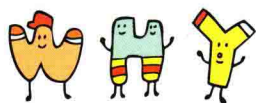




老师没说的

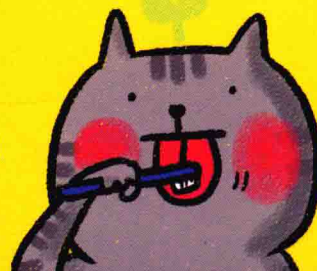
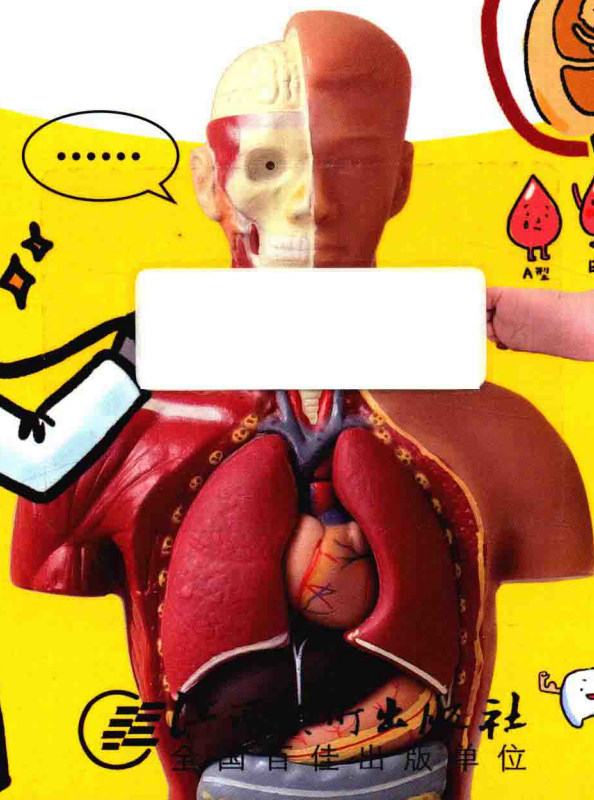
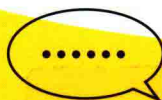
为什么?

新十万个为什么



我的身体

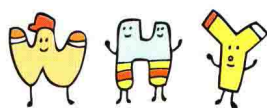
编著 深圳幼福编辑部



中国少年儿童出版社
全国百佳出版单位

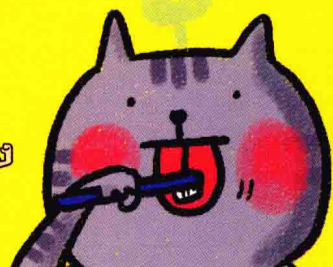
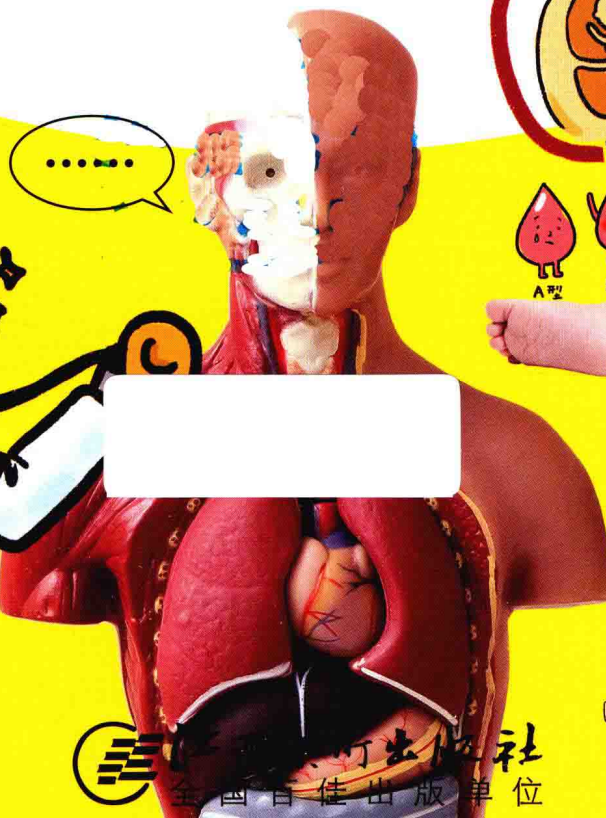
老师没说的 为什么?

