



男孩儿和女孩儿有什么不一样？



1. 婴儿时期，男孩儿和女孩儿看起来都差不多。



2. 慢慢地，男孩儿和女孩儿之间的差别就会显现出来。

女孩儿喜欢留长发，喜欢玩洋娃娃



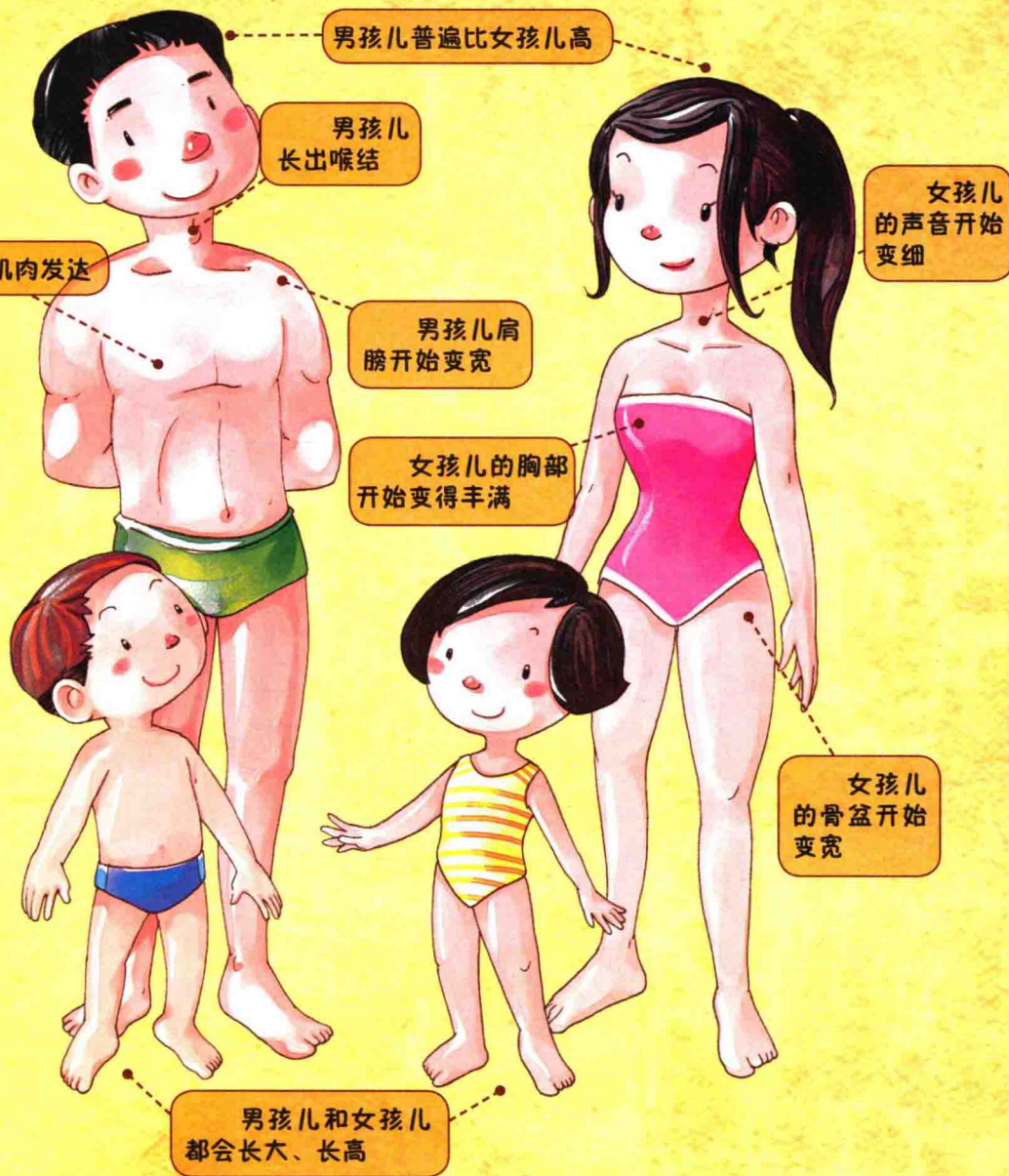
男孩儿喜欢留短发，喜欢玩水枪



男孩儿们站着小便，女孩儿们坐着小便



3. 长大后，男孩儿和女孩儿有了明显的差别。



