

季晓莉 原著

姬 英 改编

绿霞动画工作室 绘



五官的自述



中国和平出版社

五官的自迷



季晓莉 原著

姬英 改编

绿霞动画工作室 绘

中国和平出版社

PDG

五官的自述

季晓莉 原著

姬 英 改编

*

中国和平出版社出版发行

(北京市东城区和平里东街民旺甲 19 号 100013)

电话:84252781

东方印刷厂印刷 新华书店经销

2002 年 2 月第 1 版 2002 年 2 月第 1 次印刷

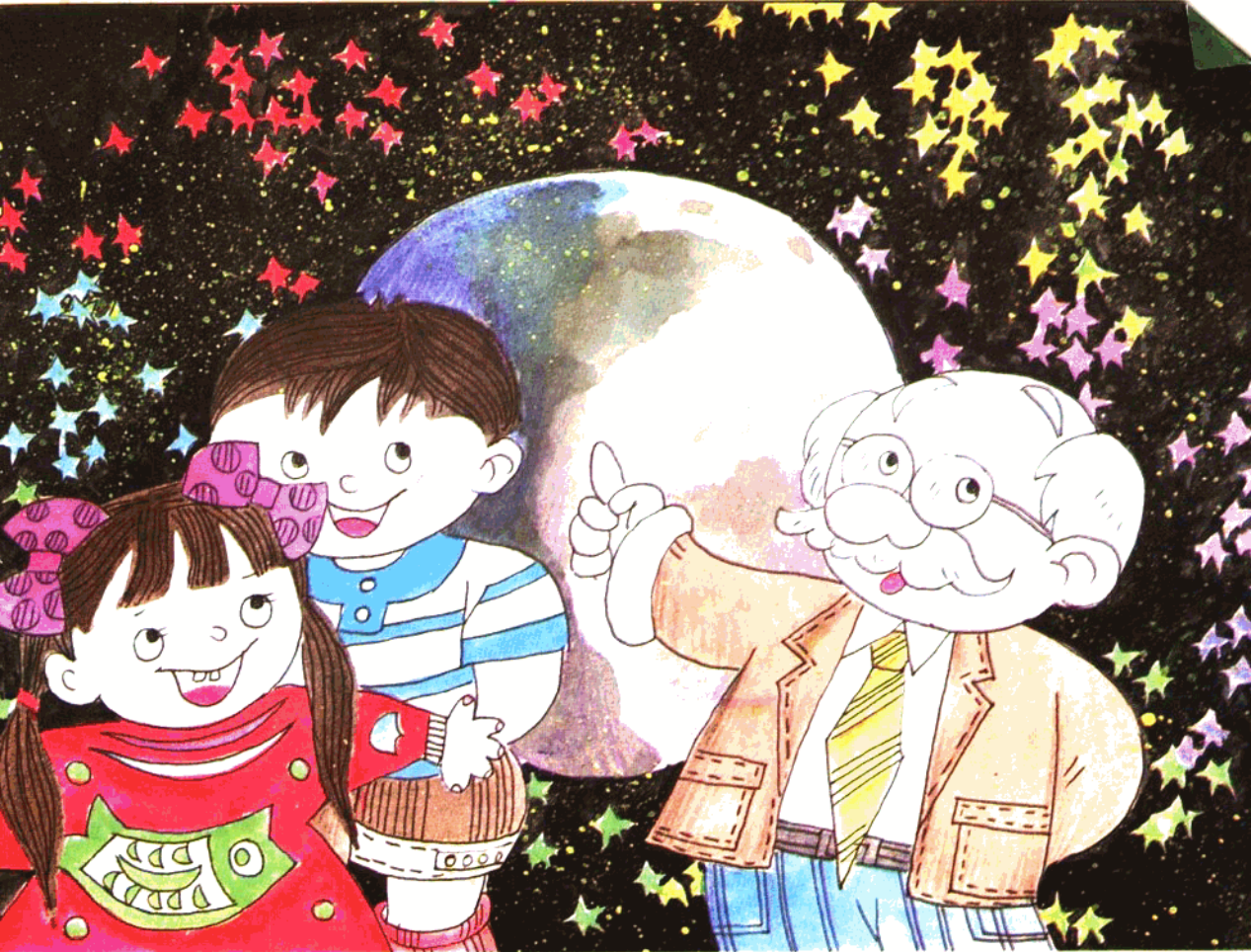
开本: 787×1092 毫米 1/20 4 印张

印数: 1—5000 册

ISBN 7—80154—427—7/G·419 定价: 15.00 元

鼻子的自述





“一点通”爷爷是位科学家，经常给孩子们讲述科学知识。今天他要让孩子们了解人体五官的功能，首先来看看鼻子吧。





