



丧尸不可能存在的十大原因： 没有牙医 不会排便

据报道，丧尸迷们常对“行尸走肉”的世界末日抱有浪漫的幻想。他们情愿放弃朝九晚五的办公室生活，带上棒球棍和枪，在森林里栖居，在恐惧中度日。不知道我们能在这种情况下存活多久。也许最终送我们上西天的不是丧尸，而是缺少处方药、汽油和干净的水。总之，最好不要让丧尸出现在这个世界上。

1、丧尸没有牙医

牙齿表面的牙釉质是你体内最坚硬的物质。这层坚硬的外壳可以在咀嚼时保护你的牙齿。只要照顾得当，它可以伴随终身。当然，这里的关键词便是“照顾得当”。如果爱喝含糖碳酸饮料、疏于使用牙线，种种牙齿疾病便会令你叫苦不迭。

就算丧尸有牙齿，他们也通常不会一天刷两遍牙。随着它们的牙龈腐烂、牙釉质破损、脱落，丧尸的牙齿将变得坑坑洼洼、伤痕遍布，然后逐个脱落，就算想咬你一口也有心无力。

不过，丧尸的牙齿也许是它们最后出手的器官。就算丧尸的牙齿变得七零八落，要是你不慎闯入了它们的包围圈，这些牙齿仍然是强大的武器。

当然了，这些也许根本不会发生。就目前而言，还没有辐射泄露或真菌感染会导致世界被行尸走肉占领。

往好的一面想，你不用在成百上千个丧尸向自己涌来时奔走逃命，生怕它们吃掉你的脸和大脑。但这也意味着你那套精细的丧尸生存手册派不上用场了。无论如何，丧尸从生理上来看是不可能存在的，更不会对人类造成实际威胁。

2、丧尸不会排便

人类的胃就像一个肌肉做成的袋子，可容纳30盎司(约合0.88升)液体和固体。如果享用了一顿大餐，胃的容纳能力还能适度增加。有些急于减肥的人甚至不惜去做胃切除手术。

不过丧尸们不可能加入减肥阵营。它们是战斗力超强的吃货，巴不得把能找到的每颗大脑都塞进肚子里。

这样的进食方式会产生一定问题。倒不是说会影响身材，而是这些食物在体内无处可去。

由于丧尸们身体功能不健全，它们的消化系统也许并不完善，可能会存在缺口和漏洞。这样一来，丧尸就无法从食物中吸收任何养分。

当然，由于丧尸体内只有少数器官能够运作，它们吞下的大脑也许根本无法排出体外，全部囤积在胃里。随着丧尸吃掉的大脑越来越多，无法消化的食物只能默默发酵，产生气体，最后冲破丧尸的胃壁。

3、丧尸的伤口无法复原

在发明抗生素之前，简简单单的小伤便足以让健康人在鬼门关前走一遭。伤口给了灰尘和细菌可趁之机，侵袭你的内脏。但只要正确消毒，如冲洗伤口和洗手等，大部分人都能顺利康复，虽然恢复过程比现在要长，有时还会产生长期副作用。

人体组织能够再生和自愈，丧尸却不能。它们一旦受伤，无论伤口深浅，都永远无法复原。想象你被纸割伤之后，这道小小的伤口不仅无法愈合，还会逐渐变得越来越宽、越来越深，最终深可见骨，直到

最后一片皮瓣脱落。

一道轻微的擦伤便足以使丧尸遭遇剥皮之苦，皮肤烧伤更会令其不忍直视。但这些其实并不坏，毕竟没有人愿意当那么久的丧尸。

4、丧尸传播效率低

大自然创造了一些颇为可怕的传播细菌的方法。例如，麻疹病毒可通过咳嗽和喷嚏传播。这种疾病感染能力极强，90%的病人接触者都会被传染得病。并且麻疹病毒十分顽强，可以在体外存活两小时左右，飘浮在空气中，等着某个毫无防备的人将其吸入，然后重新开始复制增殖。

