

{让孩子着迷的科学知识小画本}

身

体

小橙叮当科普馆 主编



——{让孩子着迷的科学知识小画本}——

身

体

小橙叮当科普馆 主编



 吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

图书在版编目 (CIP) 数据

让孩子着迷的科学知识小画本. 身体 / 小橙叮当科普馆主编. — 长春: 吉林美术出版社, 2018.8
ISBN 978-7-5575-3957-3

I. ①让… II. ①小… III. ①科学知识—儿童读物
②人体—儿童读物 IV. ①Z228.1②R32-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第109492号



{让孩子着迷的科学知识小画本}

身

体

主 编 小橙叮当科普馆
出 版 人 赵国强
责任编辑 邱婷婷
开 本 889mm×1194mm 1/16
字 数 80千字
印 张 4.5
版 次 2018年8月第1版
印 次 2018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 吉林省吉广国际广告股份有限公司

ISBN 978-7-5575-3957-3

定价: 25.00元



目录

6 男孩儿和女孩儿有什么不一样?

8 消化过程

10 视觉、嗅觉、味觉、听觉

12 身体上的肌肉是如何工作的?



14 宝宝是从哪里来的?

15 男孩儿和女孩儿有什么不同呢?

16 我长得为什么像爸爸妈妈呢?

17 我在妈妈的肚子里都做了些什么?

18 我的嘴唇为什么是红色的?

19 我的牙齿为什么长得不一样呢?

20 小孩子为什么到了一定年龄就要换牙呢?

21 虫牙是牙齿里长虫子了吗?

22 人为什么要不停地眨眼睛?

23 眼屎从哪儿来?

24 为什么人的眼泪是咸咸的?

25 我为什么能听到声音呢?

26 为什么我的舌头能尝出不同的味道呢?

27 为什么我的鼻子能闻到不同的气味呢?

28 人为什么会流鼻涕呢?

29 为什么打喷嚏时，人会闭上眼睛?

30 我们为什么要长眉毛?

31 鼻尖和耳朵为什么最怕冷?

32 我们的肚子上为什么会有肚脐眼儿?

33 我的心脏一直在跳，它会不会累?

34 人的皮肤有什么作用?

35 放屁是正常现象吗?

36 尿是从哪里来的?

37 便便为什么是臭臭的?

38 人的指甲和头发为什么一直在长?

39 人为什么会打哈欠?

40 人的血为什么是红色的?



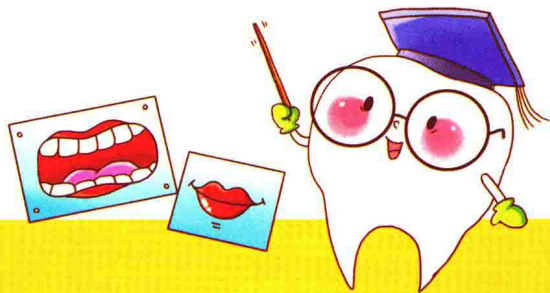
快来和我一起探索奇妙の世界吧！

- 41 饿的时候，肚子为什么会咕咕直叫？
- 42 为什么人热了会出汗？
- 43 为什么人没有尾巴？
- 44 为什么爷爷奶奶的头发会变白？
- 45 为什么奶奶的脸上会有皱纹？
- 46 为什么爸爸长胡子，而妈妈不长呢？
- 47 为什么有的人睡觉时会打呼噜？
- 48 为什么提到酸梅，人就会流口水呢？
- 49 我每天都掉头发，会不会掉光呀？
- 50 人为什么会打嗝儿？
- 51 在黑暗中，我们为什么看不见东西？
- 52 为什么不能经常挖耳朵？
- 53 为什么每个人的指纹都不一样？
- 54 食物在肚子里都做了什么？
- 55 为什么人需要睡觉？
- 56 睡觉的时候，为什么要枕枕头呢？
- 57 快长好的伤口为什么痒痒的？
- 58 你知道人的身高早、晚会有不同吗？

