第一图书网, tushu007.com

<<生理学速记>>

图书基本信息

书名：<<生理学速记>>

13位ISBN编号：9787506745772

10位ISBN编号：7506745771

出版时间：2010-4

出版时间：中国医药科技出版社

作者：张蕊，李军伟　主编

页数：401

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是全国高等医药院校教材配套用书之一，全书共分12章。
本书结合生理学学习中的重点、难点问题，编写了各个章节的重要知识点，概括了每个章节必须掌握的主要内容。
切中要点又保证了学科的完整性，利于读者提高学习效率。
本书是各大、中专院校医学生专业知识学习、记忆及应考的必备书，同时也可作为参加卫生专业技术资格考试的参考书。

<<生理学速记>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 生理学的任务和研究方法 第二节 机体的内环境和稳态 第三节 机体生理功能的调节 第四节 体内的控制系统第二章 细胞的基本功能 第一节 细胞膜的结构和物质转运功能 第二节 细胞的电活动 第三节 肌细胞的收缩第三章 血液 第一节 血液的组成和理化性质 第二节 血细胞生理 第三节 生理性止血 第四节 血型与输血原则第四章 血液循环 第一节 心脏的生物电活动和生理特性 第二节 心脏的泵血功能 第三节 血管生理 第四节 心血管活动的调节 第五节 器官循环第五章 呼吸 第一节 肺通气 第二节 肺换气和组织换气 第三节 气体在血液中的运输 第四节 呼吸运动的调节第六章 消化与吸收 第一节 概述 第二节 口腔内消化 第三节 胃内消化 第四节 小肠内消化 第五节 大肠的功能 第六节 吸收第七章 能量代谢与体温 第一节 能量代谢 第二节 体温及其调节第八章 尿的生成和排出 第一节 肾的功能解剖和肾血流量 第二节 肾小球的滤过功能 第三节 肾小管和集合管的物质转运功能 第四节 尿液的浓缩和稀释 第五节 尿生成的调节 第六节 清除率 第七节 尿的排放第九章 感觉器官的功能 第一节 感受器及其一般生理特性 第二节 眼的视觉功能 第三节 耳的听觉功能 第四节 前庭器官的功能第十章 神经系统的功能 第一节 神经元和神经胶质细胞 第二节 神经元的信息传递 第三节 神经系统的感觉分析功能 第四节 神经系统对姿势和运动的调节 第五节 神经系统对内脏活动、本能行为和情绪的调节 第六节 脑电活动及觉醒和睡眠 第七节 脑的高级功能第十一章 内分泌 第一节 内分泌与激素 第二节 下丘脑和垂体的内分泌 第三节 甲状腺内分泌 第四节 甲状旁腺、甲状C细胞内分泌与维生素D3 第五节 肾上腺内分泌 第六节 胰岛内分泌 第七节 组织激素和功能器官内分泌第十二章 生殖 第一节 睾丸的功能与调节 第二节 卵巢的功能与调节 第三节 妊娠与分娩 第四节 性生理学

章节摘录

第六章消化与吸收第一节概述三、消化道的神经支配（二）外来神经（1）胃肠道的外来神经包括交感神经和副交感神经。
（2）交感神经发自脊髓胸5至腰2段的侧角，节前纤维在腹腔神经节和肠系膜神经节更换神经元后，发出的节后肾上腺素能纤维（其末梢释放的递质为去甲肾上腺素）主要终止于肠神经系统壁内神经丛中的胆碱能神经元，抑制其释放ACh；少量交感节后纤维终止于胃肠道平滑肌、血管平滑肌和胃肠道腺体。
（3）支配消化道的副交感神经纤维，除了支配口腔及咽部的少量纤维外，主要行走在迷走神经和盆神经中。
（4）迷走神经纤维分布至横结肠及其以上的消化道，盆神经纤维分布至降结肠及其以下的消化道。
（5）副交感神经的节前纤维进入消化道壁后，主要与肌间神经丛和黏膜下神经丛的神经元形成突触，发出节后纤维支配胃肠平滑肌、血管平滑肌及分泌细胞。
（6）副交感节后纤维主要为胆碱能纤维，少量为非胆碱能、非肾上腺素能纤维。
交感神经与副交感神经都是混合神经，即含有传出纤维和传入纤维。
（7）胃肠交感神经中传入纤维占50%，迷走神经中有80%的纤维是传入纤维。
……

编辑推荐

《全国高等医药院校教材配套用书·轻松记忆三点丛书·生理学速记》是由中国协和医科大学、北京大学医学部、中国医科大学、中山大学医学院、华中科技大学同济医学院等国内知名院校优秀硕士、博士生多年的学习笔记和心得融汇而成的。
《全国高等医药院校教材配套用书·轻松记忆三点丛书·生理学速记轻松记忆三点丛书·生理学速记》在编写过程中对各校在用的教材进行了缜密的分析和比较，选择了符合“生理学”这门学科特点，有助于学生进行系统性学习的教材体系作为蓝本。
内容简洁精要，切中要点又充分保留了学科系统的完整性，其中更广泛汲取了各名校优秀学习者的宝贵心得，让学生既能将《全国高等医药院校教材配套用书·轻松记忆三点丛书·生理学速记轻松记忆三点丛书·生理学速记》作为课后复习识记的随身宝典，也能作为展开思路的秘密武器。

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