

世界真奇妙

动物降温有“凉”方

虽然已经是秋天了，但天气却仍像盛夏那样炎热。那么，在炎热的天气里，动物们都有哪些降温妙招呢？跟随小米姐姐一起来看看吧！

河马

“俺们河马真怕热，泡在水里才快活……”烈日下，河马边游泳边唱歌，开心极了。被问起降温的妙招，它说答案只有一个，就是泡在水里。对啦，它还非常得意地向我介绍了自己的防晒秘籍——分泌黏液。仔细观察河马，我发现它的皮肤微微发红，那是它的皮肤表面覆盖了一层红色黏液的缘故。河马的皮肤非常敏感，长时间待在炎热的户外极易被晒伤。因此，它的皮下腺体分泌出红色黏液，其附着在河马皮肤上，就像天然防晒剂，既能让河马的皮肤保持湿润，又能抵御紫外线辐射。

狗

狗狗经常会伸出长长的舌头，不停地喘着粗气，这其实是狗狗在利用口水来降温。狗狗的舌头上有着丰富的血管，通过伸出舌头喘气，可以增加舌头表面的空气流动，加速水分的蒸发，从而带走体表的热量，达到降温的效果。因此，即使狗狗气喘吁吁，也并不一定是因为累。下回，当小朋友们再看到狗狗伸着舌头时，要记住，狗狗可能是在散热呢！

袋鼠

袋鼠的身上没有汗腺，它的四肢上布满可以降温的血管网络。天热时袋鼠会靠近水边，把自己的前臂弄湿来降温，或者用舌头把前臂舔得湿湿的，以达到降温的目的。

短吻针鼹

短吻针鼹，主要分布在澳大利亚的内陆荒漠地区。可能有同学会问，夏天，穿着一身“尖刺外套”的短吻针鼹不热吗？小米姐姐悄悄告诉你，天气再热它也不怕，因为它会“鼻涕泡泡降温法”。当高温来袭时，它会喷出像鼻涕一样的黏液泡泡，而这种泡泡被蒸发时会带走热量，使得它吻部的温度低近10摄氏度。此外，它身上的棘刺由硬化的中空毛囊组成，当它感到热时，身上的刺会竖起来，帮助热量散发。

大象

“我散热靠耳朵，宽大的耳朵就像两把大扇子一样为我扇风，帮助身体散发热量，以降低体温。”大象的耳朵就像两把蒲扇，里面含有丰富的血管，当血液流入耳朵，大象会扇动大耳朵把热量散发出去。大象还会用鼻子吸水来给自己降温，既能驱赶蚊虫，又能散热。

猫咪

猫咪们有着独特的散热方式。猫咪的分泌腺很少，不会像狗狗那样吐舌头。猫咪主要是通过耳朵、肉垫、皮肤散热，它们的肉垫上布满了血管，通过接触凉爽的地面来散发热量。同时，猫咪的皮肤也有着良好的散热功能。当猫咪感到热时，会找到阴凉的地方躺下，将肚皮裸露出来，通过皮肤与空气的直接接触来散热。

兔子

兔子长而直立的耳朵，不仅是敏锐的听觉器官，还是一个天然的散热器。当兔子感到热时，它们会竖起耳朵，增加耳朵与空气的接触面积，通过热传导和对流来散发热量，保持身体的凉爽！

红头美洲鹭

“这真的不是不讲卫生，这只是消暑的无奈之举呀。”被问起自己的降温奇招，生活在加拿大南部至南美洲南端的红头美洲鹭有点儿害羞。原来，它是通过往脚上撒尿来散热的，红头

美洲鹭的脚上没有毛，但血管非常丰富，只需往上面洒一点点水（几毫升即可），它就能借助水分蒸发来达到降温的目的。

### 老虎

老虎算是森林里排得上名号的“怕热人士”，因为它们缺少汗腺，一到夏天他们就失去了以往的威风，四处找树荫躲着避暑。除此之外，老虎是一种喜水的大型猫科动物，它们的游泳技术十分高超，在酷暑季节，它们十分喜欢游水嬉戏。瞧！大太阳底下，老虎就一头扎在泳池里泡澡降温，只露出个虎脑袋，看起来非常呆萌，哪里有往日的霸气？

### 松鼠

难以想象，松鼠们竟然是依靠毛茸茸的尾巴来散热！松鼠尾巴上的毛发蓬松而密集，不仅可以在跳跃时保持平衡，还可以用来遮挡阳光，避免直射。当松鼠感到热时，它们会竖起尾巴，形成一个天然的遮阳伞，遮挡住阳光，降低体表的温度。

动物们凭借自身的独特条件和智慧，成功应对了高温天气的挑战。无论是狗狗的口水降温法，还是猫咪的肉垫散热，亦或是大象的大耳朵扇风，都展现了大自然的神奇和生命的智慧。

（综合整理于网络）