第一图书网, tushu007.com

<<人体解剖生理学>>

图书基本信息

书名：<<人体解剖生理学>>

13位ISBN编号：9787030259905

10位ISBN编号：7030259904

出版时间：2009-12

出版时间：季常新、 马恒东 科学出版社 (2009-12出版)

作者：季常新，马恒东 编

页数：254

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

<<人体解剖生理学>>

内容概要

《人体解剖生理学（第2版）》是为适应21世纪药学类高等职业教育的培养目标，大力推进高等职业教育人才培养模式的改革，向药物生产和经营第一线输送具有一定理论知识和较强实践技能的技术应用型人才，本着以就业为导向、以能力为本位的宗旨而开发的药学类专业基础课程教材。

《人体解剖生理学（第2版）》主要供医药类高职高专院校药学、药物制剂技术、药物分析技术、中药制剂技术、制剂工程、制药工程、医药市场营销等专业学生和老师使用，同时可供医药类成人大专教学、函授使用及作为各类专业人员特别是医药卫生工作者自学用书或参考书，也可作为制药企业员工的培训教材及执业药师考试参考用书。

<<人体解剖生理学>>

书籍目录

第1章 绪论第1节 人体解剖生理学的研究内容和方法 第2节 人体的基本结构 第3节 生命活动的基本特征 第4节 人体内环境与稳态 第5节 人体功能活动的调节 第6节 反馈控制系统 第2章 细胞的基本功能 第1节 细胞的基本结构 第2节 细胞膜的物质转运功能 第3节 细胞的跨膜信号转导 第4节 细胞的生物电现象 第5节 肌细胞的收缩功能 第3章 运动系统 第1节 骨和骨连结 第2节 肌肉 第4章 血液 第1节 概述 第2节 血细胞 第3节 血液凝固与纤维蛋白溶解 第4节 血型与输血 第5章 循环系统 第1节 循环系统的解剖结构 第2节 心的生理 第3节 血管生理 第4节 心血管活动的调节 第6章 呼吸系统 第1节 呼吸系统的解剖结构 第2节 肺通气 第3节 气体交换 第4节 气体在血液中的运输 第5节 呼吸运动的调节 第7章 消化系统 第1节 消化系统的解剖结构第2节 消化管各段的消化功能 第3节 吸收 第4节 消化器官活动的调节 第8章 体温 第1节 人体正常体温及其波动 第2节 产热和散热 第3节 体温的调节 第9章 泌尿系统 第1节 泌尿系统的解剖结构 第2节 尿的生成 第3节 尿生成的调节 第4节 尿液及其排放 第10章 感觉器官 第1节 视器眼 第2节 前庭蜗器耳 第11章 神经系统 第1节 神经系统的解剖结构 第2节 神经元和反射活动的一般规律 第3节 神经系统的感觉功能 第4节 神经系统对躯体运动的调节 第5节 神经系统对内脏活动的调节 第6节 脑的高级功能 第12章 内分泌系统 第1节 激素 第2节 下丘脑与垂体 第3节 甲状腺 第4节 甲状旁腺和甲状腺C细胞 第5节 肾上腺 第6节 胰岛 第7节 其他激素 第13章 生殖系统 第1节 男性生殖系统 第2节 女性生殖系统 第3节 妊娠和避孕 主要参考文献 人体解剖生理学教学基本要求 目标检测选择题参考答案

章节摘录

插图：人体解剖生理学包括人体解剖学和人体生理学两门学科。
人体解剖学是研究正常人体形态结构的科学。
人体生理学是研究人体生命活动规律的科学。
人体生理学是以人体解剖学为基础的。
人体解剖学是一门古老的形态科学。
解剖一词含有分割、切开的意思。
远在两千多年以前，我国古代医著《灵枢经》中就已经有了“解剖”二字的记载。
直到现在这种持刀切割的方法仍然是研究人体形态结构的基本方法之一。
由于科学技术和研究方法的进展，解剖学的研究范围逐渐扩大和加深，门类增多，广义的解剖学包括解剖学、组织学、细胞学和胚胎学，其中，解剖学又可分为系统解剖学和局部解剖学。
系统解剖学把人体从事一个共同功能活动的若干器官定为一个系统，按功能系统阐述人体器官的形态结构，一般所说的解剖学就是指系统解剖学。
局部解剖学是在系统解剖学的基础上，就身体某一局部，由浅到深，重点研究各器官结构的形态及其相互位置关系的解剖学。
人体生理学是研究正常人体各种生命活动产生的现象、规律、原理和条件，以及体内外环境变化对它们的影响。
由于人体的功能十分复杂，并且人体的结构又可以分为许多层次（细胞－组织－器官－系统－整体），因此，研究人体的生理功能可以从不同的结构水平出发。
目前人体生理学的研究内容大致可以分为三个不同的水平。
1.细胞、分子水平细胞是构成人体的最基本结构和功能单位。
因此，整个人体的生命活动或器官系统的功能活动都与其基本的结构功能单位——细胞的功能活动有关，而细胞的功能活动又与构成细胞的各个物质分子的理化特性有关。
为了研究各器官活动的本质和产生的机制，还要深入到细胞的亚微结构和分子水平，来探讨生命活动的基本过程。
其意义在于揭示生命现象最为本质的基本规律。
2.器官、系统水平研究体内各个器官、各个系统活动的规律、影响因素及其活动的调节，以及它在整体生命活动中的意义和作用。
例如心的泵血、肺的呼吸、肾的排泄等。
其意义在于揭示各器官、系统的特殊规律。

编辑推荐

《人体解剖生理学(第2版)》：全国高职高专药学类专业规划教材

第一图书网, tushu007.com

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