右下方是
鼻腔剖面图。



我叫鼻子，是呼吸道与外界环境连接的重要器官，包括外鼻、鼻腔和鼻窦三部分。





外鼻内有黏膜，下方的两个鼻孔通向鼻前庭。这个部位易长疖肿，所以小朋友平时不要用脏手摸鼻子。



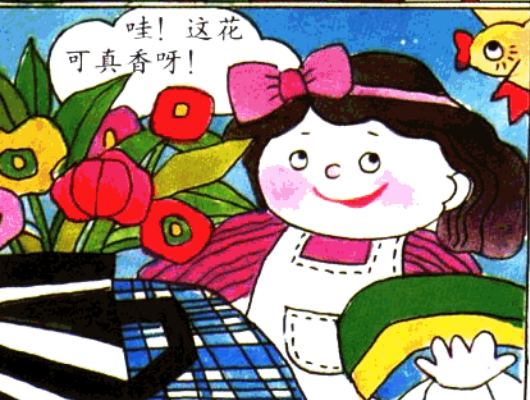
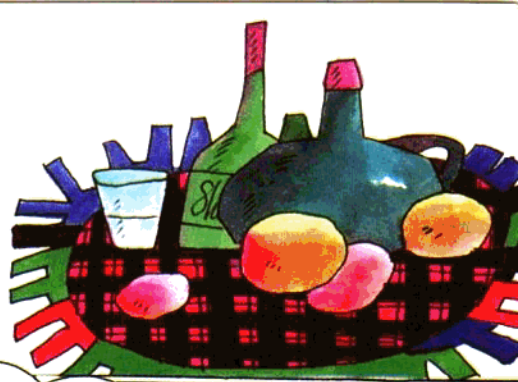


别用脏手挖
鼻子，碰伤鼻黏
膜会感染的。

哇！流血了，
可能是抠鼻子造
成的。

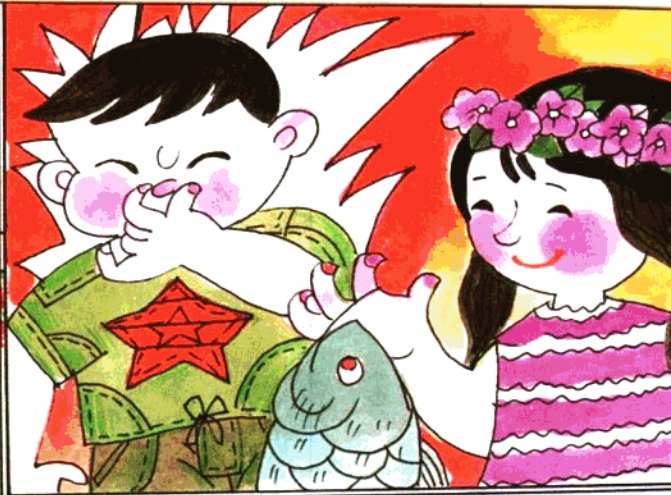
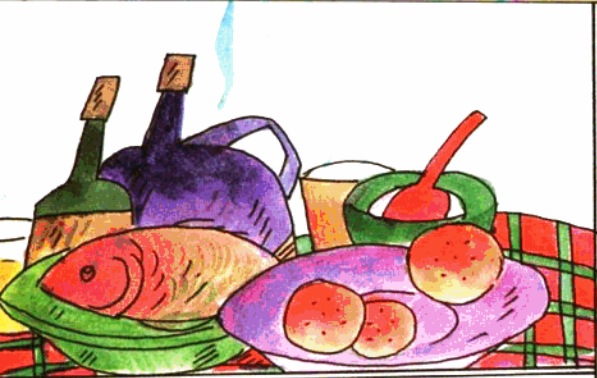
有的人喜欢挖鼻孔，这是不好的习惯。因为鼻黏膜很薄，鼻腔内的血管很多，挖鼻孔很容易造成鼻出血。





