

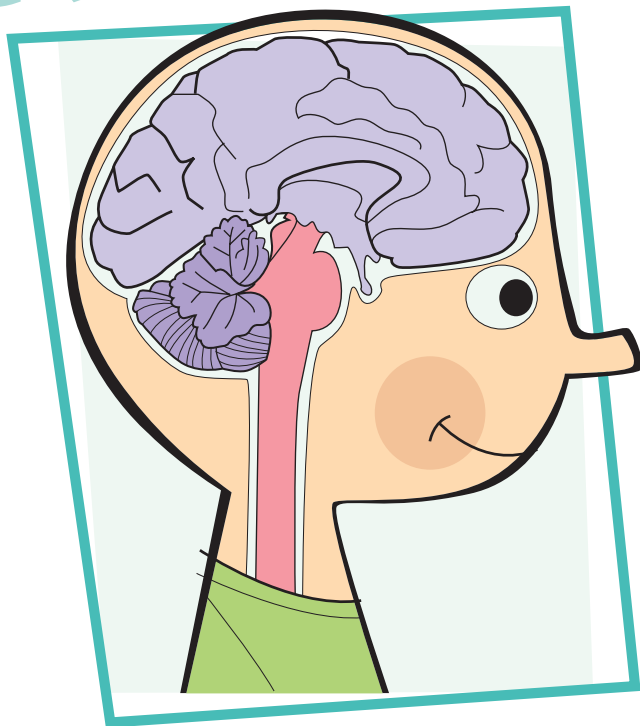
我的大脑 My Brain



丽纳·柯布 / 文 雷米·斯玛德 / 图 陈慧娜 / 译 CTS | 湖南教育出版社



我的大脑



丽纳·柯布 / 文 雷米·斯玛德 / 图 陈慧娜 / 译



湖南教育出版社享有本书中文版全球独家出版发行权

图书在版编目(CIP)数据

我的大脑 / (美) 柯布著; (美) 斯玛德绘; 陈慧娜译.

—长沙: 湖南教育出版社, 2013.4 (奇妙的身体)

ISBN 978-7-5539-0466-5

I. ①我… II. ①柯… ②斯… ③陈… III. ①常识课—学前教育—教学参考资料 IV. ①G613.3

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第064250号

著作权登记号: 18-2013-184

版权所有, 侵权必究

Copyright © 2011 by Abdo Consulting Group, Inc

The simplified Chinese translation rights arranged through Rightol Media

本书中文简体版权通过成都锐拓传媒广告有限公司授权 (Email: copyright@rightol.com)

奇妙的身体

我的大脑

丽纳·柯布 / 文

雷米·斯玛德 / 图

陈慧娜 / 译

责任编辑: 阮林

责任校对: 张征

湖南教育出版社出版发行 (长沙市韶山北路443号)