新十万个为什么



我的身体

编著 深圳幼福编辑部



中国出版集团
中国出版
全国百佳出版单位

图书在版编目 (C I P) 数据

新十万个为什么. 我的身体 / 深圳幼福编辑部编著. --
南昌: 江西美术出版社, 2016.6
(老师没说的为什么)
ISBN 978-7-5480-4399-7

I. ①新… II. ①深… III. ①科学知识—少儿读物②
人体—少儿读物 IV. ①Z228.1 ②R32-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 145500 号

新十万个为什么

老师没说的为什么·我的身体



项目负责: 汤 华

编 著: 深圳幼福编辑部

责任编辑: 刘 芳 张 昀

责任印制: 谭 勋

绘 画: Lobster

出 版: 江西美术出版社
社 址: 南昌市子安路 66 号江美大厦
邮 编: 330025
电 话: 0755-83474508
发 行: 全国新华书店
印 刷: 深圳市雅佳图印刷有限公司
版 次: 2016 年 7 月第 1 版第 1 次印刷
开 本: 889 mm × 1194 mm 1/20
印 张: 4
I S B N : 978-7-5480-4399-7
定 价: 29.80 元

本书由江西美术出版社出版。未经出版者书面许可, 不得以任何方式抄袭、复制或节录本书的任何部分。

本书法律顾问: 江西豫章律师事务所 晏辉律师

版权所有, 侵权必究

本书图片来源出自于:
典匠信息股份有限公司 www.shutterstock.com

mù lù 目录

宝宝篇

wǒ shì zěn me lái de ?	6
wèi shén me huì yǒu shuāng bāo tāi ne ?	7
bāo bao zài mā ma dù zi lǐ , huì ?	8

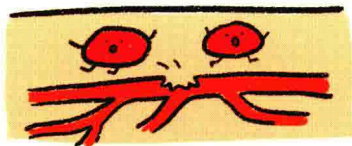
身体篇

rén dà gài yǒu duō shǎo gēn tóu fà ?	10
méi máo hé jié máo yǒu shén me zuò yòng ?	12
yǎn jīng wèi shén me néng kàn dào dōng xī ?	13
wèi shén me huì yǒu yǎn lèi ?	14
bí zi de gōng néng shì shén me ?	16
wèi shén me huì liú bí tǐ ?	18
wèi shén me huì liú bí xuè ?	19
shé tou wèi shén me néng shí bié wèi dào ?	20
zuǐ chún wèi shén me shì hóng sè de ?	22
yá chǐ gēn zuàn shí nǎ gè bǐ jiào yìng ?	23
wèi shén me yá chǐ huì ?	24



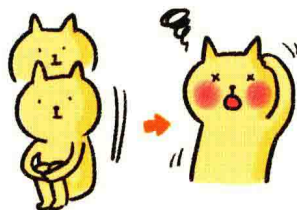
我有珐琅质





ěr duo lì wèi shén me yǒu ěr shǐ	耳朵里为什么有耳屎？	2 6
wǒ men de shēn tǐ lì yǒu shén me	我们的身体里有什么？	2 7
wǒ men wèi shén me yào hū xī	我们为什么要呼吸？	2 8
dà cháng hé xiǎo cháng yǒu shén me bù tóng	大肠和小肠有什么不同？	2 9
wèi shén me shòu shāng shí huì liú xuè	为什么受伤时会流血？	3 0
dù qí shì zuò shén me yòng de	肚脐是做什么用的？	3 2
wèi shén me huì zhǎng zhòu wén	为什么会长皱纹？	3 3
pí fū pèng zhuàng hòu wèi shén me huì yǒu qīng	皮肤碰撞后为什么会瘀青？	3 4
yùn dòng shí xīn zàng wèi shén me huì jù liè tiào dòng	运动时心脏为什么会剧烈跳动？	3 5
nán shēng hé nǚ shēng yǒu shén me bù tóng	男生和女生有什么不同？	3 6
wèi shén me dù zǐ huì	为什么肚子会……？	3 8
jiǎo liú hàn wèi shén me huì chòu chòu de	脚流汗为什么会臭臭的？	4 0
wèi shén me huì dǎ hā qiān	为什么会打哈欠？	4 1
wèi shén me tóu fa bù huì	为什么头发不会……？	4 2
wèi shén me pào shuǐ tài jiǔ shǒu huì zhòu zhòu de	为什么泡水太久手会皱皱的？	4 4
wèi shén me zhǐ jiǎ yào cháng cháng xiū jiǎn	为什么指甲要常常修剪？	4 5
dài yǎn jìng yí dìng shì jìn shì yǎn ma	戴眼镜一定是近视眼吗？	4 6
wèi shén me hài xiū shí huì liǎn hóng	为什么害羞时会脸红？	4 8



