

图书基本信息

书名：<<权威专家推荐中学生必读知识大百科>>

13位ISBN编号：9787508055084

10位ISBN编号：750805508X

出版时间：2010-5

出版时间：华夏出版社

作者：龚勋 编

页数：149

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>

前言

人体犹如一台神奇而复杂的机器，在身体各大系统天衣无缝的配合下，我们获得了生命和智慧，感受到了人世间的美好和快乐。

为了构建学生全面的知识体系，加深他们对人体构造及其生理行为的认识，我们编写了这本《人体》。

本书以结构严谨的知识体系、通俗易懂的语言、图文并茂的编排方式深入浅出地向同学们介绍了人体各方面的知识，是同学们了解人体知识、探索人体奥秘不可多得的工具书！

全书共分八个篇章，第一章“人体基本结构”总括了人体的结构及物质组成；接下来的六章以人体各大系统为单位，分门别类地介绍了“人体运动系统”“人体信息系统”“呼吸与血液循环系统”“消化与排泄”“人体防护与调节系统”“生殖与生长”等方面的详细内容；第八章“疾病防治”不仅阐述了疾病与健康的概念，而且介绍了保持健康与防治疾病的相关知识。

全书谋篇布局都以激发学生学习兴趣、取得良好学习效果为宗旨。

知识点以辞条形式呈现，使同学们一目了然，查找方便。

在每节内容前设置“探索与思考”，让同学们在动脑与动手实践中体验探索知识的快乐；在每节内容后设置“DIY实验室”，以生动有趣的实验加深同学们对主题知识的理解，“智慧方舟”小栏目则以各种形式的测试题帮助同学们检验学习效果，巩固所学知识。

本书是一本非常适合广大中学生朋友阅读的人体知识读本。

我们衷心希望大家在认识世界的同时能更全面、更科学地认识自身！

现在，就让我们一起走进神秘的人体世界吧！

内容概要

神奇的细胞结构、精妙的人体系统、奇妙的感觉……人体正如一台巧妙的机器，以天衣无缝的结构和精密完美的运作方式让人惊叹！

《权威专家推荐中学生必读知识大百科：人体（最新版）》以完善的体例设置、崭新的表现形式、权威的科学内涵、流畅的语言表述和精美的高清晰图片，生动诠释纷繁复杂的人体知识，全新探索精彩缤纷的人体迷宫。

书籍目录

人体基本结构探究人体人体结构组成人体物质组成人体运动系统骨骼肌肉关节与运动人体信息系统神经系统脑与行为眼睛与视觉耳与听觉及平衡感嗅觉、味觉与触觉呼吸与血液循环系统呼吸血液与血管心脏与血液循环消化与排泄牙齿消化营养与代谢人体排泄人体防护与调节系统表皮系统免疫系统和淋巴系纺内分泌系统生殖与生长生殖遗传与变异生命历程疾病防治疾病与健康疾病治疗

章节摘录

人体基本结构 探究人体 自古以来,人类一直在探究着人体,最终发现,人体像一台复杂的机器,虽然每个人的外形有差异,但结构组成却是相同的。每个人都有两条腿和两只脚,它们支撑着人的躯干。在躯干的两侧各有一条手臂,手臂的下端是手。躯干的上面是头和颈,内部是各种组织及器官。人体的每一个器官都有其特殊的功能,它们息息相关、密切协作,维持着人的生命与健康,使之不断繁衍。

人体的进化 从古猿到人的演变 古生物学研究证实,人类最早的祖先是成群的转向地面生活的古猿进化来的。他们到地面生活后,逐渐由四肢着地改为两足直立行走。直立行走方式改造了他们的骨盆、大腿骨、足骨、肌肉等结构,也使其感官、前肢以及大脑的功能获得了极大的提高,于是语言出现,手因获得了解放而学会使用和制造工具,脑的进化令意识和原始文化出现。

人体生理学 研究人体各部分机能的学科 人体生理学主要是研究人体系统的功能以及产生这些功能的机理和功能活动调节的一门学问。它是研究疾病的一个重要方面。人体生理的知识最初是随着生产和医疗实践而逐渐积累起来的。17世纪末以来,显微镜的发明和物理学、化学的迅速发展,都为生理学的发展创造了良好的条件。

.....

编辑推荐

《权威专家推荐中学生必读知识大百科：人体（最新版）》以结构严谨的知识体系、通俗易懂的语言、图文并茂的编排方式深入浅出地向同学们介绍了人体各方面的知识，是同学们了解人体知识、探索人体奥秘不可多得的工具书！

全书共分八个篇章，第一章“人体基本结构”总括了人体的结构及物质组成；接下来的六章以人体各大系统为单位，分门别类地介绍了“人体运动系统”“人体信息系统”“呼吸与血液循环系统”“消化与排泄”“人体防护与调节系统”“生殖与生长”等方面的详细内容；第八章“疾病防治”不仅阐述了疾病与健康的概念，而且介绍了保持健康与防治疾病的相关知识。

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>