

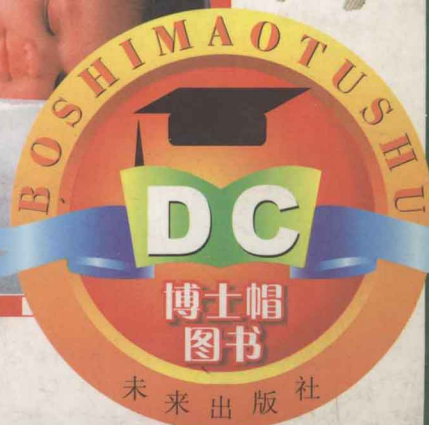


R E N T I
SHENGMING

儿童百科小问号

X I A O W E N H A O

人体·生命



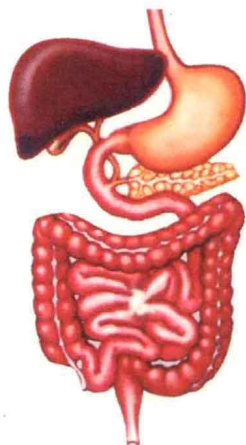
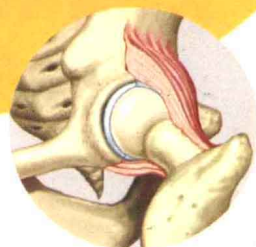


儿童百科小问号

X I A O W E N H A O

R E N T I S H E N G M I N G

人体·生命





儿童百科小问号

人体·生命

策 划 陈 凡
责任编辑 马 鑫 魏兰娉 张 辉
封面设计 许 歌
整体制作 未来图文
文字编写 酷波儿工作室
出 版 未来出版社
地 址 西安市丰庆路91号
邮 编 710082
印 刷 西安艺盟印务有限公司
开 本 787×1092毫米 1/20
印 张 8.4
版 次 2006年2月第1版
2006年2月第1次印刷
书 号 ISBN 7-5417-3175-7/G·2183
定 价 16.80元



前言

这套书是写给那些脑袋里整日飘荡着奇思异想的孩子们的。世界对于他们来说，就像一个超级魔法箱，只要将这个魔法箱的盖子轻轻掀开，里面总会发生一些让他们目瞪口呆的事情。不过，“表演”可没那么容易轻易结束噢！孩子们会对他们看到的一切大声地问：

萤火虫的光会烧掉自己吗？

乌龟有耳朵吗？

蝙蝠倒挂着睡觉会不会头昏脑涨？

蘑菇能吃蚊子吗？

松塔能预测天气吗？

电视节目是怎么跑到电视机里的？

拉上的拉链为什么不会分开？

足球为什么会拐弯？

人为什么有肚脐眼？

嘴巴里的水是什么水？

每人能分到多少颗星星？

外星人是矮小的大头怪物吗？

.....

