

# 目 录

1. 为什么不能挑食 (1)
2. 人为什么会发烧 (2)
3. 小孩为什么不能玩火柴 (3)
4. 感冒了为什么鼻子不通气 (4)
5. 为什么要随便吐口水 (5)
6. 为什么要早操 (6)
7. 刚吃完饭为什么不能马上睡觉 (7)
8. 睡觉为什么要枕枕头 (8)
9. 为什么不能憋尿 (9)
10. 人的肚子里为什么会长蛔虫 (10)
  11. 玩水时间长了，手指的皮为什么会起皱 (11)
  12. 为什么行人过马路要走入行横道 (12)
  13. 小孩看电视的时间为什么不要太长 (13)
  14. 夏天睡凉席为什么觉得凉快 (14)
  15. 为什么要勤洗脚，勤换袜子 (15)
16. 为什么醋有益于健康 (16)
17. 夏天睡觉为什么要盖肚子 (17)
18. 为什么要在邮票上盖邮戳 (18)
19. 烟为什么呛人 (19)

# 目 录

20. 自来水是从哪里来的 (20)  
21. 为什么鸡蛋里有一头是空的 (21)  
22. 露水是不是天上落下来的 (22)  
23. 风是怎样刮起来的 (24)  
24. 雾是怎么形成的 (25)  
25. 什么是宝石 (26)  
26. 空气有什么用 (27)  
27. 下雨打雷的时候，为什么不能站在大树底下躲雨 (28)  
28. 泉水是哪儿来的 (29)  
29. 为什么盖楼房要打很深的地基 (31)  
30. 月亮为什么有时圆，有时不圆 (32)  
31. 地震可以预报吗 (33)  
32. 煮开的牛奶表面为什么会有层皮 (34)  
33. 人能到月亮上去吗 (36)  
34. 为什么称蚯蚓为地下耕耘者 (37)  
35. 为什么冬眠的青蛙一到春天就醒过来了 (38)  
36. 为什么燕子很少飞落到地面上来 (39)  
37. 真的有海底喷泉吗 (40)  
38. 蜜蜂怎么知道什么地方有花蜜 (42)

39. 小蝌蚪是怎样变成青蛙的	(43)
40. 为什么燕子低飞要下雨	(44)
41. 白兔的眼睛为什么是红色的	(45)
42. 大熊猫是小熊猫的妈妈吗？为什么它们长得不一样	(46)
43. 狗需要睡眠吗	(48)
44. 动物是怎样看东西的	(49)
45. 动物园里的河马，为什么总在水里躲着	(51)
46. 狗为什么不出汗	(52)
47. 真有面包树吗	(54)
48. 中国的十大名花是什么	(55)
49. 雨后春笋为什么长得特别快	(56)
50. 怎么能知道树木的年龄	(58)
51. 植物的种子是怎样传播的	(59)
52. 雪莲花为什么能在冰雪中开放	(60)
53. 花为什么不在春天一齐开放	(62)
54. 森林为什么会发生火灾	(63)
55. 移栽树木时，为什么要剪掉一些枝叶	(65)
56. 有海底森林吗	(66)
57. 彩色电视机为什么能显示彩色图像	(67)

# 目 录

58. 宇航员为什么要穿宇航服 (69)
59. 在马路上，当火车、救护车和警车开过时为什么边开边鸣笛 (70)
60. 哪一种树最粗，哪一种树最高 (72)
61. 松树柏树为什么不落叶 (73)
62. 烤过的馒头为什么特别香 (74)
63. 什么是航天飞机 (75)
64. 电冰箱为什么能结冰 (76)
65. 电子琴为什么能奏出美妙的音乐 (77)
66. 电视机是谁发明的 (79)
67. 电灯是谁发明的 (80)
68. 暖气为什么会热 (81)
69. 铁为什么会生锈 (82)
70. 飞机为什么会飞 (83)
71. 夏天里冰棍为什么要冒“白烟” (84)
72. 为什么天天擦桌子，天天有灰尘 (85)
73. 烧开水时，为什么不要把壶里的水放得太满 (86)
74. 无核橘没有籽，树苗里是哪儿来的 (87)
75. 自行车的轮胎为什么充气 (88)
76. 为什么卷笔刀能够削铅笔 (89)



