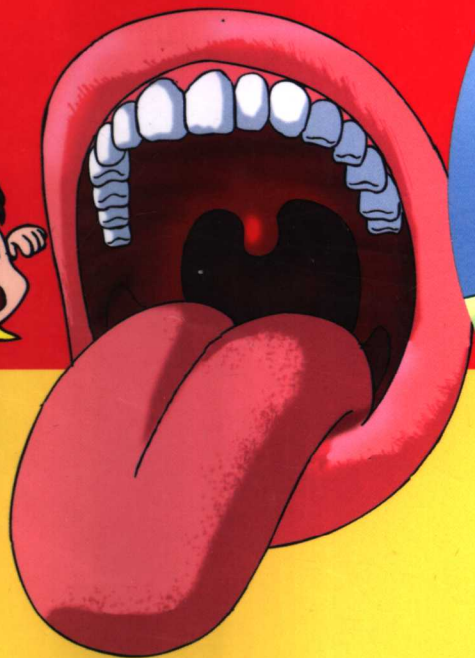


智慧放大镜

尝一尝

我发现

CHANG YI CHANG WO FA XIAN



江苏少年儿童出版社

策 划: 祁 智
绘 画: 范路明 张 涛 王 昕 董文捷
设计制作: 南京五行企划设计有限公司
封面设计: 陈泽新
平面制作: 郭 敏
责任编辑: 石 磊 邱 天

书 名 智慧放大镜 - 尝一尝我发现
出版发行 江苏少年儿童出版社(南京市湖南路 47 号 210009)
集团地址 江苏出版集团(南京市中央路 165 号 210009)
集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>
经 销 江苏省新华书店集团有限公司
印 刷 扬中市印刷有限公司(扬中市金星路 78 号 212200)
开 本 889 × 1194 毫米 1/24
印 张 6
版 次 2004 年 3 月第 1 版 2004 年 3 月第 1 次印刷
标准书号 ISBN 7 - 5346 - 3040 - 1/J·913(R)
定 价 16.00 元
(苏少版图书如有印装错误请向承印厂调换)

序

智慧放大镜 ZHIZHUIFANGDAJING

· 智慧放大镜，放大智慧

对家长和老师说

智慧能放大吗？能！通过我们的感知活动可以促进智慧的增长。感觉是人类一切认知活动的基础，视觉是最主要、最活跃，也是最重要的感官，是儿童接触世界、了解世界的主要通道；听觉是仅次于视觉的重要感官；味觉和嗅觉常常协同作用，承担食物和空气进入人体前的警戒和保护工作；肤觉是由物体的机械和温度的特性作用于皮肤引起的感觉活动，有四种基本感觉：痛觉、温觉、冷觉和触觉，是认识世界，保护安全的重要感觉，五种感官对人体都十分重要，缺一不可。幼儿的感觉发展依赖于其自身感官结构和功能的完善，更需要多通道感官活动环境的刺激和影响。

自然世界里的各种物质都存有与众不同的内在特质和外在表征，正因为如此，世界才丰富多彩，才美妙无比。所以大自然是世界上最有趣的老师，自然向孩子们展示了具体、形象、生动的自然知识内容，儿童以自己独特的方式接触自然，认识和适应自然世界。“发现学习”是儿童通过自己的观察、探索、实验和思维，依靠自己的力量去获取知识和经验，是一种儿童自己发现问题和解决问题的学习方法。多通道感官活动对于低幼儿童认知活动的意义也被理论研究和实践活动所证实，儿童的年龄越小，多通道感官活动的效果愈佳，意义愈大。

尝

一

尝

我

发

现

我们的读本正是为低幼儿童创设了他们主动发现学习的一种可能，提供了丰富鲜活的儿童多感官活动材料和环境，营造一种适宜儿童的精神空间和物质空间。在书的世界里，他们全身心地释放，尽情渲泄，充分体验，享受美好的情绪和精神的熏陶。打开读本，犹如进入“发现”王国，孩子充分运用他们的小眼睛、小耳朵、小鼻子、小嘴巴和小小身体，在精制的图片，优美的描述，丰富的资料所提供的鲜活情景中探索，通过成人亲切的语言解读，进行愉快而活泼的感知认识活动。自然世界从不同角度展示给儿童其各种特征，孩子也通过不同的感官活动途径体验和感受自然世界，同时在综合性的感知活动中促进认知能力和情感的发展。儿童与读本的交流，自主阅读，感官互动，积极发现，科学认知。

