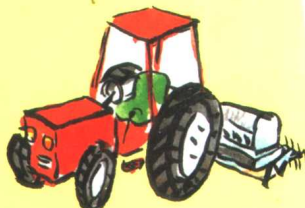
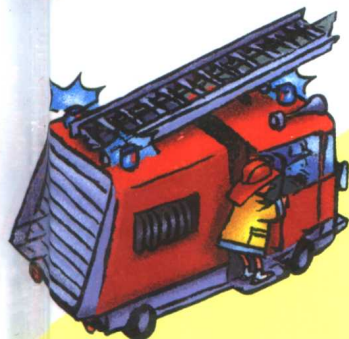
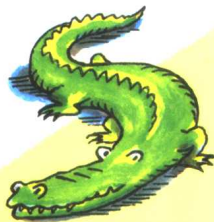
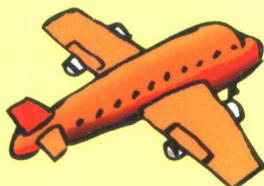
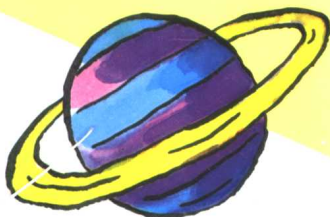


我的第一本

LAROUSS
WODEDIYIBEN
RUSIKATON
XIAOBAIK

乐如思

卡通小百科



图书在版编目 (CIP) 数据

我的第一本乐如思卡通小百科 / [法] 康布纳克编;
[法] 阿藏等绘; 张海波译. 济南: 明天出版社,
2004.8
ISBN 7 5332 4506 7

I. 我... II. ①康... ②阿... ③张... III. 科学知
识—儿童读物 IV. Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字 (2004) 第054566号

责任编辑: 王晓辉

美术编辑: 武岩群

我的第一本乐如思卡通小百科

[法] 洛尔·康布纳克 编著

[法] 雅克·阿藏等 绘画

张海波 译

*

明天出版社出版发行

(济南经九路胜利大街39号)

<http://www.sdpress.com.cn>

<http://www.tomorrowpub.com>

各地新华书店经销 山东新华印刷厂德州厂印刷

*

787×1092毫米 16开 12印张

2004年8月第1版 2004年8月第1次印刷

ISBN 7 5332 4506 7

Z·118 定价: 40.00元

山东省著作权合同登记号:

图字15-2003-85

如有印装质量问题, 请与出版社联系调换。

Ma Première Encyclopédie Larousse by Laure Cambournac

Illustrated by Jacques Azam, Robert Barborini, Fred Bernard, Marc Boutavant, Émile Bravo,

Pierre Caillou, Alice Charbin, Bruno Heitz, Éric Meurice, Colonel Moutarde, Muzo, Hélène

Perdereau, Pronto, Jérôme Ruillier, Rémi Saillard, Franck Stéphan, Anne Wilsdorf

© Larousse 2004

Chinese language publishing rights arranged with Larousse.

Chinese language copyright © Tomorrow Publishing House 2004

我的第一本 乐如思 卡通小百科

4—7岁孩子的百科全书

[法] 洛尔·康布纳克 编著
雅克·阿藏 等 绘画
张海波 译



编著：
[法] 洛尔·康布纳克



封面人物绘画：[法] 埃米尔·布拉沃



我的第一本
乐如思
卡通小百科



目 录

身 体



等待出生的九个月	6-7
从头到脚	8-9
器官	10-11
看和听	12-13
好好吃饭	14-15
健康	16-17
成长	18-19

城 市



城市	20-21
街道	22-23
房屋	24-25
世界上的房屋	26-27
建筑工地	28-29
让房子运作起来	30-31
超市	32-33
邮局	34-35
医院	36-37
汽车修理厂	38-39
消防队	40-41
警察局	42-43
足球场	44-45
室内和室外运动	46-47
马术俱乐部	48-49
马戏团	50-51
游乐园	52-53
演出	54-55
音乐	56-57
艺术	58-59