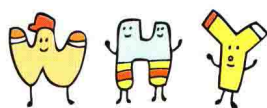


tóu fa wèi shén me huì biàn bái	头发为什么会变白?	5 0
wèi shén me wǒ men yào shuì jiào	为什么我们要睡觉?	5 1
wèi shén me pí fū huì	为什么皮肤会……?	5 2
wèi shén me dūn jiǔ le zhàn qǐ lái huì tóu yǔn	为什么蹲久了站起来会头晕?	5 4
wèi shén me bié niào bù hǎo	为什么憋尿不好?	5 5
wèi shén me huì liú kǒu shuǐ	为什么会流口水?	5 6
wèi shén me shuì jiào shí huì	为什么睡觉时会……?	5 8
wèi shén me niào shì huáng sè de	为什么尿是黄色的?	6 0
wèi shén me yǒu xiē dà biàn shì hēi sè de	为什么有些大便是黑色的?	6 1
wèi shén me huì dǎ pēn tì	为什么会打喷嚏?	6 2
wèi shén me měi gè rén zhǐ wén dòu bù yí yàng	为什么每个人指纹都不一样?	6 4
bí zǐ shàng yī lì yī lì de shì shén me	鼻子上一粒一粒的是什么?	6 5
wèi shén me xuè yè huì	为什么血液会……?	6 6
wèi shén me yá chǐ yǒu huáng yǒu bái	为什么牙齿有黄有白?	6 8
tóu pí xiè shì shén me	头皮屑是什么?	7 0
féi pàng yǒu shén me huài chù ne	肥胖有什么坏处呢?	7 1
wèi shén me pí fū yǒu hěn duō zhǒng yán sè	为什么皮肤有很多种颜色?	7 2
wèi shén me guàn yòng yòu shǒu de rén jiào duō	为什么惯用右手的人较多?	7 4



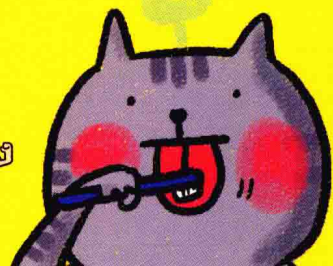
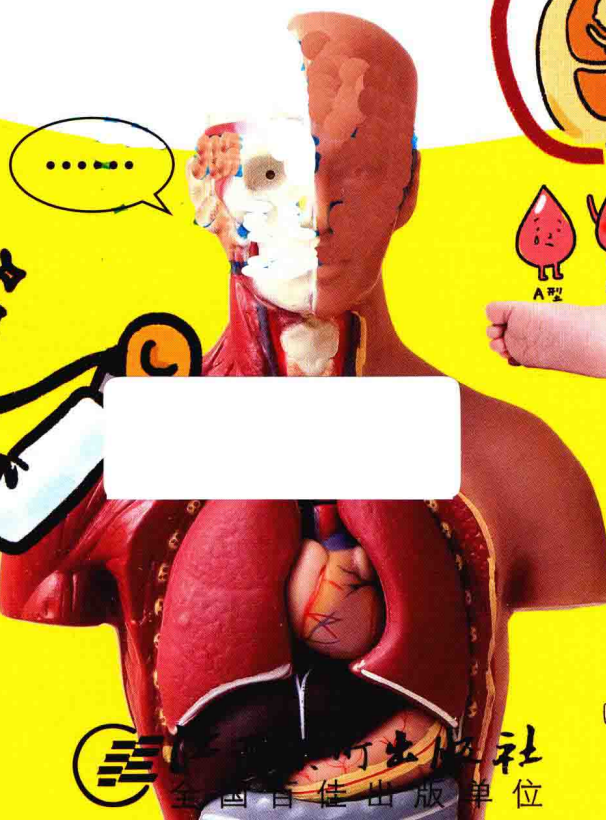
老师没说的 为什么?

