

全球多国通报多宗不明儿童急性肝炎病例 致病原因或与F41型腺病毒有关

全球多国近日通报多宗不明儿童急性肝炎病例，至少1人死亡。大部分病例在英国发现，卫生安全局(UKHS)周一(25日)指，最有可能的致病原因与F41型腺病毒有关。

世界卫生组织日前指英国有一千多宗病例，患者普遍年龄为5岁以下，无个案与新冠疫苗接种有关，他们都有肠胃炎、黄疸等特征。专家指，一般情况下大部分儿童感染腺病毒不会有严重反

应，调查病毒是否有基因重组，导致患者更易肝炎，抑或新冠防疫措施令幼童较迟接触到腺病毒，结果产生较强烈的免疫反应。

另外，日本厚生劳动省周一表示，国内亦疑似出现首宗个案。



英国一只犬散步时突然停下来挖土 结果挖出价值6000英镑的金币



当相当无解，「我们刚从家里出门大概10分钟左右而已，欧力就突然停在那片草地上一直挖土，怎么拉都拉不走。」随后亚当总算明白了，欧力从土里挖出15枚金币，让父女俩又惊又喜。

亚当将欧力挖出来的15枚金币，拿去给当地的估价公司进行鉴定，发现是19世纪的古老硬币，总价值约为6000英镑。亚当接受采访时开心表示，「欧力真的是一只很特别的狗狗，原来我养到一只淘金犬啊！」

一名男子日前养了一只狗狗，并取名为「欧力(Ollie)」，某天他带欧力散步时，它突然停下来不停挖土，结果挖出价值约6000英镑的金币，让男子乐不可支。

根据THE Sun报导，居住在英国布莱克浦、今年51岁的亚当(Adam Clark)，日前买了一只拉戈托罗马诺露(lagotto romagnolo)幼犬，作为9岁女儿艾丽西亚(Alicia)的生日礼物。某日他和艾丽西亚带着欧力出门散步时，欧力突然在附近的草地上猛挖土，令亚

报导指出，源自于义大利的拉戈托罗马诺露犬，嗅觉非常细腻，是一种以狩猎松露等香料植物闻名的犬种，被称之为「最会寻找松露的狗」，经过欧力的寻宝记后，亚当表示，「挖到什么不重要，我只想再带这只赏金猎犬展开下一次的寻宝！」

全球在世最长寿人 瑞田中加子逝世 终年119岁

日本传媒周一(25日)报道，居于日本福冈的全球在世最长寿人瑞田中加子周二(19日)下午逝世，终年119岁，家属无透露死因。

田中加子生于1903年1月，见证日本度过明治、大正、昭和、平成4个时代，更迎来她人生中第5个年号“令和”，她于2019年获健力士世界纪录认可为世上最长寿的人。二战时期，她的丈夫及儿子全都出征打仗，她一个人扛起家计，养大家中所有孩子。她在2005年入住养老院，非常喜欢可乐和巧克



力，每天都至少会喝3罐，时常跟院友下棋，也喜欢计数和作诗。

田中加子去年更为东京奥运担任圣火火炬手，她今年1月踏入119岁时，其曾孙在推特发文庆祝，希望她今后也能快乐、开朗、健康地继续生活。

潜水员每周都潜水找太平洋清洁虾洗牙2次



为了维持口腔健康，许多人习惯定期到诊所洗牙，但若你对牙齿

感到焦虑，现在你有了新选择。一位潜水员 Patrick Seligman 到毛伊岛潜水时，在一块岩石中遇见了色彩鲜艳的太平洋清洁虾，于是他经常「找虾医生回诊」，奇妙经验吸引大批网友朝圣。

Seligman 说，这种虾很常见，但想得到服务可是没那么容易，幸运的是，当 Seligman 游近时，小虾恰好刚结束在鳗鱼身上工作，于是 Seligman 取下呼吸装置、张开嘴，虾们便游过来开始新一轮的工作。他纪录了这个神奇的时刻，并在 Instagram 分享「自我护理……别忘了定期清洁牙齿。」

太平洋清洁虾以吃掉鱼身上

的老废组织和寄生虫而闻名，主要出现在热带地区的近海处。太平洋水族馆表示，太平洋清洁虾会在珊瑚或岩石上建立一个清洁站，等待鱼类来这里清理死亡组织和寄生虫。

影片上传 Instagram 后吸引许多粉丝们的回响，他们纷纷对这种奇妙的体验发表了感想，「你让 Nemo 提升到了更高的层次！」、「加入我的潜水待办清单了」、「这真是太神奇了」、「好珍贵又奇特的画面」、「哇，变干净了呢」、「想必是位五星满分的牙医吧。」

在接下来的几个月里，

Seligman 非常享受这种经历，这已经成为一种习惯了。每当他在附近潜水时，都会停下来「找虾医生回诊」。他甚至带朋友去体验，「我们大约每周去那里一到两次。毕竟在那里刷牙是个有趣的体验，尤其是带着没有这种经验的朋友一起。」

Seligman 的「回诊」持续大约一年，然而疫情期间中止了定期访问，等到终于再回诊却发现虾子不见了。Seligman 表示他将在余生中记住清洁虾，「感觉像是一个熟悉的朋友，这样发生在自然环境中的共生关系也是个有趣的回忆。」

外星人长什么模样?“终极形态”可能是机械人!