交 通



火车	60-61
飞机	62-63
船舶	64-65
汽车、自行车、摩托车……	66-67
隧道	68-69

自 然



乡村	70-71
农场	72-73
江、河、湖……	74-75
岩洞	76-77
海边	78-79
海底	80-81
森林	82-83
夏季的大山	84-85
冬季的大山	86-87

天 气



一天24小时	88-89
一年12个月	90-91
四季	92-93
气候	94-95
云和雨	96-97
风	98-99

动物



恐龙	100-101
寻找恐龙	102-103
史前哺乳动物	104-105
家养动物	106-107
农场里的动物	108-109
家禽饲养场里的动物	110-111
田野里的动物	112-113
昆虫	114-115
昆虫的生活	116-117
城市里的动物	118-119
森林里的动物	120-121
河流里的动物	122-123
非洲热带草原上的动物（一）	124-125
非洲热带草原上的动物（二）	126-127
热带森林里的动物	128-129
极地地区的动物	130-131
海洋哺乳动物	132-133
海洋里的动物	134-135
海边的动物	136-137
澳大利亚的动物	138-139
濒危动物	140-141

植物



树的一生	142-143
树	144-145
植物的一生	146-147
植物	148-149
花的一生	150-151
蔬菜	152-153
水果	154-155
农作物	156-157

地球



海洋	158-159
大洲	160-161
火山	162-163
炎热气候和寒冷气候	164-165
沙漠里的生活	166-167
热带岛屿上的生活	168-169
非洲偏僻的荒漠地区	170-171
热带森林	172-173
两极地区	174-175
保护地球	176-177

宇宙



行星	178-179
太阳和月亮	180-181
星星	182-183
观察天空	184-185
航天飞机	186-187
宇航员	188-189

名词解释

190-191



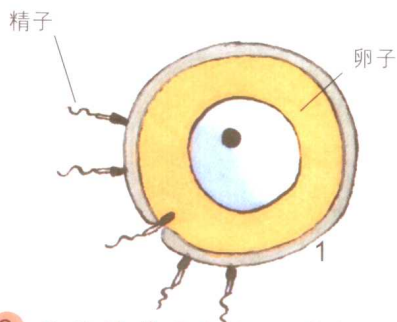


等待出生的九个月

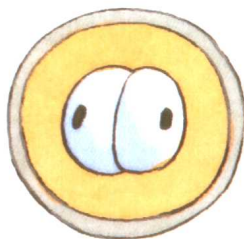
在出生之前，
宝宝要在妈妈的
肚子里呆大约九
个月。在这九个
月里，会发生好
多事情。



