

<<奇妙的人体>>

图书基本信息

书名：<<奇妙的人体>>

13位ISBN编号：9787122048882

10位ISBN编号：7122048888

出版时间：2006-6

出版时间：化学工业

作者：韦红梅//牙韩色//谭桦友

页数：186

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>

<<奇妙的人体>>

内容概要

《奇妙的人体》融知识性和趣味性于一体，是专门为青少年朋友而编写的“人体探秘”读本。全书主体部分以人体的各系统和器官为主线，包括了表皮系统、感觉器官、骨骼和肌肉、消化系统、呼吸系统、神经系统、血液循环和内分泌、免疫系统、泌尿系统。特别地，《趣味课堂：奇妙的人体》还增加了“认识男孩”和“认识女孩”两部分，使青少年朋友充分认识自己的身体，健康而愉快地度过青春期。

每个知识点都设置“人体展播厅”、“人体奇妙事”、“人体知识屋”三个栏目。作者以简洁、易懂的语言辅以直观、生动的图片将复杂的人体结构、奇特的人体奥秘和科学的保健知识传递给青少年朋友。

记住我们的口号：“智慧如此简单，学习奥妙无穷！”

”

<<奇妙的人体>>

书籍目录

第一部分 人体结构 1 我们的身体 2 数目庞大的细胞 3 人体组织 4 人体的物质组成 第二部分 表皮系统 5 多功能的天然外衣 皮肤 6 遍布全身的毛发 7 手指牙口脚趾的铠甲——指（趾）甲 第三部分 感觉器官 8 心灵的窗户 眼睛 9 人体收音机——耳朵 10 产生嗅觉的鼻子 11 口腔 12 咽喉 13 产生味觉的舌头 14 敏感的触觉 第四部分 骨骼和肌肉 15 人体的支架——骨骼 16 躯干的支柱——脊柱 17 灵活的关节 18 人体动力立卜——肌肉 19 多才多艺的手 20 伟大的双脚 第五部分 消化系统 21 人体的宝石——牙齿 22 咀嚼与吞咽 23 食物的加工基地——胃 24 吸收营养物质的小肠 25 粪便制造厂——大肠 26 人体的化工厂——肝脏 27 形状像鸭梨的胆 28 胰腺 第六部分 呼吸系统 30 呼吸 第七部分 指挥和调度身体的神经系统 31 神奇的神元 32 传递信号的神经 33 信息高速公路——脊髓 34 反射 35 人体的指挥官——脑 36 奇妙的生物钟 第八部分 有趣的血液循环和内分泌 37 流动的组织——血液 38 神奇的血型 39 血流的管道——血管 40 输送血液的动力——血压 41 血液循环的路径 42 输送血液的泵——心脏 43 神秘的淋巴系统 44 各司其职的淋巴器官 45 不可忽视的内分泌 46 功能强大的小腺体 47 魔术师——激素 第九部分 神奇的免疫和泌尿 48 人体屏障 免疫系统 49 体内的“敌人” 50 排“废”的泌尿系统 51 对称的净化器——肾脏 52 有弹性的膀胱 第十部分 认识男孩 53 男性生殖系统 54 精子 55 胡须 56 青春期男孩的身体变化 57 男孩的卫生保健 第十一部分 认识女孩 58 女性生殖系统 59 月经 60 乳房 61 青春期女孩的身体变化 62 女孩的卫生保健

<<奇妙的人体>>

章节摘录

第一部分 人体结构 2 数目庞大的细胞 人体展播厅 细胞是由膜包围着含有细胞核（或拟核）的原生质所组成，是人体结构和功能的基本单位，也是生命活动的基本单位，并具有遗传的全能性。

细胞或是作为独立的生命单位，或是多个细胞组成细胞群体、组织或器官和机体。

我们的身体就是由许许多多的细胞组成的（图2-1）。

这些细胞的数量有数以亿计之多。

据统计，仅大脑皮层这一部分的神经细胞就有100亿个左右。

细胞的大小 人体细胞的大小差别很大。

有的我们用肉眼就可以看到，如成熟的卵细胞，它是人体内直径最大的细胞，直径在0.1毫米以上。

而绝大多数细胞的直径都在10~100微米之间。

如淋巴细胞的直径只有6微米，我们只有在显微镜下才能看到。

细胞的形状 人体细胞的形状多种多样，有树突形、柱状体、梭形、蝌蚪形、圆形等（图2-2）

。

细胞的形状和大小与它们的功能有关。

如神经细胞又长又细，在身体的各部分之间传递信息；口腔表面的细胞是扁平多边形的，相互叠在一起形成保护膜；肌肉细胞因为经常收缩而呈梭形或长圆形。

<<奇妙的人体>>

编辑推荐

人体展播厅，回放展示巧妙的人体器官结构。
人体奇妙事，直播解说鲜为人知的人体奥秘，人体知识屋，积累运用健康的方法保护自我。
体验人体知识的有趣、亲切、实用。

生动、形象的语言风格，直观地描写人体结构，认识男孩，认识女孩，认识自己，认识他人，了解鲜为人知的人体奥秘，保护自己，健康成长。

<<奇妙的人体>>

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>