新十万个为什么



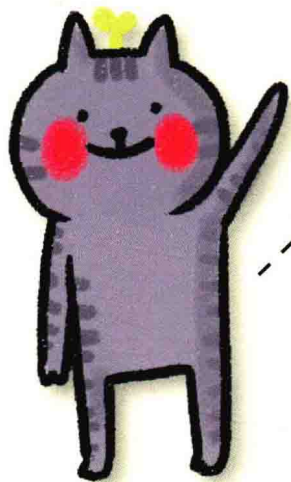
我的身体

编著 深圳幼福编辑部



中国出版集团
中国少年儿童出版社
全国百佳出版单位

jué sè jiè shào 角色介绍



主角

miāo bó shì
喵博士

miāo bó shì zuì xǐ huān bāng zhù xiǎo péng
喵博士最喜欢帮助小朋友，
yīn wèi tā bó xué duō wén shén
因为他博学多闻，什
me wèn tí dōu nán bù dǎo tā
么问题都难不倒他。

jí jí
吉吉

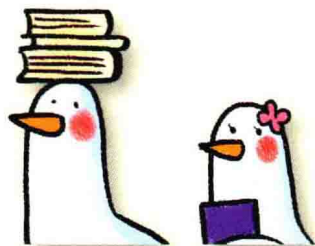
jí jí shì miāo bó shì zuì hǎo de péng
吉吉是喵博士最好的朋
yǒu lè yú dāng miāo bó shì de xiǎo
友，乐于当喵博士的小
bāng shǒu
帮手。

pàng dá gē
胖达哥

pàng dá gē hěn xǐ huān zuò yán
胖达哥很喜欢做研
jiū zuì chóng bài de duì xiàng jiù
究，最崇拜的对象就
shì miāo bó shì
是喵博士。

ā lí
阿狸

ā lí xǐ huān rè nào dàn shì què
阿狸喜欢热闹，但是却
hěn shén mì yù dào zhuàng kuàng shí
很神秘，遇到状况时
cái chū xiàn
才出现。



guā xiān sheng yǔ yā tài tai
呱先生与鸭太太

guā xiān sheng yǔ yā tài tai shì yī duì
呱先生与鸭太太是一对
hào xué de fū fù cháng xiàng miāo bó
好学的夫妇，常向喵博
shì fā wèn
士发问。



mù lù 目录

宝宝篇

wǒ shì zěn me lái de ?	6
我 是 怎 么 来 的 ？	
wèi shén me huì yǒu shuāng bāo tāi ne ?	7
为 什 么 会 有 双 胞 胎 呢 ？	
bǎo bao zài mā ma dù zi lǐ , huì ?	8
宝 宝 在 妈 妈 肚 子 里 ， 会 ？	

