

<<图表生理学>>

图书基本信息

书名：<<图表生理学>>

13位ISBN编号：9787030162403

10位ISBN编号：7030162404

出版时间：2005-10

出版时间：科学出版社

作者：邓祖国，张勋 主编

页数：216

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>

## <<图表生理学>>

### 内容概要

本书共分13章，包括：绪论、细胞的基本功能、血液、血液循环、呼吸、消化与吸收、能量代谢与体温、尿的生成与排出、感觉器官、神经系统、内分泌、生殖及其他。

全书以表、图的形式对各章内容进行归纳总结，做到内容表达准确、系统、易懂实用。

本书通过对有关知识内容的纵向归纳总结及横向对照比较，以简捷的字目和符号取代了冗长的文字叙述，使读者一目了然、易于理解、方便记忆、提高学习效率，为学生提供了一条学习和掌握生理学知识的途径。

同时，书中适当涉及部分生理学的新知识、新理论，如钙诱导、钙释放等；并在每一章概念解释中有中英文名词对照，在每十三章列出了百年来诺贝尔生理学奖，展示了百年来生理学方面的重要进展，由于这些特点，本书除可供大中专学生在较学习期间使用，并可供各种升学考试复习时参考使用。

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 生理学概述 第二节 机体的内环境与生命的基本特征 第三节 机体功能的调节 第四节 机体功能的反馈调节与控制系统 第五节 重要的和常用的概念第二章 细胞的基本功能 第一节 细胞膜的结构与物质转运功能 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 第五节 重要的和常用的概念第三章 血液 第一节 血液的组成与理化性质 第二节 血细胞 第三节 血液凝固 第四节 血型与输血 第五节 重要的和常用的概念第四章 血液循环 第一节 心肌的生物电活动 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 第六节 重要的和常用的概念第五章 呼吸 第一节 肺通气 第二节 呼吸气体交换 第三节 呼吸气体在血液中的运输 第四节 呼吸运动的调节 第五节 其他 第六节 重要的和常用的概念第六章 消化与吸心 第一节 消化道的运动 第二节 消化液及其作用 第三节 吸收 第四节 消化器官活动的调节 第五节 排便反射过程 第六节 重要的和常用的概念第七章 能量代谢和体温 第一节 能量代谢 第二节 体温 第三节 重要的和常用的概念第八章 尿的生成与排出 第一节 概述 第二节 肾小球的滤过作用 第三节 肾小管和集合管的重吸收与排泌 第四节 尿液的浓度与稀释作用 第五节 尿生成的调节 第六节 尿液及其排出 第七节 其他 第八节 重要的和常用的概念第九章 感官器官 第一节 感受器及其一般生理特性 第二节 视觉器官 第三节 听觉器官 第四节 前庭器官 第五节 重要的和常用的概念第十章 神经系统 第一节 神经元及反射活动的一般规律 第二节 中枢神经系统对躯体感觉的分析功能 第三节 中枢神经系统对躯体运动的支配 第四节 中枢神经系统对内脏运动的支配 第五节 脑的高级功能 第六节 重要的和常用的概念第十一章 内分泌 第一节 概述 第二节 下丘脑与垂体激素 第三节 甲状腺激素 第四节 肾上腺激素 第五节 胰岛素 第六节 钙磷调节激素 第七节 重要的和常用的概念第十二章 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 第五节 重要的和常用的概念第十三章 其他主要参考文献

<<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:<http://www.tushu007.com>