

拓展孩子眼界和头脑的亲子旅行
好奇宝宝和博学爸爸



[俄]伊莲娜·卡丘尔 著

闫溢知 译

哇,惊人的 身体之谜



拓展孩子眼界和头脑的亲子旅行
好奇宝宝和博学爸爸



哇,惊人的 身体之谜

[俄]伊莲娜·卡丘尔 著 闫溢知 译

图书在版编目 (CIP) 数据

哇，惊人的身体之谜 / (俄罗斯) 伊莲娜·卡丘尔著；闫溢知译. — 武汉：长江少年儿童出版社，2017.10
(好奇宝宝和博学爸爸)

ISBN 978-7-5560-6165-5

I . ①哇… II . ①伊… ②闫… III . ①人体—儿童读物 IV . ① R32-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 124210 号



哇，惊人的身体之谜 好奇宝宝和博学爸爸

长江少年儿童出版社出版发行 新华书店湖北发行所经销

湖北新华印务有限公司印刷

2017 年 10 月第 1 版 2017 年 10 月第 1 次印刷

889 毫米 × 1194 毫米 16 开本 4.75 印张

ISBN 978-7-5560-6165-5

定价：29.80 元

电子邮件：cjcpg_cp@163.com

网址：http://www.cjcpg.com

业务电话：(027) 87679174 (027) 87679195

本书如有印装质量问题，可向承印厂调换。

© Текст. ООО «Детское издательство Елена», 2016

© Оформление. ООО «Манн, Иванов и Фербер», 2016

Translated and published with permission by MANN, IVANOV and FERBER.

The simplified Chinese translation rights arranged through Rightol Media

(本书中文简体版权经由锐拓传媒取得 Email:copyright@rightol.com)

目录

来认识一下吧!

7

开始旅行

9

医学实验室

心脏、脉搏、动脉、静脉

15

森林里

呼吸，为什么我们需要氧气

29

商店里

牙齿、消化、水和食物

36

体育场

肌肉、骨骼和皮肤

46

沙滩上

感受器、大脑、视觉、听觉

57

咱们到家啦!

73



这本书属于



拓展孩子眼界和头脑的亲子旅行
好奇宝宝和博学爸爸



哇，惊人的 身体之谜

[俄]伊莲娜·卡丘尔 著 闫溢知 译



内容简介

在新的旅程中，博学爸爸给好奇宝宝讲解了咱们的身体构造。血液循环、气体交换和食物消化过程是怎样的？为什么我们需要大脑和心脏、肺和胃、肝脏和肾脏？咱们的肌肉、双眼和耳朵是怎样工作的？

听了博学爸爸的讲解，你就会知道为什么血液会变暗，为什么人会出汗，我们从哪里获取能量，人们怎样感知软硬以及冷热等许多问题的答案，它们一定会让你感到惊讶——人类的身体构造多么神奇！

目录

来认识一下吧!

7

开始旅行

9

医学实验室

心脏、脉搏、动脉、静脉

15

森林里

呼吸，为什么我们需要氧气

29

商店里

牙齿、消化、水和食物

36

体育场

肌肉、骨骼和皮肤

46

沙滩上

感受器、大脑、视觉、听觉

57

咱们到家啦!