- 59 哭的时候为什么鼻涕特别多？
- 60 为什么有的人有酒窝？
- 61 为什么人能做出各种表情？
- 62 小孩儿的骨头比大人的多吗？
- 63 人害羞时为什么会脸红？
- 64 人为什么会发烧呢？
- 65 人为什么要体检？
- 66 为什么有的人分不清红绿灯？
- 67 为什么要打预防针？
- 68 什么是血型？
- 69 为什么有的人身上有胎记？
- 70 为什么大脑越用越聪明？
- 71 腿被压时间长了，为什么会发麻？



72 趣味问答



——{让孩子着迷的科学知识小画本}——

身

体

小橙叮当科普馆 主编



 吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

图书在版编目 (CIP) 数据

让孩子着迷的科学知识小画本. 身体 / 小橙叮当科普馆主编. — 长春: 吉林美术出版社, 2018.8
ISBN 978-7-5575-3957-3

I. ①让… II. ①小… III. ①科学知识—儿童读物
②人体—儿童读物 IV. ①Z228.1②R32-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第109492号



{让孩子着迷的科学知识小画本}

身

体

主 编 小橙叮当科普馆
出 版 人 赵国强
责任编辑 邱婷婷
开 本 889mm×1194mm 1/16
字 数 80千字
印 张 4.5
版 次 2018年8月第1版
印 次 2018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 吉林省吉广国际广告股份有限公司

ISBN 978-7-5575-3957-3

定价: 25.00元

前言

“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？”……孩子们总是对这个奇妙的、神秘的世界充满好奇和幻想，此时，您的准确解答与正确引导，不仅可以满足他们对知识的渴望，还能使其树立探寻问题答案的信心，激发强烈的求知欲，提高孩子的学习兴趣。我们希望《让孩子着迷的科学知识小画本》能成为您得力的助手，让您和孩子们一起穿梭科学世界，探寻科学奥秘，共享美好的亲子时光。

内容丰富，知识量大。本套图书分为《动物》《植物》《自然》《科学》《生活》《身体》6个分册，充分满足孩子的好奇心和求知欲，引领其走进一个缤纷多彩的科学圣殿。

语言阐释，严谨准确。书中关于科学知识的阐释浅显易懂、严谨准确，将抽象的科学知识变成易于理解的文字娓娓道来，既满足了孩子的学习需求，还有助于亲子共读。

情景对话，妙趣横生。活泼有趣的情景对话、天真烂漫的童话回答，在激发孩子读书渴望的同时，让其更乐于开动脑筋，探寻问题的答案。

场景展现，激发兴趣。每个分册都配有精美的场景大图，极具视觉冲击力，能激发孩子探索科学世界的兴趣，让孩子在兴趣发展中获得科学启蒙。

版面清新，充满童趣。清新的版面设计、精致的美绘插图将孩子的兴趣点和科学知识点巧妙地结合在一起，让其拥有全新的阅读体验。





目录

6 男孩儿和女孩儿有什么不一样?

8 消化过程

10 视觉、嗅觉、味觉、听觉

12 身体上的肌肉是如何工作的?



14 宝宝是从哪里来的?

15 男孩儿和女孩儿有什么不同呢?

16 我长得为什么像爸爸妈妈呢?

17 我在妈妈的肚子里都做了些什么?

18 我的嘴唇为什么是红色的?

19 我的牙齿为什么长得不一样呢?

20 小孩子为什么到了一定年龄就要换牙呢?

21 虫牙是牙齿里长虫子了吗?

22 人为什么要不停地眨眼睛?

23 眼屎从哪儿来?

24 为什么人的眼泪是咸咸的?

25 我为什么能听到声音呢?

26 为什么我的舌头能尝出不同的味道呢?

27 为什么我的鼻子能闻到不同的气味呢?

28 人为什么会流鼻涕呢?

29 为什么打喷嚏时，人会闭上眼睛?

30 我们为什么要长眉毛?

31 鼻尖和耳朵为什么最怕冷?

32 我们的肚子上为什么会有肚脐眼儿?