1 要生一个宝宝，得有一位爸爸和一位妈妈。



2 爸爸的精子与妈妈的卵子相遇。



3 精子和卵子相遇后，一个小小的受精卵就在妈妈的肚子里形成了。



4 第一个月，受精卵开始分裂，一部分会形成宝宝的头，另一部分会形成宝宝的胳膊等等。



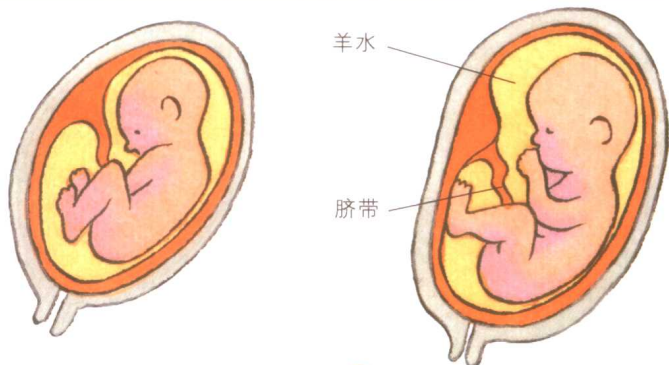
5 第二个月，受精卵已经像一个小人了，这就是胚胎。小小的心脏开始会跳动。



6 第三个月，我们可以知道是男孩还是女孩。这时的胚胎长约七厘米。

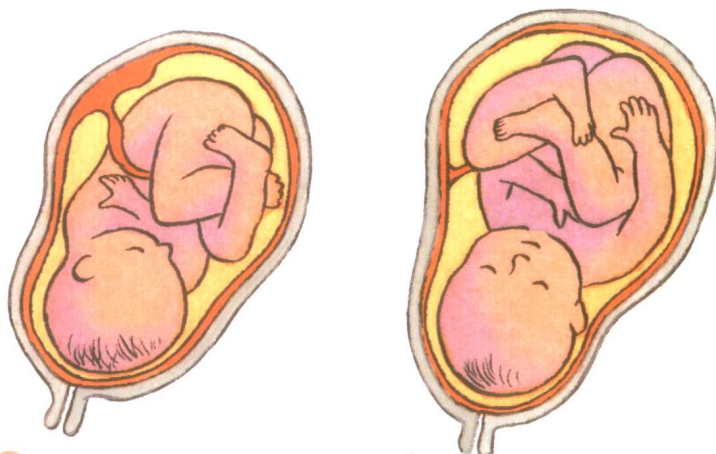


7 第四个月，我们能看清宝宝的指头了。妈妈会感到宝宝的踢动。



8 第五个月，宝宝会不停地
在妈妈的肚子里动来动去，
头发长出来了，还会吮吸自
己的拇指。

9 第六个月，宝宝大约有一
千克重，通过喝身边的羊水，
他会发现很多新的味道。



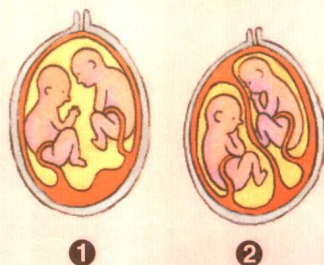
10 第七和第八个月，宝宝长
大了很多，几乎不能活动
了。

11 第九个月，宝宝准备要降
生了，妈妈准备生宝宝了。



孪生子女

有的妈妈在同一天里生
两个宝宝，这就是双胞胎。
如果宝宝产生于同一个受精
卵，那就会长得非常像，这
是真双胞胎①。如果宝宝产
生于两个受精卵，这就不是
真正的双胞胎②，长得也不
一定很像。



肚 脐

当宝宝在妈妈肚子里的
时候，他是通过一条小小的
管子吸收营养的，这就是脐
带。脐带连在宝宝的肚子中
央，并且和妈妈连接起来。
宝宝出生后，医生会把不再
有用的脐带剪断，宝宝肚子
上留下一个小小的疤痕，这
就是肚脐。

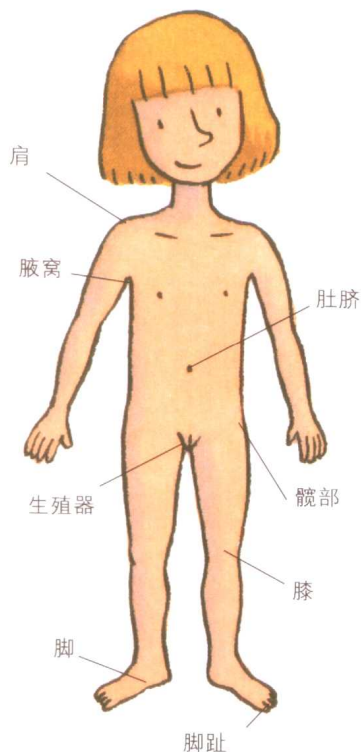
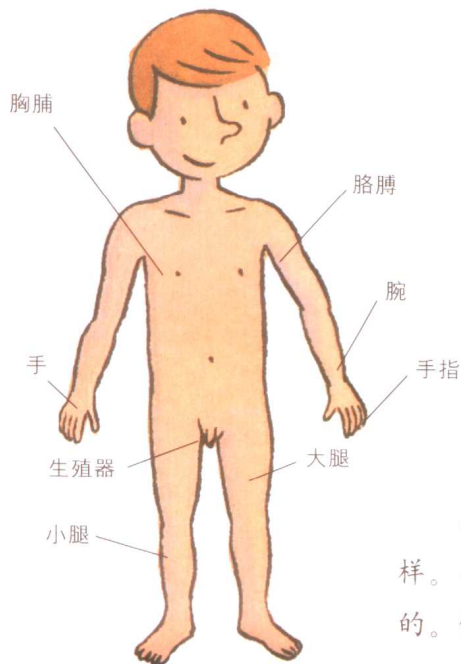


