

我们的身体系列

人体知识 美丽图画

繁忙的嘴角

[韩] 申淳载 / 文 李亨镇 / 图
崔莲花 / 译



中央编译出版社
CENTRAL COMPILATION & TRANSLATION PRESS

(京权)图字: 01-2003-0435

图书在版编目 (C I P) 数据

繁忙的嘴 / (韩) 申淳载编写; (韩) 李亨镇绘; 崔莲花译.

—北京: 中央编译出版社, 2003.5

(我们的身体)

ISBN 7-80109-643-6

I. 繁...

II. ①申... ②李... ③崔...

III. 口腔 - 儿童读物

IV. R322.4-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 002002 号



繁忙的嘴

(每册 15.00 元)

出版发行: 中央编译出版社

地 址: 北京西单西斜街 36 号 (100032)

电 话: 66521152, 66521270 (编辑部) 66171396 (发行部)

h t t p : //www.cctp.com.cn

E m a i l : edit@cctpbook.com

经 销: 全国新华书店

印 刷: 北京彩艺印刷有限公司

开 本: 787 × 1092 毫米 1/16

字 数: 6 千字

印 张: 3.625

版 次: 2003 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

定 价: 90.00 元 (共 6 册)



作者·申淳载

毕业于梨花女子大学哲学系，长期从事儿童图书的创作。现在是一位自由作家，正在为创作出更优秀的儿童图书作品而努力着。已经出版的图书有《动物生活探秘》、《春夏秋冬》、《变成星星的七对双胞胎》等。

绘图·李亨镇

毕业于汉城大学美术系，亲自策划并创作了《妈妈，我的妈妈》系列（3本）、《你好？》系列（5本）。此外，还创作了《眼前的科学》系列（3本）、《运动的是什么？》、《蛋和种子》等作品。

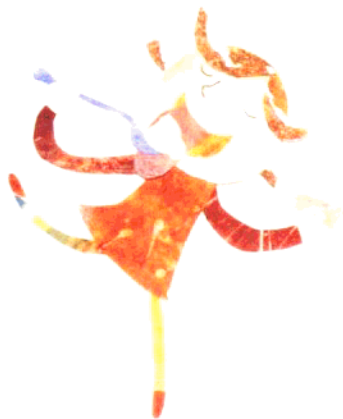


责任编辑 / 贾宇琰
封面设计 / 田路工作室

Tel: (010) 65815229

繁忙的嘴

[韩] 申淳载/文 李亨镇/图



中央编译出版社
CENTRAL COMPILATION & TRANSLATION PRESS

现在我来给大家讲关于一个非常软又非常硬

的东西的故事。

在你什么都不吃的时候，什么话都不说的时候，
这个“东西”紧紧地闭着。

但是……你吃东西的时候，笑的时候，说话的时候，
这个“东西”就会像窗户一样一开一关的。

这个“东西”是什么呢？



嘴里有我们的身体中最坚硬的东西，它把我们送进嘴里的食物分成小块儿，嚼碎，这就是

牙！

牙齿就像钉在地里的木桩一样，地面震动的时候，或者木桩上有了缝，木桩就倒了。



为了防止这类事情的发生，牙齿分为好几层。

珐琅质：是牙齿最表层的部分，也是我们身体中最坚硬的部分。

象牙质：淡黄色，比珐琅质稍微软一点点。



牙床

牙根：牢牢地固定在牙床上。

神经

牙髓：有很多细细的神经和血管，与腮骨连在一起。

刚刚出生的时候，我们的嘴里一颗牙都没有。

6个月后，我们的下牙床才会挤出两颗牙，这也是最早的乳牙。

到了3岁左右，就差不多有20颗乳牙了。

但是不要高兴得太早，这些牙马上就会全部被换掉，因为我们的身体和脸都长大了，需要新的牙齿。



刚出生的时候

0个

你看，
我长牙了。



6个月后

2个

妈妈！
我的牙都长出来了。



3岁时

20个

我拔了一颗牙！



7岁时

$20 - 2 = 18$ 个

现在都换完了！



13岁时

32个

这样长出来的32颗牙会和我们一辈子生活在一起。

如果牙掉了，也不会再长出新的牙齿，所以我们要好好保护。

还有，大家不要忘了，我们的身体里最坚硬的部分——牙齿也会有洞，如果你忘了这一点，说不定会有大麻烦！

很久以前的人就知道，如果牙齿出了问题，是很痛苦的。

几千年前的古埃及人留下的象形文字里就有这样的记载。



牙是怎样变坏的呢？



啊！

食物的残渣留在嘴里了。



食物残渣
粘在牙上。



终于有了一个

洞！



咔嚓咔嚓，
开始烂了！

如果你的牙齿非常幸运地安然无恙，我们一起吃个午饭怎么样？
就在我们把食物送进嘴的那一瞬间，牙齿就开始忙个不停了。

怎么样？开始吃吧！



切牙 是剪刀。

把黄瓜切成小块，
往里一送！

尖牙 是刀。

难嚼的肉就交给我吧！
噉哩喀喳！



轮到我了，

我是 **前磨牙**。

我像一个石臼一样把食物捣碎，

当当！

我是 **磨牙**。

我像石磨一样，把食物磨得非常
细，这样才能咽进去。

舌头

坚硬的牙齿可以让我们把食物撕开、捣碎，软软的使我们能够品尝到食物的味道，并把好吃的食物吞到肚子里。

大家如果知道舌头一天有多忙，肯定会吓了一跳的。



第一，

要把嚼过的食物重新检查一遍！

舌头把进入口中的食物转来转去，仔细地检查一遍，看看牙齿有没有把食物完全捣碎，可不可以把食物咽下去。



第二，

往肚子里咽。在把食物咽下去的时候，要小心不能让食物进入呼吸道，也不能跳出口腔。

先用舌尖顶住上腭，舌后卷曲，然后瞄准，发射，球进了！



第三，

打扫打扫！

如果你认为咽下食物就万事大吉了，那你就错了。舌头像牙签一样在牙齿之间穿梭，把粘在牙上的食物残渣全部打扫干净！



用电子显微镜仔细看一看舌头，你就会发现舌头表面是凹凸不平的。

这是因为舌头上密密麻麻地排列着1万多个小突起，突起旁边有感觉食物味道的味蕾。