僵尸会通过咬伤人类实现传染。这种传播方式有许多问题，首先就是效率极低。

首先，丧尸抓住某人的时间必须够长，才有机会下嘴。对于胳膊少腿的僵尸而言，要做到这一点还是挺困难的。其次，撕咬需要耗费大量时间和精力。皮肉不断烂去的丧尸这两点都不出色。最后，撕咬需要与受害者发生身体接触。如果幸存者都保持警觉、躲得隐蔽，这些冷冰冰、慢吞吞的丧尸其实很难有机会贴近人类。

5、感官不灵敏

视觉、听觉、触觉、味觉和嗅觉是我们存活的关键。没有了这五种感觉，我们便只能漫无目的地游荡在世界各处，吃下有毒的草、在门框上碰得鼻青脸肿、把脚趾磕在桌腿上等。

由于丧尸的感官未能得到有效整合，很难弄清它们是如何进行搜索多汁大脑的关键行动的。随着身体烂去，丧尸眼部的软组织将首先变得七零八落，使它们只能瞎

着眼睛摸来摸去。

它们的耳鼓及听觉系统的其它部分也会扭曲、破裂。变得又聋又瞎之后，丧尸便只能依赖自己的嗅觉。而随着它们自身的器官在肠道中腐烂，嗅觉也会大受干扰。

这意味着丧尸只能凭借触觉在世界上四处游荡。如果数目较多，少数丧尸说不定还能偶尔抓到一两个受害者。但功能健全的人类在大部分情况下都能避开这些怪兽。

6、易遭受动物攻击

鬣狗、熊、丛林狼、狐狸和凶猛的野狗。当世界末日到来时，你对这些动物的忌惮应当丝毫不亚于对僵尸的恐惧。它们身手灵活，有时十分凶猛残暴。要是饿了，它们的胆子还会更大，更愿意攻击健康的人类。

那么，这些动物会对“行尸走肉”们的模样和气味作何反应呢？如果僵尸的出现导致了世界末日，不仅幸存的人类需要应对饥饿的挑战，他们的动物伴侣也是如此。就像人类一样，这些动物会为了生存不顾一切，哪怕这意味着要以某个曾身为他人挚爱的人苟延残喘、半死不活的身体为食。

不仅是食物链顶端的动物会发起攻击，老鼠、浣熊等小型动物若有机会，也会高高兴地拿胳膊膊少腿、等着大限降临的丧尸填饱肚子。

7、新陈代谢失灵

人类需要摄入食物，将化学能转化为生存所必需的活动，如呼吸、繁殖等。维持这些过程的便是人体的新陈代谢，它涵盖了人体内发生的所有化学反应。

从理论上来说，僵尸需要消化大脑，因为它们也需要营养来维持自身生理功能。只有一个问题——丧尸其实并不活着。它们不具备任何形式的代谢能力。

从我们咀嚼某样食物开始，进入人体的养分便会开始分解。这里主要是胃的功劳，它会将这些营养物质转化为生存所需的卡路里。

而丧尸不存在新陈代谢。就算它们忽然有如神助、得到能量吞下了几颗美味的大脑，它们的胃(假如有胃的话)也无法使营养物质转化为能量，导致它们死气沉沉、毫无生命可言。

8、丧尸缺乏免疫力

从远古时期开始，病毒、真菌、细菌和其它微生物便屡屡以瘟疫的形式攻击人类，缩短人均寿命，使人们痛苦不堪。但直到1800年，我们才发现，体型最小的微生物往往是人类生理健康最大的敌人，如天花或艾滋病等。

