

你好！科学：最亲切的科学原理启蒙图画书

你好！科学

人体科学

31·大脑

大脑 真聪明！

文 / 金世实（韩）
图 / 安载善（韩） 译 / 王媛媛

湖北长江出版集团
湖北少年儿童出版社
HUBEI CHILDREN'S PRESS

你好！科学 · 最亲切的科学原理启蒙图画书

千万亚洲妈妈亲子阅读首选

韩国图书最高政府奖——文化观光部教育经营大奖

韩国三大图书销售网络五颗星★★★★★推荐图书

韩国“每天一卷，博览 3000”儿童阅读推广计划重点图书



大脑真聪明！

(人体科学 / 大脑)

文 / 金世实 (韩) 图 / 安载善 (韩) 译 / 王瑗瑗



图书在版编目(CIP)数据

大脑真聪明! / (韩) 金世实著; 王瑗瑗译. —武汉: 湖北少年儿童出版社,
2013.5

(你好! 科学: 最亲切的科学原理启蒙图画书)

ISBN 978-7-5353-7842-2

I. ①大… II. ①金… ②王… III. ①大脑—儿童读物 IV. ①R338.2-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 264421 号

Gitan 科学童话 1~50 册

Copyright © 2008, Gitan Educational Publishing Co., Ltd.

Simplified Chinese Copyright © 2012 by HUBEI CHILDREN'S PRESS

All rights reserved.

This Simplified Chinese edition was published by arrangement with Gitan Educational Publishing Co., Ltd. through Imprima Korea Agency and Qiantaiyang Cultural Development (Beijing) Co., Ltd.

著作权合同登记号: 图字: 17-2010-118

你好! 科学 · 最亲切的科学原理启蒙图画书 31



大脑真聪明!

(人体科学 / 大脑)

原文: 文/金世实(韩) 图/安载善(韩) 译/王瑗瑗

丛书策划: 梁 崴

责任编辑: 梁 崴 朱孟媛

美术设计: 一壹图书

出品人: 李 兵

出版发行: 湖北少年儿童出版社

经 销: 新华书店湖北发行所

印 刷: 武汉市金港彩印有限公司

开本印张: 12开 3印张

版 次: 2013 年 5 月第 1 版 2013 年 5 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5353-7842-2

定 价: 15.00 元

业务电话: (027) 87679179 87679199

http: //www.hbcp.com.cn

你好！科学 · 最亲切的科学原理启蒙图画书

千万亚洲妈妈亲子阅读首选

韩国图书最高政府奖——文化观光部教育经营大奖

韩国三大图书销售网络五颗星★★★★★推荐图书

韩国“每天一卷，博览 3000”儿童阅读推广计划重点图书



大脑真聪明！

(人体科学 / 大脑)

文 / 金世实 (韩) 图 / 安载善 (韩) 译 / 王瑗瑗







一大早，大脑博士从邮筒里
取出信件。

“一，二，三，四，五。

今天有五封信呀！

找个地方读一下？”



