第一图书网, tushu007.com

<<运动解剖学>>

图书基本信息

书名：<<运动解剖学>>

13位ISBN编号：9787500933991

10位ISBN编号：7500933991

出版时间：2008-9

出版时间：王明禧 人民体育出版社 (2008-09出版)

作者：王明禧 编

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

内容概要

《运动解剖学》主要内容简介：运动解剖学主要是研究正常人体的形态结构，及其在体育运动作用下发展变化的规律；探索人体形态结构与人体机械运动的关系；并对体育动作进行解剖学分析的一门学科。
运动解剖学是正常人体解剖学的一个分支，它将人体的形态结构与体育运动实践紧密地结合在一起，其中人体运动执行体系结合得更为紧密，其他体系的结合正在不断地充实和完善之中。

运动解剖学在世界上可以说是萌芽于15世纪，我国著名解剖学家张鑒教授在1960年明确提出：“ 解剖学亦可用于体育运动，用以分析各种体育运动所需要的肌肉和关节，可以叫运动解剖学。
”1977-1978年，由国家体委主持，在北京召开了全国第二次统编教材会议，编印了《运动解剖学》一书，这是我国第一本运动解剖学专业通用教材。
运动解剖学是一门既有基础理论，又有实践应用综合性内容的新兴学科，具有较强的生命力，但它还很年轻，仍需要不断地发展完善。

章节摘录

插图：细胞是组成人体的基本结构与功能单位。
一般来说细胞由细胞膜、细胞质和细胞核组成。
细胞间质来自细胞，是存在于细胞之间的生命物质，但没有固定形态。
凡是起源相同、形态结构相似的细胞和细胞间质组成的结构，称为组织。
人体的基本组织共分为四大类：上皮组织、结缔组织、肌组织和神经组织等。
由某一种组织为主的多种组织组成，具有一定形态和功能的结构，称为器官，如心、肝、骨、肌肉等都是器官。
许多功能相关的器官串连起来，共同完成某方面有规律生理活动的结构体系，称为系统.人体由九大系统组成整体。
组成细胞的细胞膜，由双层类脂质和蛋白质组成，很薄且通透性很好，是细胞进行物质交换的场所，但它有选择性，为半透膜。
膜的蛋白质含量与种类与膜的功能复杂性密切相关。
人体内多数细胞膜的蛋白质与脂类含量相同（各占一半），但线粒体内膜中蛋白质占75%，而神经髓鞘膜内脂类占75%。
目前，生物膜研究已成为生命科学、体育科学、药物学领域的亮点，备受专家学者关注。

编辑推荐

《运动解剖学》：体育高等职业教育教材

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