



儿童百问百答 9

大脑探险

肯定会头痛的

畅销
200万册

 二十一世纪出版社
21st Century Publishing House
全国百佳出版社

我的第一本科学漫画书

儿童百问百答 9

[韩]安英柱 / 文 [韩]尹轩雨 / 图 苟振红 / 译



21 二十一世纪出版社
21st Century Publishing House
全国百佳出版社

图书在版编目(CIP)数据

大脑探险 / (韩) 安英柱著 ; 苟振红译. -- 南昌 :

二十一世纪出版社, 2013.6 (2016.4 重印)

(我的第一本科学漫画书. 儿童百问百答)

ISBN 978-7-5391-8623-8

I. ①大… II. ①安… ②苟… III. ①大脑-儿童读

物 IV. ①R338.2-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第087467号

퀴즈! 과학상식 -두뇌 · 지능

Quiz Science Common Sense-Brains·Intelligence:

Copyright © 2007 by Glsongi

Simplified Chinese translation copyright © 2009 by 21st Century Publishing House

This translation was published by arrangement with Glsongi Publishing Company through Carrot Korea Agency, Seoul.

All rights reserved.

版权合同登记号 14-2007-145

我的第一本科学漫画书

儿童百问百答·大脑探险 [韩]安英柱 / 文 [韩]尹轩雨 / 图 苟振红 / 译

责任编辑 屈报春

出版发行 二十一世纪出版社

(江西省南昌市子安路75号 330009)

www.21cccc.com cc21@163.net

出版人 张秋林

承印 江西宏达彩印有限公司

开本 720mm×960mm 1/16

印张 12.75

版次 2009年10月第1版 2013年6月第2版

印次 2016年4月第20次印刷

书号 ISBN 978-7-5391-8623-8

定价 25.00元

赣版权登字 -04-2013-267

版权所有·侵权必究

(凡购本社图书,如有缺页、倒页、脱页,由发行公司负责退换。服务热线:0791-86512056)

1 脑与神经

脑有什么作用? ·14

大脑是什么样子的? ·16

神奇又复杂的脑部构造 ·18

脑的重量是多少? ·20

左脑与右脑的作用不同吗? ·22

头盖骨上为什么会有骨缝? ·26

为什么头部被撞会起包? ·30

脑部与身体如何传达信息? ·32

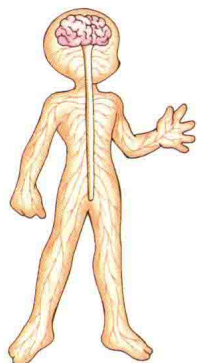
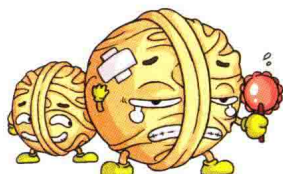
我们体内的神经 ·36