从头到脚

人体包括头、
颈、躯干和四肢。

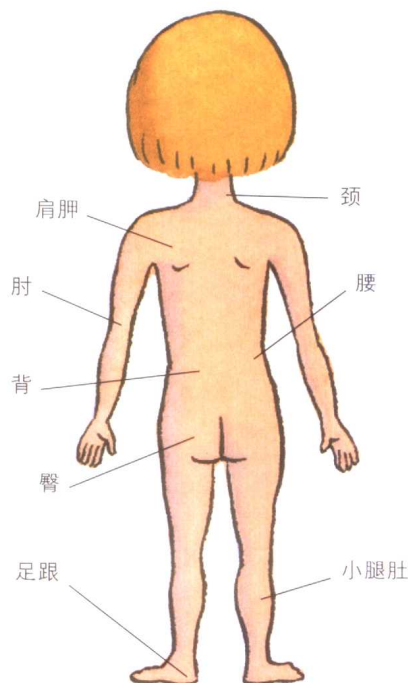
头 发

头发是头上生长出的毛发，它们保护着头部不会挨冻。人的头发在一生当中会不停地生长，因此要经常修剪。头发有黑色的、白色的、褐色的、金黄色或者红棕色的，可能是直的，也可能是鬈曲的。



皮 肤

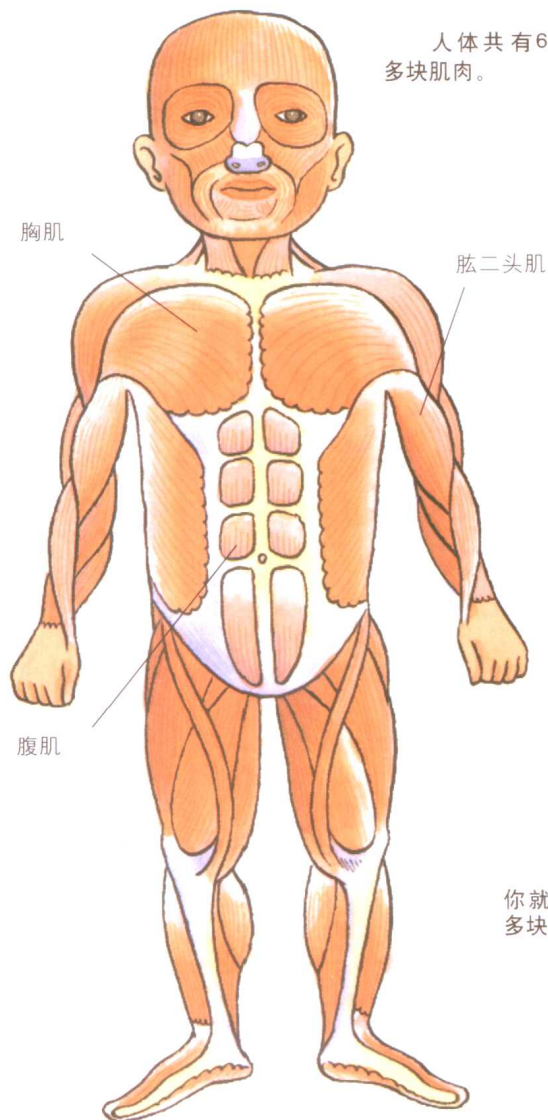
皮肤是覆盖着整个身体并且保护身体的一层表皮。身体不同部位的皮肤厚薄也不相同。皮肤会分泌一种液体即汗液。这是一种咸咸的液体，从一些很小的被称为毛孔的孔里流出来。皮肤上面也会长一些汗毛。



