

<<人体生理学>>

图书基本信息

书名：<<人体生理学>>

13位ISBN编号：9787500917526

10位ISBN编号：750091752X

出版时间：1999-6

出版时间：人民体育出版社

作者：人民体育出版社

页数：516

字数：360000

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>

## <<人体生理学>>

### 内容概要

本教材是根据国家教委关于函授教育的有关规定和国家体委下发直属体院函授教育指导性计划的精神和要求，总结了体育院校多年函授教育的经验编写而成的。

本教材使用对象为函授体育教育本科生，也可为其他函授学制使用或供体育工作者参考。

本教材分为上下篇，上篇为人体生理学，下篇为运动生理学。

本教材编写力求内容突出，便于函授生进行自学和掌握基本理论。

在每一章教学内容前列出内容提要 and 重点难点，每一章后列出复习参考题，供函授生运用和参考。

## &lt;&lt;人体生理学&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 一、运动生理学的研究目的和任务 二、运动生理学的研究对象和方法 三、运动生理学的发展  
 四、人体的基本生理特征和机能调节 上篇 人体生理学 第一章 细胞生理学 概述 第一节  
 细胞的结构与功能 一、细胞膜的基本结构 二、细胞膜的主要功能 第二节 细胞器  
 的结构与功能 一、线粒体 二、内质网 三、核蛋白体、 四、高尔基复合体 五  
 、溶酶体 六、中心体 七、过氧化体 八、微管与微丝 九、细胞器的相互关系  
 第三节 细胞核的结构与功能 一、细胞核的形态、大小与数量 二、核膜 三、核仁  
 四、核浆 五、染色质与染色体 第二章 肌肉生理 第一节 骨骼肌微细结构概要  
 第二节 肌肉的特性 一、肌肉的物理特性 二、肌肉的生理特性 第三节 肌肉的收缩  
 过程 一、膜电位的发生与神经冲动的传导 二、兴奋由运动神经向肌肉的传递 三、肌纤  
 维的兴奋——收缩过程 第四节 肌肉收缩的形式和作功 一、单收缩和强直收缩 二、等  
 张收缩与等长收缩 三、肌肉作功 四、影响肌肉收缩力量和收缩速度的因素 第五节 肌  
 纤维的类型 一、肌纤维分类的依据 二、肌纤维类型的形态学、生理学和生物化学的特征  
 三、运动训练与肌纤维类型 第六节 肌肉功能的评定 一、肌电图 二、电—机械延  
 迟(EMD) 第三章 血液 第四章 血液循环 第五章 呼吸生理 第六章 消化和吸收 第七章  
 排泄 第八章 能量代谢与体温调节 第九章 内分泌 第十章 感觉器官和神经系统生理下篇  
 运动生理学 第十一章 运动技能的形成 第十二章 身体素质的生理学基础 第十三章 运动过程  
 中人体生理机能的阶段性变化 第十四章 儿童少年的解剖生理特点及体育教学 第十五章 体育教  
 学和运动训练的基干生理学问题 人体生理学实验部分

<<人体生理学>>

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>