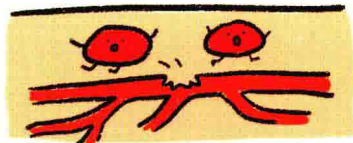
身体篇

rén dà gài yǒu duō shǎo gēn tóu fà ?	10
人 大 概 有 多 少 根 头 发 ？	
méi mao hé jié máo yǒu shén me zuò yòng ?	12
眉 毛 和 睫 毛 有 什 么 作 用 ？	
yǎn jīng wèi shén me néng kàn dào dōng xī ?	13
眼 睛 为 什 么 能 看 到 东 西 ？	
wèi shén me huì yǒu yǎn lèi ?	14
为 什 么 会 有 眼 泪 ？	
bí zi de gōng néng shì shén me ?	16
鼻 子 的 功 能 是 什 么 ？	
wèi shén me huì liú bí tǐ ?	18
为 什 么 会 流 鼻 涕 ？	
wèi shén me huì liú bí xuè ?	19
为 什 么 会 流 鼻 血 ？	
shé tou wèi shén me néng shí bié wèi dào ?	20
舌 头 为 什 么 能 识 别 味 道 ？	
zuǐ chún wèi shén me shì hóng sè de ?	22
嘴 唇 为 什 么 是 红 色 的 ？	
yá chǐ gēn zuàn shí nǎ gè bǐ jiào yìng ?	23
牙 齿 跟 钻 石 哪 个 比 较 硬 ？	
wèi shén me yá chǐ huì ?	24
为 什 么 牙 齿 会 ？	



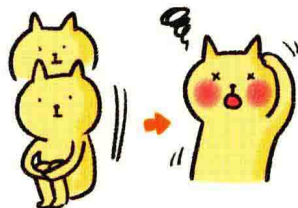
我有珧琅质





ěr duo lì wèi shén me yǒu ěr shǐ	耳朵为什么有耳屎？	2 6
wǒ men de shēn tǐ lì yǒu shēn me	我们的身体里有什么？	2 7
wǒ men wèi shén me yào hū xī	我们为什么要呼吸？	2 8
dà cháng hé xiǎo cháng yǒu shén me bù tóng	大肠和小肠有什么不同？	2 9
wèi shén me shòu shāng shí huì liú xuè	为什么受伤时会流血？	3 0
dù qí shì zuò shén me yòng de	肚脐是做什么用的？	3 2
wèi shén me huì zhǎng zhòu wén	为什么会长皱纹？	3 3
pí fū pèng zhuàng hòu wèi shén me huì yǔ qīng	皮肤碰撞后为什么会瘀青？	3 4
yùn dòng shí xīn zāng wèi shén me huì jù liè tiào dòng	运动时心脏为什么会剧烈跳动？	3 5
nán shēng hé nǚ shēng yǒu shén me bù tóng	男生和女生有什么不同？	3 6
wèi shén me dǔ zi huì	为什么肚子会……？	3 8
jiǎo liú hàn wèi shén me huì chòu chòu de	脚流汗为什么会臭臭的？	4 0
wèi shén me huì dǎ hā qiān	为什么会打哈欠？	4 1
wèi shén me tóu fà bù huì	为什么头发不会……？	4 2
wèi shén me pào shuǐ tài jiǔ shǒu huì zhòu zhòu de	为什么泡水太久手会皱皱的？	4 4
wèi shén me zhǐ jiǎ yào cháng cháng xiū jiǎn	为什么指甲要常常修剪？	4 5
dài yǎn jìng yí dìng shì jìn shì yǎn ma	戴眼镜一定是近视眼吗？	4 6
wèi shén me hài xiū shí huì liǎn hóng	为什么害羞时会脸红？	4 8





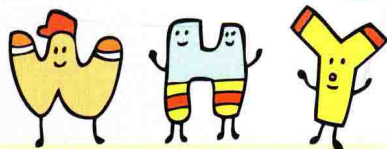
tóu fà wèi shén me huì biàn bái	头发为什么会变白？	5 0
wèi shén me wǒ men yào shuì jiào	为什么我们要睡觉？	5 1
wèi shén me pí fū huì	为什么皮肤会……？	5 2
wèi shén me dūn jiǔ le zhàn qǐ lái huì tóu yǔn	为什么蹲久了站起来会头晕？	5 4
wèi shén me bié niào bù hǎo	为什么憋尿不好？	5 5
wèi shén me huì liú kǒu shuǐ	为什么会流口水？	5 6
wèi shén me shuì jiào shí huì	为什么睡觉时会……？	5 8
wèi shén me niào shì huáng sè de	为什么尿是黄色的？	6 0
wèi shén me yǒu xiē dà biàn shì hēi sè de	为什么有些大便是黑色的？	6 1
wèi shén me huì dǎ pēn tì	为什么会打喷嚏？	6 2
wèi shén me měi gè rén zhǐ wén dōu bù yí yàng	为什么每个人指纹都不一样？	6 4
bí zǐ shàng yī lì yī lì de shì shén me	鼻子上一粒一粒的是什么？	6 5
wèi shén me xuè yè huì	为什么血液会……？	6 6
wèi shén me yá chǐ yǒu huáng yǒu bái	为什么牙齿有黄有白？	6 8
tóu pí xiè shì shén me	头皮屑是什么？	7 0
féi pàng yǒu shén me huài chù ne	肥胖有什么坏处呢？	7 1
wèi shén me pí fū yǒu hěn duō zhǒng yán sè	为什么皮肤有很多种颜色？	7 2
wèi shén me guān yòng yòu shǒu de rén jiào duō	为什么惯用右手的人较多？	7 4





