

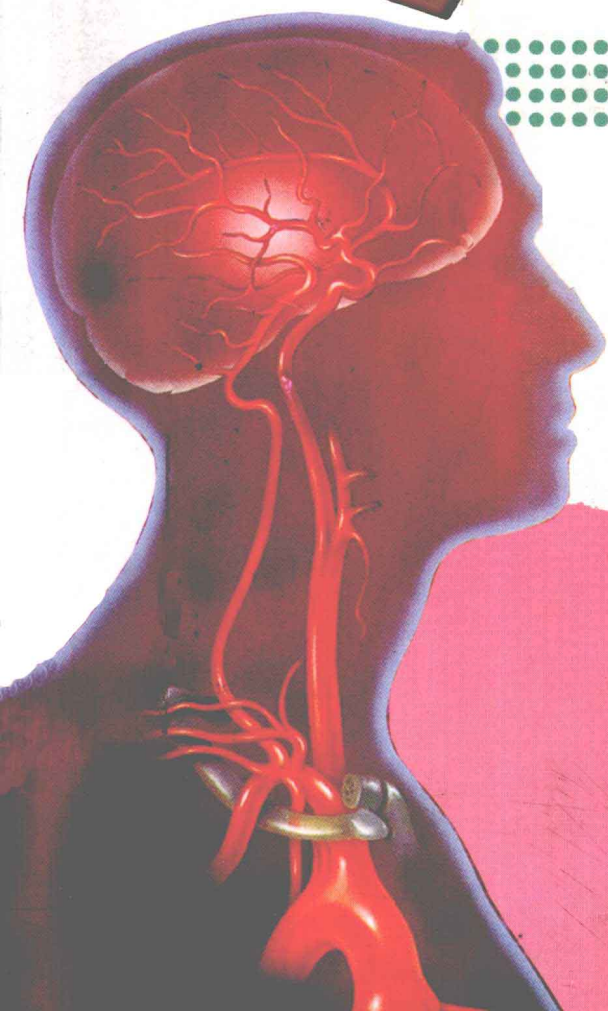


卡通精华版

十万个为什么



神秘的身体问号



少年儿童出版社

图书在版编目(C I P)数据

神秘的身体问号/岑建强编.—上海:少年儿童出版社,
2009.12

(卡通精华版十万个为什么)

ISBN 978-7-5324-8179-8

I.神... II.岑... III.人体—儿童读物 IV.R32-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第204604号



