



清华大学刘兵教授倾力推荐

发烧能 打败病毒吗？

范宜 著



四川出版集团 天地出版社

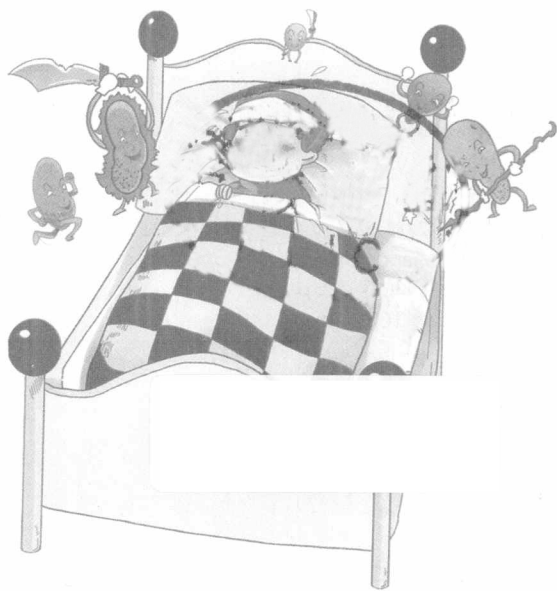




清华大学刘兵教授倾力推荐

发烧能 打败病毒吗？

范宜 著



四川出版集团



天地出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

发烧能打败病毒吗? /范宜著. —成都: 天地出版社,
2013.1

(最给力的科学书)

ISBN 978-7-5455-0804-8

I. ①发… II. ①范… III. ①发热-病理过程-少儿读
物 IV. ①R364.6-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 226606 号



FASHAO NENG DABAI BINGDU MA

发烧能打败病毒吗?

范宜 / 著

天 地 无 极 世 界 看 我

出 品 人 罗文琦

策划组稿 吴 鸿

责任编辑 叶 健

封面设计 叶 茂 贾 敏

内文设计 木 子

电脑制作 四川胜翔数码印务设计有限公司

责任印制 桑 蓉

出版发行 四川出版集团·天地出版社

(成都市三洞桥路 12 号 邮政编码: 610031)

网 址 <http://www.tiandiph.com>

<http://www.天地出版社.com>

电子邮箱 tiandicbs@vip.163.com

印 刷 四川联翔印务有限公司

版 次 2013 年 1 月第一版

印 次 2013 年 1 月第一次印刷

成品尺寸 165mm × 235mm 1/16

印 张 12.5

字 数 110 千

定 价 23.80 元

书 号 ISBN 978-7-5455-0804-8

版权所有◆违者必究◆举报有奖

举报电话: (028) 87734639(总编室) 87735359(营销部)

87734601(市场部) 87734632(综合业务部)

购书咨询热线: (028) 87734632 87738671

推荐序

“我们是从哪里来的？”“渡渡鸟为什么灭绝了？”“天上的云为什么不会掉下来？”“外星人真的存在吗？”“花儿为什么很多是红色的？”……孩子们的脑袋里，总是装满了诸如此类的问题。这些问题，听起来好像很幼稚，但要想解释清楚，又不是那么容易。怎么办呢？既然孩子提出来了，父母只能开动脑筋。可是道理明明很简单，为什么有的父母讲不出来；为什么有的父母明明讲清楚了，孩子却听不懂呢？呵呵，别急，这套书会慢慢地告诉你……

科学是严谨的，面对孩子需要耐心细致地讲解；科学是五彩斑斓的，针对孩子需要发挥丰富的想象力；科学是活泼的，需要用孩子们的语言讲述；科学是真实的，需要有图有真相……你做到了吗？

在解决问题前，先问父母一个问题：你会讲故事吗？为什么会问这样奇怪的问题呢？因为我们这套书就是用讲故事的语言来讲述科学知识，既生动形象，又幽默风趣，加上清新可爱的漫画，更是锦上添花。这就是这套“最给力的科学书”最大的特点。

“最给力的科学书”共分五册：《水可以撑破石头吗？》《星星是有颜色的吗？》《猎豹为什么追不上羚羊？》《植物为什么能杀死蚊子？》《发烧能打败病毒吗？》，分别从地理、天文、动物、植物、人体五个方面出发，以讲故事的形式，回答了孩子生活中最常思考的问题。每本书中的问题，或微观或宏观，或常见或稀罕，总之，以最能抓住孩子眼球的方式提问，让孩子在书里找到自己满意的答案。

科学的世界是神奇而美妙的，也是脚踏实地的。只有在大胆的假设和想象的基础上，通过一步一个脚印地探索和求证，才能打开科学世界神奇的大门。希望通过“最给力的科学书”对科学知识系统而又层层递进的讲解，让孩子在轻松、愉悦的阅读氛围中爱上科学，学会像科学家那样思考问题。这种不以应试为目的的学习，既是一个愉快的学习过程，也能学到准确的科学知识。也许这套书的小读者们将来未必都会成为科学家，但通过对最基础的科学知识的了解，对科学的思考方式的掌握，却可以使自己在未来的生活中更加幸福，在未来的工作中更加成功。