祝愿每个孩子都拥有智慧放大镜！

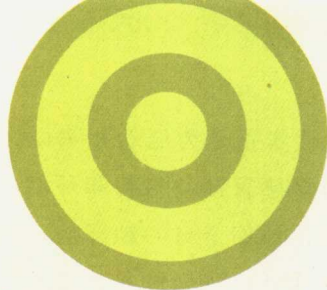
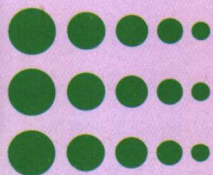
对小朋友说

相信吗？人的智慧能够放大，而且我们人人都有这个放大镜，就是你的小眼睛、小耳朵、小鼻子、小嘴巴和小小身体，通过这个放大镜，你可以轻松愉快地学习自然，学会生活，发现科学，增长智慧。多多使用你的五种小小感官，多动脑、多动手，一定能够成为一个充满智慧的小朋友。与这套丛书交朋友吧，你会感受到神秘有趣的自然世界，自由自在的想像空间与活泼智慧的探索天地。

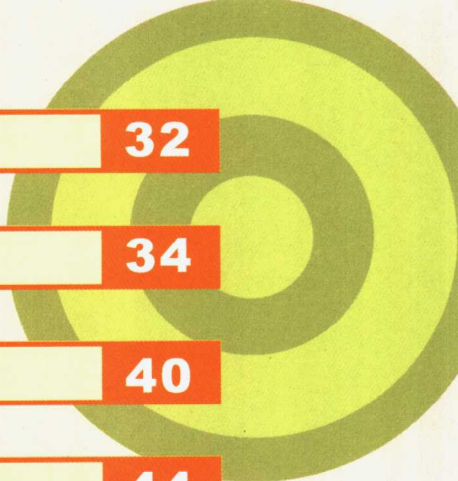
做一名积极的小读者吧，你会获得读书的快乐，艺术感受的快乐，科学体验的快乐和发现活动的快乐。

祝愿你早日拿到智慧放大镜！

目录



- 舌头与味蕾 2
- 换牙喽 6
- 宝贵的唾液 10
- 纯净的水 14
- 咸咸的盐 18
- 又咸又涩的海水 20
- 新鲜的鱼、虾 24
- 横行的螃蟹 30



