

<<人体地图>>

图书基本信息

书名：<<人体地图>>

13位ISBN编号：9787546332390

10位ISBN编号：7546332397

出版时间：2010年11月

出版单位：吉林出版集团有限责任公司

作者：《学生探索者》编委会 编

页数：143

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>

<<人体地图>>

前言

一声嘹亮的啼哭，标示着人的生命之曲已被奏响。

在经历咿呀学语、蹒跚学步之后，人开始慢慢长大。

然而，在成长的过程中，人体就像变魔术一样，无时无刻不在发生着奇妙的变化：身体不知不觉长高了，力气越来越大了，原本舒适的鞋子突然变得挤脚了，声音变得和以前不一样了……这些变化，给人体披上了一层神秘的面纱，引得人们纷纷去探解其中的奥秘。

你手中的这本书就将为你提供一个了解人体的绝好机会，它将为你呈现一幅清晰、完美的人体画卷，并向你展示，人体到底有多复杂、多奇妙：人体骨骼和肌肉怎样巧妙配合来完成身体的每一个动作，数千米长的血管如何为身体的各个部位输送血液和营养物质，消化食物和排泄废物的完美系统又是怎样的，大脑神奇的记忆力和惊人的智慧从何而来……生动有趣的语言叙述、清晰美观的彩色图片，使得所有内容都变得通俗易懂、简单有趣。

读完本书你会发现，原来人体知识并不像我们所想象的那样神秘、那样生涩难懂。

你还在等什么，赶快一睹为快吧。

<<人体地图>>

内容概要

功能各异的五官，孕育智慧的大脑，200余幅精美图片，为你呈现一幅繁复而精妙的人体画卷，但是，你知道吗，这其中深藏着的无穷奥妙，正吸引着你探索的脚步，发现真相，破译密码，一部人体百科经典，一次了解自己的绝好机会。

<<人体地图>>

书籍目录

人体面面观认识人体细胞超级照相机——眼睛“收音机”——耳朵调节空气的鼻子忙忙碌碌的嘴非凡的盔甲——皮肤走近人体“森林”万能的手充满活力的脚破解人体活动的秘密功不可没的人体骨骼最复杂的骨骼——_头颅人体活动自如的秘密亦柔亦刚的脊柱肩膀和手臂人体的防护支架灵巧的双手行走所需的弹簧人体的起重机——肌肉肌肉的内部结构是怎样的人体“指挥部”——脑充满智慧的大脑奇妙的神经网络大脑是怎样发挥作用的惊人的记忆力是天生的吗人的智商能提高吗睡眠与做梦游遍全身的血液永不停息的心脏人体内的特殊“军队”——血液心血管系统伤口是怎样愈合的人体是怎样抵御疾病的追寻食物的“轨迹”食物是怎样被吃进胃的食物是怎样被消化的能辨别味道的舌头消化旅程的终点——大肠肝脏也能帮助消化吗不可或缺的气体交换什么是呼吸肺的功用美妙的声音从何而来探解人体“私密”事肾脏是怎样发挥作用的尿液是怎样排出体外的男女性的泌尿系统有何不同婴儿能控制小便吗男女有何不同新生命诞生全记录生命的开始十月怀胎顺利分娩奇妙的遗传现象不可思议的人体奇闻新生儿趣事多人的身高也能遗传吗未来人会是什么样生命的奇迹身体的“特异功能”男人也能生儿育女吗

<<人体地图>>

章节摘录

细胞的形状千姿百态，有的像皮球，有的像布梭，有的像顶梁柱……但它们都具有细胞膜、细胞质和细胞核（红细胞除外，它没有细胞核）。

细胞膜是细胞表面上的一层半透明薄膜，主要由蛋白质和类脂物质构成。它像外衣一样把细胞质和细胞核包裹起来，来保持细胞的形态和完整性，它能选择性地让钾、钠等物质自由进出，以保证细胞的物质交换和新陈代谢。

细胞质是细胞膜与细胞核之间的胶状物质，主要成分是蛋白质、糖、类脂物质、无机盐和水，它的主要作用是调节细胞的渗透压和酸碱度。

在不同生活状态和过程中，细胞质分化出一些细胞器，细胞器含有线粒体和中心体，它们的功能是完成细胞的呼吸、——分泌、繁殖、代谢。

细胞核是细胞的控制中心，控制着细胞的遗传、生长、代谢和发育。

核的表面有一层核膜，核通过核膜与细胞质交换物质。

如果用特殊染料将细胞核染色，就可以观察到一些网状染色质和着色较深的核仁。

.....

<<人体地图>>

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>