脑部为什么有褶皱? ·38

脑部的褶皱越多就越聪明吗? ·40

脑为什么长在头上? ·44

肚子饿是怎样感觉到的? ·48



脑部会分泌麻药吗? ·52

紧急信号是怎样传达的? ·56

脑部信号传递有多快? ·58

脑细胞死后会再生吗? ·60

常用脑会使脑细胞增多吗? ·62

脑能直接感觉到疼痛吗? ·66

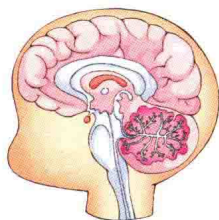
头部挨打,脑细胞会死吗? ·68

脑部也有指纹吗? ·72

哪种动物的脑部最大? ·76

为什么把脑干叫做爬虫类的脑? ·78

脑的进化过程 ·82



2 脑与智力

心意长在心脏上吗? ·86

学习时脑的哪个部位在活动? ·90

新皮质的构造与机能 ·92

为什么听到好听的音乐心情会变好? ·94

可以让大脑发笑吗? ·96

记忆是什么? ·100

记忆储藏在脑的哪个部分? ·102

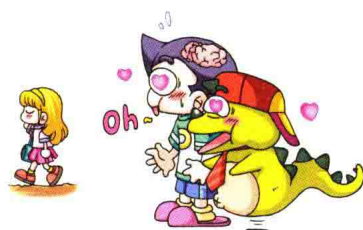
与说话相关的脑部各器官 ·106

负责学习与记忆的海马区 ·107

小时候的事情为什么记不住? ·108

动物也有记忆力吗? ·110

记忆的容量越大,记忆力就越好吗? ·112



为什么到了夜晚就想睡觉? ·116

脑波是什么? ·118

睡眠的阶段 ·122

人必须要睡觉吗? ·124

睡几个小时最合适? ·126

为什么会做梦? ·128

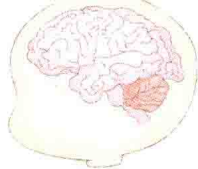
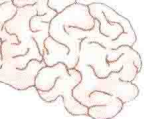
动物也会做梦吗? ·132

不记得梦的原因是什么? ·136

睡眠中出现的各种举动 ·140

头的大小与智力有关吗? ·142

天才的脑部构造与一般人不同吗? ·146



为什么一用脑肚子就会饿? •148

益脑的食物有哪些? •150

左撇子与右撇子的脑部有什么不同? •154

男人与女人的脑部有何不同? •158

计算机的智能是怎样发展的? •160

IQ(智商指数)与EQ(情商指数) •162



3 脑与疾病

为什么会头痛? •166

为什么年纪越大越健忘? •168

什么是老年性痴呆? •170

什么是精神分裂症? •174

脑部受到震荡会怎样? •178

什么是帕金森症? •180



受到压力,脑细胞会被破坏吗? •182

什么是失忆症? •184

什么是脑死亡? •188

脑可以移植吗? •192

怎样治疗抑郁症? •196

能够看见脑的办法 •200

我是大猩猩，
我的IQ应该更高吧？

我的第一本科学漫画书

儿童百问百答 9

[韩] 安英柱 / 文 [韩] 尹轩雨 / 图 苟振红 / 译

大脑 探险

你想的事儿
也太多了吧？

肯定会
头痛的！

畅销
200万册

二十一世纪出版社
21st Century Publishing House
全国百佳出版社



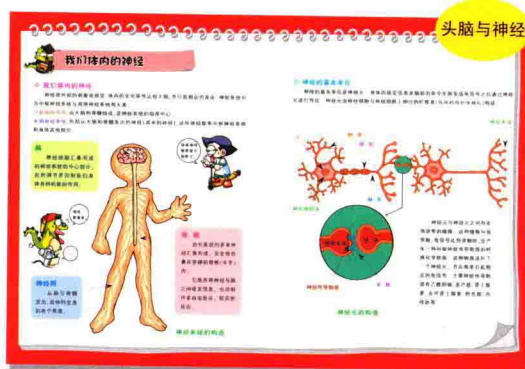
我的第一本 科学漫画书 儿童百问百答 9

大脑 探险

好奇的大脑



头脑与神经



人体的中枢——脑部

本书详细地介绍了脑部的形状、大小、进化过程、各个部分的作用及与脑部相关的疾病等。

勤奋的通信员——神经系统

神经系统的单位神经元、脑部的构造、让头脑聪明的方法等，所有相关知识都一一得到生动的解答！

儿童百问百答系列

- | | | | | |
|--------|----------|---------------|------------|--------------|
| 1 动物 | 6 机器人 | 11 有毒的与珍稀的动植物 | 16 火箭与人造卫星 | 21 世界之最 |
| 2 人体 | 7 屎屁 | 12 海洋与海底 | 17 昆虫 | 22 未来科学 |
| 3 宇宙 | 8 青春期与性 | 13 南极与北极 | 18 千奇百怪的科学 | 23 爬行动物与两栖动物 |
| 4 发明发现 | 9 大脑探险 | 14 电与磁 | 19 食品与营养 | 24 恐龙 |
| 5 物理化学 | 10 能量与能源 | | 20 食虫植物 | 25 科学侦查 |



