

<<解剖生理学>>

图书基本信息

书名：<<解剖生理学>>

13位ISBN编号：9787802310339

10位ISBN编号：7802310334

出版时间：2006-6

出版时间：中国中医药出版社

作者：武煜明

页数：500

字数：614000

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>

<<解剖生理学>>

内容概要

本教材是医学高等职业教育基础课程系列教材之一。

根据医学高职教育培养高等技术应用型医药卫生人才的目标, 本教材打破原有学科的界限, 对课程进行适当的重组: 本教材涉及人体解剖学和生理学两个方面的内容, 而人体解剖学又涵盖解剖学和组织学两个学科的知识。

同时考虑到教学上的方便, 本教材将人体解剖学和生理学内容分两部分编排, 两部分内容各自以章为序; 组织学的内容除基本组织单独列一章外, 其余内容均渗透到人体解剖学各章中; 生理学中有关形态结构的内容一般不与人体解剖学部分重复。

<<解剖生理学>>

书籍目录

上篇 解剖学部分	第一章 绪论	一、人体解剖学的定义和学习目的	二、人体的组成和分部
		三、人体解剖学的常用基本术语	第二章 细胞和基本组织
部	的形态结构	二、细胞的增殖	第一节 细胞
		三、肌组织	一、细胞的
		四、神经组织	第二节 基本组织
			一、上皮组织
			二、结缔组织
骨	三、上肢骨	四、下肢骨	五、颅骨
			第一节 骨学
			一、概述
			二、躯干
			三、上肢骨
			四、下肢骨
			五、颅骨的连结
			第二节 关节学
			一、概述
			二、
			三、上肢骨的连结
			四、下肢骨的连结
			五、颅骨的连结
			第三节 肌学
			一、概述
			二、躯干肌
			三、上肢肌
			四、下肢肌
			五、头颈肌
内脏学	第一节 概述	一、胸部标志线	二、腹部标志线和分区
		二、消化腺	三、腹膜
		三、腹膜	第二节 消化系统
			一、肺外呼吸道
			二、
			三、胸膜和纵隔
			第四节 泌尿系统
			一、肾
			二、输尿管
			三、膀胱
			四、
			第五节 生殖系统
			一、男性生殖系统
			二、女性生殖系统
			附：女乳房
			附2
			第五章 循环系统
			第一节 心血管系统
			一、心血管系统的组成和主要功能
			二、
			三、血管壁的种类及形态学结构特点
			四、心
			五、肺循环的血管
			六、体循环的血管
			第二节 淋巴系统
			一、淋巴系统的组成
			二、淋巴系统的主要功能
			第六章 内分泌系统
			一、甲状腺
			二、甲状旁腺
			三、肾上腺
			四、垂体
			五、松果体
			六、胸腺
			第七章 感觉器
			第一节 视器
			一、眼球
			二、眼副器
			第二节 前庭蜗器
			一、外耳
			二、中耳
			三、内耳
			四、声波的传导途径
			第三节 皮肤
			一、皮肤的微细结构
			二、皮肤的附属器
			第八章 神经系统
			第一节 总论
			一、神经系统的分类
			二、反射和反射弧
			三、神经系统常用术语
			第二节 脊髓和脊神经
			一、
			二、脊神经
			第三节 脑和脑神经
			一、脑
			二、脑神经
			第四节 传导通路
			一、感觉传导通路
			二、运动传导通路
			第五节 自主神经系统
			一、内脏运动神经
			二、内脏感觉神经
			第六节 脑和脊髓的被膜、脑室和脑脊液、脑的血管
			一、脑和脊髓的被膜
			二、脑室和脑脊液
			三、脑的血管
			附：脑屏障
			下篇 生理学部分
			第一章 总论
			第一节 概述
			一、生理学的研究对象和任务
			二、生理学与医学的关系
			三、生理学研究的三个水平
			第二节 兴奋性
			一、兴奋性和兴奋的含义
			二、刺激引起兴奋的条件和阈刺激
			三、组织兴奋及其恢复过程中兴奋性的变化
			第三节 人体生理功能的调节
			一、神经调节
			二、体液调节
			三、自身调节
			四、人体生理功能的自动控制
			第四节 细胞的基本功能
			一、细胞膜的跨膜物质转运功能
			二、细胞的跨膜信号转导功能
			三、细胞的生物电现象
			第五节 肌细胞的收缩功能
			一、神经-骨骼肌接头处的兴奋传递
			二、骨骼肌收缩机制
			三、骨骼肌的收缩形式及主要影响因素
			第二章 血液
			第一节 体液与内环境
			一、体液及其分布
			二、内环境与稳态
			第二节 血液的组成和特性
			一、
			二、血液的理化特性
			三、血细胞
			第三节 血液凝固和纤维蛋白溶解
			一、血液凝固
			二、纤维蛋白溶解
			第四节 血量与血型
			一、血量
			二、血型
			第三章 血液循环
			第一节 心脏生理
			一、心肌细胞的生物电现象及生理特性
			二、心脏泵血功能
			第二节 血管生理
			一、血流量、血流阻力和血压
			二、动脉血压与动脉脉搏
			三、静脉血压和静脉回流
			四、微循环
			第三节 心血管功能的调节
			一、神经调节
			二、体液调节
			第四章 呼吸
			第一节 肺通气
			一、呼吸道的功能和调节
			二、肺泡的结构和功能
			三、肺通气动力
			四、肺通气阻力
			五、肺容积和肺容量
			六、肺通气量
			第二节 气体的交换和运输
			一、气体交换的原理
			二、肺换气和组织换气
			三、气体在血液中的运输
			第三节 呼吸运动的调节
			一、呼吸中枢与呼吸节律的形成
			二、呼吸的反射性调节
			第五章 消化和吸收
			第一节 消化管的运动
			一、消化道平滑肌的一般特性
			二、咀嚼和吞咽
			三、胃的运动
			四、小肠的运动
			五、大肠的运动
			第二节 消化液及其作用
			一、唾液及其作用
			二、胃液及其作用
			三、胰液及其作用
			四、胆汁及其作用
			五、小肠液及其作用
			六、大肠液及其作用
			第三节 吸收
			一、吸收的部位及机制
			二、小肠内主要营养物质的吸收
			第四节 消化器官活动的调节
			一、