● 长长的海带 32

● 沉甸甸的水稻和小麦 34

● 多种多样的辣椒 40

● 蘑菇小伞 44

● 晶莹的石榴 48

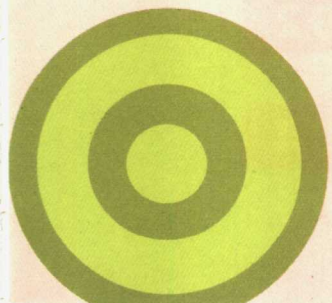
● 好吃的西瓜 50

● 爱吃竹子的大熊猫 54

● 金丝猴爱吃啥 58

● 有毒的蛇 60

● 信鸽和肉鸽 64





● 忙碌的蜜蜂 66

● 可爱的蚕宝宝 68

● 勤劳的牛 72

● 美味的点心 76

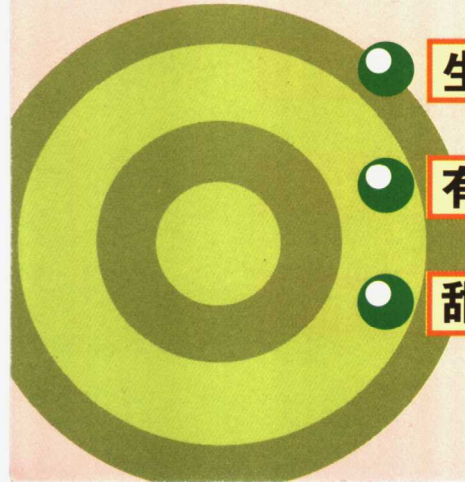
● 咸咸的酱油、酸酸的醋 80

● 香浓的巧克力 84

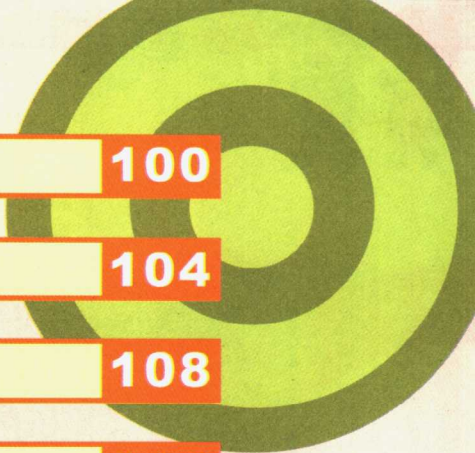
● 用处多的味精 86

● 生活中的五种原味 88

● 有用的食油 92



● 甜甜的酒酿、浓浓的酒 94

- 
- 
- 美味的冰激凌 100
 - 葡萄一串串 104
 - 青菜与萝卜 108
 - 酸酸的西红柿 114
 - 酸甜的橘子 116
 - 香甜的椰子 120
 - 清香的茶 124
 - 有营养的鸡蛋 128
 - 好吃的核桃 132
 - 香香的板栗 134
 - 多用的南瓜 138

智慧放大镜 尝一尝



我发现



CHANG YI CHANG WO FA XIAN

丛书主编：尹坚勤

本册主编：陆娴敏 周 联

主要编写人员：

徐 峰 陈会菁 李生丽

倪 琳 王美娟 乔 静

刘 虹



 江苏少年儿童出版社



舌头与味蕾



资料卡

味觉是一种化学感觉。食物中的某种化学成分溶解在唾液中，由舌头的味蕾感觉。味蕾大部分生在舌头上，每个味蕾都由味觉细胞组成。神经网络把味蕾感觉到的味觉信息传到大脑的味觉中枢。其他神经又把舌头感觉到的温度、软硬程度、疼痛以及气味等信息通知大脑。大脑经过综合分析判断，才让我们知道是什么味道。

