# 为什么说​章鱼是最接近外星人的生物?

来源：网络 作者：星月相依 更新时间：2025-01-15

*趋同进化是指异种有机体进化出相似结构。蝙蝠、鸟类和蝴蝶都同样进化出了翅膀，鲨鱼和海豚都进化出了鳍;针鼹和豪猪都长着体刺。如果你想惹恼一个保守的科学家，就跟他讲讲人类和章鱼的相似性吧——这两者都进化出了意识。　　　章鱼　　纽约城市大学特聘...*

　　趋同进化是指异种有机体进化出相似结构。蝙蝠、鸟类和蝴蝶都同样进化出了翅膀，鲨鱼和海豚都进化出了鳍;针鼹和豪猪都长着体刺。如果你想惹恼一个保守的科学家，就跟他讲讲人类和章鱼的相似性吧——这两者都进化出了意识。

　　章鱼

　　纽约城市大学特聘教授Peter Godfrey-Smith就在新书“Other Minds: The Octopus, the Sea, and the Deep Origins of Consciousness”中探讨了这点，其中我(原作者)最感兴趣的是章鱼这种长着八只触手、又会喷墨的神奇生物时如何挑战我们对意识的认知的。

　　Godfrey-Smith称，“如果我们能够与章鱼沟通，这并不是因为我们与它们有相同的历史，也不是因为血缘，而是因为大自然进化出了两种意识。章鱼或许是我们所能接近的最类似外星智慧生物的物种了。”他的想法并非首创。夏威夷的创世传说认为章鱼是唯一从创世之初生存到现在的物种(只是不是外星生物)。

　章鱼

　　进化理论认为，人类和章鱼是由大约6亿年前的同一祖先进化而来的，这个祖先是生活在海里的一种小蠕虫。(一点都不浪漫啊!)人类与章鱼分开之后，它们开始进化出自己的眼睛;跟猿类一样，章鱼非常灵活，能够用触手操纵东西;潜水员会告诉你，章鱼好奇心很强，就跟人类的爱宠——汪星人、喵星人和山羊一样。另外，章鱼身上有5亿多个神经元，跟狨猴一样多，其中有一半分布在触手上。诡异的是，人类肠子上的神经元也是这么多。

　　章鱼

　　章鱼的另类让科学家不知道如何判定它们的智商。衡量人类意识的工具是否能够用来衡量章鱼的意识呢?如果章鱼的意识并不像人类一样集中在大脑，而是每只触手都有自己的意识，又该如何捕捉它们的思想呢?由于进化道路不同，需要适应的环境不同，章鱼的意识构造或许跟人类完全不同。Godfrey-Smith说，“这是无脊椎生物中的异类。从意识的哲学角度看，它们非常不得了。”为了评估它们的智力，科学界或许会重新评价人类的意识。

　　免责声明：以上内容源自网络，版权归原作者所有，如有侵犯您的原创版权请告知，我们将尽快删除相关内容。

本文档由028GTXX.CN范文网提供，海量范文请访问 https://www.028gtxx.cn