可是，并非所有的爸爸妈妈都拥有一部“魔法秘籍”，所以有时候孩子们还是无法得到让他们满意的解释。现在，你幸运地拿起了这本可爱的书，并且一页页地翻了下去。

糟糕！魔法盒里的秘密就要被你全部揭开了！



ERTONG

BAIKEXIAOWENHAO

儿童百科小问号

目录

人体·生命

我身体里的骨头为什么比爸爸多？ / 008

为什么妈妈比爸爸矮？ / 010

为什么睡眠会使个头长得更高？ / 012

蒙头睡觉为什么是不好的习惯？ / 014

身体中最长的骨头是哪一根？ / 016

大拇指到底有多重要？ / 018

看书时为什么不能离得太近？ / 020

眼睛会泄露秘密吗？ / 022

眼珠子为什么不怕冷？ / 024

早晨醒来时为什么会有眼屎？ / 026

为什么眼睛看绿色会觉得舒服？ / 028

不哭的时候，眼泪躲到哪儿去了？ / 030

眼皮跳动和运气有关吗？ / 032

眼睛为什么老是要眨动？ / 034

为什么人的眼睛不长在脑袋两边？ / 036

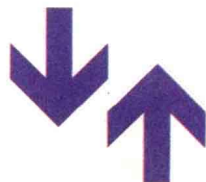
为什么有人会笑掉下巴？ / 038

孩子为什么要换牙？ / 040

牙齿是实心的小石头吗？ / 042

嘴巴里的水是什么水？ / 044

声音是怎样传到耳朵里的？ / 046





耳朵堵住了还能听到声音吗? / 048

耳朵是人体的“天线”吗? / 050

这是我的声音吗? 为什么不太像? / 052

爸爸和妈妈的声音为什么不一样? / 054

口腔是细菌的大本营吗? / 056

口臭是没刷牙的缘故吗? / 058

喷嚏能赶上汽车吗? / 060

瞌睡时为什么会打哈欠? / 062

打哈欠会传染吗? / 064

为什么有的人说话结结巴巴? / 066

舌头表面为什么有很多小疙瘩? / 068

胃会把自己消化掉吗? / 070

食物在肚子里是怎样变化的? / 072

胃大, 饭量也大吗? / 074

肚子为什么会咕咕叫? / 076

没有了胃照样可以生活吗? / 078

吃饱了为什么总想睡觉? / 080

憋尿对身体有害吗? / 082

为什么天冷时老想上WC? / 084

屁从哪儿来? / 086



BAIKEXIAOWENHAO

儿童百科小问号

目录

人体·生命

放屁会引发爆炸吗? / 088

鼻涕从哪儿来? / 090

打呼噜是因为睡得香吗? / 092

为什么有的人睡着了会磨牙? / 094

为什么皮肤会出现不同的颜色? / 096

被蚊子叮咬后为什么又红又痒? / 098

我为什么会出水痘? / 100

鸡皮疙瘩是怎么出现的? / 102

为什么上了年纪的人会有很多皱纹? / 104

为什么突然我就成了“大力士”? / 106

为什么右手力气比左手大呢? / 108

我的身体里大部分都是水吗? / 110

身体每天都有一“块”是新的吗? / 112

我是从哪里来的? / 114

