

<<正常人体学-供护理.检验.预防.药>>

图书基本信息

书名：<<正常人体学-供护理.检验.预防.药学.麻醉.营养等医学相关专业本科教育用>>

13位ISBN编号：9787117082976

10位ISBN编号：7117082976

出版时间：2006-12

出版时间：人民卫生

作者：丁文龙

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>

<<正常人体学-供护理.检验.预防.药>>

内容概要

本书的研究内容包括：分子、细胞、组织、器官和系统的正常形态结构、功能及化学组成和变化规律。

医学研究的对象是人，人体的结构和功能极其复杂，学习和研究人体生命现象时，需要从不同层面进行，即从分子、细胞水平学习细胞结构、细胞内各物质的物理和化学过程；从器官、系统水平学习器官系统的组成、形态结构、位置毗邻、功能、调控机制及其对整体的作用；从整体水平学习人体各系统之间的相互关系及人体与环境之间的相互作用。

不仅要深入到细胞、分子水平，还要回归到整体层面，即系统生物学范畴。

学习正常人体学的目的是使医学生理解和掌握人体各系统器官的正常形态结构特征、位置毗邻、生长发育规律、功能及其化学组成和变化规律的意义，为学习其他基础医学和医学相关专业课程奠定坚实的基础。

本书全书分为上、下篇，15章，共约115万字，其中插图669幅。

在注重基础理论、基本知识和基本技能的基础上，避免内容重复，力求以简洁的语言，图文并茂、重点突出地介绍人体的正常形态结构、功能及化学组成和变化规律。

适当地反映新进展，适当地联系临床，以适应医学相关专业培养目标的要求。

本教材的专业名词以全国科学技术名词审定委员会公布的专业名词为准。

专业名词后为英文，书后附有英汉名词索引，为学生查阅英文文献提供基础。

本书介绍了部分参考书，涉及《正常人体学》所涵盖的相关学科，便于学生自主学习、主动学习，学生可以因人而异地纵向或横向地拓展知识，为学生提供启迪思维的钥匙。

书籍目录

绪论 一、正常人体学的学习内容和研究内容 二、正常人体学的学习方法上篇 人体结构功能学 第一章 概述 第一节 人体的基本结构 第二节 人体与环境 第三节 人体功能的调节 第四节 人体内的控制系统 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 细胞膜的物质转运功能 第四节 细胞的生物电现象和兴奋性 第五节 肌细胞的收缩功能 第三章 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 上肢骨 第五节 下肢骨 第六节 骨连结 第七节 躯干骨的连结 第八节 颅骨的连结 第九节 上肢骨的连结 第十节 下肢骨的连结 第十一节 肌学概述 第十二节 头颈肌 第十三节 躯干肌 第十四节 四肢肌 第四章 消化系统 第一节 概述 第二节 消化管 第三节 消化腺 第四节 消化系统的组织学结构 第五节 肝胆生化 第六节 消化系统功能概述 第七节 口腔内消化 第八节 胃内消化 第九节 小肠内消化 第十节 大肠内消化 第十一节 吸收 第五章 呼吸系统 第一节 概述 第二节 呼吸道 第三节 肺 第四节 胸膜 第五节 纵隔 第六节 呼吸系统的组织结构 第七节 肺通气 第八节 肺换气和组织换气 第九节 气体在血液中的运输 第十节 呼吸运动的调节 第六章 泌尿系统 第一节 肾脏 第二节 输尿管 第三节 膀胱 第四节 尿道 第五节 泌尿系统的组织结构 第六节 肾脏的结构特点及肾血流量 第七节 肾小球的滤过功能 第八节 肾小管和集合管的转动功能 第九节 尿液的浓缩和稀释 第十节 尿生成的调节 第十一节 血浆清除率 第十二节 尿的排放 第七章 内分泌系统 第八章 生殖系统 第九章 循环系统 第十章 血液 第十一章 感觉器官 第十二章 神经系统下篇 生物化学与分子生物学 第十三章 生物催化物质 第十四章 物质代谢与能量代谢 第十五章 基因信息的传递 参考文献英、中文名词对照

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>