卡通精华版 十万个为什么

神秘的身体问号

岑建强 编著

叶雄工作室 图

费 嘉 装帧

责任编辑 王 慧 美术编辑 费 嘉

责任校对 王 曙 技术编辑 王竹清

出版发行:上海世纪出版股份有限公司 少年儿童出版社

地址:上海延安西路 1538 号 邮编:200052

易文网:www.ewen.cc 少儿网:www.jcph.com

电子邮件:postmaster@jcph.com

印刷:上海市译文印刷厂

开本:787×1092 1/16 印张:8 字数:30 千字

2010年1月第1版第1次印刷

ISBN 978-7-5324-8179-8/N·878

定价:22.00 元

版权所有 侵权必究

如发生质量问题,读者可向工厂调换



卡通精华版

十万个为什么

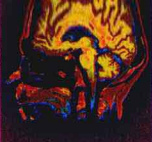
神秘的身体问号



岑建强 编著
叶雄工作室 绘画



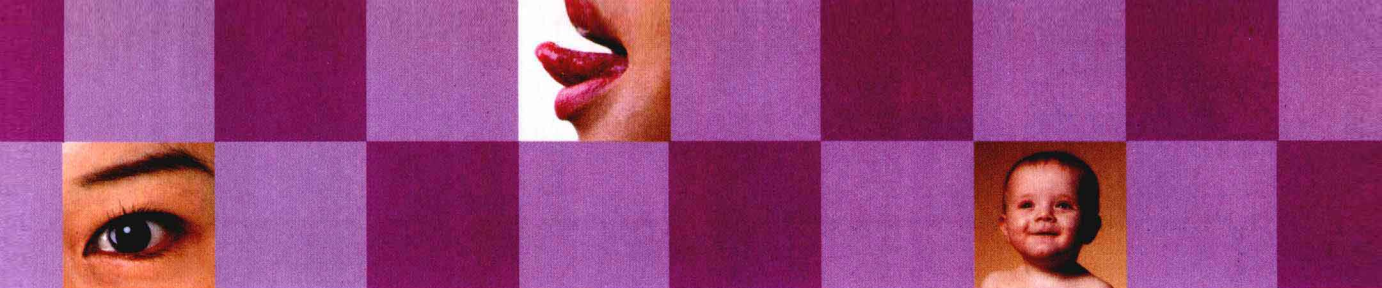
少年儿童出版社



目 录

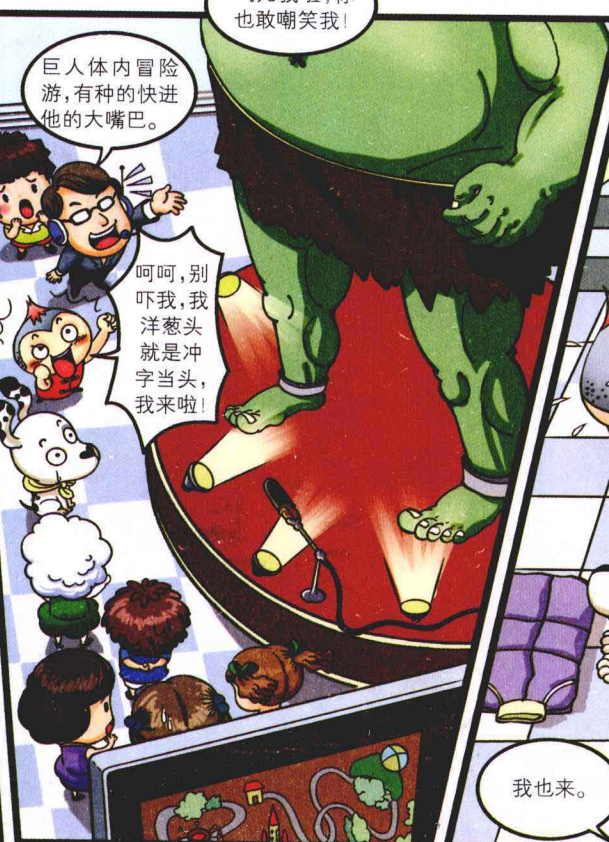
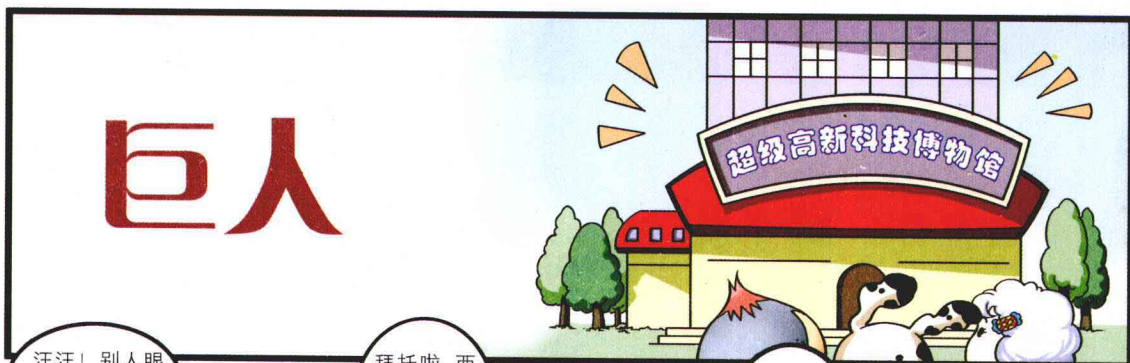