看漫画书，了解有关大脑的知识！

脑部最大的动物是什么？为什么会做梦？男女的脑部构造有何不同……

你是否对这些问题感到好奇？

让我们通过小淘气和梦龙之间发生的诙谐幽默的故事，来解开你对大脑世界的好奇吧！

上架建议：少儿 科普

ISBN 978-7-5391-8623-8



9 787539 186238 >

定价：25.00元



我的第一本
科学漫画书

儿童百问百答 9

大脑
探险

图书在版编目(CIP)数据

大脑探险 / (韩) 安英柱著 ; 苟振红译. -- 南昌 :
二十一世纪出版社, 2013.6 (2016.4 重印)
(我的第一本科学漫画书. 儿童百问百答)
ISBN 978-7-5391-8623-8
I. ①大… II. ①安… ②苟… III. ①大脑-儿童读
物 IV. ①R338.2-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第087467号

퀴즈! 과학상식 -두뇌 · 지능

Quiz Science Common Sense-Brains·Intelligence:

Copyright © 2007 by Glsongi

Simplified Chinese translation copyright © 2009 by 21st Century Publishing House

This translation was published by arrangement with Glsongi Publishing Company
through Carrot Korea Agency, Seoul.

All rights reserved.

版权合同登记号 14-2007-145

我的第一本科学漫画书

儿童百问百答·大脑探险 [韩]安英柱 / 文 [韩]尹轩雨 / 图 苟振红 / 译

责任编辑 屈报春

出版发行 二十一世纪出版社
(江西省南昌市子安路75号 330009)
www.21cccc.com cc21@163.net

出版人 张秋林

承印 江西宏达彩印有限公司

开本 720mm×960mm 1/16

印张 12.75

版次 2009年10月第1版 2013年6月第2版

印次 2016年4月第20次印刷

书号 ISBN 978-7-5391-8623-8

定价 25.00元

赣版权登字 -04-2013-267

版权所有·侵权必究

(凡购本社图书,如有缺页、倒页、脱页,由发行公司负责退换。服务热线:0791-86512056)

儿童百问百答 9

大脑探险



此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com



看趣味问答,进入妙趣横生的科学世界!

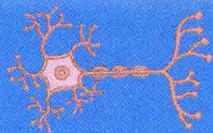
科学是人类认知世界的工具。许久以前很多令人困惑的自然现象,现在看来不过是简单的常识而已,这便是科学的力量。如果没有一代又一代的科学家的不懈努力,可能我们现在还在过着和原始人一样的生活。科学探索通常都是从问一个“为什么”的好奇心开始的,如果没有这一好奇心,科学可能将无法发展。

有人说,有所知才有所感,有所感才有所悟。这是说只要稍微留心一下平时那些容易被我们所忽视的事物,就有可能产生新的收获和感受。

孩子的好奇心比大人强,因此常常更喜欢去探求某些自然世界的真相。但他们常常会发现自己感兴趣的东西要比预期的更难懂,这时他们容易表现出畏难的情绪,甚至放弃去探索。本书便是要让孩子们睁大好奇的眼睛,让他们探求知识的过程变得更为简单而有趣。书中两个淘气包的一系列风趣的故事,会让小朋友在充分感受科学奇妙的同时,潜移默化地了解了许多浅显的科学知识,并以此为基础,进入更为广阔的科学世界。

安英柱 尹轩雨

2007年5月



1 脑与神经

脑有什么作用? ·14

大脑是什么样子的? ·16

神奇又复杂的脑部构造 ·18

脑的重量是多少? ·20

左脑与右脑的作用不同吗? ·22

头盖骨上为什么会有骨缝? ·26

为什么头部被撞会起包? ·30

脑部与身体如何传达信息? ·32

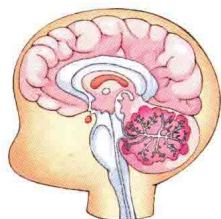
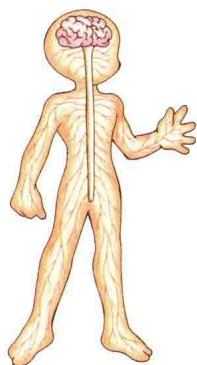
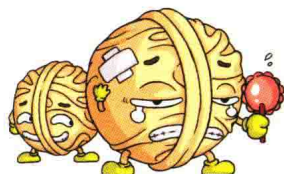
我们体内的神经 ·36