消化过程

我们吃下去的食物在身体里经过了一次神奇的旅程，让我们一起去看看吧。

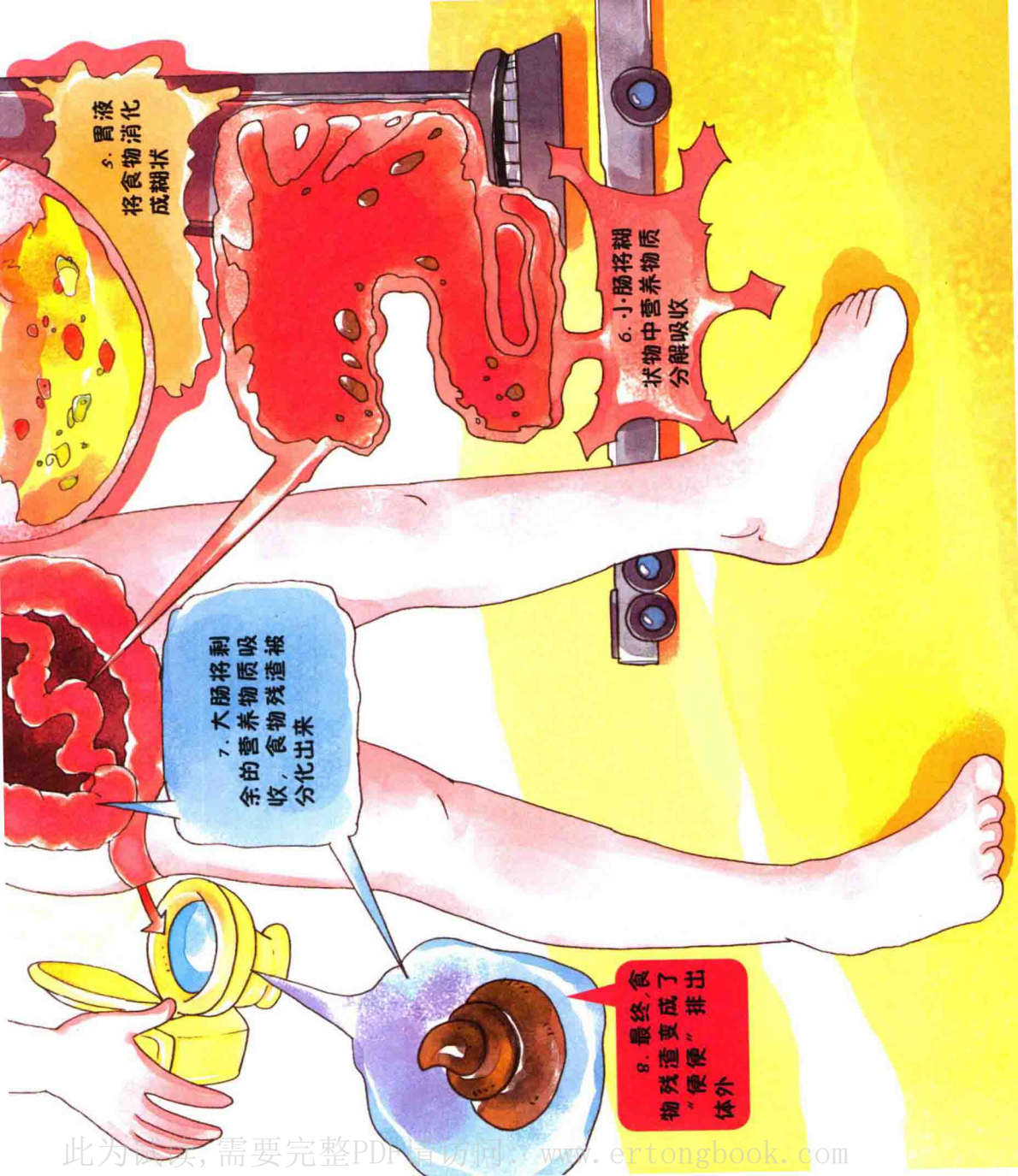


1. 食物

2. 牙齿咬碎食物

3. 食物在口腔中变成碎块

4. 食物碎块进入食道



5. 胃液
将食物消化
成糊状

6. 小肠将糊
状物中营养物
质分解吸收

7. 大肠将剩