33 我的心脏一直在跳，它会不会累?

34 人的皮肤有什么作用?

35 放屁是正常现象吗?

36 尿是从哪里来的?

37 便便为什么是臭臭的?

38 人的指甲和头发为什么一直在长?

39 人为什么会打哈欠?

40 人的血为什么是红色的?



快来和我一起探索奇妙的世界吧！

- 41 饿的时候，肚子为什么会咕咕直叫？
- 42 为什么人热了会出汗？
- 43 为什么人没有尾巴？
- 44 为什么爷爷奶奶的头发会变白？
- 45 为什么奶奶的脸上会有皱纹？
- 46 为什么爸爸长胡子，而妈妈不长呢？
- 47 为什么有的人睡觉时会打呼噜？
- 48 为什么提到酸梅，人就会流口水呢？
- 49 我每天都掉头发，会不会掉光呀？
- 50 人为什么会打嗝儿？
- 51 在黑暗中，我们为什么看不见东西？
- 52 为什么不能经常挖耳朵？
- 53 为什么每个人的指纹都不一样？
- 54 食物在肚子里都做了什么？
- 55 为什么人需要睡觉？
- 56 睡觉的时候，为什么要枕枕头呢？
- 57 快长好的伤口为什么痒痒的？
- 58 你知道人的身高早、晚会有不同吗？

