第一图书网, tushu007.com

<<奇妙人体密码>>

图书基本信息

书名：<<奇妙人体密码>>

13位ISBN编号：9787542747808

10位ISBN编号：7542747800

出版时间：2011-1

出版时间：上海科学普及出版社

作者：《青少年科普图书馆文库》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

<<奇妙人体密码>>

内容概要

《青少年科普图书馆文库》编委会编写的《奇妙人体密码(彩图版)》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《奇妙人体密码(彩图版)》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。

学习科普知识，可以激发青少年探索世界的欲望；学习科普知识，可以让青少年更好地把握生活，因为科学在生活中无处不在；学习科普知识，可以让青少年充分地释放求知热情，在游戏中获得知识。
《青少年科普图书馆文库》编委会编写的这套书是一套优秀的青少年课外科普读物，与课本的枯燥单调相比，本套书中的知识点言简意赅、通俗易懂，易于被读者们接受。
而精美的图片与文字相辅相成，真正做到了寓教于乐，利于青少年开拓创新思维，培养创新意识，全面提高青少年的科学素质。

<<奇妙人体密码>>

书籍目录

第1章 生命的历程
生命的历程
生命的开始
十月怀胎
出生
人的一生
遗传和基因
生育奇观
第2章 奇妙的人体
奇妙的人体
走进人体
细胞
器官
组织
男女有别
人体系统
男子汉的秘密
初潮来临时
理想的外衣——皮肤
人体的毛发
灵巧的手
指甲
伟大的脚
第3章 感知世界
感知世界
活的照相机——眼睛
头上的收音机——耳朵
脸上的空调器——鼻子
三寸不烂之舌
不对称的人体器官
智慧的仓库
第4章 智慧的仓库
发达的大脑
脑的活动
惊人的记忆力
人体生物钟
生命宴席上的“滋补品”——睡眠
梦中世界
交流与沟通
脑智商
第5章 心脏与血液循环
心血管系统
人体的太阳——心脏
心脏搏动
血液循环

血型和输血
淋巴系统
伤口的愈合
第6章 人体的支架
人体骨骼
头颅
身体的大梁——脊柱
肋骨和胸骨
人体的三根弹簧
人活动自如的秘密
肩膀和手臂
手骨和脚骨
髋骨和腿
第7章 肌肉发动机
人体的起重机——肌肉
肌肉的结构
骨骼肌
头和颈部的
肌肉
躯干的肌肉
上肢的肌肉
下肢的肌肉
第8章 消化与吸收
消化器官
肉口袋——胃
不能被小看的小肠
形似问号的大肠
数一数二的大器官——肝脏
肝脏的亲密邻居——胆囊
样子像狗舌头的胰腺
营养与健康
第9章 人体内的风箱
呼吸系统
呼吸的枢纽——肺
气体交换
天籁之声来自何方
生命的火焰
第10章 人体清洁机
泌尿系统
制造尿液的器官——肾
肾的功能
膀胱和尿道
第11章 健康生活
爱护心灵之窗
小耳朵大防护
鼻子的保健
口腔问题

第一图书网, tushu007.com

怎样强身壮骨
谨防消化系统疾病
人体与健康
第12章 人体趣闻
新生儿趣闻
身高也遗传吗
男人也能生儿
育女吗
未来人的模样
生命的奇迹
世间奇人

章节摘录

十月怀胎　　胎儿在子宫里的整个发育过程叫妊娠。
一般人的妊娠期是280天左右，也就是“十月怀胎”。
妊娠期间，受精卵不断分裂，准妈妈的体形也随之发生巨大变化，腹部逐渐向外凸显，而胚胎就在这种不愁吃不愁喝的环境中不断长大，由最初的一点也不像人，到长成人形，完全具备人的形体特征。
母体的变化　　妈妈在怀孕的最初3个月时，乳房开始胀大，这时增加的体重约占整个孕期体重增加量的10%。
多数孕妇在第二阶段精力旺盛。
胎儿成长迅速，已成人样。
但随着胎儿的不断增长，妈妈的体重明显增重许多，但到怀孕的最后阶段，妈妈的体重每周增加不超过0．5千克。
准妈妈的呼吸　　怀孕期间，准妈妈的呼吸和孕前不同。
尤其是在怀孕的最后3个月，不断增长的胎儿占据了母体的整个腹部，旁边的消化系统被挤向膈，再加上胎儿对氧气的大量需求，所以母亲的呼吸会变得更快。
乳房的变化　　怀孕期间随着胎儿的逐渐发育，妈妈的乳房也变大变软了，乳头的周围变暗。
随着胎儿的不断发育生长，乳房变得胀大，并且里面形成新的产乳管，为哺乳婴儿做准备。
胎盘的功能　　胎盘呈椭圆形，在妊娠6～9周开始形成，3个月后完全形成。
胎盘是母体和胎儿之间的“生命之桥”。
胎盘会制造和分泌许多能促进胎儿生长的性激素。
胎儿通过胎盘从母体中吸收氧气，并通过胎盘经母体排出二氧化碳。
而且，日益长大的胎儿需要的所有养料也是由母体经过胎盘供给的。
此外胎盘还有排泄的作用。
胎儿代谢产生的废物，通过胎盘送入母体血液中，然后由母体排出。
胎盘内的血液交换　　在胎盘内，来自胎儿的血液被分布在一个复杂的网状结构中，这个网状结构由许多小血管（绒毛）突起后形成的一个个小室组成，我们把这些小室称为绒毛膜间隙。
母体内的血液可以通过这个绒毛膜间隙自由流动。
这些细小的血管和其周围的组织为母体和胎儿之间养分和废物的交换提供了捷径，但同时也为药物和病毒等潜在有害物质的传播提供了可乘之机。
怀胎时间之最　　泰国一位67岁的老妇人因腹痛住进医院。
医生从她的子宫中取出了一块鸭蛋状的结石。
敲破之后发现里面竟是一个已经夭折多年的女婴。
原来，这位老妇人是31岁那年怀孕的，可10个月后仍未分娩。
当时医生劝她动手术，她执意不肯。
后来腹痛感消失了，她就出院回家了。
此后，她一切正常，直到这次出现腹痛开刀为止。
出生　　胎儿出生的过程即母亲分娩的过程。
这时母体的子宫颈会慢慢扩张，以便胎儿顺利生产出来。
分娩时为了把胎儿逐渐从阴道内推出，母亲子宫内壁会一次一次地收缩。
分娩过程可分为三个阶段：第一阶段是婴儿出生时通道的准备；第二阶段是婴儿的出生；第三阶段是胎盘的脱落。
这三个阶段所需的时间长短不同，并且受母亲分娩次数的影响。

编辑推荐

赶快行动起来吧，《青少年科普图书馆文库》编委会编写的《奇妙人体密码（彩图版）》将为你提供一个了解人体的绝好机会。
无论是生涩难懂的人体系统、孕育智慧的和才能的大脑，还是维持生命的血液、灵活精巧的四肢，在言简意赅的语言和清晰美观的彩色图片的演绎下，都变得鲜活、生动而有趣。
精当准确的图片注解和形式多样的知识链接，使得原本深奥难懂的知识变得浅显生动起来，?而使你开阔了视野，增长了智慧。
这是一本兼具知识性和趣味性的人体知识读物，通过阅读本书，你将会更加懂得人的珍贵和伟大。

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