我们的免疫系统中充满了白细胞武士，它们负责抵御感染，拯救我们的生命，至少能抵挡住一段时间。若一个人缺乏免疫力，便会染上各种各样的疾病。

这正是丧尸面临的困境，因为它们根本没有免疫系统。对于不计其数的细菌、真菌和病毒而言，丧尸简直是完美的培养皿，可以将其从内到外掠食一空。

9、运动能力全面崩溃

从某种程度来说，我们这种生物就像机器一样，各块肌肉、筋腱、骨骼相互联结，我们才能做出各种动作。如果这个系统的某个部位出了错，动作就会受到很大阻碍。因此现代想象中的僵尸最令人困惑的一点，便是它们在全身骨肉七零八落时还能行动如常，有时速度还快得吓人。更别提它们根本没有大脑了。

通过从大脑向肌肉细胞发送电信号，人体中枢神经系统控制着全身的肌肉活动。在大脑灰质的指令下，相应的肌肉会随之收缩。很多丧尸看上去头部严重受损，导致大脑功能受阻，因此根本无法完成“前进”动作。

10、丧尸最怕湿热天气

你去过八月的亚特兰大吗？“令人窒息”这个词还不足以描述那里高温高湿的可怕环境。一月的北达科塔州则是另一番光景，如果你不多加保护便在室外游荡，分分钟会被冻成一座冰雕。

对于僵尸而言，地球上变化多端的天气会带来许多问题。湿热环境利于昆虫和细菌繁殖，从而加快丧尸皮肉的腐烂速度。沙漠里的干热则短短几小时便可将一具丧尸变成一具干尸。

此外，严冬会使僵尸骨骼变得比现在还要脆弱易碎。即使是最轻微的爆炸、或者轻轻撞一下，也会使它们粉身碎骨，甚至它们的体重便足以把自己压垮。

更别提阳光中的紫外线、飓风、暴雨、暴雪等问题了。当然，也许正是由于这些糟糕的天气，丧尸更愿意待在地下室、地窖和废弃的监狱等地。

最新研究显示老鼠也会做恶梦：潜在有助于增强记忆

据报道，你有没有被警告睡觉前不要看恐怖电影，否则晚上会做噩梦？目前，最新一项可能支持这一观点，但它或将解释为什么梦境有助于形成长期记忆。

当老鼠在白天受到惊吓，其大脑恐惧中心将在睡眠期间被再度激活——潜在有助于增强记忆。这项研究是由美国纽约大学研究人员负责，其中涉及测量老鼠白天在迷宫中奔跑时的大脑活跃度。

英国《新科学家杂志》指出，研究人员表示老鼠大脑海马体存储着迷宫地图，海马体是大脑内部两个弯曲结构。

老鼠经历过的不同地方将由不同神经细胞组处理，伴随着老

鼠在迷宫中奔跑，不同神经细胞组将依次被激活。当老鼠探索迷宫之后，与它们清醒时所想像的迷宫路径相比，进入睡眠状态它们所观察的迷宫序列将再次“重播”。

研究人员认为，这将有助于形成长期记忆。为了验证这些重新激活记忆是否还包括情感，研究人员在迷宫某一特定点使用了键盘清洁剂，让老鼠嗅到一闻怪异的气味，经过一次不愉快的体验，但是

这些气味并无害。

对于研究人员而言，老鼠对特殊位置感到恐惧并不奇怪。研究报告合著者加布里埃尔·吉拉尔多(Gabrielle Girardeau)博士说：“当老鼠没有走到键盘清洁剂区域突然加速离开。”

研究人员记录了老鼠海马体活跃情况，以及它们的杏仁核，当动物受于惊吓时，它们会



变得非常活跃。当老鼠处于睡眠，其记忆中的迷宫路线将重新播放，同时，它们的杏仁核变得活跃，能够梦想到迷宫独特的位置区域。

该研究表明，记忆并不仅仅包含着信息，还包含着情绪。虽然目前还不清楚这些老鼠是否真的做梦，但是研究表明，创伤经历会导致噩梦的产生，然而其它研究人员表示，相反这一过程能够存储记忆内容。