胎儿在妈妈的腹中做些什么? / 116

为什么双胞胎有的像有的不像? / 118

为什么每个人长得都不一样呢? / 120

爸爸为什么长胡子? / 122

吃鱼子会让我们变笨吗? / 124

巧克力为什么不能多吃? / 126





宝宝为什么喜欢啃手指头呢? / 128

发烧是怎么回事? / 130

发烧了为什么要多喝水? / 132

转圈后为什么会头晕? / 134

人为什么会摔跤? / 136

为什么有的人会晕车? / 138

爸爸为什么变胖了? / 140

为什么有的人脚很臭? / 142

做梦是怎么回事? / 144

指甲和头发谁长得快? / 146

为什么会水土不服? / 148

人为什么有肚脐眼? / 150

为什么吸烟会上瘾呢? / 152

为什么自己挠痒却不觉得痒? / 154

头大就聪明吗? / 156

我们竟然有第三只眼睛吗? / 158

大脑每天都在做什么? / 160

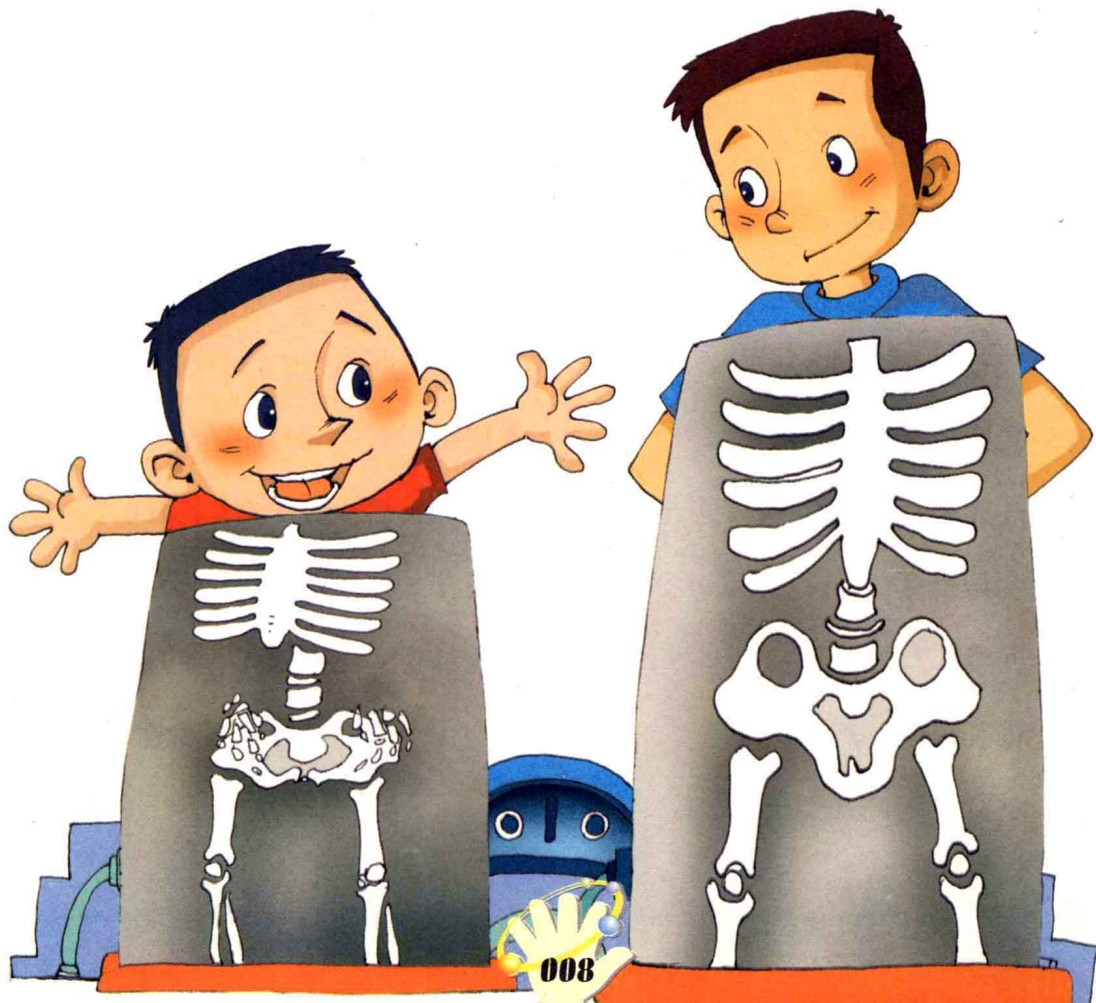
血液在身体里跑多快? / 162

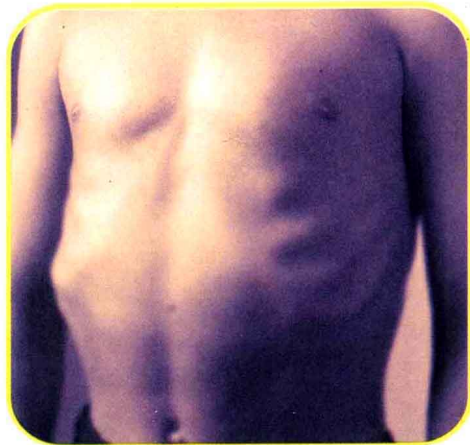
心脏日夜工作不累吗? / 164

我们在一天中要呼吸多少次? / 166

我身体里的骨头为什么比爸爸多？

nǐ rèn wéi shì dà rén de gǔ tóu duō hái shì xiǎo hái de gǔ tóu
你认为是大人的骨头多还是小孩的骨头
duō ne bié yǐ wéi gè zǐ yuè dà , gǔ tóu yí dìng jiù yuè duō 。 qí qí
多呢？别以为个子越大，骨头一定就越多。其





shí , ér tóng tǐ nèi de gǔ tóu shù liàng
 实，儿童体内的骨头数量
 bǐ chéng nián rén de duō ! zěn me nǐ bù
 比成年人的多！怎么？你不
 xiāng xìn tīng wǒ shuō , yīng ér chū shēng
 相信？听我说，婴儿出生
 de shí hòu , shēn shàng yǒu 305 kuài róu ruǎn
 的时候，身上有305块柔软
 de gǔ tóu , màn màn zhǎng dà hòu , shēn
 的骨头，慢慢长大后，身
 shàng de yì xiē gǔ tóu jiàn jiàn yě zhǎng dào
 上的一些骨头渐渐也长到
 le yì qǐ zhǎng dào ér tóng de shí hòu ,
 了一起。长到儿童的时候，
 shēn shàng de gǔ tóu jiù zhǐ yǒu 217 ~ 218
 身上的骨头就只有217 ~ 218
 kuài le , ér dà rén de gèng shǎo , shēn
 块了，而大人的更少，身
 shàng cái gòng yǒu 206 kuài 。
 上才共有206块。