我们说话时，舌头帮忙，吃饭时，舌头帮忙，它还能帮我们尝出味道，还能把食物吞进肚子。吃到的这些美味，真是有营养又开心又舒服！

尝

一

尝

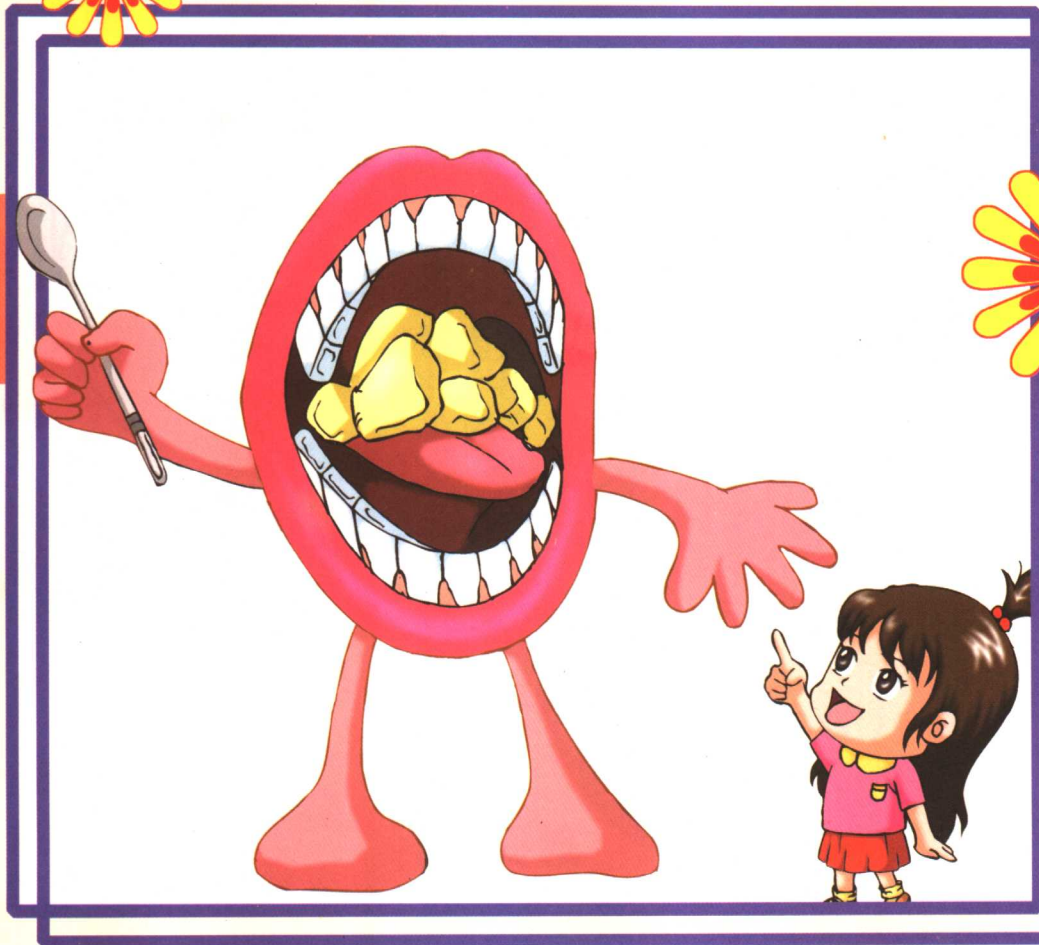
我

发

现



灵巧的舌头



一不因肌帮进它再方便后在乐
卷是多头送把头东方最以快
伸、头这许多食物舌的，可里
一的巧？的。食牙，吃团去就体
伸你灵头上忙把，嚼好团下物身了。
卷，很舌在我巴嚼这成们些我们地
是为肉助嘴们把卷我这些地

尝

一

尝

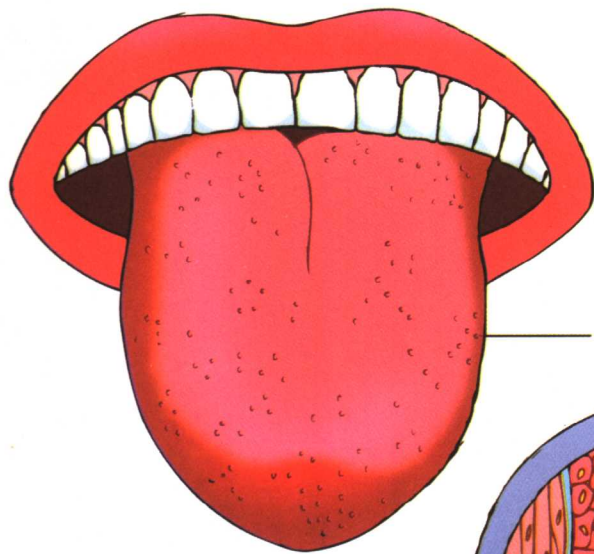
我

发

现

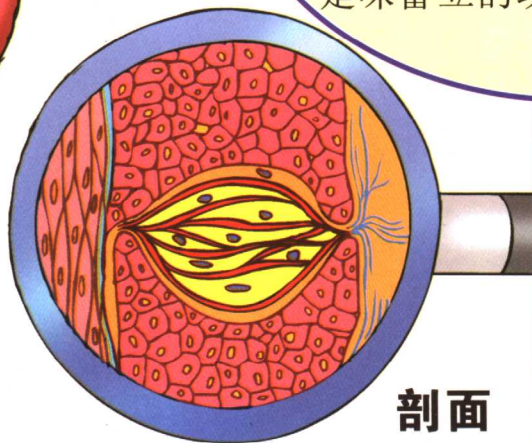


味蕾立大功



味蕾

舌头不光能让我们感觉到酸、甜、苦、辣、咸各种味道，还能让我们分辨出食物的冷和热。你知道味蕾吗？它就像网一样分布在我们的舌头表面。我们能辨别出食物各种各样的味道，就是味蕾立的功。