聪明的大脑博士：



您好！

我最近在学习骑自行车。但是每次一骑上自行车，妈妈就念叨让我戴上安全帽。我问妈妈天气这么热为什么还要戴安全帽啊，妈妈说戴上安全帽能保护头部不受伤害。

真的一定要戴安全帽吗？

李斗勃 敬上



寄信人：

李斗勃



收信人：

大脑博士







学习骑车的李斗勃：

你好！

我们的头里面有“大脑”。大脑能看，能听，能感觉……并且能调节吃、喝、喘气等各种动作。大脑这么重要，受伤了就不好了吧？所以以后一定要戴上安全帽再骑自行车。

大脑博士



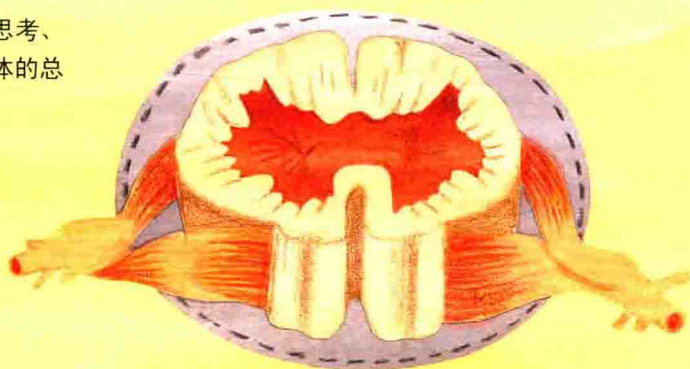
非常非常重要的大脑

大脑能感知各种感觉，能活动四肢，能决定做哪种行动。还能调节喘息、流汗、放屁等各项身体机能。



大脑

能够感知、思考、判断，是我们身体的总司令！

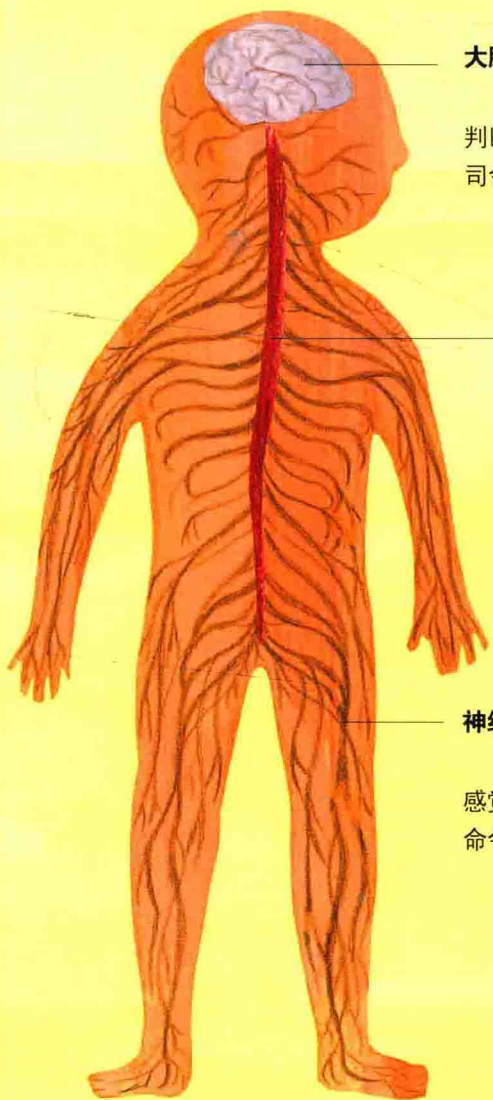


脊髓

把从神经获得的刺激传送给大脑，把大脑下达的命令传送给神经。

神经

神经遍及全身，接受感觉信号，将大脑下达的命令传到身体各处。



亲爱的大脑博士：

您好！

博士，帮我解决苦恼吧！

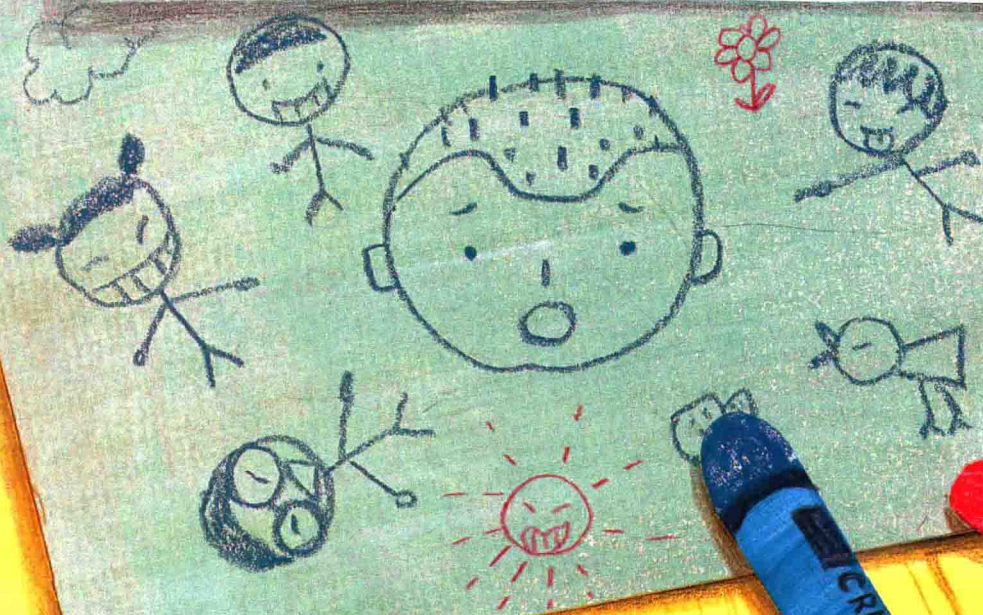
大家都取笑我是“石头脑袋”。我敲打自己的脑袋之后，发现头真的像石头一样硬邦邦的。我真的是石头脑袋吗？

金夕斗 敬上



寄信人：金夕斗

收信人：大脑博士







脑袋硬邦邦的夕斗：

你好！

人们的脑袋都像石头一样是硬邦邦的。因为保护大脑的头骨是坚硬的。大脑是柔软的，很容易受伤害。下次再有小朋友嘲笑你的时候，你这样告诉他们：“你们不知道吧？脑袋原本就是硬邦邦的！”