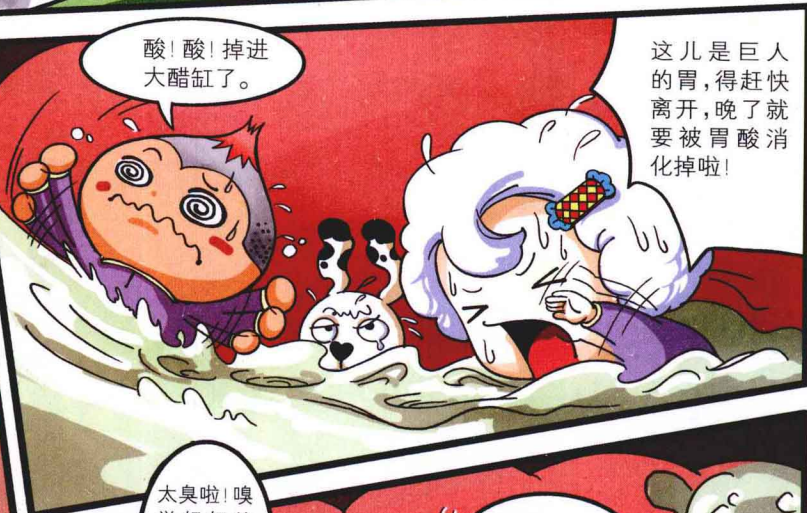
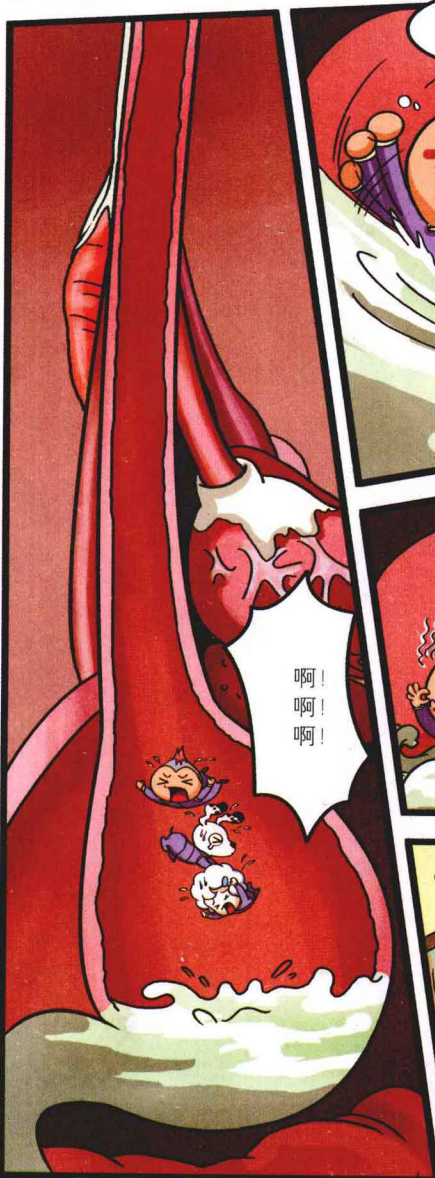
巨人	咽下去的食物哪儿去了	4
脑袋怎么啦	用头顶球会脑震荡吗	8
古鲁鲁和咕噜噜	肚子饿了为什么会咕咕叫	12
大胃王争霸赛	为什么不能暴饮暴食	16
无敌大力士	为什么情急时力气特别大	20
美梦和噩梦	怎样避免做噩梦	24
夜晚的“雷声”	“呼噜”之声哪里来	28
耳朵中的“入侵者”	耳朵就是长在外面的两张“小肉片”吗	32
竞选演员	多吃酱油会使皮肤变黑吗	36
非洲来的新同学	为什么会有不同的人种	40
脖子上的红点点	为什么儿童常常生痱子	44
小野人	为什么会出现毛孩	48
眼睛照相机	眼睛很像照相机吗	52
脸蛋上的小乌龟	大哭时为什么鼻孔也会流眼泪	56
疯狂看卡通	为什么少儿看电视要节制	60



棉花糖的高跟鞋	为什么少女不宜穿高跟鞋	64
指纹迷宫	每个人的指纹都不一样吗	68
吃脚的小虫子	谁是引起脚癣的小怪物	72
大黑洞探险	为什么鼻子能闻出各种气味	76
红平原上的“小肉山”	为什么舌头可以尝味道	80
小工兵	谁是伤口的“止血英雄”	84
红河中的旅行	血液怎样在身体中流动	88
恶战	脓是怎么形成的	92
如果脑后长眼睛	为什么人的眼睛长在脑袋前方	96
是谁惹的祸	为什么少儿不宜用成人化妆品	100
疯狂的扫帚	灰沙入眼怎么办	104
剪耳朵	人的再生能力有多强	108
身高的谜团	为什么早上人会变高	112
鬼打墙	为什么旷野中走夜路常常会兜圈子	116
半夜抓“鬼”	为什么有的人会梦游	120