网址: <http://www.hnepsh.com>

电子邮箱: postmaster@hnepsh.com

湖南省新华书店经销 湖南天闻新华印务有限公司印刷

889×1194 24开 印张: 1.5 字数: 50 000

2013年5月第1版 2013年5月第1次印刷

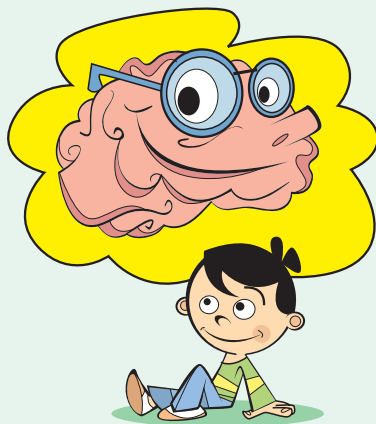
ISBN 978-7-5539-0466-5

定价: 15.00 元

本书若有印刷、装订错误, 可向承印厂调换

目 录

我的大脑	4
大脑里面看一看	30
有趣的大脑	31
词汇小贴士	32



我的大脑

嗨！我是杰克。我有一个双胞胎弟弟。你也许会认为我们俩很像，但其实我们一点都不像。

当我看到一只小狗，我会把它看成自己的宠物。但是我的弟弟看到一只小狗，他会吓得立马跑开。我们的大脑不一样，所以我们的行为也不一样。让我们一起来了解大脑的趣事吧！

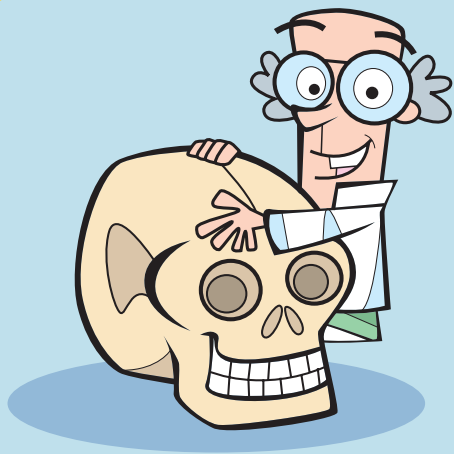


大脑控制我的所有行为。它控制我的呼吸、运动和感受。它让我思考、讲话。正是因为有了大脑，我才可以跟大家谈论大脑。



成年人大脑的大小相当于一个西柚，但是它看起来更像是一个粉红色带点灰的大核桃。

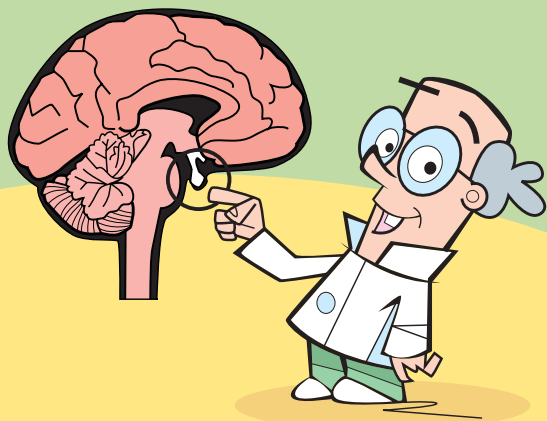
大脑软软的、湿湿的。幸运的是，它长在我坚硬的头骨里面。这样在我碰到头的时候大脑就不会受伤。



颅骨是头骨的组成部分，用来保护大脑。其中8块骨头构成了脑颅，整个颅骨有29块骨头。



大脑向整个身体发送信息。比如说，我的手怎么知道摇手再见呢？就是大脑告诉它的。

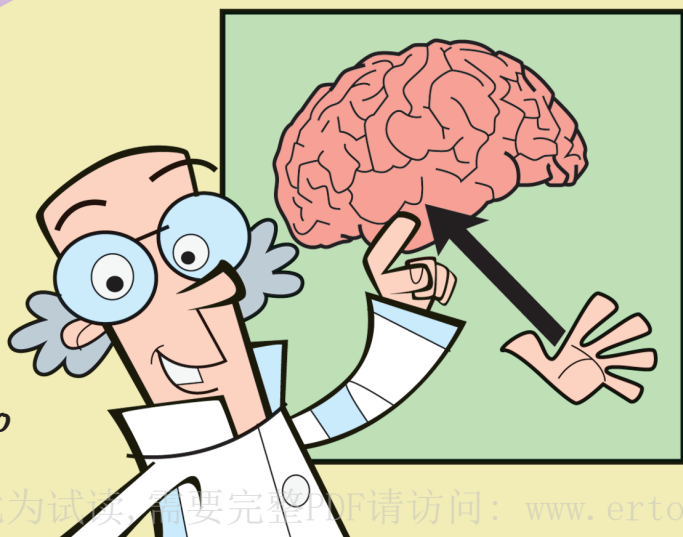


大脑中有一个很特别的部位使我们能够长大。这个部位叫作脑下垂体。它只有一颗豌豆那么大。



大脑还能接收信息。遍布全身的神经能告诉大脑周围正在发生的一切。

我弄丢了鼠标，哪儿去了呢？我感觉是在办公桌抽屉里。我抓到了一个东西，我手上的神经会告诉大脑这个信息。然后，大脑就能判断我手里拿的是什么了。是的，我找到了鼠标！



神经工作起来非常快。
它能在一刹那间就将信息传
送到大脑。



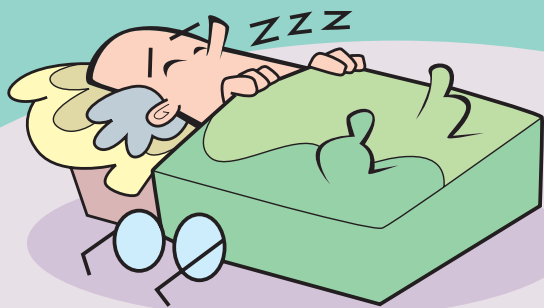
大脑让我决定做什么。比如，我和弟弟一起踢足球。他将球踢向我，下一步我该怎么做呢？我决定将球停下来。然后，大脑就会告诉我的脚怎么做。