指 甲

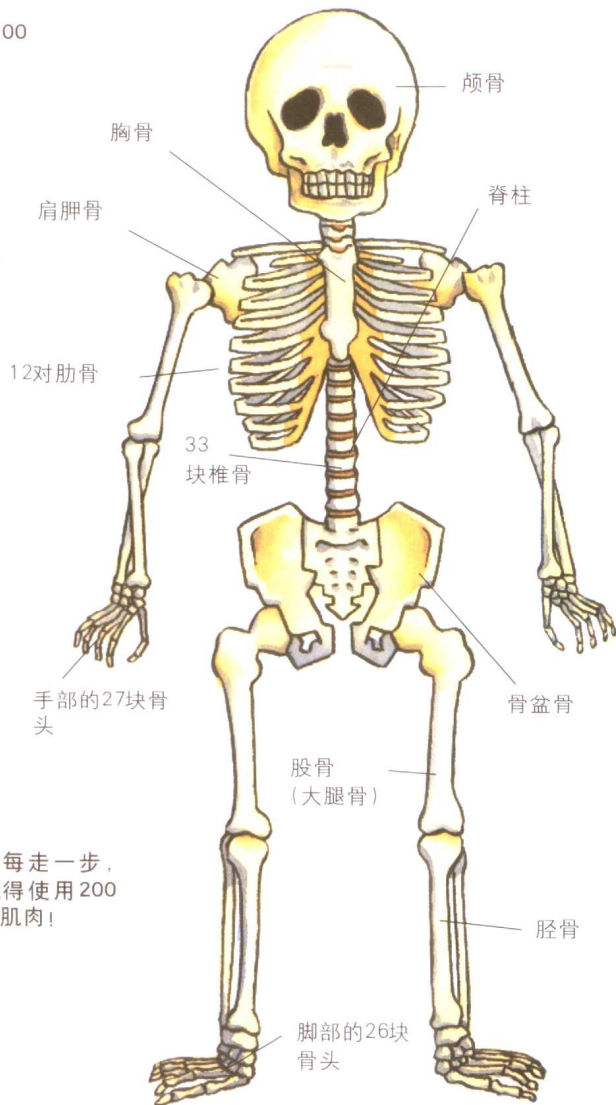
指甲覆盖在手指和脚趾的末端，就像猫爪的末端一样。指甲是由一种有点像动物的角一样的坚硬物质构成的。像头发一样，指甲也是一直都在不停地生长。

