

# 人类的独特性

人类的独特性体现在其基因调控方式上。

## 新闻来源

- 科学日报: “[人类、黑猩猩和猴子共享 DNA，但基因调控机制不同](#)”

黑猩猩和人类 DNA 中的蛋白质编码基因有很多相似之处。进化论者声称这证明了它们拥有共同的祖先。多年来，科学家们一直怀疑许多所谓的“垃圾 DNA”具有调控功能，而 [ENCODE 项目](#) 的发现证实了“垃圾”并非真正的“垃圾”。但是，如果人类和黑猩猩有如此多的基因相似性，为什么它们之间又存在如此大的差异呢？

在 2012 年美国人类遗传学会年会上发表的题为“灵长类动物遗传和表观遗传调控机制的全基因组比较”的论文中，人类遗传学家约阿夫·吉拉德博士指出，人类、黑猩猩和恒河猴之间大部分基因表达差异都可以用一种调控机制来解释，该机制决定了蛋白质的遗传蓝图如何转录成 RNA。（构建蛋白质的遗传指令被复制到 RNA 上，并被运送到细胞内的蛋白质合成位点。）

通过调控每种蛋白质的基因表达的时间、地点、是否表达以及如何表达，可以实现截然不同的结果。甚至

这种被称为“组蛋白修饰”的调控机制在不同物种间也存在差异。吉拉德报告称：“我们估计，高达 70% 的物种间基因表达差异可归因于转录因子结合的相应变化和/或组蛋白修饰标记的存在。”<sup>1</sup>

那么，这是否意味着人类、黑猩猩或猴子所需的所有遗传信息都已存在于某种类猿祖先体内，只需以有利的组合方式进行调控，就能产生各自的进化结果呢？当然不是。首先，目前尚无任何已知方法能够通过自然过程产生生命本身，或者产生日益复杂的遗传信息，从而达到如今的进化状态。其次，人类、猿类和猴子之间存在的生物化学和遗传相似性，并非共同祖先的证据，而是共同进化设计的证据。

创世记解答机构的分子遗传学家[乔治亚·珀多姆博士](#)解释说：

人类、黑猩猩和猴子之间的 DNA 调控存在显著差异并不令人意外。所有哺乳动物，无论是黑猩猩、人类、狗还是猫，都拥有相同的基本生理功能。因此，编码这些功能信息的基因必然非常相似。真正的差异在于基因表达的时间、地点、原因、表达水平以及表达条件。这种 DNA 调控的差异显然在包括人类在内的哺乳动物的表型或特征中起着至关重要的作用。

确定人类和黑猩猩之间差异的遗传基础并不能解释这些差异的起源。我们并非拥有共同的祖先，而是拥有共同的造物主。[上帝](#)使用相似的遗传构建模块，创造出相似生物体所需的特征。上帝创造了每一种生物，并赋予它们各自的 DNA 信息，使其能够繁衍后代。这些信息既包括编码蛋白质的基因本身，也包括调控这些基因以产生显著差异的机制。

我们从《创世记》中得知，上帝并非用一种生物作为原材料创造另一种，而是在短短几天内，用言语创造了万物。各种陆地动物与[亚当和夏娃](#)在同一天被创造出来。人类与黑猩猩有着显著差异，包括黑猩猩从未拥有、也永远不会拥有的精神层面。祖先生物学无法解释生理和心理差异的信息来源，更遑论精神差异。但《[圣经](#)》可以。

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。