

<<发现已知的人体奥妙>>

图书基本信息

书名：<<发现已知的人体奥妙>>

13位ISBN编号：9787560166179

10位ISBN编号：7560166172

出版时间：2011-1

出版时间：吉林大学出版社

作者：吴永谦 编著

页数：192

字数：200000

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>

<<发现已知的人体奥妙>>

内容概要

人类的身体是自然界最伟大的创造之一，它就像一台复杂而神奇的机器，各个系统日夜不停地工作着，维持着人的生命、感情和思维。
可是，每个人的身体中都隐藏着秘密，有哪些秘密呢？本书以生动活泼、浅显易懂的语言向读者讲解了它们最好奇的人体知识，让读者看得一目了然，津津有味！

<<发现已知的人体奥妙>>

书籍目录

第1章 奇妙的人体

认识我们的身体

数不清的细胞

齐心协力的人体系统

人体的物质组成

第2章 脑的奥秘

人的脑子是越用越聪明的

开发右脑好处多

大脑的不同部位各有分工

脑袋大的人不一定聪明

老年人对近事记忆不清，对往事却记得很牢

用头顶球不会脑震荡

脑死亡是人生命活动终止的标志

神童和普通儿童没有太大区别

人体的司令部——脑

大脑长什么样

左右分工的大脑

脑怎样工作

脑也会中风

大脑喜欢“吃”什么

大脑对身体的18个秘密

思维是怎样产生的

世界的“流行病”——老年痴呆

谁最聪明——智商

记忆的奥秘

记忆的偏好与遗忘

记忆的遗忘曲线

影响身高的脑垂体

当你遇到紧急情况时

第3章 解密表皮系统

皮肤的呼吸和温度

皮肤破了为什么有时会留下疤痕

为什么会起“鸡皮疙瘩”

皮肤的怪毛病

关于皮肤的20个事实

头发的趣味数

.....

<<发现已知的人体奥妙>>

章节摘录

版权页：插图：对海马区（脑中的一个区域，形如海马）与记忆关系的认识要晚得多，但与上述例子有异曲同工之妙。

20世纪中叶，医生常用手术摘除海马区和相近部位脑区的方法来缓解恶性癫痫症状。

1953年，加拿大蒙特利尔的医生对一名27岁的病人施行了这种手术，果然治愈了癫痫，但同时却造成了严重。

的后果：该病人虽然仍然保留着手术前发生事情的记忆，其他智力活动也无明显变化，但对术后发生的事情只能记住几分钟，当你与他谈一阵子话离去后再回到房间，他竟完全不能回忆起他曾见过你。他不知道自己在哪里，为什么会在那里。

他几乎完全丧失了时间延续的概念，他甚至讲不出自己确切的年龄。

因此，他只能完成现时的一些简单动作，干一成不变的活。

这种情况甚至在手术后28年（1981年）也没有明显改变。

显然，人类的记忆与海马区密切相关。

同样，如果大脑枕叶损伤了，我们的视觉就会出现問題，而专管运动的皮层区域（运动皮层）的病变就会造成运动的障碍。

近年来，科学家们发明了崭新的技术，可以在不打开颅骨、不造成创伤的情况下，对脑的不同区域的功能进行研究，大大加深了对脑功能分区问题的认识，正电子发射断层扫描技术（PET）就是其中常用的一种。

我们知道，神经细胞活动得越激烈，其消耗葡萄糖的量就越多。

<<发现已知的人体奥妙>>

编辑推荐

《少年儿童科普知识全知道》定位为中国学生百科全书中的“大字典”。内容追求准确、详实、简明，富有时代气息，讲究趣味性和阅读性以及准确性，把置于高阁之中的百科全书变成学生爱不释手的读本。

本书的目的是帮助学生培养正确的学习方式，关注科学，以积累丰富的科普知识。

全套精品图书涵盖学生成长过程中不可或缺的科普知识，图文并茂的结构框架将引领广大的学生收获最权威系统的科学知识，饱览最浩瀚精彩的百科画卷，探索奥妙神秘的大千世界，收获无限精彩的智慧人生。

无论是浩瀚无穷的大千世界，还是广阔无垠的宇宙空间，都随着沧海桑田的历史变迁，给我们留下了许多百思不得其解的未知事物和神秘现象。

而《发现已知的科普世界》正是为我们量身打造的一席华美离奇的科学盛宴，并带我们一起进入探索与发现的神秘殿堂。

你想拥有广博的知识吗？

无论古今中外，科普王国，都是你最优秀的知识课堂。

《发现已知的人体奥妙》把大千世界的科普知识--展现在你的面前，让你开阔眼界，增强求知的兴趣，凭借知识的力量竟取成功。

<<发现已知的人体奥妙>>

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>