剖面

尝

一

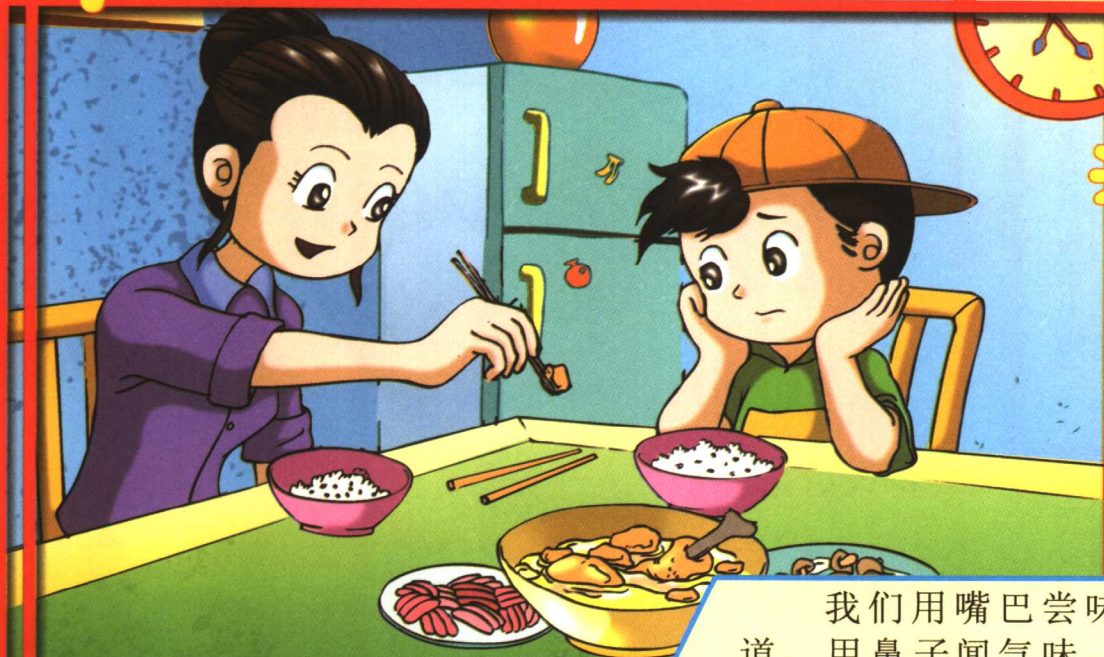
尝

我

发

现

嘴巴尝和鼻子闻



我们用嘴巴尝味道、用鼻子闻气味，如果有一天鼻子“生病了”，比如感冒了，我们的舌头品尝出的各种味道也会变得不太明显。



尝

一

尝

我

发

现



换牙喽

坚固的牙齿

资料卡

牙齿是人体中最坚硬的物质。锋利的门牙可以咬住并切断食物；犬牙很锐利，能撕开食物；臼齿可以切断、压碎、磨烂食物。牙齿中有神经、血管组织，负责供应养分和产生感觉。当牙病菌侵蚀到牙齿中的神经时，我们会感觉到牙痛。



尝

一

尝

我

发

现



牙齿能帮我们吃东西，
让我们发音更清晰，是我们的
好伙伴。



换牙喽



大人一般都有32颗牙齿，叫恒牙。刚出生的宝宝会慢慢长出乳牙，一般只有20颗。等孩子长到6岁的时候，就会开始换牙，慢慢长出和大人一样的恒牙了。咱们从小到大，一共只长这两次牙，可要好好爱护它们！



尝
一
尝
我
发
现

保护牙齿

你知道怎样保护自己的牙齿吗？唾液和食物的残渣，如果不及时漱干净，就会有牙菌斑，让我们的牙齿变灰、变黑，还会把我们的牙齿蛀坏。要养成饭后、睡前刷牙和及时漱口的好习惯。这样，我们才能有健康的牙齿。



尝

一

尝

我

发

现

你会刷牙吗

你会刷牙吗？你
知道正确的方法吗？



尝
一
尝
我
发
现