59 哭的时候为什么鼻涕特别多？

60 为什么有的人有酒窝？

61 为什么人能做出各种表情？

62 小孩儿的骨头比大人的多吗？

63 人害羞时为什么会脸红？

64 人为什么会发烧呢？

65 人为什么要体检？

66 为什么有的人分不清红绿灯？

67 为什么要打预防针？

68 什么是血型？

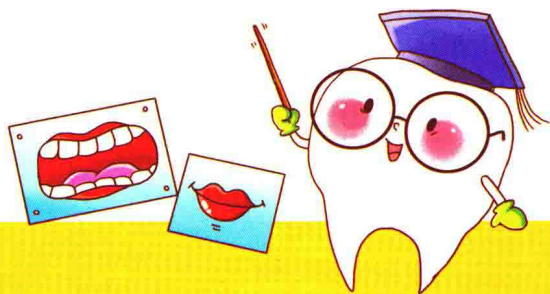
69 为什么有的人身上有胎记？

70 为什么大脑越用越聪明？

71 腿被压时间长了，为什么会发麻？



72 趣味问答



男孩儿和女孩儿有什么不一样？

刚出生的时候，只看宝宝的脸，我们很难分清谁是男孩儿，谁是女孩儿。随着年龄的增长，男孩儿与女孩儿之间的差别就会显现出来了。



1. 婴儿时期，男孩儿和女孩儿看起来长得都差不多。



2. 慢慢地，男孩儿和女孩儿之间的差别就会显现出来。

女孩儿喜欢留长头发，喜欢玩洋娃娃

