

<<奇妙的人体结构>>

图书基本信息

书名：<<奇妙的人体结构>>

13位ISBN编号：9787206061806

10位ISBN编号：720606180X

出版时间：2009-7

出版时间：吉林人民出版社

作者：水禾

页数：431

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>

<<奇妙的人体结构>>

内容概要

人体的精妙之处还在于善于自我调控，为了保护自己，对于外部的变化随时予以调整，即它可以将全身各个系统或器官动员起来抵御外来者入侵，并且清理体内的废物、修复受损组织、维护人体的正常运转。

它就像一个庞大的国家，维护其正常运转的机构应有尽有，没有空白，没有缝隙，各种器官在人体中承担着各自的功能，完美地履行自己的职责。

对于我们自己如此精妙的身体，难道你不想知道吗？

本书是一本有关人体知识的科普读物，也是一部现代科学对生命现象及人体功能的最新解读。

开卷捧读，你可在轻松阅读中深入地了解人体的奥秘，了解我们每天都经历着的、却又被我们熟视无睹的各种人体现象，在对自身的审视与了解中，完成自我的认知以及知识的扩充。

<<奇妙的人体结构>>

书籍目录

神经系统 人脑，地球的主宰者 人类靠什么感知世界 大脑左右“连体兄弟”的分工 大脑的结构导致性别差异 小脑可精确控制人的动作 神经系统是人体的指挥者 神经在人体中的“工作方式” 神经系统的两种反射方式 脊髓，大脑的传令官 人体为什么能够恒温 睡眠是脑部“修补”细胞所为 “生物钟”伴随你每一刻 痒感是人脑神经分子过多循环系统 心脏是血液循环的“泵站” 血液循环是人体奔腾的“内河” 血液，人体中的“液体黄金” 血液为什么是红色的 人的造血机能有多强 血压是血液流动时形成的压力 血管，人体中纵横交错的“管道” 血小板是血液的“凝固剂” 人类不同的血型 红细胞的职责是运送氧气 微循环遍布人体的每一个角落 血浆和血清有啥区别 呼吸系统 人类为什么要呼吸 肺是怎样完成呼吸的 人体的呼“旧”吸“新” 肺是结构巧妙的换气站 呼吸系统如何排除“异己分子” 肺活量是体能的“晴雨表” 咽，集多功能于一身 喉都有些啥功能 咽和喉，一对掰不开的兄弟 气管、支气管的功能 胸廓是人体内脏的“屏障” 鼻子，空气的“加工厂” 消化系统 感觉器官 内分泌系统 免疫系统 泌尿系统 生殖系统 运动系统 人体现象 人体之谜

<<奇妙的人体结构>>

章节摘录

神经系统 人脑，地球的主宰者 人在很多方面，对自然的适应不如大多数动物，但人却成了地球的统治者，这仅仅由于人有一个比其他动物更发达的器官——大脑。

如果把人类大脑皮层展开、抚平，可得到一张厚约3毫米、面积为2200平方厘米的“薄饼”——而转们的灵长类“近亲”黑猩猩的大脑皮层只有一张A4打印纸那么大，猴子的大脑皮层则和一张明信片差不多。

老鼠大脑皮层，只有区区一枚邮票的大小。

大脑有多重？

以成年男性为例，大脑平均重约1424克，老年人萎缩至1395克。

男性大脑的最重纪录是2049克，而正常的、未萎缩的大脑最轻为1096克。

相比较，9米长的恐龙的大脑只有核桃大小，重约70克。

这样看来，体型和脑容量似乎不成比例，或许恐龙的灭绝与它们大脑不发达有关。

大脑位于脑的最上端，它控制和管理下面的各级中枢，同时还指挥着像说话、写字、发明、创造等人类特有的活动。

大脑是人体的最高司令部。

大脑就像一个左右分开的半球，依靠底面的胼胝体相连，半球面上布满了沟回。

表面的一层为大脑皮层，是神经细胞体聚集的地方，平均厚度约1.5~4.5毫米。

皮质下面的髓质，由传递各种信息的神经纤维所组成。

大脑皮层的各个区域掌管着各种不同的功能。

<<奇妙的人体结构>>

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>