## wèi shén me bù néng tiāo shí 为什么不能挑食

yào shǐ shēn tǐ zhǎng de kuài zhǎng de zhuàng jiù xū  
要使身体长得快、长得壮，就需  
yào gè zhǒng gè yàng de yíng yāng rú dàn bái zhī zhī fáng  
要各种各样的营养，如蛋白质、脂肪、  
tāng lèi wéi shēng sù gǎi hé tè děng dìng měi yì zhǒng  
糖类、维生素、钙和铁等等。每一种  
shí wù bìng bù shì shén me yíng yāng dōu yǒu yóu de què zhè  
食物并不是什么营养都有，有的缺这  
yí zhǒng yǒu de què nà yí zhǒng suǒ yǐ wéi le zhǎng  
一种，有的缺那一种。所以，为了长  
shēn tǐ jiù dé shén me fàn cài dōu chī kě bù néng tiāo  
身体，就得什么饭菜都吃，可不能挑  
shí shí ài chī zhนี่ bù ài chī nà tè bié shì bù  
食。不爱吃这，不爱吃那，特别是不  
ài chī 时，身体里就会缺  
shǎo bāng zhù zhǎng shēn tǐ de wéi shēng  
少帮助助长身体的维生  
suǒ rì zì jiǔ bù guāng shì yǐng  
素，日子久了，不光是影  
xióng zhǎng shēn tǐ huí huí shǐ shēn tǐ  
响长身体，还会使身体  
dǐ kàng jí bìng de nòng lì xià jiàng  
抵抗疾病的的能力下降，  
róng yì dǎi chuán rán bìng  
容易得传染病



# 人为什么会发烧



人并不是生什么病都会

发烧，像近视、冻伤、脱毛症、脚气、高

血压等病就不会引起发烧。那么，都有

哪些病会引起发烧呢？

像流行性感冒、扁桃腺炎、风疹、

腮腺炎、肺炎、水痘等病就会使人发烧。

发烧主要是由各种病原体（如病毒、细

菌、寄生虫等）的感染引起的，有些非

感染性疾病（如恶性肿瘤）也会引起发烧。

病菌有培养毒素的作用，体内的毒

素一增加，大脑调节体

温的中枢神经就会受

到刺激而使体温升高。

同时，与病菌和病毒搏





战斗的白血球也会出现一种使体温升高的物质。发烧虽然有削弱细菌和病毒的作用，但有时发冷、打寒战、发颤，也不好受。发烧时，可吃点退烧药，退烧药的作用是使调节体温的中枢神经镇静下来。

