

<<生理学>>

图书基本信息

书名：<<生理学>>

13位ISBN编号：9787030129666

10位ISBN编号：7030129660

出版时间：2004-1

出版时间：科学出版社

作者：魏保生

页数：255

字数：388000

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>

<<生理学>>

内容概要

本书是系列丛书中的一本。

在内容上，根据现行大纲及最新版教材内容，以增强本课程知识学习的趣味性，帮助记忆为宗旨，充分采用各种有效的手段，包括：图表、趣味、联想、对比、口诀、谐音等，将生理学课程的内容及知识点进行归纳和总结，把深奥的专业知识生活化和趣味化，以帮助学生提高学习效率，达到事半功倍的效果。

在形式上，采用国际流行的开本，版面活泼清新，充分考虑了学生学习时的实际需要与视觉习惯；同时，在每一页上结合学习需要，安排有“放飞心情”、“词汇秘笈”等小板块，让学生在学的过程中轻松达到愉悦心情、开阔视野、学习专业词汇之目的。

书籍目录

第一章 绪论第二章 细胞的基本功能 第一节 细胞膜的基本结构 第二节 细胞膜的物质转运功能 第三节 细胞的跨膜信号传递功能 第四节 细胞的兴奋性和生物电现象 第五节 肌细胞的收缩功能第三章 血液 第一节 血液的组成和理化特性 第二节 血细胞及其功能 第三节 生理止血、血液凝固与纤维蛋白溶解 第四节 血型与输血原则第四章 血液循环 第一节 心动周期 第二节 心脏的泵血功能 第三节 心肌的生物电现象 第四节 心肌的生理特性 第五节 血管生理 第六节 心血管活动的调节 第七节 器官循环第五章 呼吸 第一节 肺通气 第二节 呼吸气体的交换 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 口腔内消化 第三节 胃内消化 第四节 小肠内消化 第五节 大肠内消化 第六节 吸收第七章 能量代谢和体温 第一节 能量代谢 第二节 体温及其调节第八章 肾脏的排泄 第一节 概述 第二节 肾小球的滤过功能 第三节 肾山管与集合管的转运功能 第四节 尿液的浓缩与稀释 第五节 肾尿生成的调节 第六节 肾清除率 第七节 尿的排放第九章 感觉器官 第一节 感受器的定义和分类, 感受器的一般生理特征 第二节 视觉器官 第三节 听觉器官 第四节 内耳的平衡感觉功能第十章 神经系统 第一节 神经元与神经胶质细胞的功能 第二节 神经元之间的功能联系及反射 第三节 神经系统的感觉分析功能 第四节 脑的电活动与觉醒、睡眠机制 第五节 神经系统对姿势和躯体运动的调节 第六节 神经系统对内脏活动本能和情绪反应的调节 第七节 脑的高级功能第十章 激素 第一节 激素概述 第二节 下丘脑与垂体的内分泌 第三节 甲状腺的内分泌 第四节 甲状旁腺与调节钙、磷代谢的激素 第五节 肾上腺的内分泌 第六节 胰岛的内分泌第十二章 生殖 第一节 男性生殖 第二节 女性生殖

媒体关注与评论

《点石成金系列丛书》第一次提出学习医学知识的新模式：“模块自导”模式，用高效而不是繁重，用趣味而不是沉闷，用活泼而不是乏味，帮助学生轻松记忆和应付考试。

具体体现在它的十个“什么”和一个“绝招”。

本书可作为各大、中专院校医学生专业知识学习、记忆及应考的必备书，同时也可作为医学院校老师备课和教学的参考书。

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>