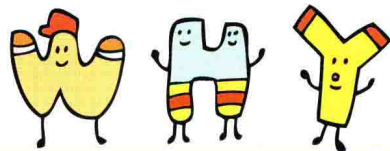
里面有
小宝宝耶!

宝宝篇



我 是 怎 么 来 的 ?

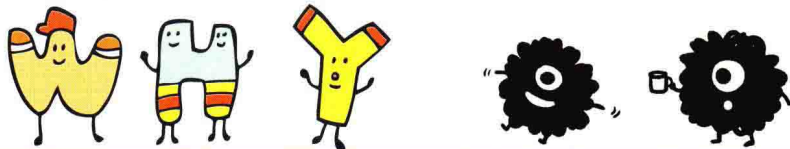
bà ba de jīng zǐ hé mā ma de luǎn zǐ huì zài mā ma de tǐ nèi jié hé
爸 爸 的 精 子 和 妈 妈 的 卵 子 会 在 妈 妈 的 体 内 结 合
chéng shòu jīng luǎn rán hòu shòu jīng luǎn huì màn màn fā yù chéng tāi ér yī bān lái
成 受 精 卵 ， 然 后 受 精 卵 会 慢 慢 发 育 成 胎 儿 。 一 般 来
shuō tāi ér huì zài mā ma dù zi lì dāi shàng dà yuē 40 zhōu děng dào fā yù
说 ， 胎 儿 会 在 妈 妈 肚 子 里 待 上 大 约 40 周 ， 等 到 发 育
chéng shú hòu mā ma de dù zi huì yī zhèn yī zhèn de tòng zhè shí hòu mā ma
成 熟 后 ， 妈 妈 的 肚 子 会 一 阵 一 阵 地 痛 。 这 时 候 ， 妈 妈
jiù huì qù yī yuàn zài yī shēng de bāng zhù xià bǎ bǎo bao shēng xià lái
就 会 去 医 院 ， 在 医 生 的 帮 助 下 把 宝 宝 生 下 来 。



为什么会有双胞胎呢？

shuāng bāo tāi fēn wéi tóng luǎn shuāng bāo tāi hé yì luǎn shuāng bāo tāi tóng luǎn shuāng
双 胞 胎 分 为 同 卵 双 胞 胎 和 异 卵 双 胞 胎 。 同 卵 双
bāo tāi shì yī gè shòu jīng luǎn fēn liè fā yù chéng liǎng gè shòu jīng luǎn ér chéng zhè zhǒng
胞 胎 是 一 个 受 精 卵 分 裂 发 育 成 两 个 受 精 卵 而 成 ， 这 种
shuāng bāo tāi de xuè xíng xìng bié wài mào dōu huì xiāng tóng yì luǎn shuāng bāo tāi
双 胞 胎 的 血 型 、 性 别 、 外 貌 都 会 相 同 。 异 卵 双 胞 胎
shì yóu liǎng gè luǎn zǐ tóng shí shòu jīng hòu xíng chéng liǎng gè shòu jīng luǎn bìng qiě gè zì
是 由 两 个 卵 子 同 时 受 精 后 形 成 两 个 受 精 卵 ， 并 且 各 自
fā yù zhè zhǒng shuāng bāo tāi de xìng bié xuè xíng kě néng bù yí yàng zhǎng xiàng
发 育 。 这 种 双 胞 胎 的 性 别 、 血 型 可 能 不 一 样 ， 长 相
yě bù wán quán xiāng tóng
也 不 完 全 相 同 。