地球生命的多样性令人难以置信，从微生物到摩天大楼一样高的巨大树木，如果地外星球也存在生命，它们也可能具有多样性，人们几乎没有理由相信外星人会以人类的主体结构形式出现，也许像章鱼或者鸟一样的生物最有可能，由于所有的生命形式都希望寿命尽可能长，因此拥有先进文明的外星人或许是机械化的生命体。

外星人长什么模样?在诸多科幻电影中，外星人会以各种不同的体型和大小出现，我们不禁会问：如果存在外星人，它们的真实模样是什么?我们可以看一下地球上的生物多样性，从细菌到人类，以及巨大的橡树，就能对可能存在的生命形式有所了解。这种多样性是非常惊人的，尽管所有已知的生命形式都有几乎相同的生物化学结构，而且都是以 DNA 为基础。科幻电影导演可能会从远古灭绝物种中寻找灵感，例如：三叶虫或者巨齿鲨，但潜在外星生物的多样性可能更高。

智慧外星人长啥样?

当然，我们最感兴趣的是高

等智慧外星生命长什么样，即我们认为可以有意义地交流的外星人，在地球上，智商较高的生物除人类之外，还包括：类人猿、海豚、鲸鱼、鸟类(如乌鸦和鹦鹉)、无脊椎动物(例如鱿鱼和章鱼)、大象，以及远古时期恐龙家族中最聪明的物种，伤齿龙是其中之一，它们是中小体型，长着细长、能抓握物体的肢指，长有锋利的牙齿，大脑容积量较大。

以上物种名单，似乎没有特别的主体结构受到青睐，但它们的共同特征就是从解剖学上身体是对称结构，依据最新一项研究，从进化角度来讲，对称身体结构需要较少的信息编码 DNA，并拥有更多的灵活性进化发展身体特征，即使外星人使用 DNA 之外的其他基因载体，也应当遵循相同的原理。

目前我们发现所有智慧生物都有一个明显的共同点——它们都是动物，迄今为止，我们在地球上未发现任何智慧植物或者真菌，其原因很简单，静止不动的生物不一定具有高等智慧，只有那些远离危险或者擅长捕猎的生物才具有智慧的大脑。狮子必须

比羚羊更聪明，才能预测羚羊逃离的方向，并成功捕获；狼必须非常聪明，懂得与同伴在捕猎过程中交流沟通互相配合。

想想章鱼，但不是大象

当我们想象外星人长什么样的时候，通常会想到它们长着硕大的脑袋，其头部结构与人类相似，都是大脑位于头部组织。几乎所有科幻电影都是这样描述高等智慧外生生物，地球上大象和鲸鱼就符合这一特征，但我们应该更倾向于考虑类似章鱼的生物，它的身体结构与鲸鱼和大象完全不同，神经元分布在全身，包括触手，头部的大脑组织很小。值得注意的是，章鱼是我们地球上最古老的物种之一，在进化方面也是人类的远亲物种。当然，外星人和我们没有任何关系，所以在想象外星人是什么模样的时候，我们应该更多地从章鱼而不是大象的角度来思考。

同时，我们还应该考虑趋同进化的原理，在地球上，不同的物种通常会有相似的适应性特征，感觉器官就是一个很好的例子，例如：眼睛、耳朵和鼻子，这些器官具有强大的进化压力，需

要有感光器官，特别是当物种是捕食者-被捕食者关系的一部分。它们可能具有不同的身体结构，例如：苍蝇的复眼具有立体视觉，尽管眼睛的工作原理相同，但在深海或者洞穴里的生物，由于阳光无法照射进入，一些生物进化历程中逐渐退化眼睛。

那么，外星人拥有感官器官吗?这主要取决于它们所处的生存环境，如果没有传播声波的媒介，它们还需要耳朵吗?而外星人仅在恒星光线照射进入的环境才使用眼睛观察周围物体。

它们需要附肢吗?鳍状肢体在水中非常有效，在陆地上，手臂和腿更有效。飞行生物更需要附肢，多数昆虫和鸟类都擅长飞行，像蝙蝠等一些哺乳动物，以及一些鱼类也可以飞行，然而，对于飞行类生物拥有较大的脑容积并不好，体重加大会使它们飞行更加困难，进化历程在某种程度上解决了鸟类的这个问题。鸟类大脑的神经元比人类大脑神经元更加密集，如果我们仅依据大脑与身体质量的比例来评估鸟类智力，那么我们就低估了它们的

智力。

评估生物智力等级是一件很复杂的事情，虽然乌鸦非常聪明，但它们不像人类那样擅长建筑，这可能是因为它们灵巧的程度仅限于喙和足部。对于外星生物而言，拥有灵巧的附肢绝对是一种优势——要么是长手指或者爪子的肢体，要么是触手，也可能是特殊的躯干结构。近期，德国一部电视纪录片描述了聪明的外星人长什么模样：它的肢体很特殊，像是乌鸦翅膀边缘长着小手，也许是更复杂的结构，比蝙蝠翅膀上的爪子更复杂。理论上讲，其特殊的肢体有助于它们更好地实现操作和制造工艺，能设计高科技产品。

半机械化：外星人的终极形态?

这部德国纪录片还讨论了外星人改造自己身体的可能性，该现象也在人类身体上发生，我们人类已将技术辅助融入身体之中，例如：隐形眼镜、心脏起搏器和各种假肢。外星人可能会很好地利用机械身体，也可能实现大脑意识上传进入机器人系统，或者完全是机械化。