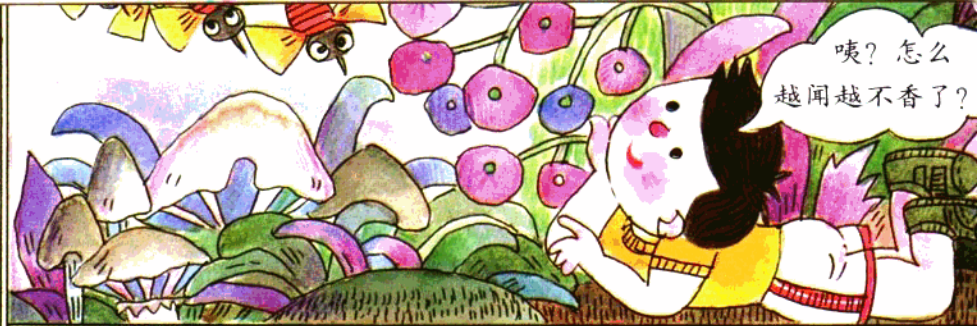
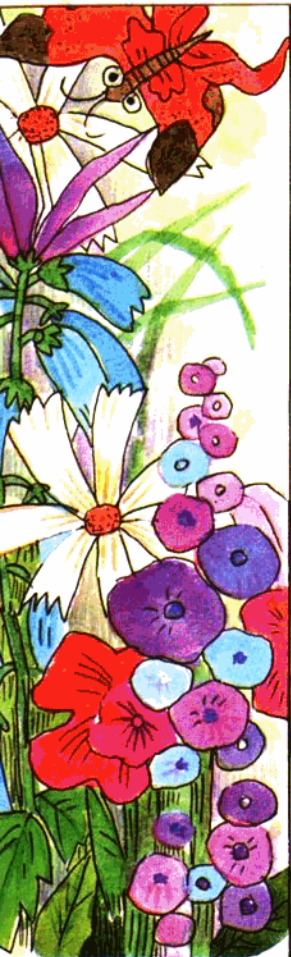
鼻子除了呼吸外还有什么功能呢? 对! 能闻味儿, 这叫嗅觉功能。如果你面前放两杯无色透明的液体, 用眼睛很难分出哪杯是酒哪杯是水, 但用鼻子一闻, 马上就能分出来。



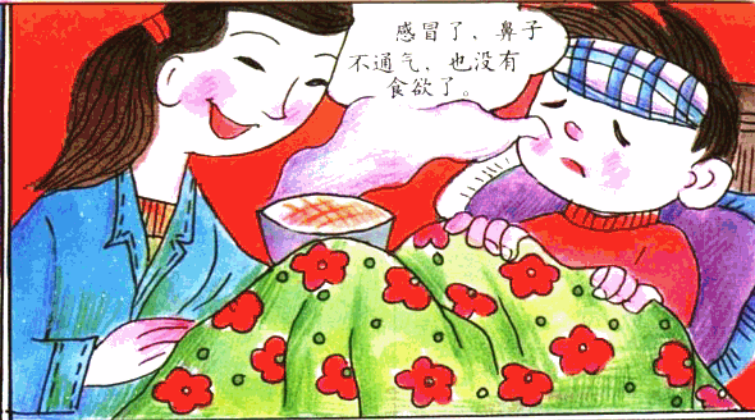


小朋友，你知道鼻子是怎么闻味儿的吗？原来在鼻黏膜上分布有许多嗅觉神经，是它们在起作用。有气味的东西把气味散发到空气里，空气进入鼻腔后接触到嗅觉神经，就能闻到气味了。





“久闻不知其味”又是怎么回事呢？当气味随空气进入鼻子时，嗅觉黏膜一受刺激马上向大脑报告，大脑分管嗅觉的中枢神经立刻兴奋起来，快速分辨是什么气味。这个过程是在瞬间完成的。如果闻的老是同一种气味，大脑收到的总是同一报告，嗅觉中枢就会疲劳，闻不出气味了。



每当伤风感冒时，表现最明显的是鼻子不通气。感冒病毒入侵后，鼻黏膜发炎，促使鼻子的毛细血管扩张，鼻涕增多，使气体出入受到障碍。





鼻子像个空气加湿器，能把干燥的空气变得湿润。它还能给进入鼻腔的冷空气加温，使冷空气接近人体的温度。





我们是常驻鼻腔内的各种微生物，当黏膜受损时易发生感染。

豆豆，鼻子不舒服时不要用手指去抠。过来，让妈妈看看。

鼻黏膜能起到净化空气的作用，截留住空气中的脏东西。被截留的脏东西刺激鼻黏膜后，引起条件反射，人就会打喷嚏，流鼻涕，把脏东西排出来。





为了防止呛水，游泳时要用嘴呼吸。

进行大运动量的活动时需要的氧气多，也要用嘴来帮助呼吸。

平时我们都是用鼻子呼吸，但在游泳时不能用鼻子呼吸。因为鼻子的后面直通气管和肺，极易将水吸进去，造成危险。





有的小朋友喜欢把花生、糖豆、小纽扣等塞进鼻孔里，这样做是非常危险的。一定要改正这种坏习惯，让鼻子呼吸顺畅。