余的营养物质吸
收，食物残渣被
分化出来

8. 最终，食
物残渣变成了
“粪便”排出
体外

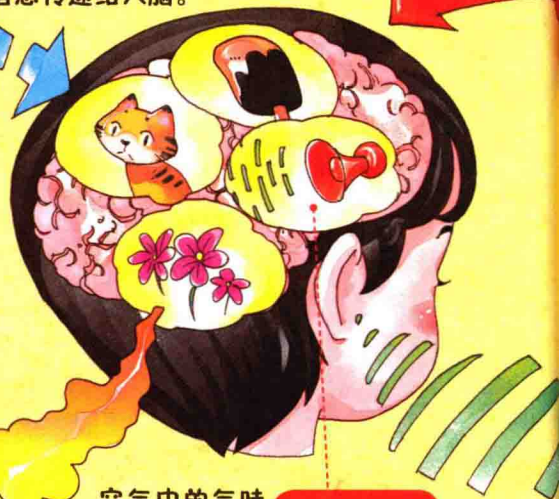
视觉、嗅觉、味觉、听觉

我们的眼睛、鼻子、嘴巴、耳朵是怎样将接收的信息传递给大脑的呢？让我们去了解一下吧。

视觉



光线作用于眼球的视网膜，使视网膜上的视觉细胞兴奋，再由视神经将信息传递给大脑。