人体共有600多块肌肉。



肌肉

不管是微笑还是闭上眼睛，或者是行走和抬胳膊，这都是肌肉在发挥作用。它们通过各种带弹性的肌腱，被固定在骨骼上。



每走一步，你就得使用200多块肌肉！

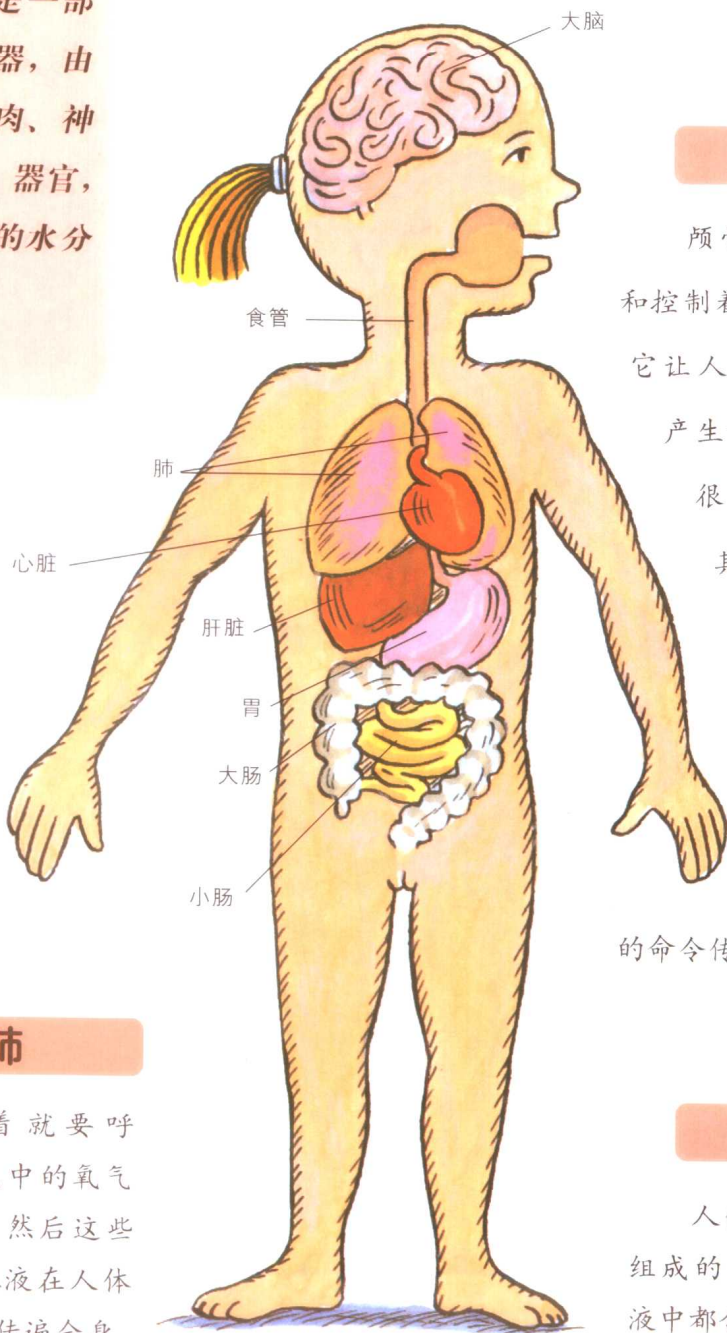
骨骼

骨骼在人体内部，人体由互相嵌入的200多块骨头组成。骨头之间有关节连接，关节可以活动。



器官

人体是一部复杂的机器，由骨头、肌肉、神经、血液、器官，以及很多的水分组成。



脑

颅骨下是脑，它指挥和控制着人体的所有动作。它让人感受情感，讲话，产生记忆。脑通过很多很多的神经和身体的其他部分连接起来，这些神经就像很细很细的电线一样。它们告诉大脑身体里发生的一切，同时把大脑的命令传达给身体各部分。

肺

人活着就要呼吸，将空气中的氧气吸入肺中，然后这些氧气随着血液在人体内的流动而传遍全身。

水

人体的一大半是由水组成的，骨骼、皮肤、血液中都含有水分。

心脏

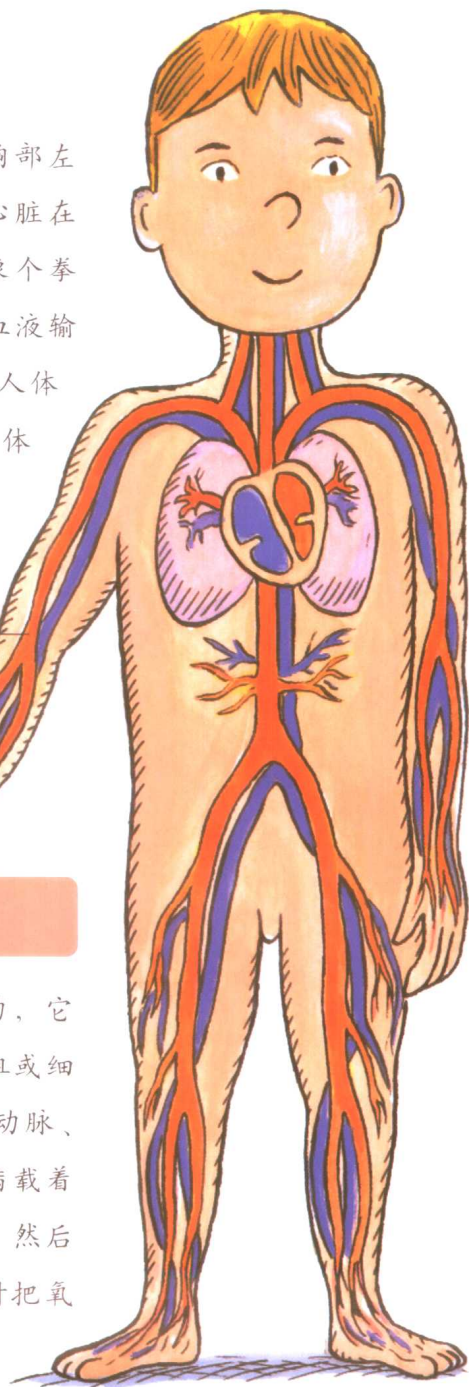
如果把手放在胸部左侧，你就会感觉到心脏在跳动。心脏的大小像个拳头。心脏跳动，把血液输送到身体各部分，给人体带来氧气和健康的身体所需要的营养。