## 小孩为什么不能玩火柴

火柴是人们用来引火的工具，很容易点燃，小孩如果点火柴玩，很容易引起火灾。俗话说“水火无情”，万一引起火灾，后果不堪设想！所以，小孩一定不能玩火柴。



# gǎn mào le wèi shén me bí zi bù tōng qì 感冒了为什么鼻子不通气



wǒ men měi shí mèi kè dōu xū yào yòng bí zi  
我们每时每刻都需要用鼻子

jìn xíng hū xī píng shí bí zi hěn tōng qì de wéi shén  
进行呼吸，平时鼻子很通气的。为什

mē gǎn mào le bí zi jù bù tōng qì ne yuán lái xì jūn  
么感冒了鼻子就不通气呢？原来细菌

hé bìng dù zài zuò guài bí zi lǐ pǔ le yí céng xiāng hóng  
和病毒在作怪。鼻子里铺了一层像红

fān zǐ sì de nián mó nián mó de zhǔ yào zuò yòng shì shǐ  
毯子似的黏膜，黏膜的主要作用是使

xī jin bí zi lǐ de lěng kōng qì biàn de jì wēn nuǎn yóu shi  
吸进鼻子里的冷空气变得既温暖又湿

rùn zhè yàng cài shì né rén tǐ de xū yào rú guǒ bù  
润，这样才适合人体的需要。如果不

xǐng xīn dǎo le gǎn mào xì jūn hé bìng dù jiù huì zài bí  
小心得了感冒，细菌和病毒就会在鼻

zǐ lǐ dǎo luàn yīn qí bí nián mó fā yán chōng xuè zhǒng  
子里捣乱，引起鼻黏膜发炎、充血肿

zhàng bù dàn zào chéng bí qiāng biān xiǎo  
胀，不但造成鼻腔变小，

ér qiè hái huì liú chū xǔ duō bí tì  
而且还会流出许多鼻涕

lái zhè yàng jiù bǎ bí qiāng dǔ zhù  
来。这样就把鼻腔堵住

le bí zi yě jiù bù tōng qì le  
了，鼻子也就不通气了。



# wèi shén me bù yào suí biàn tǔ kǒu shuǐ 为什么不要随便吐口水

kǒu shuǐ duì shēn tǐ yǒu hěn duō yòng chù  
口水对身体有很多用处。



tā néng shén rùn kǒu cháng shǐ wǒ men bù gǎn dǎo kǒu gān tā  
它能湿润口腔，使我们不感到口干。它

néng shǐ chī jìn zuǐ lì de shí wù biàn shī biàn ruǎn róng yì  
能使吃进嘴里的食物变湿、变软，容易

jiáo lán hé fēn yán kǒu shuǐ yě néng bāng zhù xiāo huà dāng  
嚼烂和吞咽。口水也能帮助消化，当

nǐ mǎn mǎn jiáo suí dà mǐ huǒ mán tou shí néng gǎn jué chū  
你慢慢嚼碎大米或馒头时，能感觉出

yǒu tián wèi zhā jiù shì kǒu shuǐ bǎ dà mǐ huǒ mán tou lǐ  
有甜味，这就是口水把大米或馒头里

de yí bù fen dàn fēn biàn chéng le tāng kǒu shuǐ hái néng qīng  
的一部分淀粉变成了糖。口水还能清

xǐ zuǐ lì de shèng fàn zhā hé qí tā fèi wù bǎo chí kǒu  
洗嘴里的剩饭渣和其它废物，保持口

qiāng gān jìng hái néng xiāo miè mǒu xiè xì jūn fáng zhǐ kǒu qiāng  
腔干净；还能消灭某些细菌，防止口腔

shēng bìng kǒu shuǐ duì rén tǐ yǒu zhè  
生病。口水对人体有这

me duō hǎo chù tǔ diào le duō me  
么多好处，吐掉了，多么

kě xī ya zài shuō dào chù suí biàn  
可惜呀！再说，到处随便

tǔ kǒu shuǐ yě hěn bù wén míng  
吐口水，也很不文明。





## wèi shén me yào zuò zǎo cāo 为什么要作早操

yè lì , shuì zháo de shí hou , rén tāng  
夜里，睡着的时候，人躺

zài shàng bù xiǎng shì yě bù huō dòng , shēn tǐ gè gè  
在 上不想事也不活动，身体各个

bù wèi de huō dòng dōu jiǎn mǎn le , quán shēn de jī ròu yě  
部位的活动都减慢了，全身的肌肉也

fàng sōng le , zǎo chén qǐ chuáng yǐ hòu , shēn tǐ gè gè bù  
放松了。早晨起床以后，身体各个部

wèi hái méi yǒu má shàng huī fù zhèng cháng huō dòng , yào shì zuò  
位还没有马上恢复正常活动，要是做

zuò zǎo cāo , jiù néng shǐ nǎo zi hěn kuài xìng fèn qǐ lái ,  
做早操，就能使脑子很快兴奋起来，

shēn tǐ gè bù wèi de huō dòng yě jiù hěn kuài de jiā qiáng  
身体各部位的活动也就很快地加强。

zhé yàng , dào shàng kè de shí hou , jīng shén jiù huì jí zhōng  
这样，到上课的时候，精神就会集中，

lǎo shī jiāng de huà jiù róng yì jì de zhù , jīng cháng zuò zǎo  
老师讲的话就容易记得住。经常做早

cāo , hái néng duàn liàn shēn tǐ , xī  
操，还能锻炼身体，吸

jìn de xīn xiān kōng qì yě duō  
进的新鲜空气也多，

duì zēng jìn shēn tǐ jiàn kāng yǒu hěn  
对增进身体健康有很

dà hào chù  
大好处。



# gāng chī wán fàn wèi shén me bù néng 刚 吃 完 饭 为 什 么 不 能

mǎ shàng shuì jiào  
马 上 睡 觉



gāng chī wán fàn dù zi chī de bǎo bǎo de rú  
刚 吃 完 饭，肚 子 吃 得 饱 饱 的，如

guǒ mǎ shàng shuì jiào huì yǐng xiāng xiāo huá zhè shì yīn  
果 马 上 睡 觉，会 影 响 消 化。这 是 因