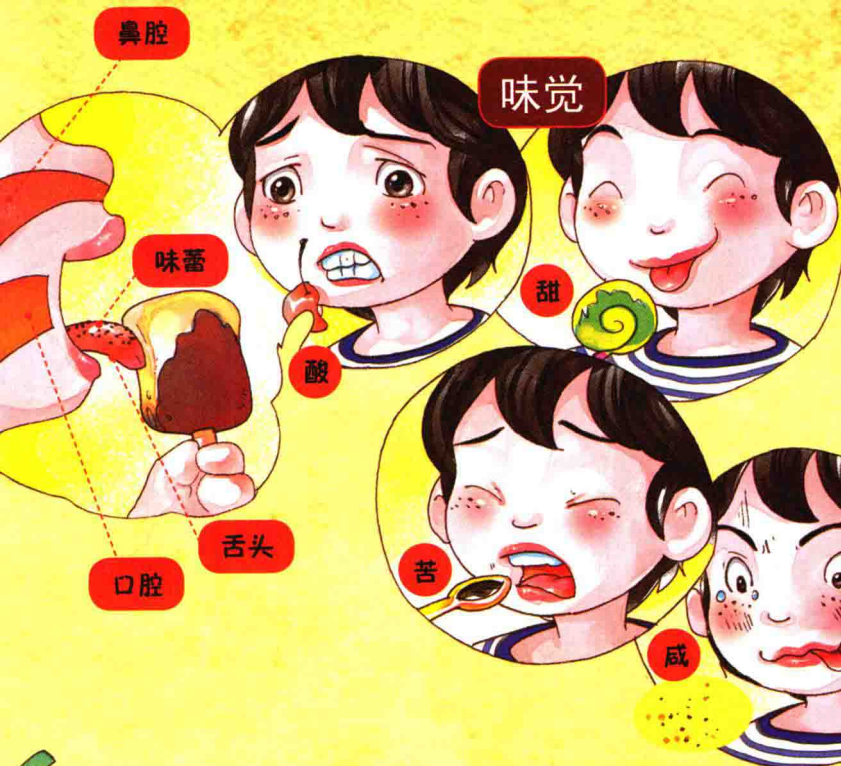
嗅觉



空气中的气味颗粒吸入鼻腔，经嗅觉细胞分辨后，由嗅神经将信息传递给大脑。

辨别出声音





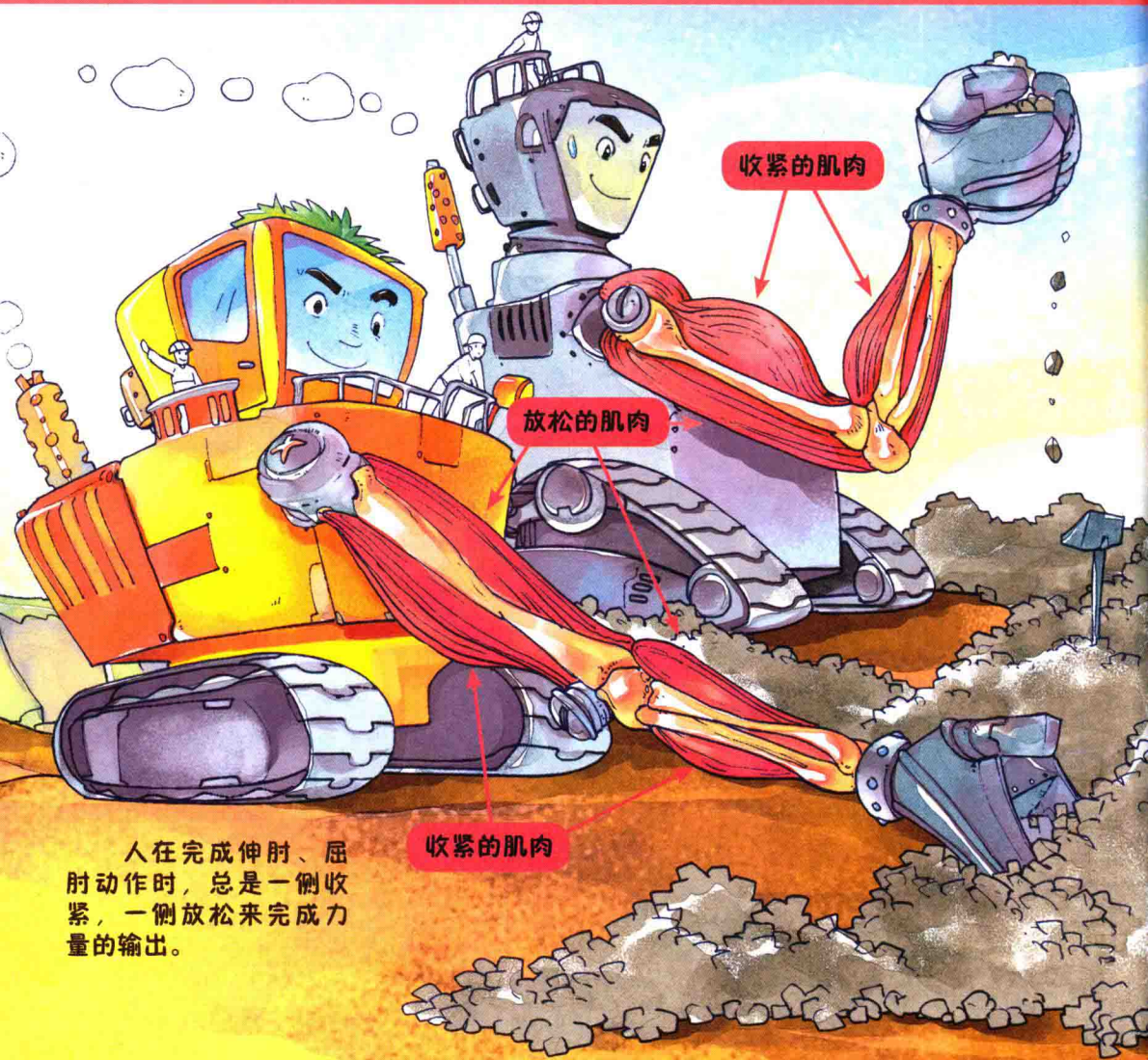
舌头上的味蕾接收到食物的刺激后，将这种刺激传递给大脑。大脑通过辨别这些信息，使我们知道食物的味道。