“最给力的科学书”，不仅孩子可以阅读，那些对科学问题感兴趣的大朋友们，也很有必要读一读。因为科学的世界对于任何人来说，都是永无止境和充满魅力的。科学思维是只有人类才拥有的特殊的认识和思考的方式。

清华大学教授 刘兵

大自然最得意的作品

大自然就像一位才华横溢的艺术家，精心地创造出万事万物，如果要让她选择最得意的作品，毫无疑问，人体会成为首选！

为什么我可以如此自信地说呢？

请你站到镜子面前，好好地看一看自己。

你的双眼能让你看到广阔的世界，你的双耳能够听到动听的音乐，你的双手能够拿笔写字，你的双脚能够跳跃，你的嘴巴能够尝遍天下美食，你的鼻子可以嗅到花香……

除了它们，你还有一颗会思考的大脑。它可以带领你在知识的海洋遨游，是它，让你不再只是一具躯壳而已。

然后再想想你见过的动物，它们也有眼睛、鼻子和嘴巴。可是它们不会说话，更无从思考。虽然它们和你一样，都是大自然一手创造的，但你难道感受不到大自然的偏爱吗？

也许，你还不够了解自己。虽然你能用眼睛看、用耳

朵听、用嘴巴说话，可是你还不知道它们是如何工作的。大自然不但创造了这些器官，更是费尽心机地设计了它们的工作，每一个流程都体现出人体的精妙绝伦。

这本书能使你了解人体，了解自己。睁大你好奇的眼睛，关于你的所有疑惑，我们都将试着为你解答。可是，这里并不一定能找到所有的答案，相反，我们更希望你能在找到答案的同时，发现新的问题。

大自然的为什么又何止十万个呢？只要善于思考，各种新问题层出不穷。慢慢地你就会发现，发现问题和解决问题的过程充满乐趣和成就感。那么，就让我们从了解自身开始，从探知人体的奥秘开始！

目 录

人体司令部	1
1 左脑和右脑是好邻居吗?	3
2 为什么他习惯用左手写字?	5
3 大脑也会饿吗?	7
4 为什么爷爷奶奶的记性差?	10
5 眼皮为什么要打架?	12
6 美梦可以成真吗?	14
7 为什么会出现奇怪的睡眠病?	17
8 发烧能打败病毒吗?	19
 生命诞生记	21
9 我们是从哪里来的?	23
10 是谁决定我们的性别?	27
11 父母给了我们什么?	29
12 为什么男生女生大不同?	33
13 双胞胎都长得一样吗?	36

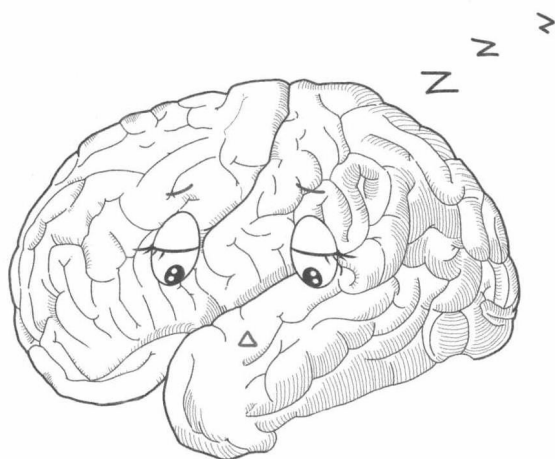
14	为什么她的眼睛是蓝色的？	38
细胞里的迷你王国		41
15	谁是人体最小的居民？	43
16	人体最特别的细胞是什么？	45
17	哪种细胞本领最大？	47
18	谁是细胞的“亲密爱人”？	50
五官集体照		53
19	眼睛也在拍照吗？	55
20	为什么眼睛也有被冤枉的时候？	58
21	视力 $1+1>2$ 吗？	60
22	为什么眼见不一定为实？	62
23	我们的第三只眼在哪里？	64
24	近视眼是怎么形成的？	67
25	色盲是怎么回事？	70
26	嗅觉专家——鼻子是如何工作的？	72
27	眼泪从何而来？	75
28	怎样赶走鼻涕？	78