<<解剖生理学>>

神经调节	二、体液调节	第六章 能量代谢与体温	第一节 能量代谢	一、能量的来源
和去路	二、影响能量代谢的因素	三、基础代谢	第二节 体温	一、人体的正常体温及其生理变动
概述	二、机体的产热与散热	三、体温调节	第七章 肾脏的排泄	第一节 概述
一、肾的结构特点	二、肾血液循环的特点	三、肾血流量的调节	第二节 尿的生成过程	一、肾小球的滤过作用
二、肾小管和集合管的分泌作用	三、影响尿浓缩和稀释的因素	第四节 影响和调节尿生成的因素	一、影响肾小球滤过的因素	二、影响和调节终尿生成的因素
三、影响尿浓缩和稀释的因素	第五节 尿的排放	一、尿液	二、排尿	第八章 感觉器官的功能
第一节 概述	一、感受器与感觉器官	二、感受器的生理特性	第二节 视觉器官	一、眼的折光功能
二、眼的感光功能	三、与视觉有关的几种现象	第三节 位、听觉器官	一、外耳与中耳的传音功能	二、内耳的感音功能
三、听阈与听域	四、前庭器官	第四节 其他感受器的功能	一、嗅觉感受器的功能	二、味觉感受器的功能
三、皮肤感觉感受器的功能	第九章 神经系统的功能	第一节 神经元与反射活动的一般规律	一、神经元与神经纤维	二、突触生理
三、神经递质	四、受体	五、中枢神经元的联系方式	六、中枢兴奋传布的特征	七、中枢抑制
第二节 神经系统的感觉功能	一、脊髓的感觉传导功能	二、丘脑及其感觉投射系统	三、大脑皮质的感觉分析功能	四、痛觉
第三节 神经系统对躯体运动的调节	一、脊髓的躯体运动反射	二、脑干对肌紧张的调节	三、基底神经节对躯体运动的调节	四、小脑对躯体运动的调节
五、大脑皮质对躯体运动的调节	第四节 神经系统对内脏活动的调节	一、自主神经系统的结构和功能特征	二、自主神经系统的主要功能	三、各级中枢对内脏活动的调节
第五节 脑的高级功能活动	一、条件反射	二、大脑皮质的语言中枢	三、大脑皮质的电活动	四、觉醒与睡眠
第十章 内分泌	第一节 激素的概述	一、激素作用的一般特征	二、激素的分类	三、激素的作用机制
第二节 下丘脑与垂体	一、下丘脑与垂体的功能联系	二、腺垂体	三、神经垂体	第三节 甲状腺
一、甲状腺激素的合成与运输	二、甲状腺激素的生理作用	三、甲状腺激素的分泌调节	第四节 肾上腺	一、肾上腺皮质
二、肾上腺髓质	第六节 甲状旁腺和甲状旁腺c细胞	一、甲状旁腺素	二、松果体激素	第七节 其他激素
一、前列腺素	二、前列腺素	三、胸腺激素	第十一章 生殖	第一节 男性生殖
一、睾丸的生精功能	二、睾丸的内分泌功能	第二节 女性生殖	一、卵巢的生卵功能	二、卵巢的内分泌功能
三、月经周期	第三节 妊娠与避孕	一、妊娠	二、避孕	

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>