好奇之问

假如没有了骨骼，我们会变成什么样子？

开心回答：假如没有
 了骨骼的支撑，人就站不
 起来了，只能像空空的面
 粉袋一样瘫在地上，我想
 你一定不想自己变成这个
 样子。

博士帽出招



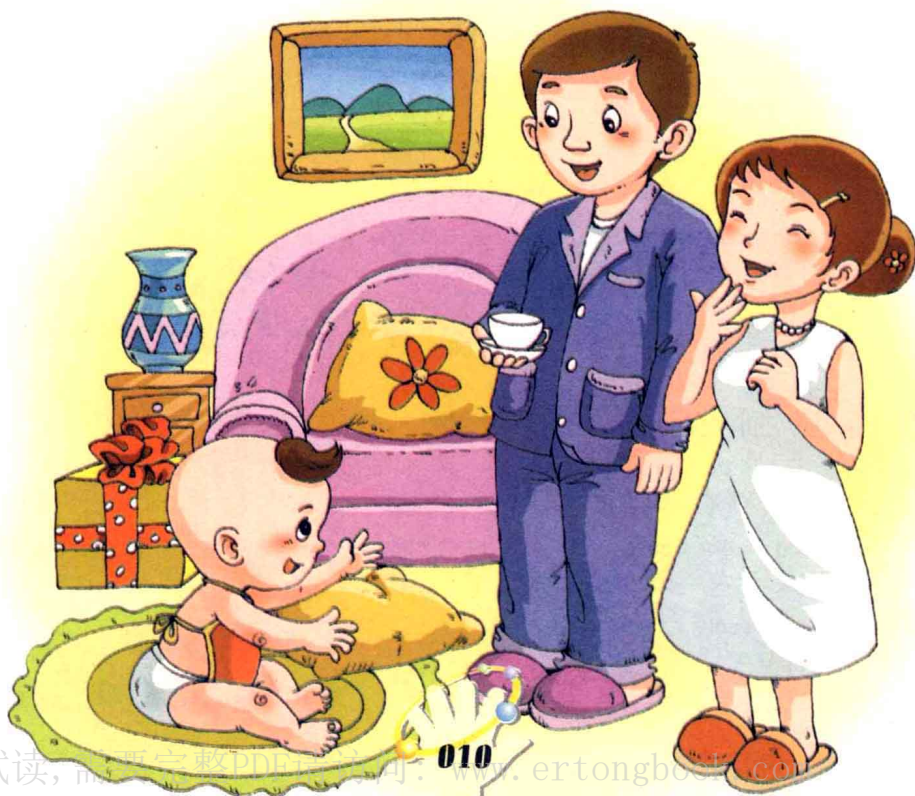
骨头受伤之后，能自行修补，折断之后还能自行愈合。

对（ ） 错（ ）

答案揭秘：骨头里面含有成骨细
 胞，骨折后它会自动生成新的骨组
 织，所以，骨头在断了之后，只要放
 对了位置，它就能自己接起来。

为什么妈妈比爸爸矮？

dà duō shù de bà ba dōu bǐ mā ma gāo , zhè shì wèi shén me
 大多数的爸爸都比妈妈高，这是为什么
 ne ? yì zhǒng guān diǎn rèn wéi , nán hái suī rán bǐ nǚ hái fā yù de
 呢？一种观点认为，男孩虽然比女孩发育得
 wǎn , dàn shì yě jié shù de chí . yì bān nǚ xìng zài 19~23 suì , nán
 晚，但是也结束得迟。一般女性在19~23岁，男
 xìng zài 23~26 suì shí cái tíng zhǐ shēng zhǎng . ér yì wèi yīng guó kē xué jiā
 性在23~26岁时才停止生长。而一位英国科学家



博士帽出招



任何一项体育项目都可以帮助你长得更高些。

对（ ） 错（ ）

答案揭秘：体育锻炼可以促进骨骼和肌肉强壮，从而促进生长。但并不是所有的体育活动都对身体发育有利，例如体操，不但会阻碍身体长高，而且还容易导致对骨骼的伤害。当然，如果你想成为一个体操明星，那就另当别论了，呵呵。