声音进入耳朵，使鼓膜发生震动，震动的声音由听小骨传递到内耳，并由内耳中的听觉神经传递给大脑。

身体上的肌肉是如何工作的？

人的身体上有六百多块肌肉，正是有了这些肌肉，我们才能完成不同的动作。



人在完成伸肘、屈肘动作时，总是一侧收紧，一侧放松来完成力量的输出。

人体的主要肌肉

肌肉可以做诸如提拉、举升、回转、抛投等动作。

斜方肌

胸大肌

三角肌

肱桡肌

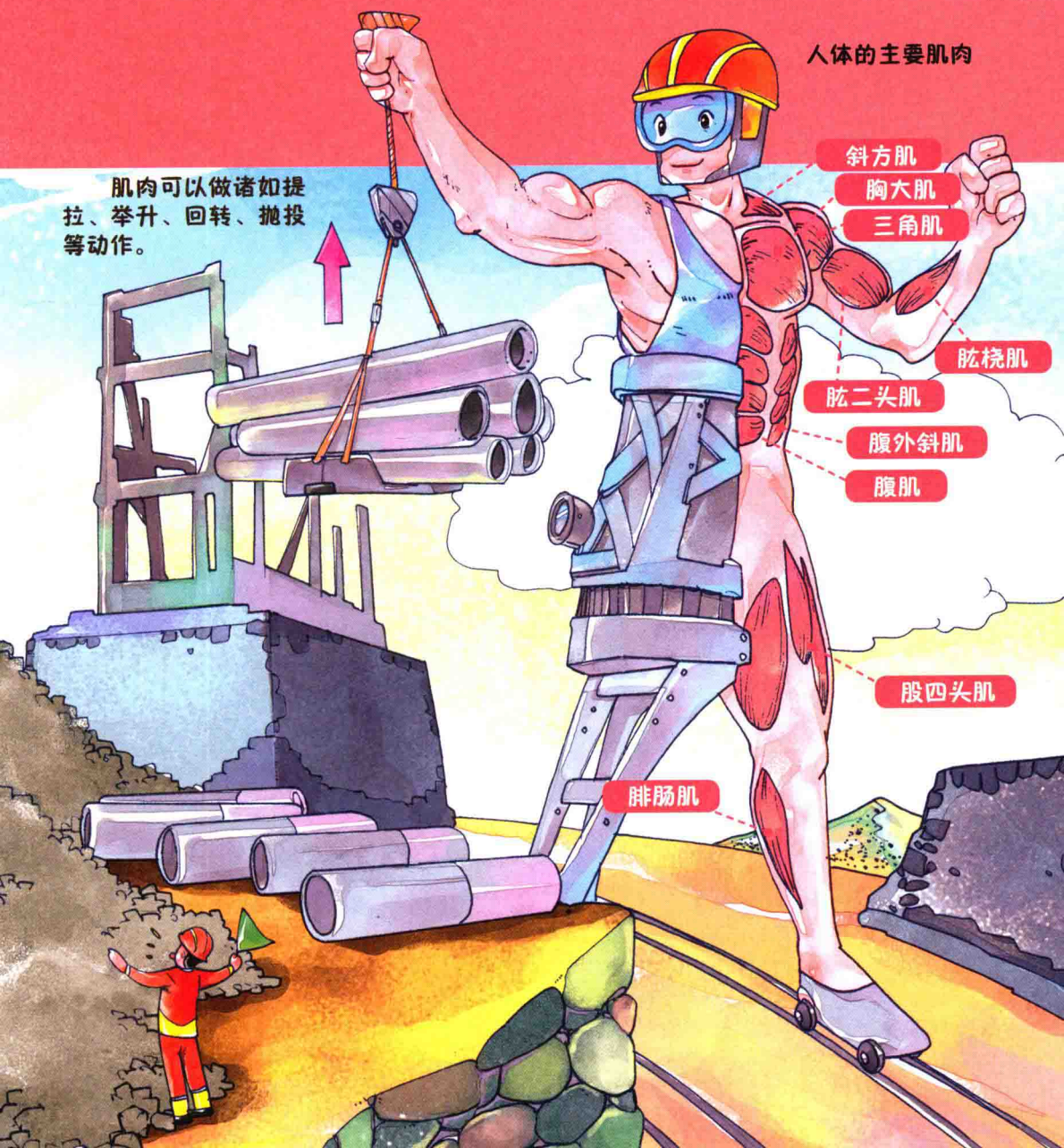
肱二头肌

腹外斜肌

腹肌

股四头肌

腓肠肌





快来和我一起探索奇妙的世界吧！



奇妙的身体



编绘 杨波 惠小玲 任梦

吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.erfongbook.com



图书在版编目(CIP)数据

好奇宝宝科普馆·奇妙的身体 / 杨波, 惠小玲, 任梦编绘. — 长春: 吉林美术出版社, 2016.8
ISBN 978-7-5575-1123-4

I. ①好… II. ①杨… ②惠… ③任… III. ①科学知识—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(2016)第086654号

好奇宝宝科普馆·奇妙的身体

HAOQI BAobao KEPUGUAN QIMIAO DE SHENTI

编 绘 杨 波 惠小玲 任 梦
出 版 人 赵国强
责任编辑 邱婷婷
封面设计 柳 子
开 本 889mm×1194mm 1/30
字 数 80千字
印 张 5
印 数 1—10000册
版 次 2016年8月第1版
印 次 2016年8月第1次印刷

