

《图表生理学》

图书基本信息

书名：《图表生理学》

13位ISBN编号：9787810727631

10位ISBN编号：781072763X

出版时间：2007-6

出版社：余承高、陈栋梁、秦达念、廖泽云 中国协和医科大学出版社 (2007-06出版)

页数：612

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《图表生理学》

前言

生理学是医药院校以及农学、师范院校重要的基础理论课。为了改进教学方法，提高教学质量，培养和提高学生的分析和综合能力，我们在长期的教学法研究中体会到，总结性图表具有提纲挈领、概括性强，条理分明、逻辑性强，对比分析、融会贯通，直观形象、容易理解，启发思维、培养能力，简明扼要、便于记忆等特点。我们把总结性图表运用到生理学教学的各个环节中去，收到了较好的效果。在中国协和医科大学出版社的大力支持和鼓励下，我们决心尝试编写我国第一部图表生理学，尽可能采用图表的模式形象地表现出生理学理论知识，图文并茂，更易于理解。在编写过程中我们参阅和借鉴了国内外一些同类图书的编写经验，在此向这些前行者表示敬意和感谢。由于我们的水平有限，加之编写时间仓促，遗漏和错误之处，敬希广大生理学界同仁和读者批评指正。中国协和医科大学出版社拟计划组织编辑出版医学系列图表教材，愿这种新型的教材化作一束芳香的奇葩，在医学教育园地里绚丽开放！

《图表生理学》

内容概要

生理学是医药院校以及农学、师范院校重要的基础理论课。为了改进教学方法，提高教学质量，培养和提高学生的分析和综合能力，我们在长期的教学法研究中体会到，总结性图表具有提纲挈领、概括性强，条理分明、逻辑性强，对比分析、融会贯通，直观形象、容易理解，启发思维、培养能力，简明扼要、便于记忆等特点。我们把总结性图表运用到生理学教学的各个环节中去，收到了较好的效果。

书籍目录

第一章 绪论 第一节 概述 第二节 人体功能活动的调节 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 细胞的跨膜信号转导 第三节 细胞的生物电现象 第四节 肌细胞的收缩 第三章 血液 第一节 血液的组成和理化特性 第二节 血细胞生理 第三节 生理性止血 第四节 血型 and 输血原则 第四章 血液循环 第一节 心脏的泵血功能 第二节 心脏的生物电活动 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 消化和吸收 第一节 概述 第二节 机械性消化 第三节 化学性消化 第四节 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 血浆清除率 第七节 尿的排放 第八节 水、电解质代谢和酸碱平衡的调节 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 前庭器官的平衡感觉功能 第五节 其他感受器的功能 第十章 神经系统的功能 第一节 神经元与神经胶质细胞的一般功能 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 神经系统对姿势和躯体运动的调节 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 觉醒、睡眠与脑电活动 第七节 脑的高级功能 第八节 神经、内分泌和免疫系统的相互关系 第十一章 内分泌 第一节 概述 第二节 下丘脑和垂体的内分泌 第三节 甲状腺的内分泌 第四节 甲状旁腺的内分泌与调节钙磷代谢的激素 第五节 肾上腺的内分泌 第六节 胰岛的内分泌功能 第七节 其他腺体或组织的内分泌 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 主要参考书目

《图表生理学》

编辑推荐

生理学是医药院校以及农学、师范院校重要的基础理论课。为了改进教学方法，提高教学质量，培养和提高学生的分析和综合能力，我们在长期的教学法研究中体会到，总结性图表具有提纲挈领、概括性强，条理分明、逻辑性强，对比分析、融会贯通，直观形象、容易理解，启发思维、培养能力，简明扼要、便于记忆等特点。我们把总结性图表运用到生理学教学的各个环节中去，收到了较好的效果。

《图表生理学》

精彩短评

- 1、很厚，质量也很好，彩色的，把知识点用图表和图画的形式表达出来，浅显易懂
- 2、读过..一点. 以后有时间的话可以继续读一读, 还是挺好玩儿的.

《图表生理学》

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：www.tushu000.com