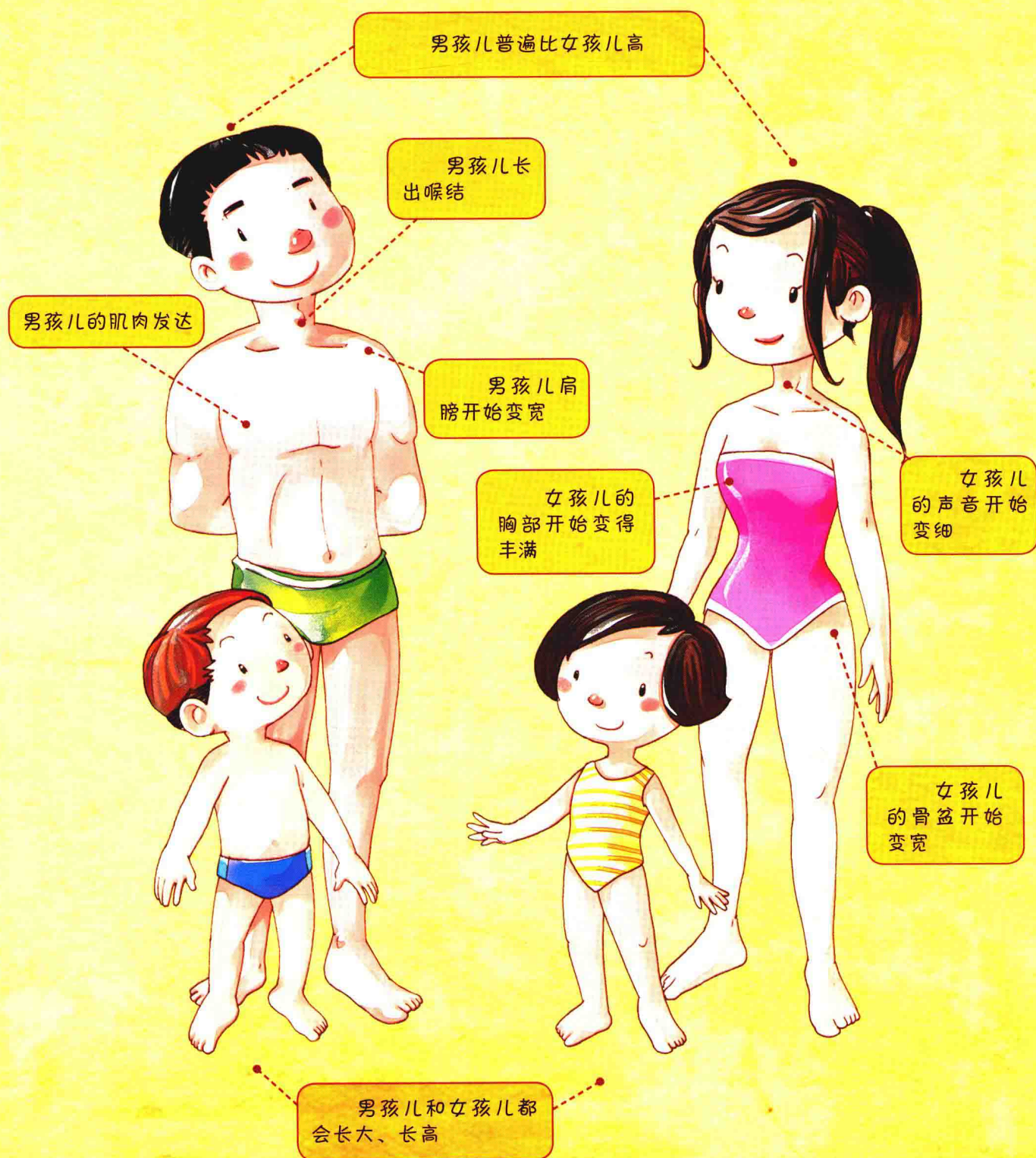


男孩儿喜欢留短发，喜欢玩水枪

男孩儿站着小便，女孩儿坐着小便

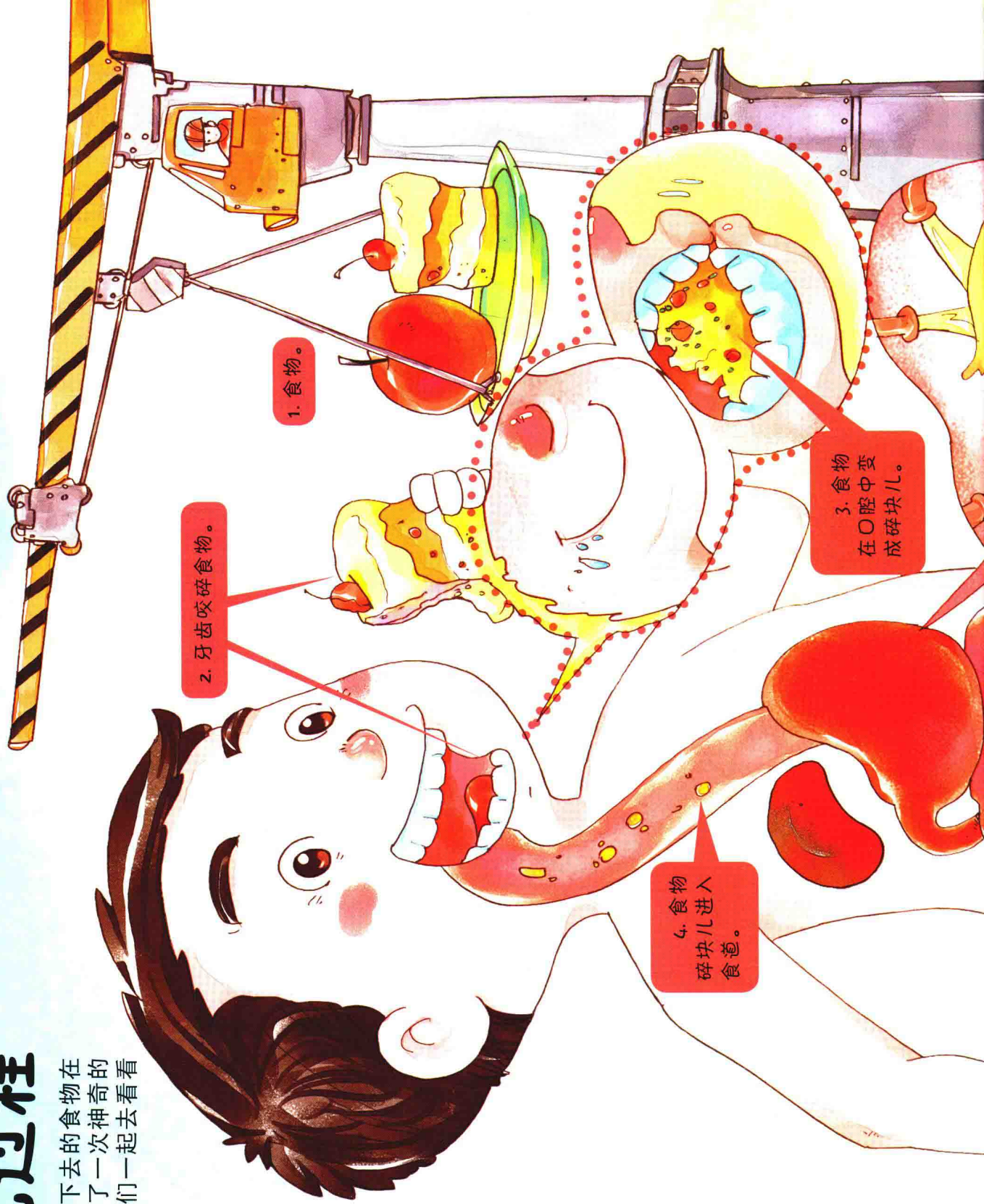


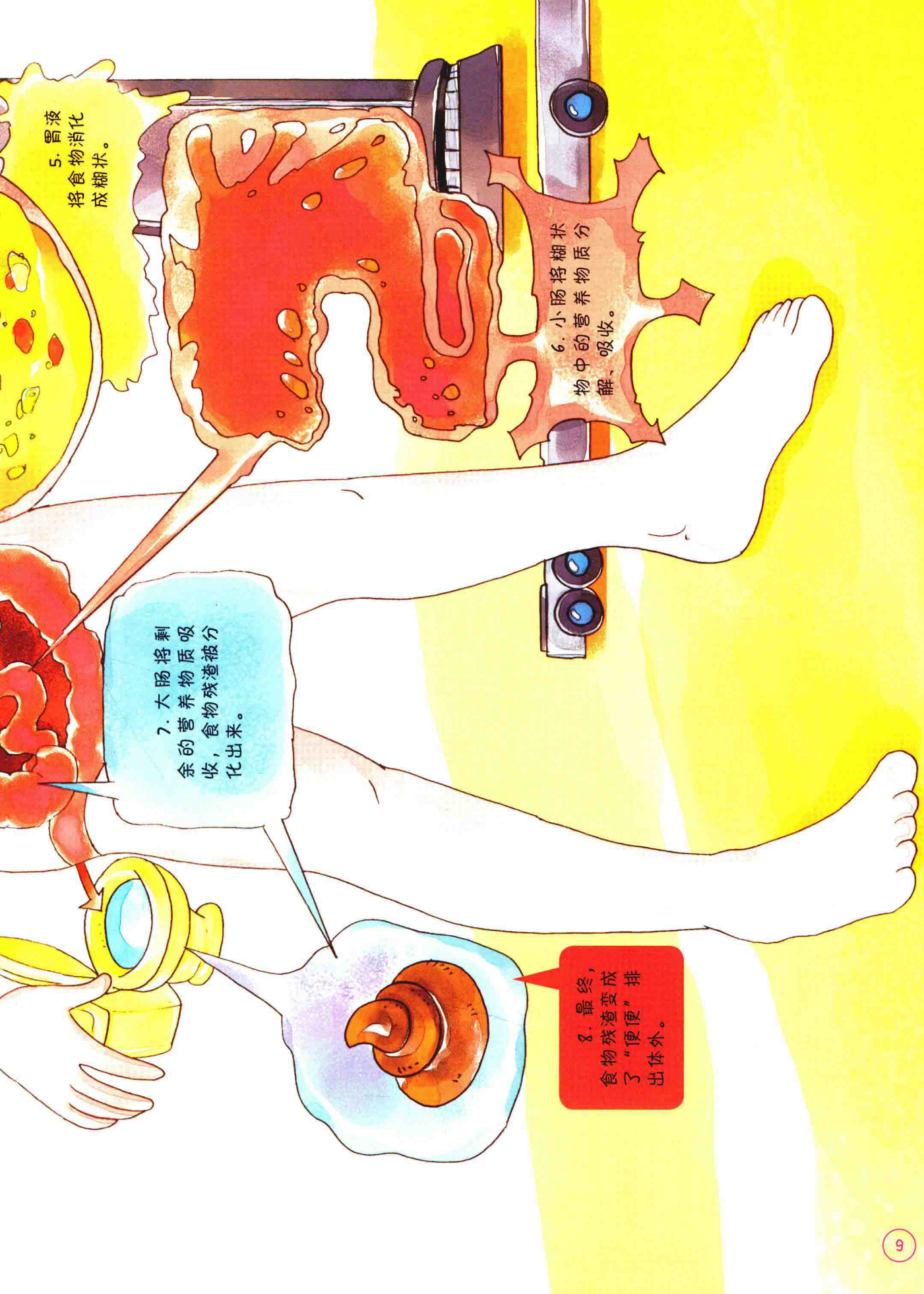
3. 长大后，男孩儿和女孩儿有了明显的差别。



消化过程

我们吃下去的食物在身体里经历了一次神奇的旅程，让我们一起去看看吧。