巨人







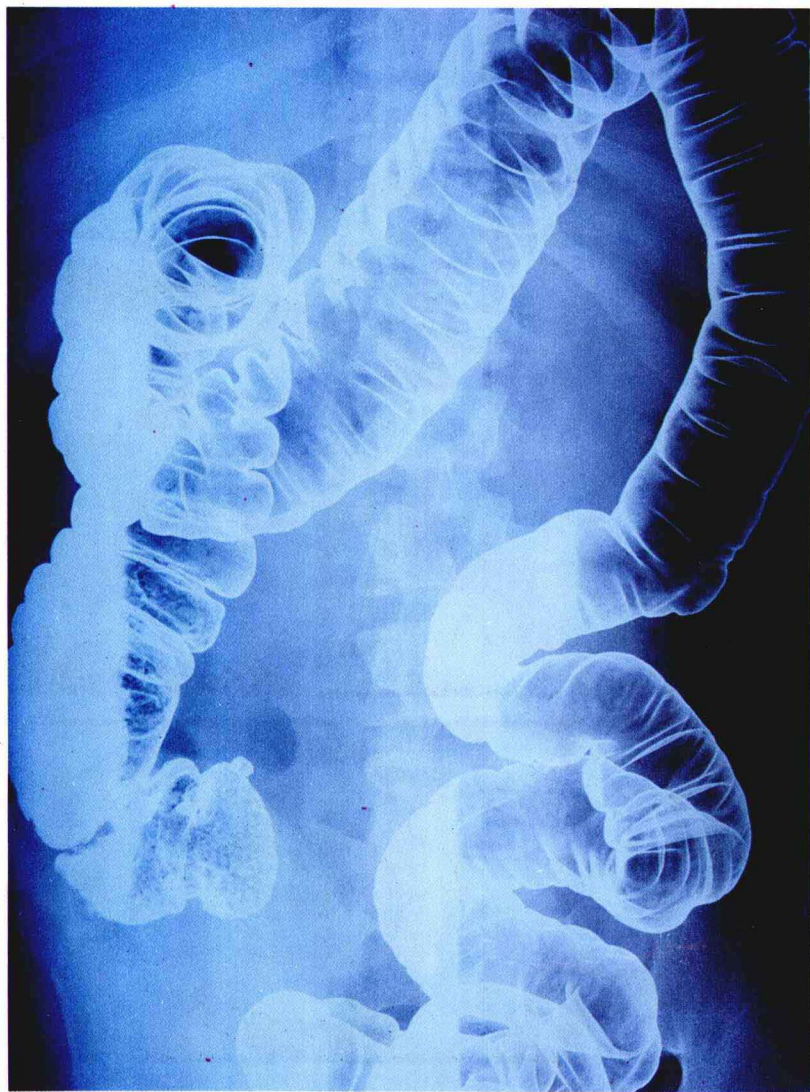
咽下去的食物哪儿去了

一日三餐，每当我们吃了香喷喷的饭菜后，就开始了复杂的消化过程。

食物最先到达的地方是嘴巴，在牙齿的反复咀嚼和舌头的反复搅拌下，唾液内的一些消化酶混合到了食物中，于是，大块的食物变成了小块和小小块食物，并沿着食道进入胃部。胃可是人体中最重要的消化站，食物一进来就像掉进了大酸缸，因为胃的内壁能够分泌酸酸的胃液，使食物

更加松软。当胃受到食物进来的刺激后，马上开始一张一缩的消化运动，把食物颠来倒去地挤压和搅拌。几小时后，食物变成了稀泥浆一般，胃的消化任务也算是完成了。

接着，糊糊状的食物来到小肠。小肠一直在慢慢蠕动，一边蠕动，一边吸收食物中的营养物质。等食物穿过五六米长的小肠之后，里面的营养差不多都被吸





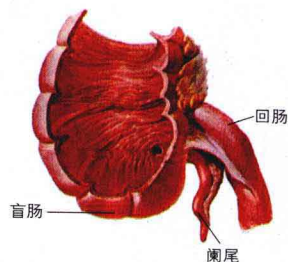
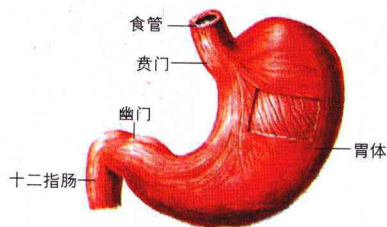
收完了，于是就进入大肠。大肠的吸收功能很一般般，主要吸收食物残渣中的水分。实际上，它只是人体粪便暂时储藏的地方，当粪便积累到比较多后，人体就会想要大便。这时候，这堆经过彻底消化后的食物残渣，也就是粪便，就通过肛门排泄出去。



进出口和小蚯蚓

胃有两个口，进口叫贲门，特点是许进不许出，食物进来后若还从这个地方出去，就会发生呕吐；出口叫幽门，它的特点是许出不许进。

咦？大肠上面怎么有条小蚯蚓？调整焦距仔细看，哦，原来在大肠的第一段，也就是盲肠上，是一根细细的小管子，根本不是小蚯蚓，而是大名鼎鼎的阑尾。平时常常遇到的阑尾炎就是它发炎了，当然，只要割掉就没事啦。