宝宝在妈妈肚子里，会……？

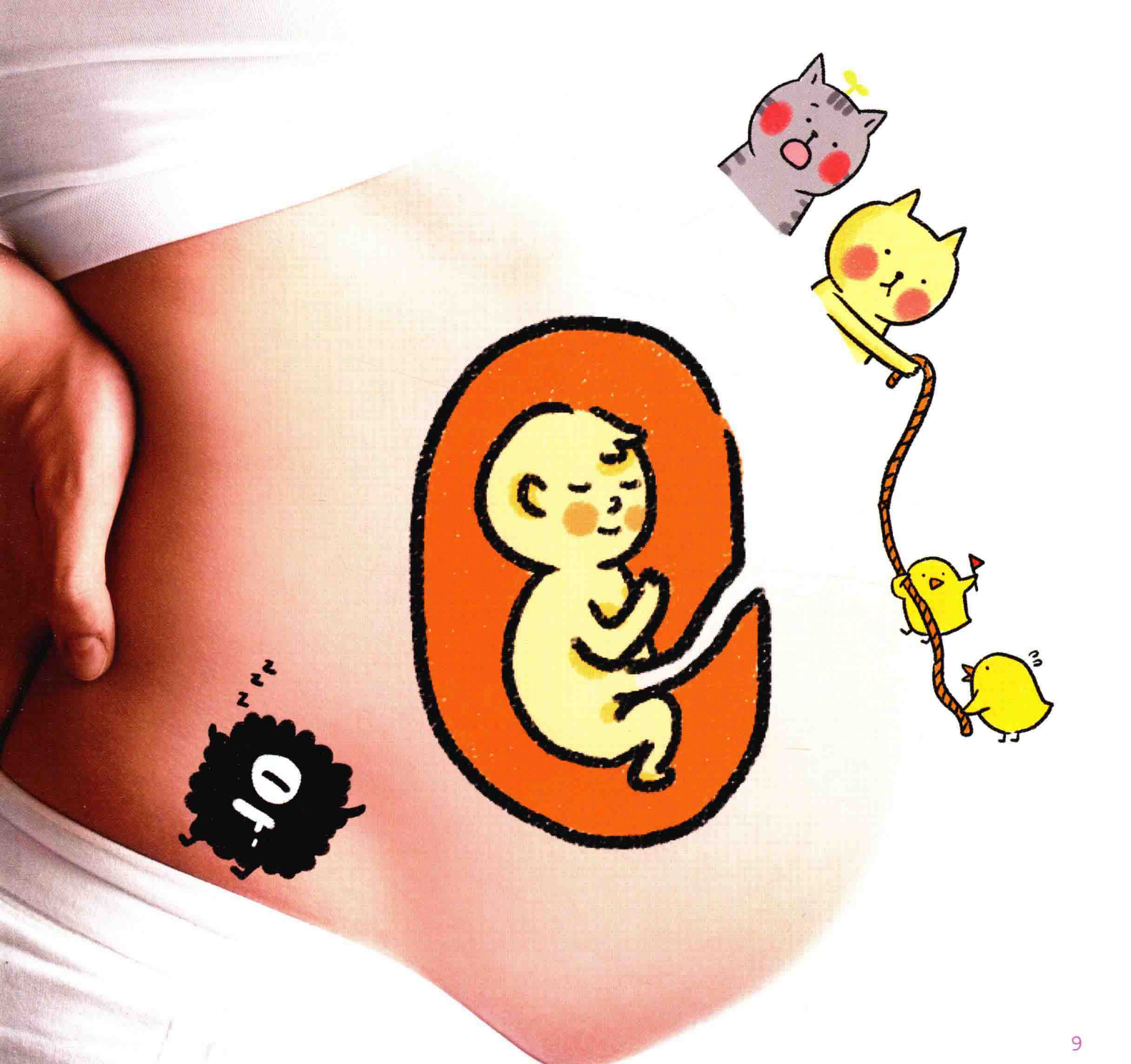
小宝宝会上厕所。

huái yùn shí, mā ma dù zi li huì xíng chéng tí gōng bǎo bao yíng yǎng yǔ bǎo hù
怀 孕 时， 妈 妈 肚 子 里 会 形 成 提 供 宝 宝 营 养 与 保 护
de tāi pán tāi pán hán yǒu huán rào zhe bǎo bao de yè tǐ jiào zuò “yáng shuǐ”;
的 胎 盘。 胎 盘 含 有 环 绕 着 宝 宝 的 液 体， 叫 作 “羊 水”；
lián jiē mǔ tǐ yǔ bǎo bao de shì qí dài yáng shuǐ zǎo qī wèi bǎo bao tí gōng shì dāng
连 接 母 体 与 宝 宝 的 是 脐 带。 羊 水 早 期 为 宝 宝 提 供 适 当
yíng yǎng zhōng qī yòu shì bǎo bao niào niào de chǎng suǒ ér qí dài chú le tí gōng yíng
营 养， 中 期 又 是 宝 宝 尿 尿 的 场 所。 而 脐 带 除 了 提 供 营
yǎng hái bāng zhù pái chú dài xiè wù yǔ mā ma de pái xiè wù yì tóng pái chū
养 还 帮 助 排 除 代 谢 物—— 与 妈 妈 的 排 泄 物 一 同 排 出。

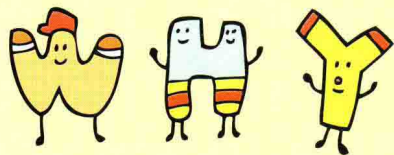
小宝宝其实也有记忆。

kē xué jiā rèn wéi, tāi ér gè yuè dà jiù yǐ jīng yǒu jì yì le suí
科 学 家 认 为， 胎 儿 4 个 月 大 就 已 经 有 记 忆 了。 随
