

世界真奇妙
我是耐热小行家
□小 米

七、八月高温季刚刚过去，小伙伴们是不是已经热到怀疑人生了？你以为高温终于要走了，但是“秋老虎”紧随其后，俗话说“秋后还有一伏，热死老牛”，高温天气仍在作怪。每逢出门时随之而来的滚滚热浪依旧令人望而却步。奇怪的是，不少动物明明既没有空调，也没地儿买雪糕，却偏偏喜欢生活在极端炎热的地方。这些耐热动物都有谁？它们又有哪些神奇的抗高温绝招？下面一起和小米姐姐来围观几位，说不定还能学几招高温天气生存秘诀！

大象
我会秘制防晒衣

猜猜最好的防晒衣是用什么做的？答案是泥巴！在炎热的夏天，大象会跑到池塘里打滚，让自己穿上一件泥巴衣服。别看这件泥巴衣服脏兮兮的，它的功效可牛了，它不仅能有效防晒，还能散热降温，抵御蚊虫侵扰。泥巴变干后往树干上一蹭，还能顺带把皮肤上的寄生虫、污垢等一并去除，起到很好的清洁作用。怪不得那些旅游景点、美容院里面的泥巴浴那么火，敢情都是从动物界偷学来的。

河马
自带天然防晒霜

河马有一项神奇的本领，它们的皮肤能分泌粉红色的汗液，这种汗液让它们的皮肤看上去粉嫩粉嫩的——别担心，它们没有被晒伤，这层粉红的汗液是天然的防晒霜，能够保护河马不受紫外线的伤害。这种汗液不仅防晒能力超强，还具有抑菌功能，真是名副其实的“胭脂水粉”！

邻水而居的它们，到了夏天几乎全天候地泡在河流或湖泊里。水下的温度远低于气温，水的传热效果也比空气好上N倍，可以充分散发这些超重量级胖子的体热。河马可以一次潜入水下十分钟，一边寻觅水生植物大快朵颐，一边痛快地享受水底的凉爽。

非洲秃鹳
我的降温法有点重口味

觅食的非洲秃鹳经常在空中翱翔，虽然盛夏的非洲荒原热浪滚滚，海拔几千米的空中却十分凉爽，飞行乘凉还真是个不错的主意！飞久了，总得落回地面歇歇脚。这个时候，非洲秃鹳们多半会使出重口味的嘘嘘降温大法。它们把混合了尿液的便便拉在长腿上，利用便便水分的蒸发来降低温度。便便里的尿酸成分，还会把它们的脚杆染成白色，可以将火辣辣的阳光反射掉一部分。满是便便的双腿想来气味感人，为了能够凉快一点儿，非洲秃鹳们可真够拼的！

肺鱼
高温好难熬，我选择夏眠

啥？夏眠？听说过冬眠，没想到还有夏眠。顾名思义，夏眠就是指某些动物用长时间的睡眠来躲避炎热的夏天的行为。在非洲生活着一种名叫肺鱼的奇特动物，别的鱼用鳃呼吸，肺鱼却用肺呼吸！我们都知道，非洲的热带区域有雨季和旱季之分，每当旱季也就是夏天来临时，肺鱼生活的沼泽地干涸，肺鱼便躲进烂泥里，皮肤分泌出粘液，将自己包裹住。随后烂泥进一步干燥变成泥块，肺鱼就躲在泥块里不吃不喝地夏眠好几个月，直到雨季来临，才重新回到水里生活。

海星
自带水冷系统

你听说过发动机的“水冷系统”吗？为了防止发动机过热爆炸，机械师在发动机的外面安装了水冷系统，通过水的循环带走发动机的热量。如果你碰见老司机，一问，他们准能给你详

细解释什么叫水冷系统。但是你相信吗，有些动物体内也有水冷系统！比如说海星。海星体内有一套水管系统，这套系统由许许多多的管道和囊体组成，通过水管系统不断地摄入、排出海水，海星便可以将体内多余的热量释放掉，并实现呼吸、摄食、排泄等功能。

庞贝蠕虫

火山只是我的游泳池

科学家们在一处海沟里，发现一种长相怪异的动物，它们对于沸腾的沸水一点感觉都没有。它们会用身体分泌物做成管状的巢穴，附着在不断涌出高温热水的海底热液喷口上。除了形如菊花的脑袋，它们会把大部分身体藏在水温摄氏81度的自制管道里，甚至能够短时间忍受105度的极端水温。它们就是庞贝蠕虫。

庞贝蠕虫的耐热本领为何如此逆天？原来，它们背部的细密“绒毛”，其实是由无数共生细菌组成的。庞贝蠕虫分泌粘液喂养耐热细菌，茁壮生长的细菌形成的“毛皮大衣”，则为庞贝蠕虫提供了性能绝佳的隔热覆盖层。虽然这种理论听起来很不可思议，然而庞贝蠕虫的抗高温能力确实出类拔萃。

一圈看下来，动物们脑洞大开的抗高温绝招还真不少！可惜这些方法大多过于硬核，大家可千万不要轻易模仿哟。虽然不像动物们那般身怀绝技，许许多多的普通劳动者仍然不畏炎热，向我们诠释着属于他们的坚守。因为有了他们的默默付出，才让我们这座城市更加美丽。