

鱼类仍被认为是进化的过渡形式

- 科学日报：“原始鱼类体内发现控制四肢和手指的基因开关：在动物首次登陆之前，鱼类就携带了控制四肢的基因程序”

尽管化石鱼类提克塔利克鱼与陆生四足动物存在显著差异，但许多进化论者仍然坚持认为提克塔利克鱼是一种过渡形态。生物学家尼尔·舒宾和伊戈尔·施耐德将现存鱼类和小鼠之间调控四肢和鳍发育的基因进行了互换。他们得出结论，互换成功表明提克塔利克鱼在4亿年前就已经进化出了控制腿部的基因。

许多进化论者认为，肉鳍鱼提塔利克鱼在4亿年前就已灭绝，比其后代四肢爬行于陆地的时间早得多，因此它们认为提塔利克鱼的鳍是腿的祖先。然而，提塔利克鱼的肉质鳍并不与骨盆相连，因此无法支撑行走所需的重量。

此外，这些化石鱼鳍中的骨骼并不像指骨。进化论鱼类专家阿赫尔伯格和克拉克在《自然》杂志上指出：

“尽管这些远端小骨在功能和活动范围上与四足动物的指骨有些相似，但它们仍然是鳍的组成部分。它们与指骨之间仍然存在很大的形态差异……如果指骨是由这些远端骨进化而来，那么这个过程必然涉及相当大的发育重组。” ¹

目前的研究试图通过对多种动物的调控基因进行实验，来绕过提克塔利克鱼身份认同上显而易见的难题，以探究这些基因是否可以互换。研究人员将控制四肢和鳍发育的基因在鸡、小鼠、青蛙、斑马鱼和鳐鱼之间进行了互换。在小鼠中，鱼类调控基因能够启动四肢发育；而在鱼类中，小鼠调控基因能够启动鳍发育。研究团队由此得出结论：提克塔利克鱼时代的共同祖先进化出了四肢发育所需的基因，并将其遗传给了后代。

施耐德说：“尽管相隔 4 亿年，这些序列在这些生物体中仍然发挥作用。形态学上或许难以发现的同源性——例如仅仅比较手和鳍——可以追溯到基因组，在那里你会发现，控制这些结构形成的调控区域实际上存在于这些生物体中，并且是共享的。”

既然所有种类的生物和所有遗传化学都是同一个上帝设计的，我们就不应该对这种兼容性感到惊讶。

这项实验涉及基因（例如 [Hox 基因](#)），这些基因就像主开关一样，控制着某些性状的发育。这类基因可以调控其他基因。一些基因调控因子在不同物种间发挥作用，但这并不能证明[进化论](#)的发生。既然所有生物和所有遗传化学都是由同一位[上帝](#)设计的，我们就不应该对这种兼容性感到惊讶。

此外，对活鱼进行的基因实验无法为我们提供关于已灭绝鱼类基因组的任何确凿信息。“达尔文鱼”的说法无论从物理、同源性还是基因层面来看，都站不住脚。

读完这篇文章，你心里是否有一些触动？有没有一些新的想法，或者值得你认真思考的问题？或许，你也开始重新思考自己的信仰和人生的方向。

如果你愿意，现在就可以向上帝祷告，打开心门，成为祂的儿女。祷告不需要华丽的言辞，只要一颗真诚的心。你可以这样祷告：

天父上帝，

今天我来到你面前，愿意立定心志，宣告我相信耶稣基督是我的救主，是我生命的主。我愿意离开过去那些不讨你喜悦的生活方式，求你赦免我的过犯。靠着你的恩典，帮助我学习顺服你、爱人如己，活出你所赐的新生命。求圣灵每天引导我、扶持我，使我一生荣耀你的名。奉主耶稣基督的名祷告，阿们。

如果你已经做了这个祷告，愿你知道，你并不孤单。信仰的道路需要陪伴和成长。鼓励你在自己居住的地方，寻找一间合适的教会，与弟兄姐妹一同聚会、学习和成长。

如果你有任何疑问，或在信仰上需要帮助，欢迎随时写信与我们联系。我们愿意倾听，也愿意与你一同前行。