

“恐龙羽毛”比我们想象的更像鸟类吗？

在阅读近期关于恐龙研究的文章时，我们常常需要费一番脑筋才能弄清楚作者究竟是在讨论真正的恐龙化石，还是仅仅是鸟类化石。毕竟，进化论者认为鸟类是恐龙的后裔（作为圣经创世论者，我们反对这种说法），所以很容易让人感到困惑！那么，我们又该如何看待像“恐龙羽毛可能比之前认为的更像鸟类”这样的标题呢？

我会把那个标题改成这样：

研究表明，化石羽毛看起来像羽毛。

或者：

研究表明，化石化可能改变了羽毛。

但我想，这两个标题都不如“恐龙羽毛”这个标题吸引眼球。不过，原标题具有误导性。研究人员并没有研究恐龙羽毛化石并将其与鸟类羽毛化石进行比较——他们比较的是鸟类羽毛化石和鸟类羽毛化石。换句话说，他们研究的就是羽毛！

你看，大多数所谓的“带羽毛的恐龙”实际上只是……鸟类！这很可能也包括本研究中使用的“带羽毛的恐龙”——*中华龙鸟*。现在，在我们了解这项研究的通

俗总结之前，先来了解一下背景。2019 年一项对化石羽毛（据称来自恐龙）的分析发现：

一种不会飞的恐龙的羽毛主要由一种与现代鸟类喙、鳞片和羽毛构成成分不同的、更柔韧的角蛋白组成。研究人员当时推测，随着鸟类——最后存活的恐龙——飞上天空，羽毛在分子层面上也经历了进化，变得更加坚硬。

从上帝的话语中我们得知，羽毛并非随着时间推移而进化而来。

从上帝的话语中我们得知，羽毛并非随着时间推移而进化而来。它们是上帝在创造周的第五天创造各种鸟类时所创造的。但进化论者却不得不相信羽毛是进化而来的，而这项初步研究似乎表明，某些“恐龙羽毛”的分子构成与鸟类羽毛有所不同。

但一项新的研究试图在实验室中模拟化石形成过程，研究团队发现“化石化会改变羽毛蛋白”，使其看起来具有不同的分子组成，而实际上，这些所谓的“恐龙羽毛”与其他鸟类羽毛一样，都由相同的角蛋白组成。这当然“引发了关于羽毛进化的新问题”。

接下来，研究人员检验了一根约 5000 万年前的鸟类羽毛和一根来自非鸟类恐龙中华龙（*Sinornithosaurus*）的约 1.25 亿年前的羽

毛。令他们惊讶的是，这根鸟类羽毛似乎主要由 α -角蛋白组成。由于它原本应该富含 β -角蛋白，研究团队推测这些蛋白质在化石形成过程中发生了转化。相比之下，恐龙羽毛主要含有 β -角蛋白，这表明它没有暴露在足以使其蛋白质发生转化的高温环境中。

最简单的解释是，化石化的扭曲效应导致之前的研究人员误以为恐龙和鸟类的羽毛在分子层面上有很大的不同。

这些羽毛并非进化而来，佩戴这些羽毛的生物也不是在数百万年前被埋葬的——它们是在几千年前诺亚时代的全球洪水中被埋葬的。

尽管其他研究人员对这项研究的结论持有不同意见，但我并不惊讶化石记录中的羽毛与今天的羽毛看起来一样！毕竟，这些羽毛并非进化而来，而且长着这些羽毛的生物也不是在数百万年前被埋葬的——它们是在几千年前诺亚时代的全球洪水中被埋葬的。

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。