
高热量饮食有助澳袋熊对抗皮肤病

作者：writer 来源：本站

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/181.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

澳大利亚一项新研究发现，高热量饮食可以帮助袋熊对抗可能致命的皮肤病兽疥癣，提高其存活率。

兽疥癣是一种由寄生虫疥螨引起的皮肤病，这种螨虫会寄生在动物皮肤表皮层内，造成宿主动物瘙痒、脱毛、表皮层增厚等，严重的还会造成宿主死亡。全球有上百种哺乳动物都患有兽疥癣。领导该研究的澳大利亚塔斯马尼亚大学的阿林恩·马丁18日在接受新华社的邮件采访时说。

这项研究发表在新一期英国《皇家学会开放科学》杂志上。马丁等人发现，由于兽疥癣造成的瘙痒症状，患病袋熊进食时间减少，休息及挠痒的时间增加，而新陈代谢率相较于健康的同类更高，热量损失也更大。此外，患病袋熊脂肪组织的脂肪酸构成也发生了改变。

换句话说，患病袋熊的日常热量消耗更多，但因为进食量减少，他们摄取的热量不足以满足日常消耗。马丁说。

研究人员认为，高热量饮食可能以帮助患病袋熊对抗疾病，提高存活率。增加能量补给或许可以抑制患病袋熊脂肪酸构成变化，使它们可以储存养分，满足新陈代谢需要，提高存活率。目前，研究团队正与塔斯马尼亚州政府合作，保护野生袋熊。

据马丁介绍，兽疥癣在塔斯马尼亚袋熊中的患病率约为10% - 15%，但区域性暴发会导致袋熊数量大幅下降。塔斯马尼亚州北岸的纳罗恩塔普国家公园曾暴发过兽疥癣，导致该地区的袋熊数量骤减94%。（来源：新华社 何嘉悦）

更多科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发