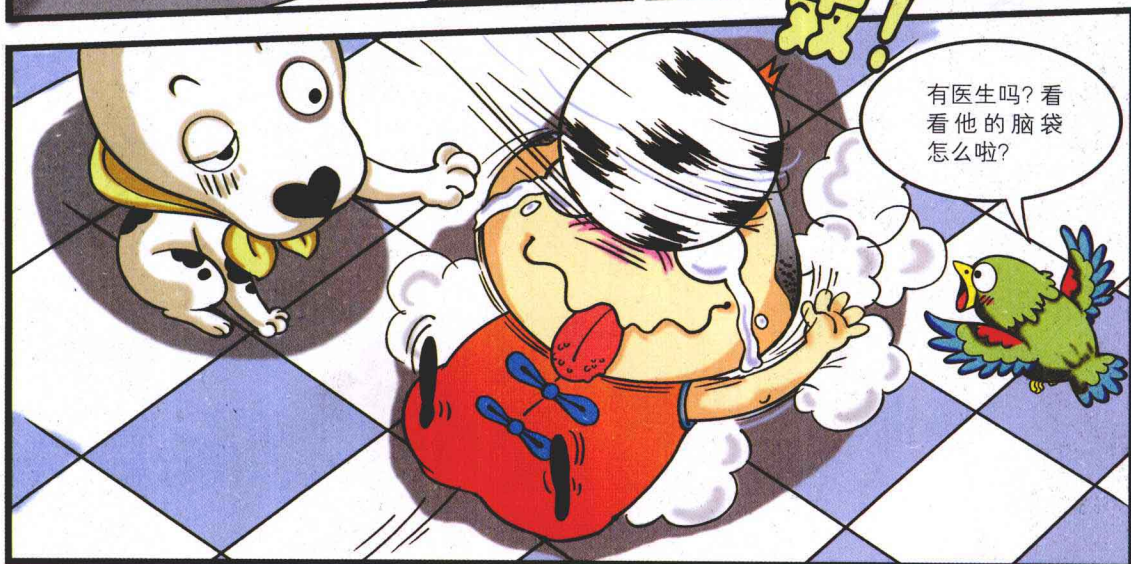
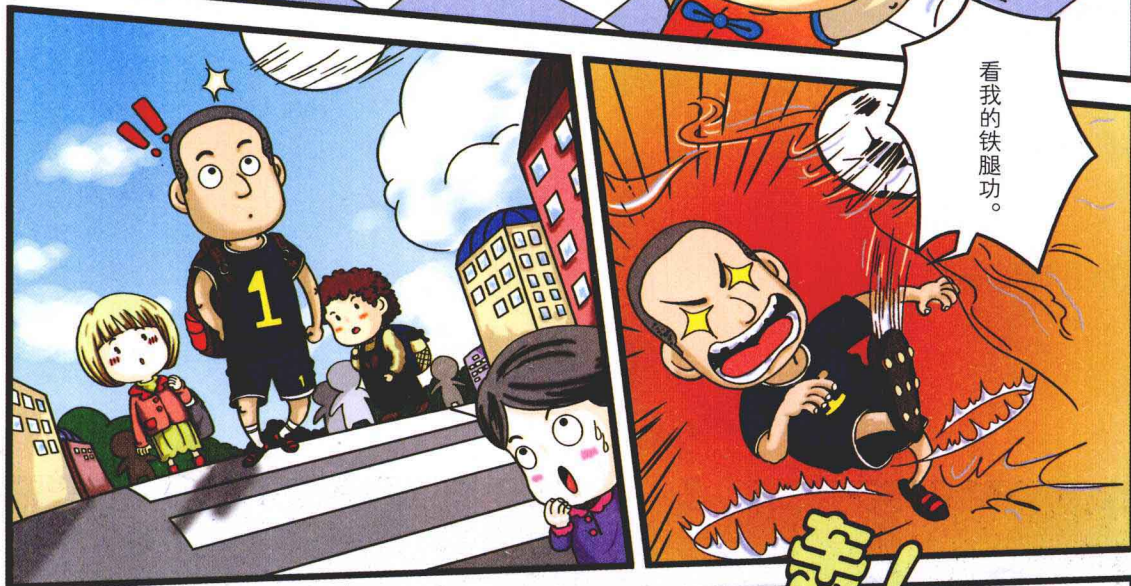
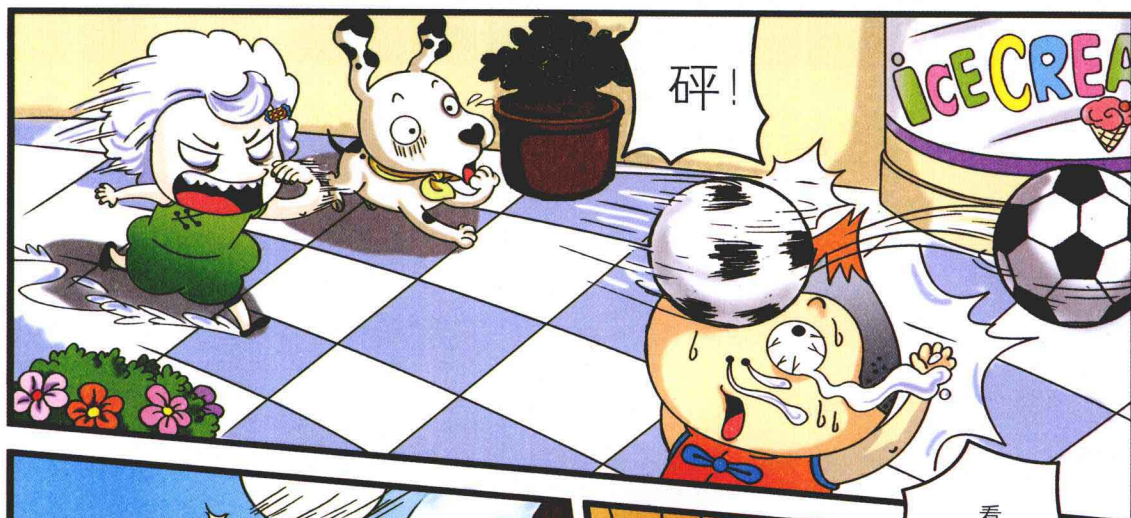
大吃一惊