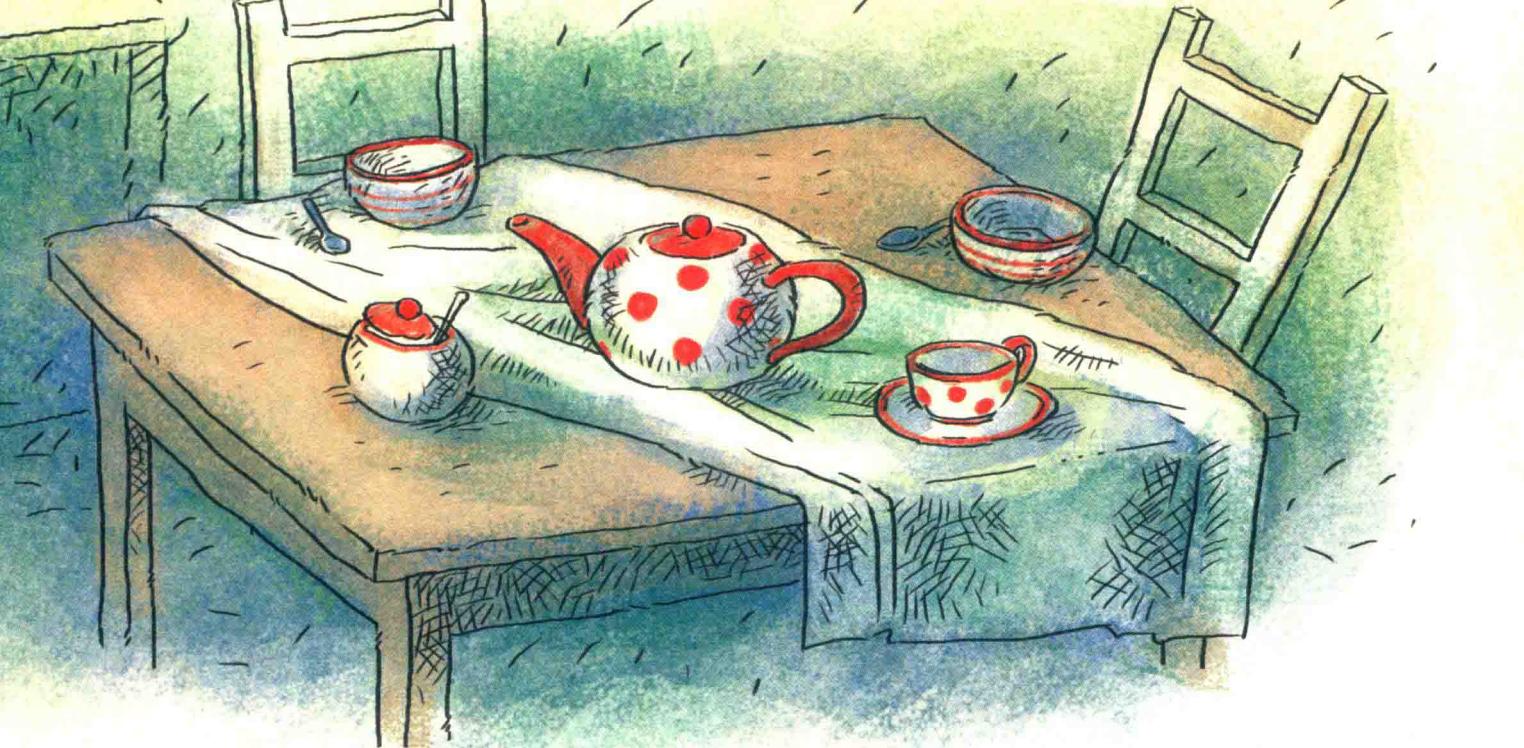
73



来认识一下吧！

朋友们，你们好！我叫切沃奇卡，大家都叫我好奇宝宝。我最喜欢的地方是我爸爸藏书室的书架。请不要觉得奇怪，我个子不高，我爸爸的书架底层很宽敞，我待在那里可舒服啦！我长什么样子？和普通小男孩一个样，红棕色头发，性格开朗。我整天跟在爸爸后面，他开玩笑地叫我“带尾巴的小奇卡”。但我并没有什么尾巴，倒是脑袋上有两只耳朵。我最喜欢了解世上的新鲜事，因此总是向爸爸提出各种各样的问题。无论我问什么，我的爸爸都知道，并且会讲给我听。他是个十分聪明的人，读过很多不同类型的书，我很自豪能有这样的一位博学爸爸。我和爸爸还喜欢旅行。在旅行途中，爸爸发明的时光机帮了我们大忙，只要在时光机上选定我们想去的时间和地点，数1、2——立刻就到了！今天我们也可能会去某个地方旅行！





开始旅行

早晨来临了！外面阳光灿烂，我的心情很舒畅！对了，今天我们又要出发去旅行。爸爸一早就出门了，现在还没有回来。不过爸爸答应过我，他不会食言。也许他马上就要到了。

“切沃奇卡！”

“早上好！爸爸！”

“带尾巴的小奇卡，早上好！快点收拾一下，咱们该出发了。”

“我早就收拾好了：洗漱、做早操、穿衣服、梳头发。我还吃了非常有营养的早餐，有苹果、胡萝卜，还喝了一杯水。”

“哎，这可不行。你吃得这么少，你的身体怎么能正常



人体由 什么构成

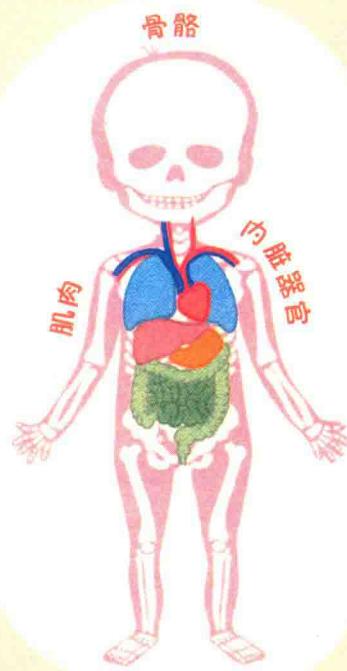
工作呢？快坐在桌子旁边，我来给咱们煮点粥，再倒杯茶。”