出版发行 吉林美术出版社
地 址 长春市人民大街4646号
邮政编码 130021
网 址 www.jlmspress.com
印 刷 长春人民印业有限公司

ISBN 978-7-5575-1123-4

定价: 16.80元



前言

孩子们的小脑袋瓜儿里，永远存在着数也数不清的为什么：我从哪里来？我吃下去的食物都到哪儿去了？为什么小狗要吐舌头？小草为什么是绿色的？天空为什么是蓝色的？……他们对未知的世界充满了好奇，他们希望有人能够解答自己感兴趣的问题。当孩子们翻开《好奇宝宝科普馆》这套图书时，他们会欣喜地发现，自己想知道的问题都在这里，许多复杂的科学知识都变得如此简单，原来科学世界是这么有趣！

《好奇宝宝科普馆》是为幼儿专门打造的一套亲子科普图书，分为《奇趣大自然》《好玩儿的科学》《神奇的植物》《有趣的生活》《奇妙的身体》《可爱的动物》6个分册，涵盖幼儿认知科学知识的每个方面。本套图



书独具特色，活泼有趣的情景对话、天真烂漫的童语回答、精致纯净的美绘图，在激发幼儿阅读兴趣的同时，让孩子们更乐于开动脑筋，探寻问题答案；浅显易懂、准确精辟的科学阐释和科学拓展环节，将抽象的科学知识变成易于理解的文字娓娓道来，既满足了孩子们的认知需求和创造力，还有助于亲子共读。书中兼具科学美、自然美、视觉美、人文美，定会给孩子们带来一场豪华的科学盛宴。

即使最深奥的科学理论也是来源于最普通的生活。牛顿看见苹果从树上掉下，刻苦钻研，发现了万有引力定律；阿基米德在浴缸里泡澡时，灵光乍现，发现了浮力定律……愿《好奇宝宝科普馆》能成为开启孩子探索科学世界的一把金钥匙，为孩子的童年增添色彩，为他们的梦想提供助力。





目 录

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 20 宝宝是从哪里来的？ | 32 小孩子为什么到了一定年龄就要换牙呢？ |
| 22 男孩儿和女孩儿有什么不同呢？ | 34 虫牙是牙齿里长虫子了吗？ |
| 24 我长得为什么像爸爸妈妈？ | 36 人为什么要不停地眨眼睛？ |
| 26 我在妈妈的肚子里都做了些什么？ | 38 眼屎从哪儿来？ |
| 28 我的嘴唇为什么是红色的？ | 40 为什么人的眼泪是咸咸的？ |
| 30 我的牙齿为什么长得不一样呢？ | 42 我为什么能听到声音呢？ |





目 录

44 为什么我的舌头能尝出不同的味道呢？

46 为什么我的鼻子能闻到不同的气味呢？

48 人为什么会流鼻涕呢？

50 为什么打喷嚏时，人就会闭眼睛？

52 我们为什么要长眉毛？

54 鼻尖和耳朵为什么最怕冷？

56 我们的肚子上为什么会有肚脐眼儿？

58 我的心脏一直在跳，它会不会累？

60 手指为什么会起倒刺？

62 人的皮肤有什么作用？

64 放屁是正常现象吗？

66 尿是从哪里来的？

68 便便为什么是臭臭的？

70 人的指甲和头发为什么一直在长？

72 人为什么会打哈欠？



74 人的血为什么是红色的？

76 饿的时候，肚子为什么会咕咕直叫？

78 为什么人热了会出汗？

80 为什么人没有尾巴？

82 为什么爷爷奶奶的头发会变白？

84 为什么奶奶的脸上会有皱纹？

86 为什么爸爸长胡子，而妈妈不长呢？

88 我为什么会做梦？

90 为什么有的人睡觉时会打呼噜？

92 为什么提到酸梅，人就会流口水呢？

94 我每天都要掉头发，会不会掉光呀？