不管你是左利手还是右利手，都受大脑的控制。有的人两只手都能写字、打球。

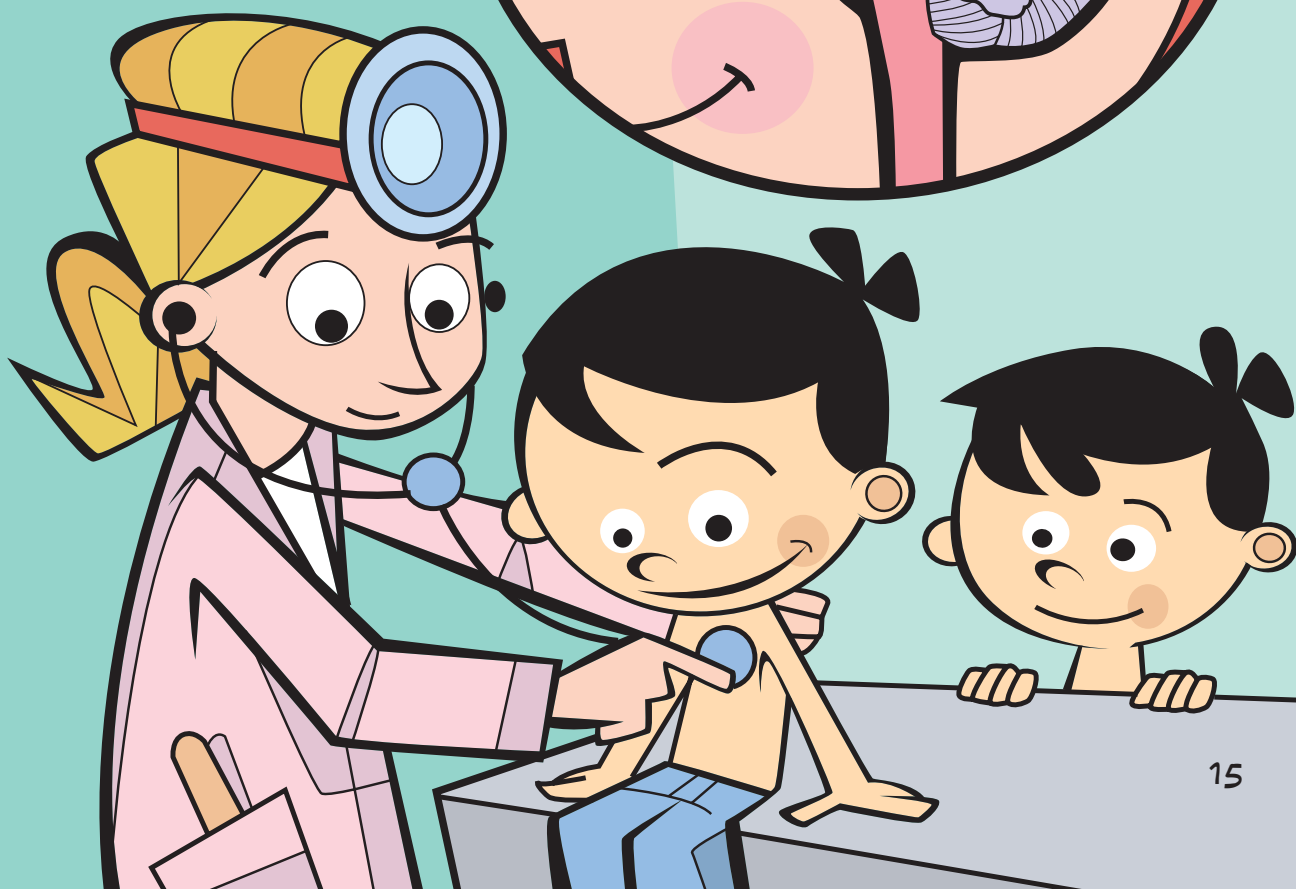
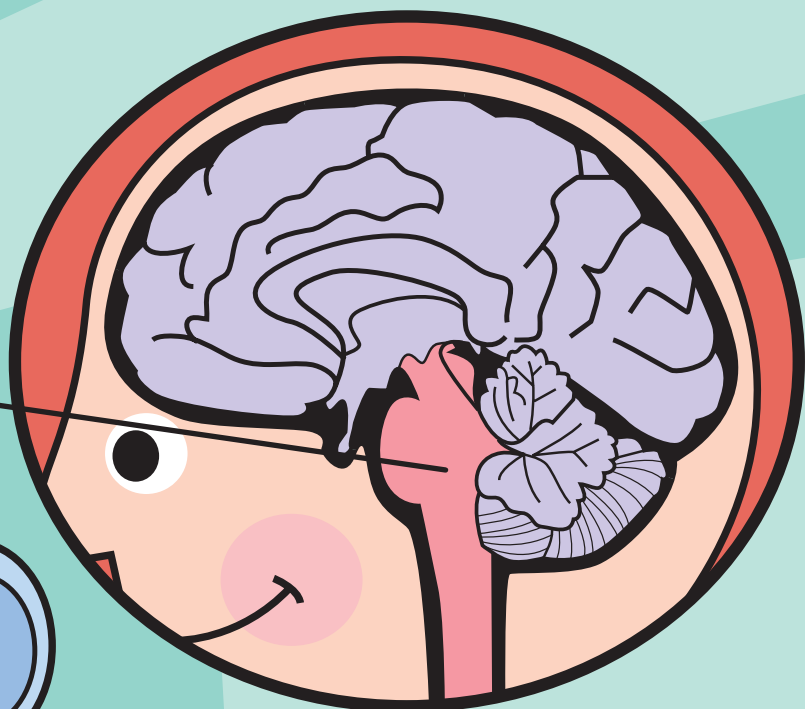


大脑（这里指广义的大脑）有三个主要部分。脑干使我能够活着，它能使心脏跳动，肺呼吸，眼睛眨动。我不能控制我的脑干。



甚至在人们睡觉的时候，脑干也会向身体发送信息。

脑干



小脑能帮助我移动，还能帮助我保持平衡。这一部分也是独立工作的，就像脑干一样。

小脑使你能够控制自己，这就是为什么你在翻书的时候不会把一页书撕下来，你挖鼻子的时候不会伤到自己。