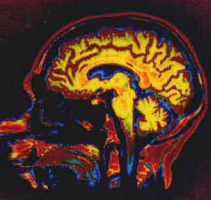
人的一生要吃多少？

不说不知道，说出来吓你一跳。如果一个人活到 80 岁，一生中吃的食物加上喝的水，差不多要 100 吨。换句话说，这些食物和水的总重量，几乎等于他自己体重的 1500 倍！

脑袋怎么啦







用头顶球会脑震荡吗

在足球比赛中,经常能看见运动员用头顶球射门的精彩场面。有些人就会问,面对力量那么大、速度那么快的足球,用脑袋去顶,难道不会脑震荡?

这的确是一个有趣的问题,但科学家其实早已研究过,他们的答案是,顶球引起脑震荡的可能性几乎没有。因为,人的大脑外有一层坚硬的脑壳保护,那就是由颅盖骨和颅底骨一起组成的颅骨。用头顶球一般都用的是前额部分,而前额处的颅骨又是整个颅骨中最坚硬、最厚实的一块,能经受住很大的冲击力。

还有,比赛用的足球并不是硬邦邦的,而是用熟皮一块一块按一定规律拼接起来的,再加上里面有充气的球胆,所以,它有一定的缓冲作用。





放心，杨先生没事

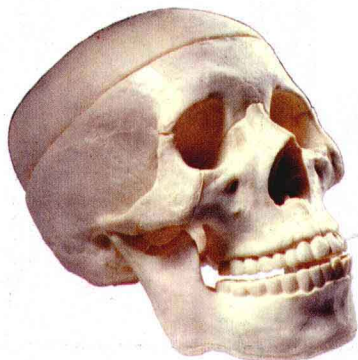
与上面所说不同的是，洋葱头和足球猛烈“亲吻”，可不是有意识顶球哦，会脑震荡吗？

如果在毫无知觉的情况下，被球猛烈击中，肌肉来不及为缓冲进行协调，有可能会脑震荡。不过，刚才那球击中最坚硬、最厚实的前额，而且距离比较远，力量不太大，估计没事。瞧！洋葱头醒来啦！呵呵！



牛魔镜

我们脑袋中的颅骨，不是一整块连在一起的骨头，而是由 23 块骨头拼合起来的。其中有 8 块构成脑颅，保护人体最重要的部分——大脑，还有 15 块构成我们的面部支架，使我们的脸看上去有了基本轮廓。