童言乐哈哈



贝贝最近个子长了一大截，脚也越来越大了，有好几双鞋子还没穿就小了。这天，贝贝拿了鞋自己穿，却把左右弄反了，穿不进，他自言自语地说：“小了，又小了。”



duì yí wàn míng nán xìng hé nǚ xìng jìn xíng
对 一 万 名 男 性 和 女 性 进 行
le gēn zōng yán jiū dé chū zhè yàng yí
了 跟 踪 研 究 ， 得 出 这 样 一
gè jié lùn zài jìn huà guò chéng zhōng
个 结 论 ： 在 进 化 过 程 中 ，
shēn cái jiào gāo de nán xìng hé jiào āi de
身 材 较 高 的 男 性 和 较 矮 的
nǚ xìng gèng néng chéng gōng de xī yǐn yì xìng
女 性 更 能 成 功 地 吸 引 异 性 。
qiáo tā rèn wéi zhè shì rén lèi zì rán
瞧 ， 他 认 为 这 是 人 类 自 然
jìn huà de jié guǒ jiū jìng nǎ zhǒng guān
进 化 的 结 果 。 究 竟 哪 种 观
diǎn gèng zhèng què ne yě xǔ děng nǐ zhǎng dà
点 更 正 确 呢 ？ 也 许 等 你 长 大
le huì wèi wǒ men zhǎo chū dá àn ō
了 会 为 我 们 找 出 答 案 噢 ！



为什么睡眠会使个头长得更高？

shuō chū lái nǐ yě xǔ bù xiāng xìn , shuì jiào de shí hòu kě yǐ
说 出 来 你 也 许 不 相 信 ， 睡 觉 的 时 候 可 以
zhǎng de gèng kuài ! yīn wèi rén de shēng zhǎng yǔ gǔ gé de fā yù shì lí
长 得 更 快 ！ 因 为 人 的 生 长 与 骨 骼 的 发 育 是 离
bù kāi de 。 dāng rén zhàn lì huò zhě xíng zǒu shí , gǔ gé shòu dào yā
不 开 的 。 当 人 站 立 或 者 行 走 时 ， 骨 骼 受 到 压





pò , hěn nán jìn xíng xì bāo liè biàn de
 迫 , 很 难 进 行 细 胞 裂 变 的
 fā yù huó dòng , cóng ér zǔ ài le gǔ
 发 育 活 动 , 从 而 阻 碍 了 骨
 gé fā yù ; ér zài píng tǎng zī shì shí ,
 骼 发 育 ; 而 在 平 躺 姿 势 时 ,
 zhè yì yā lì jiù huì bù cún zài kē
 这 一 压 力 就 会 不 存 在 。 科
 xué jiā men hái fā xiàn , wǎn shàng diǎn yǐ
 学 家 们 还 发 现 , 晚 上 10 点 以
 hòu shì shēngzhǎng jī sù fēn mì zuì wàng shèng
 后 是 生 长 激 素 分 泌 最 旺 盛
 de shí qī , rú guǒ nǐ xī wàng zì jǐ
 的 时 期 , 如 果 你 希 望 自 己
 zhǎng gè gāo gè tóu er , wǎn shàng diǎn
 长 个 高 个 头 儿 , 晚 上 10 点
 yǐ qián yí dìng yào shuì jiào ō !
 以 前 一 定 要 睡 觉 噢 !