5. 胃液
将食物消化
成糊状。

6. 小肠将糊状
食物中的营养物分
解、吸收。

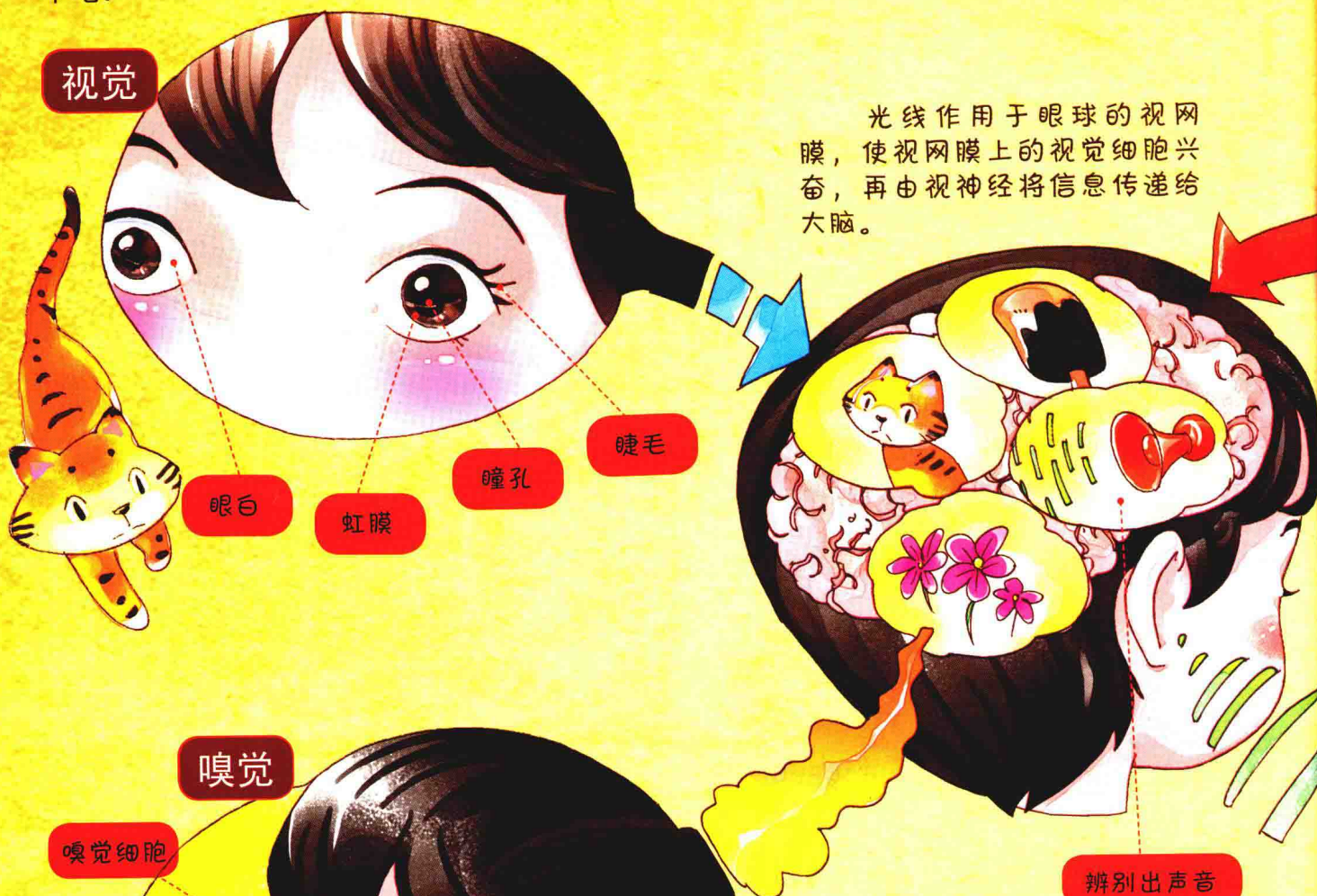
7. 大肠将剩
余的营养物质吸
收，食物残渣被分
化出来。

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

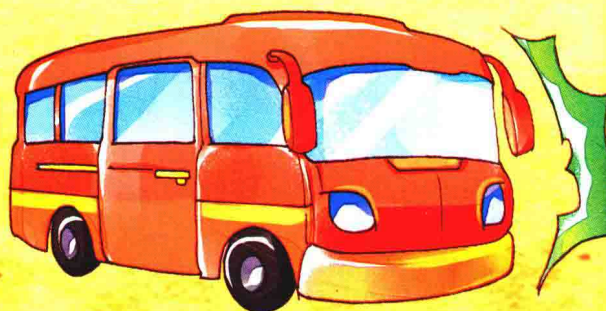


嗅觉