古鲁鲁 和 咕噜噜

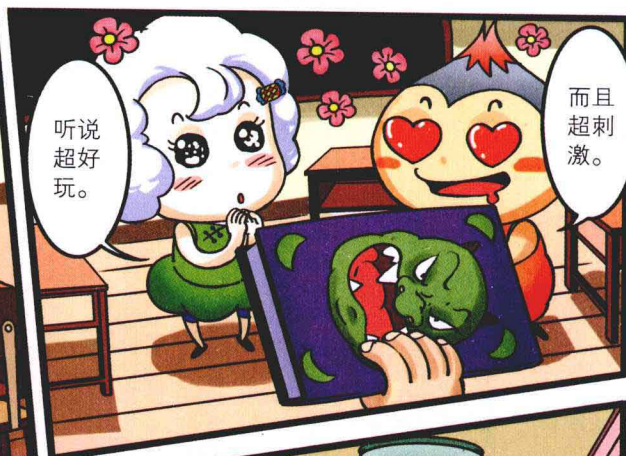


魔兽闯
仙界，最
新一代
3D 游戏
卡！



听说
超好
玩。

而且
超刺
激。



说吧，有
啥交换
条件？

除非……除非
洋葱头能用肚
子叫出我古鲁
鲁的名字。



古鲁鲁，我
最好最好的
同学，借
玩两天吧。

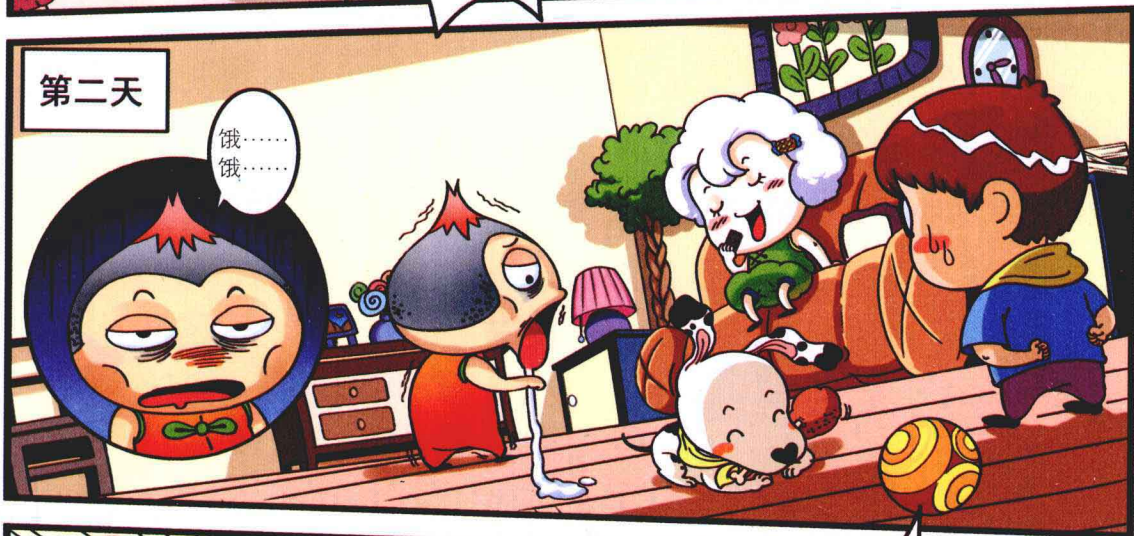
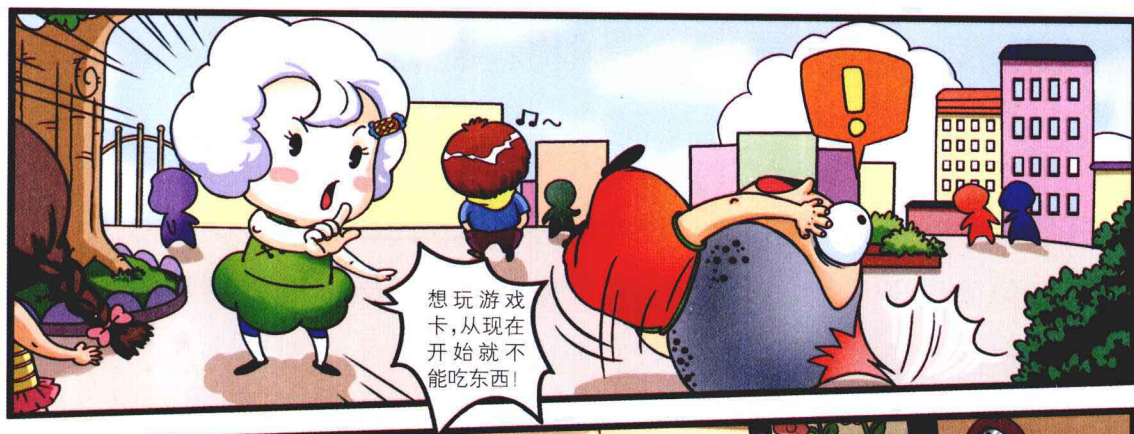
那可
不行！