好奇之问

植物人整天都躺在床上，
 那他们会不会长成巨人呢？

开心回答：呵呵，首先要恭喜你
 的想像力很丰富。通常来说，植物人的
 大脑和某些神经系统已经被损害了，虽
 然他们心跳正常，能够呼吸，但是绝对
 不会再长个子。



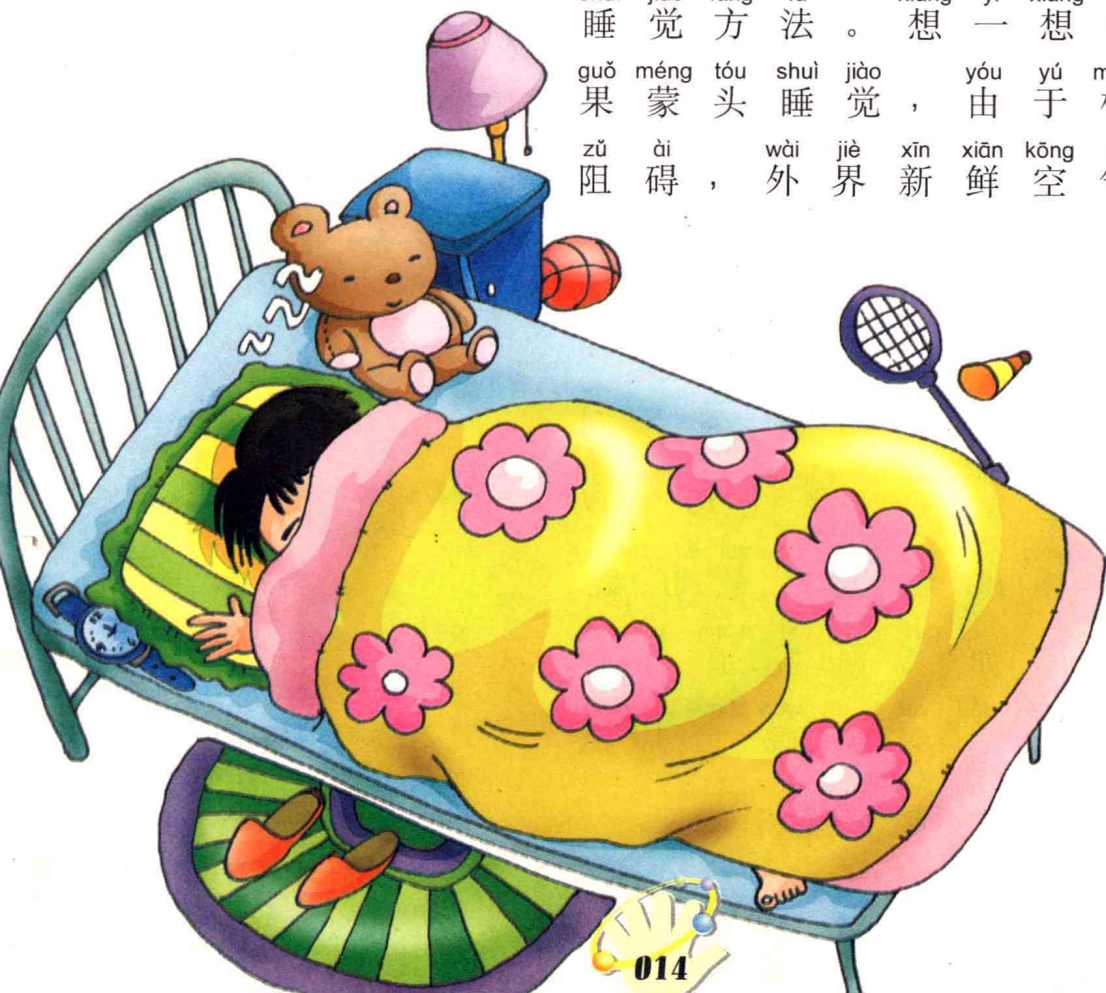
科学眼睛

充沛的阳光有助于人体更多地吸收
 维生素D₃，而维生素D₃是一种可以帮
 助和促进人体钙质吸收的物质。在它的
 作用下，人体骨骼生长速度不仅会加快，
 而且骨质的排列会更加整齐，使得骨头
 更坚硬和强壮。



蒙头睡觉为什么是不好的习惯？

yě xǔ nǐ jiù yǒu méng tóu shuì jiào de xí guàn ba , nà me zhèng
也 许 你 就 有 蒙 头 睡 觉 的 习 惯 吧 ， 那 么 正
hǎo wǒ yào gào su nǐ , zhè yàng zuò shì yì zhǒng fēi cháng bú wèi shēng de
好 我 要 告 诉 你 ， 这 样 做 是 一 种 非 常 不 卫 生 的
shuì jiào fāng fǎ 。 xiǎng yì xiǎng a , rú
睡 觉 方 法 。 想 一 想 啊 ， 如
guǒ méng tóu shuì jiào , yóu yú mián bèi de
果 蒙 头 睡 觉 ， 由 于 棉 被 的
zǔ ài , wài jiè xīn xiān kōng qì jìn bù
阻 碍 ， 外 界 新 鲜 空 气 进 不