辨别出声音

空气中的气味颗粒进入鼻腔，经嗅觉细胞分辨后，由嗅神经将信息传递给大脑。



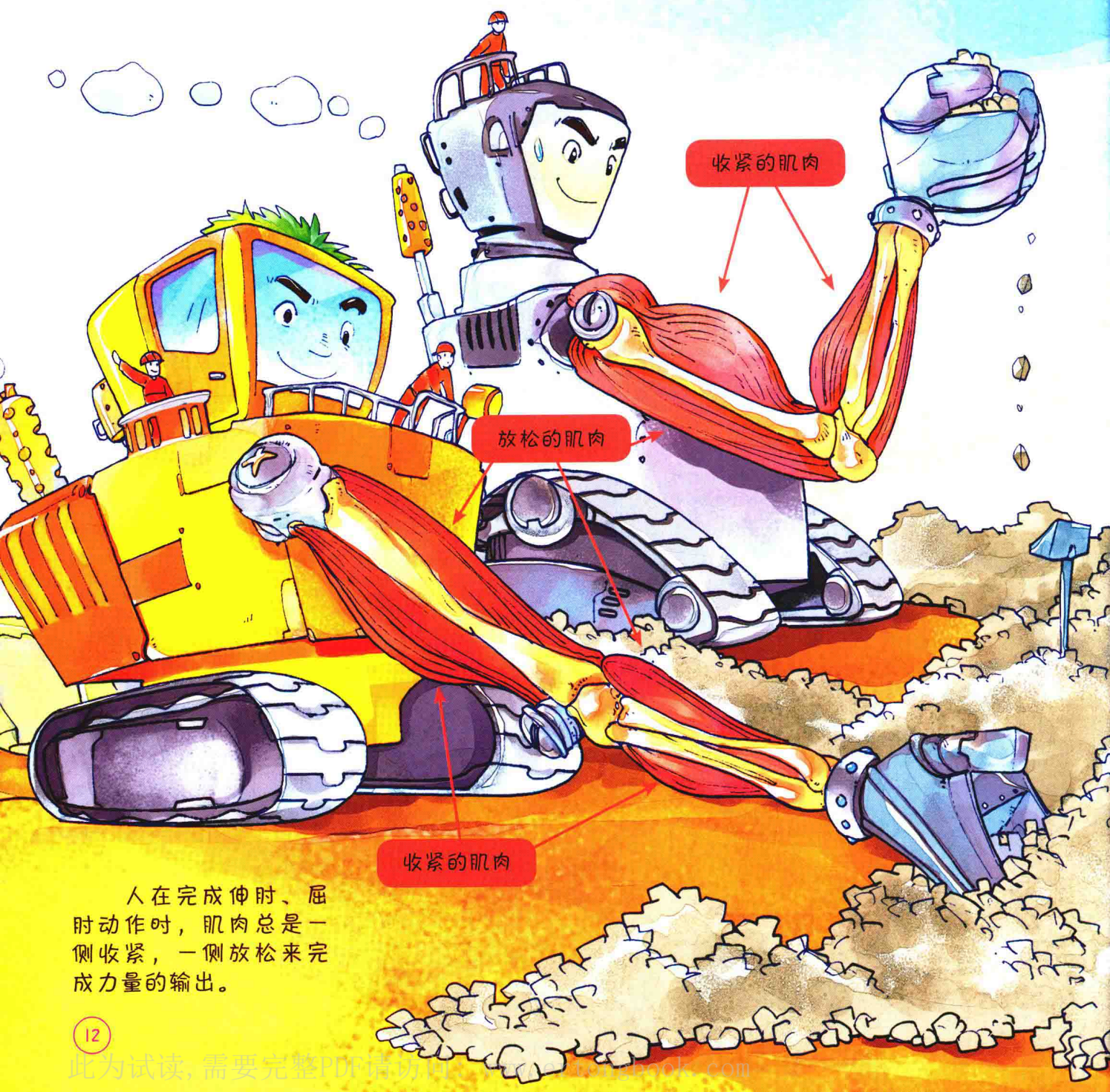
舌头上的味蕾接收到食物的刺激后，将这种刺激传递给大脑。大脑通过辨别这些信息，使我们知道食物的味道。



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，肌肉总是一侧收紧，一侧放松来完成力量的输出。