脑部为什么有褶皱? ·38

脑部的褶皱越多就越聪明吗? ·40

脑为什么长在头上? ·44

肚子饿是怎样感觉到的? ·48



脑部会分泌麻药吗? ·52

紧急信号是怎样传达的? ·56

脑部信号传递有多快? ·58

脑细胞死后会再生吗? ·60

常用脑会使脑细胞增多吗? ·62

脑能直接感觉到疼痛吗? ·66

头部挨打,脑细胞会死吗? ·68

脑部也有指纹吗? ·72

哪种动物的脑部最大? ·76

为什么把脑干叫做爬虫类的脑? ·78

脑的进化过程 ·82

2 脑与智力

心意长在心脏上吗? ·86

学习时脑的哪个部位在活动? ·90

新皮质的构造与机能 ·92

为什么听到好听的音乐心情会变好? ·94

可以让大脑发笑吗? ·96

记忆是什么? ·100

记忆储藏在脑的哪个部分? ·102

与说话相关的脑部各器官 ·106

负责学习与记忆的海马区 ·107

小时候的事情为什么记不住? ·108

动物也有记忆力吗? ·110

记忆的容量越大,记忆力就越好吗? ·112



为什么到了夜晚就想睡觉? ·116

脑波是什么? ·118

睡眠的阶段 ·122

人必须要睡觉吗? ·124

睡几个小时最合适? ·126

为什么会做梦? ·128

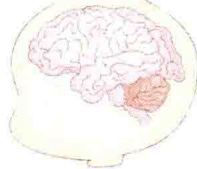
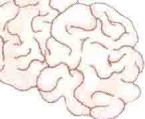
动物也会做梦吗? ·132

不记得梦的原因是什么? ·136

睡眠中出现的各种举动 ·140

头的大小与智力有关吗? ·142

天才的脑部构造与一般人不同吗? ·146



为什么一用脑肚子就会饿? ·148

益脑的食物有哪些? ·150

左撇子与右撇子的脑部有什么不同? ·154

男人与女人的脑部有何不同? ·158

计算机的智能是怎样发展的? ·160

IQ(智商指数)与 EQ(情商指数) ·162



3 脑与疾病

为什么会头痛? ·166

为什么年纪越大越健忘? ·168

什么是老年性痴呆? ·170

什么是精神分裂症? ·174

脑部受到震荡会怎样? ·178

什么是帕金森症? ·180



受到压力,脑细胞会被破坏吗? ·182

什么是失忆症? ·184

什么是脑死亡? ·188

脑可以移植吗? ·192

怎样治疗抑郁症? ·196

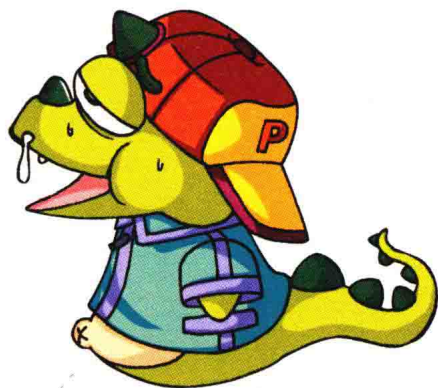
能够看见脑的办法 ·200

出场人物



小淘气

一个对科学好奇、知识丰富的捣蛋鬼，经常干一些荒诞可笑的事情。



梦龙

小淘气的死党，虽然头大脑小，但才华横溢，拥有非凡的脑部常识，常令小淘气嫉妒不已。



地瓜

小淘气的邻居。一个研究科学的大叔，至于他究竟是干什么的，谁也不知道。

高莉娜

地瓜的女儿，性格泼辣，有些看不起小淘气。