科学眼睛

人们常说：“立如松，坐如钟，卧如弓。”双腿弯曲朝右侧卧的姿势最为合理。侧卧时，脊柱略向前弯，形成弓状，且四肢也容易安放到舒适的位置上，使全身肌肉放松，得到充分的休息，也不会使心脏受压，还可以帮助胃中食物向十二指肠推进。

来，而被窝里空间的空气越来越
少的，可吸入的氧气越来越
少，呼出的二氧化碳越来越
多，还有从肛门排出
的气体，以及皮肤排汗而
散发出的汗臭，可以说棉
被里简直就是个空气污
染“仓库”。长时间吸入
这种污浊气体，不但容易
使人做恶梦，而且起床后
还会非常不舒服呢！

童言乐哈哈

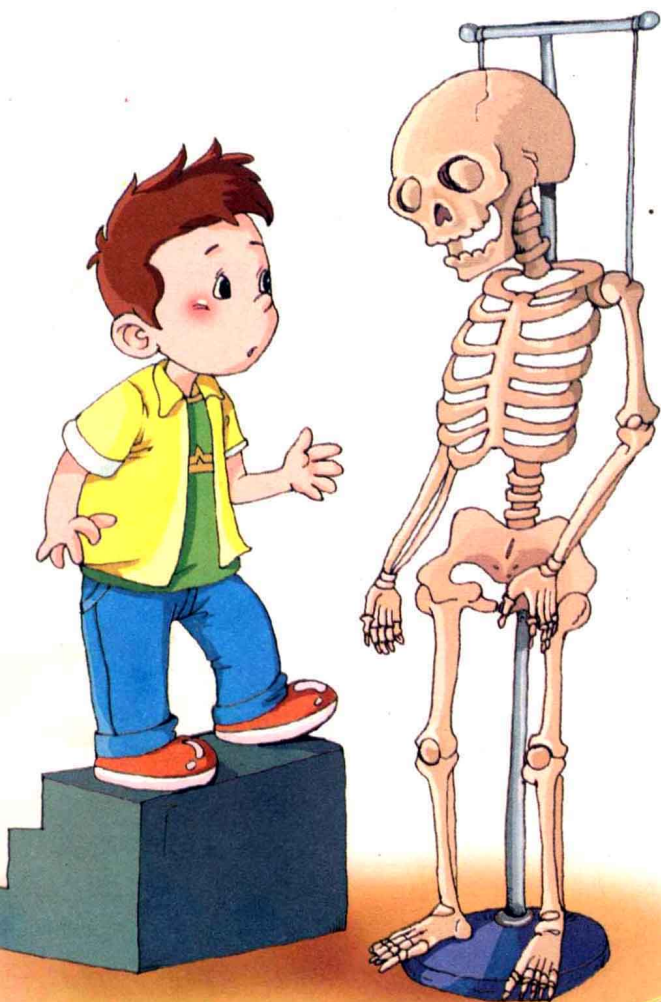


高温天气，早上起来妈妈发现团团流鼻血了，问怎么回事。团团说：“蚊子咬的。”妈妈纳闷：“多大的蚊子啊，流这么多血？”团团说：“蚊子咬我的脑袋，我就把被子蒙在头上了，里面太热，鼻子就出血了。”



身体中最长的骨头是

哪一根？



rén de shēn tǐ lǐ de
 人的身体里的
 gǔ tóu xíng zhuàng bù tóng , dà
 骨头形状不同，大
 xiǎo gè yì kě fēn wéi cháng
 小各异，可分为长
 gǔ duǎn gǔ biǎn gǔ hé
 骨、短骨、扁骨和
 bù guī zé gǔ sì zhǒng lèi
 不规则骨四种类
 xíng 。 qí zhōng cháng gǔ xiàng
 型。其中，长骨像
 gùn bàng duǎn gǔ jìn sì yú
 棍棒，短骨近似于
 lì fāng tǐ biǎn gǔ yóu rú
 立方体，扁骨犹如
 biǎn biǎn de bǎn tiáo 。 ér rén
 扁扁的板条。而人
 tǐ zhōng zuì cháng de gǔ tóu shì
 体中最长的骨头是
 dà tuǐ shàng de gǔ gǔ yì
 大腿上的股骨，一