好！
拉钩。

成交！明天
带卡来，不
见不散。





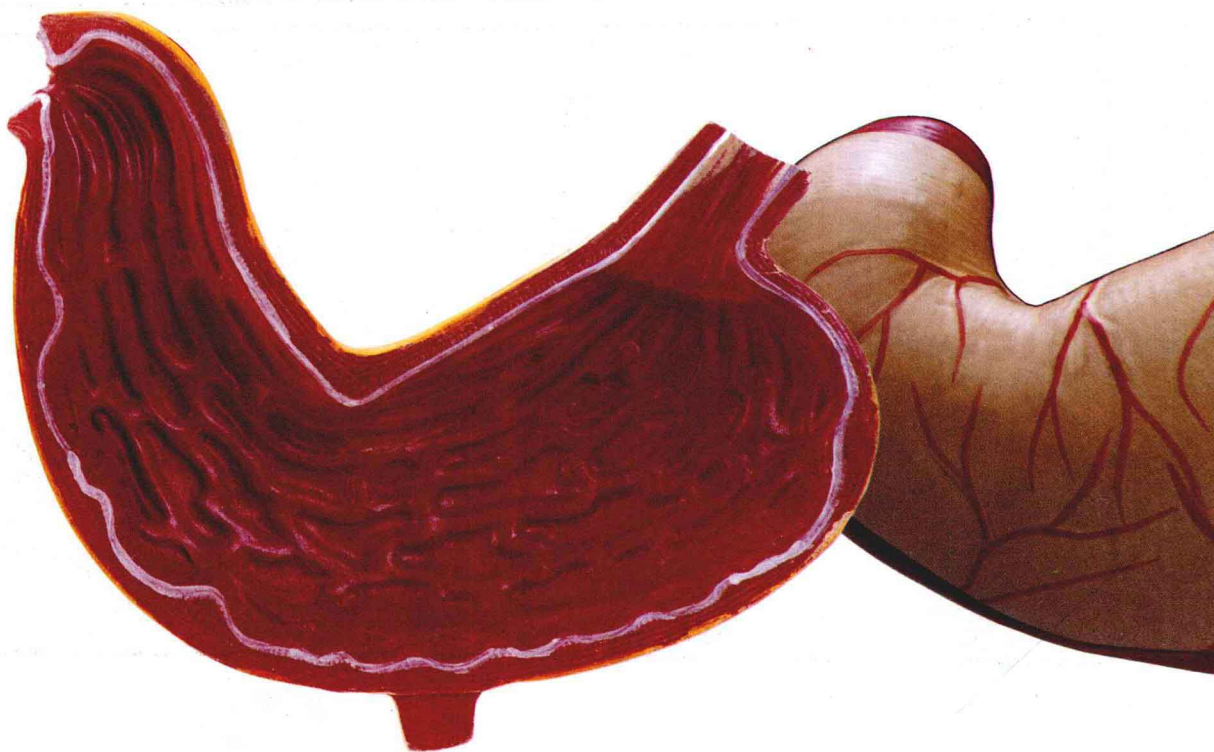


肚子饿了为什么会咕咕叫

俗话说，人是铁，饭是钢，一天不吃饿得慌。其实，别说是一天不吃，一日三餐中少吃一顿，就会产生很想吃东西的饥饿感。

当你的肚子刚刚感到饥饿时，通常只不过是上腹部有种说不出的不舒服和空虚的感觉，等到肚子饿得很厉害之后，不仅空虚的感觉越来越强烈，而且还会发出“咕噜噜、咕噜噜”的叫声，这是为什么呢？

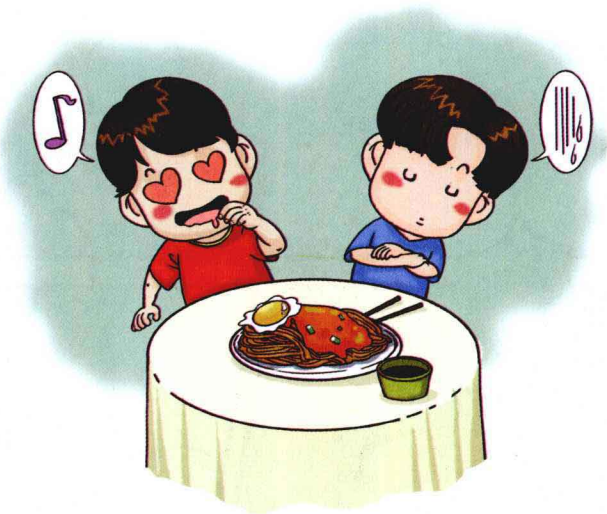
原来，当食物在胃中消化将近完毕时，胃液仍旧继续分泌，使已经空空的胃部收缩逐渐加强。一次又一次的收缩，产生一个又一个的冲动，通过消化系统的神经组织，传入到大脑，于是就引起了饥饿感。这时候，胃液和吞咽下去的气体在胃内部不得安宁，一会儿被挤到东，一会儿又被挤到西。气体在这样挤来挤去的过程中，和胃液搅和在一起，互相摩擦，并产生一个个气泡，结果，肚子里就发出了“咕噜噜、咕噜噜”的叫声了。





饿过头

饿的时候想吃,但是,当饿过头之后为什么反而吃不下东西了呢?原来,饥饿收缩是周期性的。在饥饿时胃强烈收缩大约半小时后,会进入差不多1小时的平静期,收缩停止,饥饿感也就消失了。饥饿感和食欲常常同时发生,也同时消失,所以饿过头之后,反而会吃不下东西,或者是不那么想吃东西了。



当一个人几顿没吃,饿极了的时候,千万不能一下子猛喝猛吃,而是应该先喝点粥之类的食物,等胃渐渐适应后,再吃饭菜主食,否则,将对胃带来极大的伤害。

