

退化器官之争：有用还是无用？

残余器官的论点

新闻来源

- 福克斯新闻：“ 9 个无用的身体部位”

自从达尔文将他认为无用的器官作为进化论的证据以来，进化论者就时不时地拿出他们最爱用的退化器官清单来佐证。既然福克斯新闻也加入了这场“器官演奏会”，现在正是回顾这个问题的好时机。

“痕迹”一词源于拉丁语，意为“足迹”。从达尔文最初列举的十二个，到人类身上仅存的上百个，这些构成我们进化历程的解剖学“足迹”便迅速增长。这些退化结构在进化祖先中可能具有某种功能，但由于进化进程而丧失了这些功能。

许多原本被认为最终会被进化淘汰的结构，后来却被发现实际上具有功能。尽管这些新发现的事实令人震惊，但那些坚持将退化结构纳入进化证据体系的人却改变了他们对退化结构的定义。如今，退化器官并非一定毫无用处；它们可能只是进化出了不同的功能。故事就是这样。

从圣经的视角，承认上帝是创造者，我们就能理解，退化结构的确是痕迹——“足迹”——但并非源于假

设的、未经证实的、未经见证的进化论。退化结构实际上是胚胎学的“足迹”，也是我们共同的设计者——上帝——精心设计的“足迹”。

胚胎学解释了许多退化结构。这些结构在胚胎发育过程中发挥作用，但当不再需要时就会退化。例如，动脉韧带是胎儿时期血管的退化残余，它曾用于胎儿心脏，使血液绕过肺部。显然，这种结构在发育过程中具有重要功能，但我们不希望它在出生后继续发挥作用（因为血液绕过肺部确实非常危险！）。

同样，只有从胚胎学的角度才能理解那些在两性中都发育，然后在其中一方退化的结构。例如，用进化论来解释男性乳头的存在是毫无道理的。难道进化论者认为男性最初进化出乳头是为了哺育幼崽吗？然而，胚胎学揭示，上帝最初为所有人类设计的都是相同的。出生时两性都拥有相同的乳头，这体现了设计的简洁性，而非男女进化路径的差异。欲了解更多关于男性乳头的信息（福克斯新闻排名第九），请阅读“[为什么男人有乳头？](#)”

不同生物体之间各部分的相似性表明，我们共同的造物主运用了精心设计的构造来实现各种功能。

清单上的其他四项很容易解释，只要你明白好的设计通常可以有效地适应多种用途即可。不同生物体之间器官的相似性——*同源性*——表明，我们共同的造物主运用了精心设计的机制来实现各种功能。

根据福克斯新闻的说法，排名第一的“无用器官”——半月皱襞（第三眼睑）——是“瞬膜的残余，这种膜仍然存在于鸡、蜥蜴和鲨鱼等动物体内”。虽然这种眼部保护性褶皱被认为与某些动物更完整的眼部保护层同源，但它远非无用。这个“排名第一的无用器官”分泌的物质可以清除眼部的碎屑。（当你醒来发现眼角有干痂时，你就知道它确实在履行上帝的旨意。）

体毛及其附着的立毛肌分别位列第二和第六。榜单上写道：“毫无疑问，我们曾经毛发更浓密。大约 300 万年前，我们全身都长满了毛发。但到了直立人出现的时候，出汗的能力让我们摆脱了这身毛发。”关于这块微小的肌肉，榜单上写道：“当我们毛发浓密时，立毛肌会让毛发竖立起来，让我们看起来更大更吓人。现在，它只会让我们起鸡皮疙瘩。”

然而，人类的头发并非与猿类共同祖先遗留下来的无用残余。浓密的毛发对某些动物来说有助于保暖和防晒，但对于人类而言，厚厚的毛发会阻碍汗液蒸发——而汗液蒸发正是上帝为人类设计的降温系统。人类的大部分毛发是细软的毳毛，但它并没有因此而消失。

所有毛囊都连接着敏感的神经末梢，能够感知附近的运动。毛囊为修复受损皮肤提供必要的物质。而竖毛肌牵拉毛囊，使附着的皮脂腺分泌保护性油脂。它们还会产生一些热量，并让我们感到毛骨悚然。这些功能绝非无关紧要！

这份清单上说，尾骨是“远古时期我们长着尾巴时遗留下来的”。然而，根据《[圣经](#)》，我们都是[亚当和夏娃](#)的后裔，他们被创造出来时与动物截然不同，并且是按照上帝的形象创造的。人类从来没有尾巴，也与那些有尾巴（或曾经有尾巴）的生物没有共同的祖先。

上帝赋予人类尾骨至关重要的功能。骨盆肌肉附着于尾骨，形成支撑带，将所有盆腔器官维持在正确的几何位置。当这些肌肉无力时，盆腔器官可能会向下突出，导致不适和失控。尾骨对于我们直立的生活方式至关重要，它并非即将消失的边缘进化残余。

这份清单还包括扁桃体、腺样体和阑尾。尽管腺样体和扁桃体具有免疫功能，但清单却谴责它们，理由是“它们容易肿胀和感染”。然而，这些免疫结构之所以会肿胀和感染，是因为它们正忙于履行上帝赋予它们的使命：捕获细菌。同样，阑尾也含有免疫组织，“达尔文声称……在我们早期以植物为食的时期，阑尾对消化很有帮助”，但“自从我们开始食用更容易

消化的食物以来，阑尾已经萎缩到几乎消失”。你可以没有这些器官，而且在这个充满诅咒的世界里，它们也可能会受到感染，但它们并非毫无用处。

最后，这份清单还包括智齿。虽然这些“第三磨牙”可能会阻生，但正常萌出时，它们完全可以发挥功能。在工业化程度较高的社会，颌骨过小而无法容纳智齿的风险更大，饮食被认为是造成这种情况的一个因素。然而，认为智齿正在进化成无用或有问题的结构，这是一种拉马克式的谬误，它假定某种结构的遗传模式会因为缺乏锻炼而发生改变。

退化器官的概念是进化论思想的残余，应该被摒弃。

虽然有些人可能认为这种关于残余器官的争论无关紧要，但那种将上帝设计的功能性特征视为无用进化残余的世界观并非无害。选择性手术切除一直都存在一定的风险，而且通常基于阑尾和智齿等器官是多余的观点。

退化器官的概念应该被摒弃，因为它是进化论思想的残余。退化器官并非进化的遗留物。上帝设计这些结构是为了使其在胚胎时期或精心设计的现代社会中发挥作用。即使我们不需要它们也能正常生活，它们的存在也不能证明我们拥有共同的祖先。正如耶稣在马

太福音 19 章 4 节中所说，上帝从一开始就赋予人类功能齐全的器官！

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。