wéi rén shí zháo shí wéi cháng de rú dòng jiù huì miǎn ruò  
为，人 睡 着 时，胃 肠 的 蠕 动 就 会 减 弱，

wèi nèi de sì wù biàn bù néng jí shí sòng dào cháng zǐ  
胃 内 的 食 物 变 不能 及 时 送 到 肠 子 里，

shí wù zài wèi nèi dāi de shí jiān cháng le jí yǐng xiāng xiāo  
食 物 在 胃 内 待 得 时 间 长 了，既 影 响 消

huà xī shōu yóu shí fán gǎo wéi bù fā zhàng bù shū  
化 吸 收，又 使 人 感 到 胃 部 发 胀 不 舒

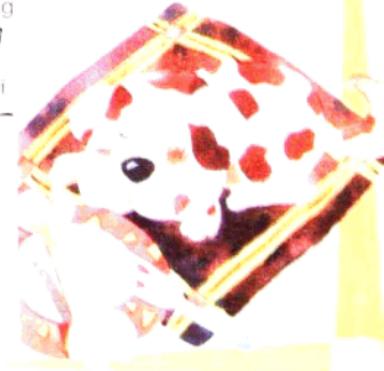
服。日 子 久 了，会 引 起 消 化 不 良、甚

至 得 胃 肠 疾 病。所 以，吃 完， 不 要

mǎ shàng shuì jiào yīng gāi shāo huó dòng  
马 上 睡 觉，应 该 稍 活 动

yí huí er děng shí wú xiāo huà yí  
一 会 儿，等 食 物 消 化 一

xǐ hòu zài shuì  
下 后 再 睡。





# 睡觉为什么要枕枕头

人的头长在脖子上。脖

子上的肌肉很灵活，能使头左右转动，

也能抬头和低头。白天人的头转动的次

数很多，每次转头后都要回到原来的位

置，使脖子及时得到休息。晚上睡觉时，

如果不枕 **头**，头的位置比心脏还低，流

到头部的血就会增多，使头部不舒服，睡

不好觉。而且，人们睡觉时常常是侧着

身子，不枕枕头还会使人的头歪向肩膀

的一侧，这样不仅使人感到不舒服，而

且时间长了还会不灵活，这就是人们常

说的“落枕”。为了预

防落枕，睡觉时要枕一

个不高不矮的枕头。



# wèi shén me bù néng biē niào 为什么不能憋尿



yǒu de xiǎo péng you tān wán , yǒu le  
有的小朋友贪玩，有了

níao bié zhe bù qù sā , zhè yàng zuò duì shēn tǐ de hàn chù  
尿憋着不去撒，这样做对身体的害处  
可大啦！

zài wǒ men de xiǎo dù zi lǐ miàn yǒu yí gān niào  
在我们的小肚子里面，有一个尿

pào pào jiào pángguāng , lǐ miàn zhàngmǎn le niào yǐ hou rén  
泡泡叫膀胱。里面装满了尿以后，人

jiù xiǎng sā niào le , zhè shí hou jiù yīng dāng sā niào 。 rú  
就想撒尿了，这时候就应当撒尿。如

guǒ zǒng shì bǎ niào biē zhe , páng guāng jī tóu zhěng dēi tài lì  
果总是把尿憋着，膀胱肌肉胀得太厉