大脑博士

附言：即使脑袋再坚硬，骑自行车或者滑旱冰的时候也要戴上安全帽哦！



头骨的正面结构



头骨的侧面结构

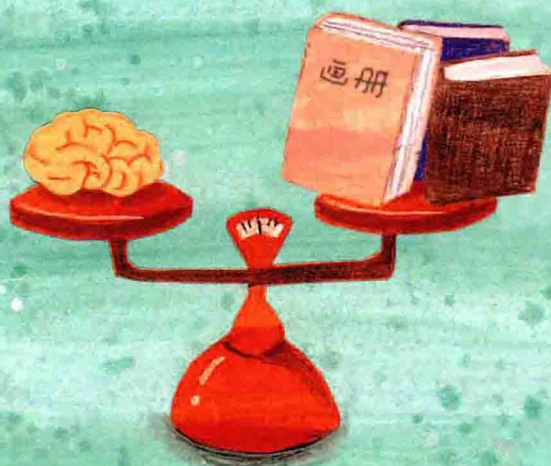


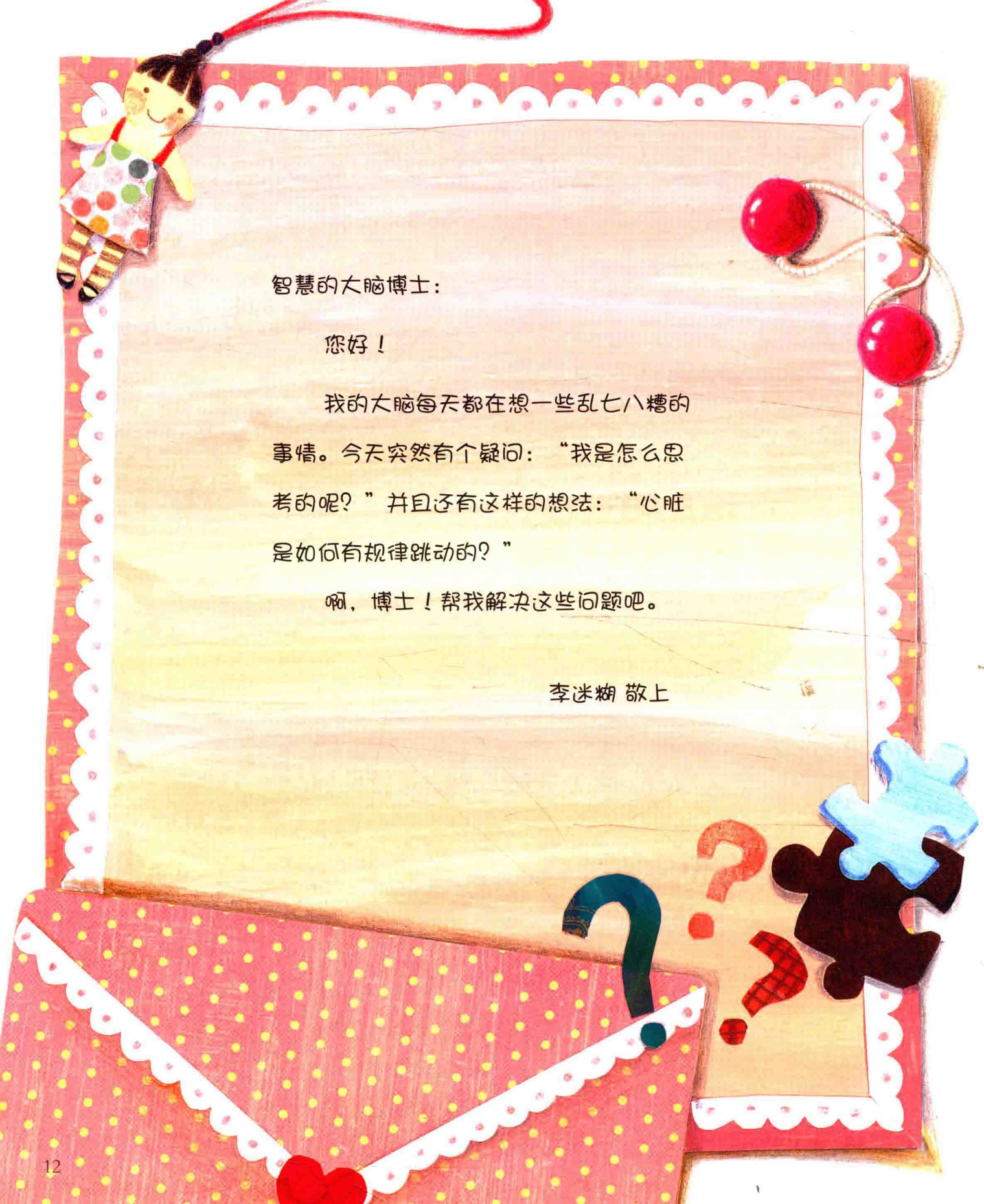
软塌塌、皱巴巴的大脑

大脑是柔软的，并且有很多褶皱。但是大脑在坚硬头骨的保护下，即使遭遇强烈的冲击也不易受到伤害。



成年人的大脑重约1.2~1.5千克，相当于三本画册的重量。





智慧的大脑博士：

您好！

我的大脑每天都在想一些乱七八糟的事情。今天突然有个疑问：“我是怎么思考的呢？”并且还有这样的想法：“心脏是如何有规律跳动的？”

啊，博士！帮我解决这些问题吧。

李迷糊 敬上



有很多迷惑的小迷糊：

你好！

答案就是有大脑。人脑可以分为三个部分，小脑调节身体的运动，脑干使心脏跳动，使人正常呼吸。大脑负责剩下的绝大部分事情。大脑很神奇吧？

大脑博士



我小时候的样子



我思故我在。