zhe yī tiān tiān chéng zhǎng rú guǒ cháng shí jiān bú qù huí yì zhè xiē céng jīng jì zhù
着 一 天 天 成 长， 如 果 长 时 间 不 去 回 忆， 这 些 曾 经 记 住
de shì jiù huì wàng jì le zhè jiù shì dà duō shù rén bú jì de de yuán yīn
的 事 就 会 忘 记 了。 这 就 是 大 多 数 人 不 记 得 的 原 因。

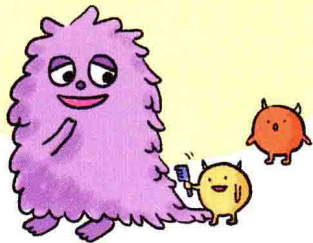




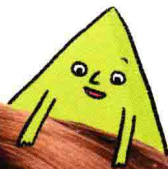
身体篇

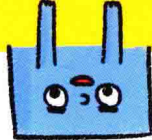


rén dà gài yǒu duō shǎo gēn tóu fa
人大概有多少根头发？

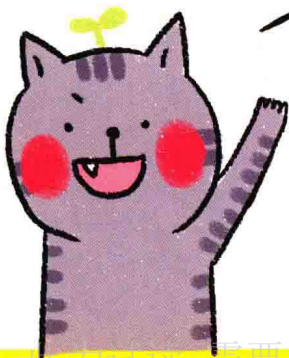


zhèng cháng rén dào dǐ yǒu jǐ gēn tóu fa
正常人到底有几根头发
ne dá àn shì dà yuē yǒu wàn gēn
呢？答案是大约有10万根
nà me duō yīn wèi tóu pí de miàn jī
那么多，因为头皮的面积
dà yuē shì 700 píng fāng lí mǐ
大约是700平方厘米，
1 píng fāng lí mǐ píng jūn yǒu 150
1平方厘米平均有150
gēn tóu fa chéng qǐ lái yuē děng yú
根头发，乘起来约等于
wàn gēn
10万根。





在自然脱落的情况下，通常每根头发的寿命也会因为男生和女生而不同。男生的头发寿命大部分都比女生要短一点。不过每个人每根头发的周期都会不同，但是会保持着一定的数量，每天脱落或长出新的头发都是正常的。



头发一个月
大概可以长一厘米呢！