hài le , jiù huì bù zhù niào , hái huì yǐn qǐ lǎo sā niào  
害了，就会憋不住尿，还会引起老撒尿

de máo bìng 。 zài shuō , biē niào hòu , xì jūn kě jí dǎo  
的毛病。再说，憋尿后细菌可借机捣

luàn , yǐn qǐ niào dào yán , yán zhòng de hàn  
乱，引起尿道炎，严重的还

huì yǐn qǐ jí xìng shèn yǔ shèn yán  
会引起急性肾盂肾炎。

suǒ yǐ , xiǎo péng you zài wán de shí  
所以，小朋友在玩的时

hou yǒu le niào , yí cíng yáo xiān qù sā niào  
候有了尿，一定要先去撒尿，

ránhòu zài wán , 免得生病





人 的 肚 子 里 为 什 么 会  
长 蛲 虫

蛔虫是寄生在人肚子里面的一种

寄生虫，靠吸入肠道里面的营养活着。

正常人的肚子里面是没有蛔虫的。只

有吃进了蛔虫卵以后，人的肚子里面才

会长蛔虫。蛔虫在人的肚子里面不断

地生长繁殖、排卵。蛔虫卵随着粪便

混到泥土里、生水里，沾到蔬菜、瓜果

上面，如果有的人吃饭前不洗，喝

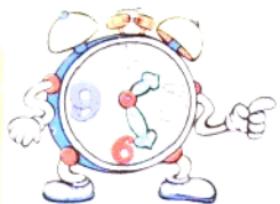
生水或生吃瓜果不洗

净，蛔虫卵就会被吃进

肚子里，这样，人的肚

子里就会长蛔虫了。





wán shuǐ shí jiān cháng le , shǒu  
玩水时间长了，手  
zhǐ de pí wéi shén me huì qǐ zhòu  
指的皮为什么会起皱

xiaotóng you wán shuǐ shí jiān cháng le , fā xiǎn , shǒu de  
小朋友玩水时间长了发现手的  
皮会起皱。同样，要是脚在水里泡的  
shí jiān cháng le , yě huì qǐ zhòu de 。 zhè shì yīn wèi rén de  
时间长了也会起皱的。这是因为人的  
hūn fū zuì wài miàn yǒu yì céng jiǎo zhòng céng , shì bǎo hù  
皮肤最外面有一层角质层，是保护皮  
fū de gǔn duō rén shǒu shàng huì cháng jīn zǐ , zhǒng  
肤的。干活多的人手上会长趼子，走  
lù de rén jiǎo shàng huì cháng jīn zǐ , jiù shì yīn wèi  
路多的人脚上也会长趼子，就是因为  
yǒu jiǎo zhòng zài qǐ bǎo hù zuò yòng , bù guò rén de shǒu  
有角质层在起保护作用，不过人的手  
zhǎng hé jiǎo zhǎng pí shàng jiǎo zhòng bì shí tǐ qí tā dì  
掌和脚掌皮肤上角质层比身体其他地  
fāng de yào hou xēn , shǒu jiǎo zài shuǐ lǐ pào de shí jiān cháng  
方的要厚些，手脚在水里泡的时间长  
le , jiǎo zhòng jiù huì shíng zhàng , shǒu jiǎo de  
了，角质层就会吸水而长胀，手脚的  
pí jiù huì qǐ zhòu wén 。  
皮就会起皱纹。



# 为什么行人过马路 要走人行横道



小朋友，你上街的时候，可以看到大马路上划着许多的白色线条，有长的、有短的、有横着划的、有竖着划的，这些线条都叫交通标志线。它告诉行人、骑车的人、开车的司机，应该按照规定的地方走。因为马路上各种车辆来来往往，行人很多。大家按照交通标志线走路和开车行驶，才能保证交通安全。在大马路



上，横着划的一排排白色线条叫人行横道线。咱们要横过马路，一定要从人行横道线上走过去。小朋友还要有大人领着，



dǎi wán hù zài luàn chuān mǎ lù , jì zhù le  
千万不要乱穿马路，记住了  
ma ? yào bù huì chū wēi xiǎn de  
吗？要不，会出危险的。

## xiao hai kàn diàn shì de shí jiān 小孩看电视的时间 wèi shén me bù yào tài cháng 为什么不要太长

xiǎo péng you kàn diàn shì de shí jiān cháng le , huì shǐ nǐ  
小朋友看电视的时间长了，会使你  
de yǎn jīng guò dù pí láo , rì zì cháng le , nǐ de yǎn jīng  
的眼睛过度疲劳。日子长了，你的眼  
jù huì shì lì jiǎn tuì , jiù biān chéng jìn shì yǎn 。 jìn shì yǎn  
就会视力减退，就变成近视眼。近视眼  
de rén kàn dōng xi bù qīng chǔ , zhǎng dà yǐ hou , yǒu hěn duō  
的人看东西不清楚。长大以后，有很多  
gōng zuò , jìn shì yǎn de rén shì bù néng zuò de , wèi le bǎo  
工作，近视眼的人是不能做的。为了保  
hù hǎo xiǎo péng you de shì lì ,  
护好小朋友的视力，  
bù dé jìn shì yǎn bìng , suǒ yǐ  
不得近视眼病，所以  
xiǎo péng you kàn diàn shí de shí jiān  
小朋友看电视的时间  
bù yào tài cháng  
不要太长。