动脉

静脉

血液、血管、 静脉和动脉

血液在全身流动，它流经很多很多的或粗或细的小管子，这就是动脉、静脉和血管。血液满载着氧气从心脏中流出，然后又流回到心脏，同时把氧气储备在肺里。



吃饭和消化

吃苹果时，先用牙齿把它嚼碎，然后吞下去，嚼碎了苹果由食管到了胃里。在胃里，留下来的东西会化作糊

状，然后从胃里进入

小肠。对身体有用的东西为

身体提供了能量并

进入到血液

中，对身体没有

用的东西则进入大肠，等上厕所

时便把它们排泄掉了。





看和听

视觉、听觉、嗅觉、味觉、触觉就是人们所说的五种感觉。这五种感觉能帮助人们了解发生在他们身边的事情。这五种感觉都由大脑控制。

视觉



眼睛能够看到东西。的黑圆圈——瞳孔。光线通过对着镜子仔细看看自己，你过这个小孔进入眼睛，告知会发现眼睛中间有一个小小大脑所看到的東西。

听觉



耳朵能够听到声音。声音进入耳朵，敲击一块小小的薄膜——鼓膜。

嗅觉



鼻子能闻到气味。鼻孔里有很多会识别气味的小小的感觉器官。

味觉



舌头上的味蕾能分辨 种主要味道，例如柠檬是出东西的味道。咸、甜、酸的，咖啡是苦的。酸、苦是舌头能分辨的四

触觉



皮肤尤其是手掌表面 东西是冷的还是热的，是光滑的皮肤能够帮助我们识别我们滑的还是粗糙的，是坚硬的我们所接触到的东西。借助于还是柔软的等等。触摸，我们就可以了解这个

为什么会流泪

有时其实你并没有哭，但眼睛里却有泪水，这是一种很有用的液体，它可以保持眼睛的湿润。当很难过或身体某一部分很痛的时候，眼睛里就会有更多的泪水。过多的泪水会从眼睛里流出来，然后顺着脸颊流下来。



鼻孔堵塞

吃东西或喝东西的时候，很大一部分你所认为是味觉的却来自于你的嗅觉。因此，当感冒了或者鼻孔堵塞的时候，你就会有种感觉，那就是吃什么都没滋味。



好好吃饭

要想长高长大，你需要吃食物。要想拥有健康的身体，你就要吃各种各样的食物，而不是只吃喜欢吃的。



蛋白质

肉类、鱼类、蛋类、奶类都含有蛋白质，蛋白质对人的皮肤、肌肉都很有益处。



脂肪

黄油、植物油，以及饼干和巧克力中都含有脂肪，注意不要吃得太多。



糖

蜂蜜、糖果、果酱、水果中都含有糖，另外，米饭、面食和土豆中也含有糖分。食物中的糖提供身体所需要的能量。



维生素

水果、蔬菜、牛奶、蛋、动物肝脏等中含有丰富的维生素。维生素对人体很有用。



矿物质

牛奶中含有钙，巧克力中含有镁，钙、镁等矿物质对骨骼、血液等都有益。

饮 料

让我们来看看饮料是用什么制成的。

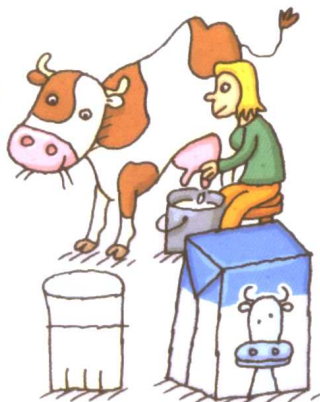
柠檬汁是用水、糖和柠檬制成的。



茶是用茶树的叶子制成的。



巧克力是用可可树的种子制成的。



奶牛可以产牛奶。



矿泉水来自于地下的泉水。



葡萄酒是用葡萄制成的。



咖啡是用咖啡树的种子制成的。



苹果酒是用苹果制成的。