

---

# 虎鲸死亡，人类难辞其咎

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/12032.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！**

虎鲸死亡，人类难辞其咎。尽管虎鲸通常被称为逆戟鲸，但实际上它是海豚的一种。近日，一个研究太平洋虎鲸死亡原因的团队发现，一些虎鲸的死亡与人类活动有关。

加拿大不列颠哥伦比亚省农业部兽医病理学家Stephen Raverty团队研究了2004年至2013年间从东太平洋冲上岸的53只虎鲸，以确定是什么原因导致了它们的死亡。

该小组已经确定了其中22只虎鲸的死因。一只虎鲸幼崽在吞下一个刺穿喉咙的大鱼钩后死于败血症，另外6只虎鲸死前被船撞到，另外3只虎鲸有无法追踪的创伤。据Raverty说，还有1只虎鲸被观察到接近一艘行驶的船，被螺旋桨击中后死亡。

研究还发现一些虎鲸死于感染、寄生虫、先天性异常和生殖疾病。其中，营养不良是造成虎鲸死亡的原因之一，许多虎鲸看起来非常消瘦或瘦弱，并出现一种叫做花生头的症状，即头部后侧的脂肪减少。

营养不良可能是人类活动的结果。过度捕捞和气候变化会减少虎鲸能够捕获到的食物数量，污染也会在虎鲸体内积聚，削弱它们的免疫系统。

虎鲸生活在从北极到南极的每一片海域中，这很难概括，但我们可以说，对野生虎鲸健康最大的威胁是人类的接近。世界自然保护联盟海洋哺乳动物保护区特别工作组联合主席Erich Hoyt说。（来源：中国科学报辛雨）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0242505>

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转载请联系授权。邮箱：[shouquan@stimes.cn](mailto:shouquan@stimes.cn)。

作者：Stephen Raverty 来源：《PLOS综合》

---

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](http://www.iikx.com)转发