了良好的基础。

本书适用于高等医学院校护理专业师生和临床护理人员使用。

## &lt;&lt;人体结构功能学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 人体结构功能学的研究对象和研究方法 第二节 人体的基本结构 第三节 人体的体型、器官的变异与畸形 第四节 机体的内环境 第五节 生理功能的调节 第六节 体内的控制系统第二章 细胞和基本组织 第一节 细胞 第二节 人体基本组织 第三节 细胞膜的基本结构和物质转运功能 第四节 细胞的跨膜信号转导功能 第五节 细胞的生物电现象及其产生机制 第六节 兴奋的引起和传导 第七节 神经-肌接头及其兴奋的传递 第八节 肌细胞的收缩功能第一章 运动系统 第一节 骨学概述 第二节 躯干骨 第三节 颅骨 第四节 四肢骨 第五节 骨连结 第六节 躯干骨的连结 第七节 颅骨的连结 第八节 四肢骨的连结 第九节 肌学概述 第十节 躯干肌 第十一节 头肌 第十二节 上肢肌 第十三节 下肢肌第二章 消化系统 第一节 消化管 第二节 消化腺 第三节 消化系统功能概述 第四节 口腔内消化 第五节 胃内消化 第六节 小肠内消化 第七节 大肠的功能 第八节 吸收第五章 呼吸系统 第一节 呼吸道 第二节 肺 第三节 胸膜 第四节 纵隔 第五节 肺通气 第六节 肺换气和组织换气 第七节 气体在血液中的运输 第八节 呼吸运动的调节第六章 泌尿系统 第一节 肾的形态和构造 第二节 输尿管的构造 第三节 膀胱的形态和构造 第四节 尿道 第五节 肾的结构特点和功能 第六节 肾小球的滤过功能 第七节 肾小管与集合管的转运功能 第八节 尿液的浓缩和稀释 第九节 肾泌尿功能的调节 第十节 肾脏与内环境稳态 第十一节 清除率 第十二节 尿的排放 第七章 生殖系统 第一节 男性生殖器 第二节 女性生殖器 第三节 会阴 第四节 腹膜 第五节 男性生殖生理 第六节 女性生殖生理第八章 内分泌系统 第一节 内分泌系统的结构 第二节 内分泌系统功能概述 第三节 下丘脑与垂体的内分泌 第四节 甲状腺 第五节 甲状旁腺和甲状腺C细胞 第六节 肾上腺 第七节 胰岛 第八节 前列腺素、胸腺素、松果体及其激素第九章 循环系统 第一节 概述 第二节 心脏的形态结构 第三节 动脉的结构和分布 第四节 静脉的结构和分布 第五节 淋巴系统的结构和分布 第六节 心脏生理 第七节 血管生理 第八节 心血管活动的调节 第九节 器官循环第十章 血液 第一节 血液的组成与理化性质 第二节 血细胞生理 第三节 生理性止血 第四节 血型与输血第十一章 感觉器官 第一节 概述 第二节 视器 第三节 前庭蜗器——耳 第四节 皮肤 第五节 感受器和感觉器官的分类和生理特性 第六节 视觉器官的功能 第七节 位、听觉器官的功能 第八节 皮肤感受器的功能第十二章 神经系统 第一节 概述 第二节 脊髓 第一节 脑 第四节 神经系统的传导通路 第五节 脑和脊髓的血管、被膜与脑脊液 第六节 脊神经 第七节 脑神经 第八节 内脏神经系统 第九节 神经元活动的一般规律 第十节 反射活动的一般规律 第十一节 神经系统的感觉功能 第十二节 神经系统对躯体运动的调节 第十三节 神经系统对内脏活动的调节 第十四节 脑的高级功能与电活动第十三章 能量代谢和体温 第一节 能量代谢 第二节 体温及其调节

<<人体结构功能学>>

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>