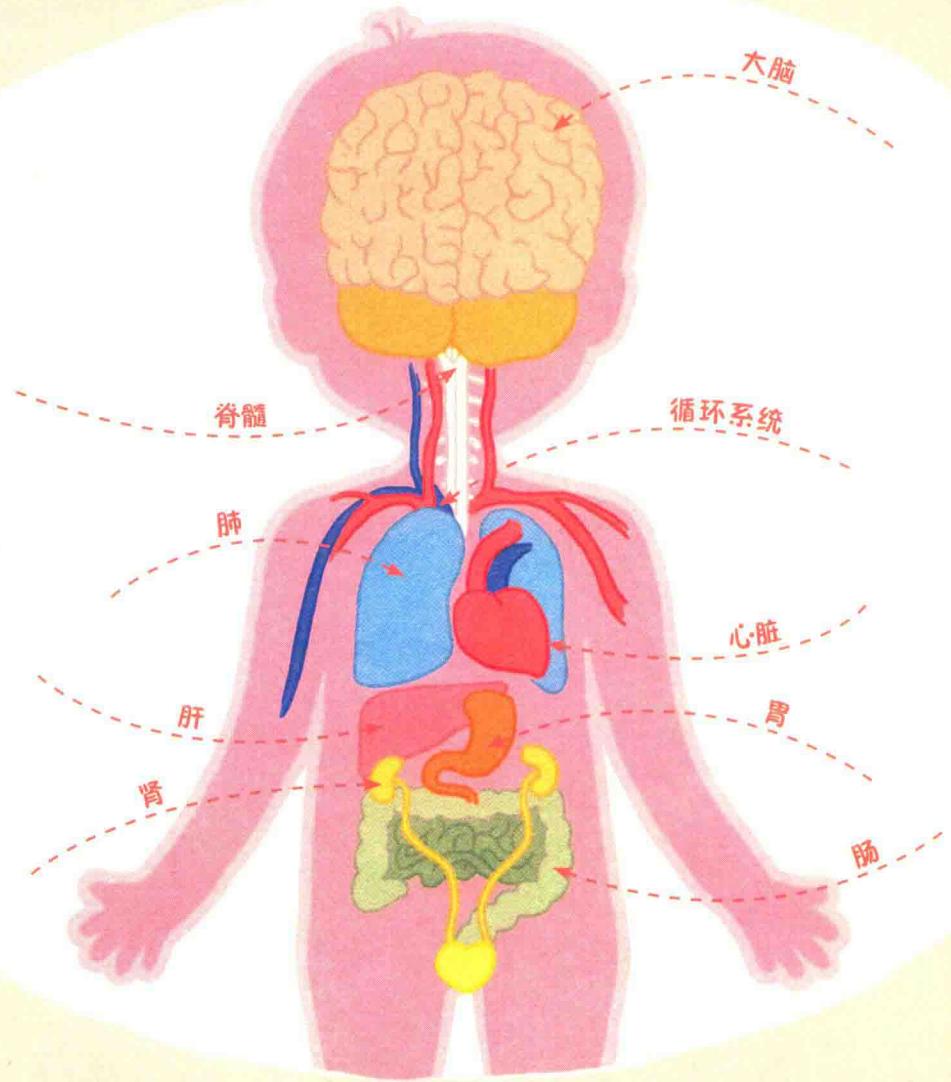
“好吧。那您现在讲讲人体的结构是怎样的吧。其实我也知道一点儿，人体有手、脚，有身子还有头。您瞧！”

“嘿，头上还有两只耳朵呢！要是真这么简单就好了！你列举的只是人体的一部分。可以说，人体由这些部分构成；也可以说，人体由肌肉、骨骼以及内脏器官构成，每个内脏器官都有自己的职责。有人认为人体由蛋白质、脂肪及碳水化合物构成，有人则认为人体分为两部分——水和剩余物质，包括钙、磷、铁及其他化学元素。这些说法都是正确的。”

“太神奇了！每种说法都不一样，而且每种都是正确的！有这样的事儿？”

“当然。人体构造非常神奇而且复杂。在咱们之前的旅行途中我来不及一一讲述，今天咱们就认识一下身体的基本构造，主要的人体系统以及其中的重要器官：心和脑、肺和肝；了解一下各个器官的工作原理，看看是什么在帮助它们正常运行。”





虽然肉眼看
不到内脏器官，
但它们十分重要。

“咱们从最重要的器官开始！心脏或者大脑！爸爸，它们哪个更重要一些？”

“这个问题没有标准答案。你能说出汽车的发动机和轮子哪个比较重要吗？”

“当然是发动机重要，没有它，汽车开不了。”

“没有轮子汽车能开吗？”

“不能……”

“对人体来说也是如此。人体既不能没有大脑，也不能没有心脏。当然也不能缺少肾脏、肝脏或者皮肤。要想正常生活，需要各个器官协调稳定地运作。不过既然你提出来了，咱们就从心脏开始今天的旅程吧。心脏是一个神奇的器官。想象一下，它在胸腔里一刻不停地跳动着，不眠不休，当人们休息或者睡觉的时候它也在工作。”

“太厉害了！心脏起什么作用？”

“心脏非常重要，它就像胸腔里的一个发动机，为血液流动提供压力，使血液运行至身体各处。为了让你更明白些，咱们要去一趟医学实验室，人们在那里研究心脏的工作过程。早饭吃完了，现在咱们把碗洗干净，然后出发。时光机准备好了吗？”

“准备好了。”

“注意，启动。出发！”



内脏器官



心脏

