

[微博微信](#) | [English](#) | [公务邮箱](#) | [加入收藏](#)

站内搜索

当前位置: [科技部门户](#) > [新闻中心](#) > [科技动态](#) > [国内外科技动态](#)
【字体: [大](#) [中](#) [小](#)】

地球脊椎动物老寿星: 格陵兰鲨鱼可活400年

日期: 2016年08月17日 来源: 科技日报

据外媒报道, 来自丹麦哥本哈根大学等国际科学机构的科学家11日发表在《科学》杂志上的报告说, 格陵兰鲨鱼是地球上寿命最长的脊椎动物。

报告说, 格陵兰鲨鱼的寿命可长达400年。这种动物的生长速度非常慢, 大约为每年只长1厘米, 这是他们长寿的重要因素。

格陵兰鲨鱼的寿命超过了其他著名的百岁动物, 包括弓头鲸和加拉帕戈斯象龟。

事实上, 寿命超过格陵兰鲨鱼的动物只有北极蛤。记录显示, 有北极蛤活到了507岁。

科学家的报告说, 格陵兰鲨鱼这种生长在北极水域的物种需要很长时间, 到150岁才达到性成熟期。

科学家使用放射性碳原子年代测定技术, 对当地渔民在无意中捕获的28头雌性格陵兰鲨鱼的眼晶状体进行了分析。

由于人类在1950年代中期进行的大气核试验, 科学家能够在海洋生物的体内找到放射性物质的痕迹, 并且以此判断这些生物的年龄。

报告称这项研究中的两条最大的鲨鱼分别长493厘米和502厘米, 据估计, 它们的年龄分别为335岁和392岁。

报告指出, 格陵兰鲨鱼的平均年龄据信大约为272岁。

除丹麦哥本哈根大学科学家外, 参与这项研究的还有来自格陵兰自然资源研究院、丹麦国家水族馆、挪威北极大学、美国印第安纳大学南本德分校、英国牛津大学和美国弗吉尼亚海洋科学研究所的科学家。

打印本页

关闭窗口



版权所有: 中华人民共和国科学技术部

地址: 北京市复兴路乙15号 | 邮编: 100862 | [地理位置图](#) | [ICP备案序](#)

号: [京ICP备05022684](#)