# 统治地球7亿年的恐龙为什么没像猿类一样进化

来源：网络 作者：青苔石径 更新时间：2025-01-08

*统治了地球7亿年的恐龙，为什么没有像猿类一样进化。恐龙这一物种，从中生代时期开始一直统治着地球，处在食物链的顶端，而在6500万年前，恐龙突然灭绝。就恐龙来说，他们之中有性情温和的食草系，也有残暴的食肉系，为何没有再进一步进化了呢?是什...*

　　统治了地球7亿年的恐龙，为什么没有像猿类一样进化。恐龙这一物种，从中生代时期开始一直统治着地球，处在食物链的顶端，而在6500万年前，恐龙突然灭绝。就恐龙来说，他们之中有性情温和的食草系，也有残暴的食肉系，为何没有再进一步进化了呢?是什么导致恐龙一直处于灭绝前的状态?恐龙又是怎么突然灭绝的?

　　恐龙

　　他以为，恐龙会进化成高级才智生物，仅仅时刻不行。假设没有发生6500万年前的大事件，致使恐龙灭绝，那么恐龙中的伤齿龙，彻底有或许进化成代替人类的一种动物。

　　伤齿龙是白垩纪晚期的一种小型兽足类恐龙，因尖利的牙齿而得名。因为其脑容量是已知恐龙中最大的，并且依据它骨骼及神经线的结构证实它具有很敏锐的感觉器官，是恐龙中最具才智的。有些科学家乃至以为伤齿龙的智商高达5.3，比现在任何爬行动物都要聪明。

　　或许有人会疑问：莫非脑袋越大就会越聪明?像大象的脑袋那么大为何它不进化成高智商生物?

　　依据有关理论，脑袋越大并不等于越聪明，要点看脑容量和脑褶皱沟壑的多少。伤齿龙的脑容量和脑褶皱沟壑大约多少?国外的研讨者使用仿生学、机能学、动物行为学等研讨发现，伤齿龙的脑容量和脑褶皱沟壑的数量均高于其它恐龙。对此，科学家想象，假设6500万年前没有那场大灾难，伤齿龙只需有满足的时刻，必然会进化成代替人类的高级动物??\"恐人\"，进而控制地球。

　　科学家研讨表示，假设伤齿龙演化成高才智的人形动物，那么哺乳动物的进化空间将非常小，几乎不或许再进化出咱们人类。就像人类足以按捺其它动物的开展相同，一种强势生物的存在必然会按捺其他生物的开展。假设是这样，人类就绝不会从猿顺畅地进化成今日的姿态。

　　达尔文说过，能够幸存下来的生物不是最强壮的生物，也不是最聪明的生物，而是最能适应变化的生物。进化并不是向最高等的智慧方向前进，而是最适应环境的方向进行。高等智慧生物未必就是最能适应变化的生物，比如若环境污染得不到控制和改善，温室效应持续加强，抑或将来某一天核武的滥用都会导致人类的消失，而幸存下来的就是那些适应性更强的生物，有可能是细菌、老鼠，或者，谁知道呢?

　　我们总是以高等智慧生物自居，或许就是这份与生俱来的优越心理让我们过多高估了自己的能力，不断侵蚀自然的机体，殊不知，我们也只是寄生的，宿主就是我们的地球。

　　恐龙

　　要说历史，这要看怎么追溯了，恐龙存在了一亿七千万年，而哺乳动物的祖先?三尖叉齿兽出现在2.5亿年前的二叠纪时期。说到生物的进化，我还是更倾向于达尔文的进化论，因为很多事情没有绝对的对与错，只有更接近真理。就像牛顿的三大定律只是对运动速度远小于光速的物体适用，难道就要否定它吗?在我们的现实生活中接触的物体，其运动速度都是远小于光速的。科学在不断地进步之中，不管我们了解了多少，都不要轻易地否定它，因为科学总是绝对与相对的统一。

　　恐龙是2亿年前三叠纪时期出现的南十字龙的后代，逐渐进化成体型庞大的生物种群，雄霸地球，站在了食物链的顶端。达尔文进化论的核心原则是物竞天择，适者生存，而这种自然选择其实是筛选出具有适应环境的优良基因的后代。或许就是因为没有天敌，它们没有生存的顾虑，自然不会寻找更多的生存方法。而人类诞生的时候事实上还是弱者，无论在自然环境面前，还是在其他大型生物面前。所以为了生存，人类不得不寻求各种生存方法，比如群居的互助意识而建立了社会关系，这只是其中的一部分原因。

　　而恐龙的灭绝的原因支持者较多的是行星撞地球的学说，让这些巨型生物在自然环境很优渥、食物充足、所向无敌的条件下猝不及防地灭绝了。人类能进化成高等智慧生物是多种因素的作用结果，除了上面说的社会性，还有森林生活的特性使得四肢进化和发展了记忆能力。偶然的机会人们学会了火的使用，可以自由地吃到烧熟的食物，有效避免了寄生菌的侵害，也为脑部的发育提供了更优质的蛋白质来源。学会了直立行走更利于后代的抚育，又学会了使用和制造工具，进而进一步刺激大脑的发育。

　　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