29	耳朵里的袖珍国是怎样运作的？	80
30	盲人怎样以耳代目？	83
31	如何完成说话这件小事？	85
32	你被牙齿骗了吗？	87
 皮肤的领地		91
33	洗发水能让头发“充满活力”吗？	93
34	皮肤上都有些什么？	95
35	鸡皮疙瘩从何而来？	97
36	为什么不要嫌弃难看的疤痕？	99
37	皮肤怎么起皱纹了？	102
 体内的“红河谷”		105
38	谁是“红河谷”的居民？	107
39	为什么肉眼看见的血液是红色的？	109
40	人体造血工厂在哪里？	112
41	血液会迷路吗？	114
42	谁是血液循环的助手？	117
43	为什么输血前必须配对血型？	120

44 贫血可怕吗？	122
看不见的铜墙铁壁	125
45 为什么会出现“罗锅”？	127
46 我们的骨头去哪里了？	130
47 长高的秘密是什么？	132
48 为什么我们可以做出各种各样的动作？	134
食物旅行记	137
49 美食家的秘密武器是什么？	139
50 食物如何在人体内旅行？	142
51 胃会吃掉自己吗？	145
肌肉那些事儿	147
52 肌肉有什么作用呢？	149
53 扳手劲有诀窍吗？	151
54 为什么针头老是瞄准我的屁股？	153
55 为什么说笑口常开，健康常在？	156

好奇娃娃看这里	159
56 我为什么没有小卷发？	161
57 为什么人会生病呢？	163
58 没有氧气会怎样？	165
59 肚子里面真的有虫吗？	167
60 打哈欠会“传染”吗？	169
61 怎么让爸爸不再打鼾？	172
62 妈妈会长胡子吗？	174
63 肚脐眼能看见东西吗？	176
64 放屁是怎么一回事？	178
65 人会被吓死吗？	180
66 真的有“冷血动物”吗？	182
67 什么时候才能告别“尿床时代”？	184
结束语	187

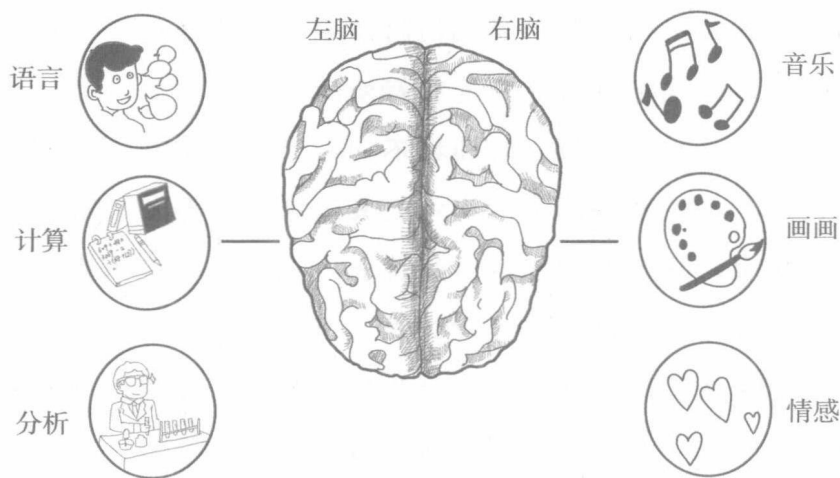
人体司令部



1 | 左脑和右脑是好邻居吗？

左脑和右脑挨得那么近，关系一定很好吧？

实际上却不是，它们根本就互不搭理，只是默默地做好各自的事情。有时候，其中一方受伤了，另一方是很难帮上忙的。今天，我们就来认识下这对冷漠的邻居吧！



左脑和右脑的形状只有细微的差别，但作用却大不相同。右脑主管身体左边的活动，左脑主管身体右边的活动。就像司令部的两个部门，各司其职，互不干扰。平时，它们都摆着架子不碰面，有事情的话就靠着胼胝体联

系。在左脑和右脑之间，分布着密密麻麻的神经维束，它们就是胼胝体了。

除了控制人体的活动，左脑和右脑还有别的重要工作。左脑和人的语言、计算和逻辑思维有着密不可分的关系，右脑则和艺术感、空间感和音乐感紧密相关。左脑发达的人语言、计算和逻辑思维能力较强，右脑发达的人往往更具有艺术天分。

但左右脑的发达程度却因人而异。看看你的同学，一定是有的擅长画画、有的擅长辩论、有的擅长音乐、有的擅长体育……这都是因为他们的左右脑发达程度不一样。

左右脑这样泾渭分明是有好处的。

首先，每个人擅长的领域不同，社会才会变得多姿多彩，每个人做的事情不同，才能共同建设人类大家园。

其次，每个人都有不同的特长，也就是每个人都有各自的优势，才显出另外一种公平。有人形象地比喻说：上帝为你关上了一扇窗，一定会为你打开另一扇窗。每个人都是独一无二的，不必羡慕别人的独特天赋。

可是，就像我前面说的那样，左右脑的关系太冷漠了。一旦其中一个部位受损，就很难复原，而功能又是难以代替的，这为治疗脑部疾病带来不小的麻烦。