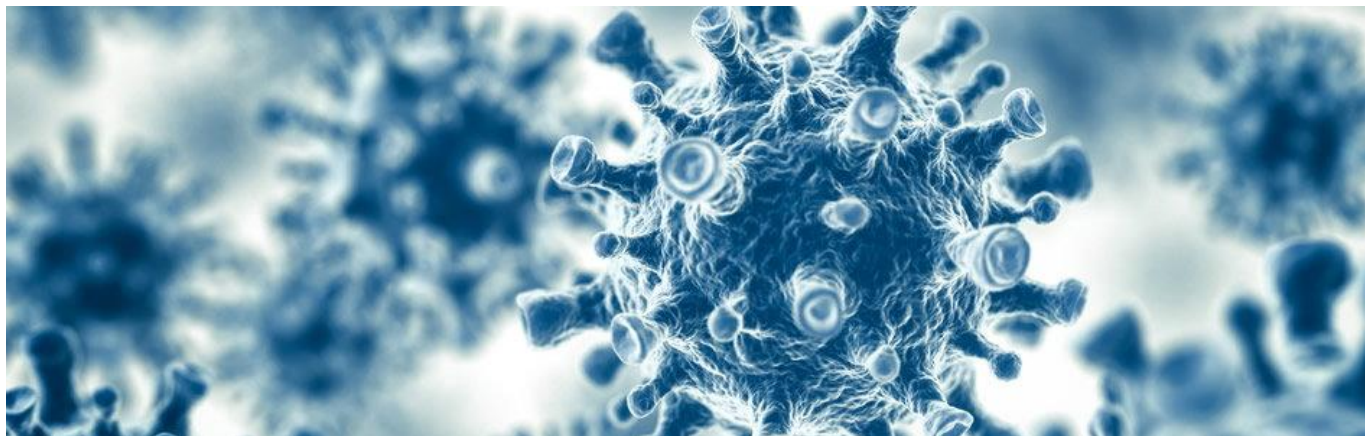




疾病

疾病，这个曾经完美无瑕的造物中的敌人，并不能证明进化，反而显示了罪恶的破坏性和致命性后果。

镰状细胞贫血症并不能证明进化论！

我给六年级学生讲授遗传咨询时，他们总是会问一些问题，例如：“镰状细胞现象是否证实了达尔文进化论？”

当然，这个问题背后隐藏着一个假设，即观察到涉及突变（遗传的随机变化或缺陷）的选择/适应，就意味着今天看到的更复杂的形式是从更简单的形式演变而来，而更简单的形式最终可以追溯到单细胞生物。

答案当然是“否”。上世纪五十年代初，我曾师从杨教授（JZ Young），学习[进化论](#)和形而上学，他或许是近年来最伟大的进化论者。过去三十年间，分子生

物学领域，尤其是镰状细胞贫血症与疟疾的关系方面，没有任何进展能够将进化论从理论提升到既定事实。

费利克斯·科诺泰-阿胡鲁博士（医学博士（伦敦），皇家内科医师学会会员，医学博士），是镰状细胞病领域的国际权威，在加纳和伦敦拥有 25 年的行医、临床遗传学和顾问医师经验。他是华盛顿霍华德大学医学院的客座教授，也是该校镰状细胞病中心的荣誉顾问。他著有 643 页的权威著作《*镰状细胞病患者*》（麦克米伦出版社，1991 年，ISBN 0333-39239-6）。

本文经 Konotey-Ahulu 博士许可，摘自其著作第 106-108 页。

任何试图探究“起源”的科学理论都必然会发现自己力不从心。诺贝尔奖得主彼得·梅达沃爵士在其 1985 年出版的《*科学的局限*》一书中明确指出，诸如“起源”之类的终极问题“超越了科学的解释能力”。如果有人声称，因为镰状细胞性状携带者对脑型疟疾有抵抗力，所以整个新达尔文主义理论都是事实，这就好比说，我的黑皮肤能够抵御热带阳光，这便构成了一个进化过程，或许始于“宇宙大爆炸”，进而演化出单细胞生物、多细胞生物、无脊椎动物、脊椎动物，最终进化成人类。无论如何，尽管疟疾似乎是维持这种遗传性红细胞缺陷高发率的主要因素，但其分布的

实际情况还涉及病毒感染、饮食习惯和社会因素之间复杂的相互作用。西方人口遗传学家通常假设的随机交配并不存在，非洲人类遗传学不能忽视婚姻习俗、社会和宗教习惯等导致近亲繁殖的影响。

结巴的事实

一些人类学家和理论遗传学家的假设分散了人们对更严肃研究的注意力。虽然自然选择是事实，但人们常常过度关注自然选择假说，而忽略了其他因素。例如，一项研究发现，在 10 名居住在西非镰状细胞性状携带者中，有 5 人具有口吃的遗传倾向（已知口吃在西非地区发病率较高）。试图用自然选择来解释口吃基因频率与儿童疟疾和镰状细胞贫血之间的联系，忽略了一些重要的社会学事实。

首先，在加纳，大多数有口吃倾向的人都是左撇子，这给他们带来了严重的社会劣势。亲戚们会嘲笑和欺负左撇子，因为他们用“错误的手”做家务。本来就容易紧张的左撇子在学校里还被迫用右手写字，这更加剧了他们的焦虑不安。

人们渴望克服一切困难取得卓越成就，因此左撇子通常在学习上表现更出色。所以，在任何学术机构中，你都会发现左撇子人数较多，口吃者也相应较多。例如，如果这所机构位于尼日利亚北部，那么这些口吃

者中有 30%也是镰状细胞贫血症患者，原因很简单，因为当地 30%的人口都是镰状细胞贫血症患者。这与疟疾和自然选择无关，也与一家非洲著名教学医院血液科的五位顾问中，80%的人携带镰状细胞性状这一事实无关。

我曾多次指出，非洲人类遗传学若要深入研究，与其依赖理论性的进化概念，不如着眼于事实。这一点同样适用于整个科学和医学领域。

镰状细胞性贫血症

镰状细胞性贫血症是由编码血红蛋白（红细胞中携带氧气的色素）生成的基因遗传缺陷引起的。只有当父母双方都携带缺陷基因时，你才会患上这种严重的疾病。如果你只从父母一方遗传了缺陷基因，那么另一方的健康基因将使你很大程度上免受这种严重疾病的影响。

然而，这意味着你有可能将缺陷基因遗传给你的后代，而且这类携带者患疟疾的几率也较低，疟疾通常是致命的。在疟疾高发地区，尤其是在非洲，携带镰状细胞性贫血症基因而不发病（医学术语为杂合子）的情况更为常见。

这有力地证明了自然选择在维持这种携带状态的较高频率方面发挥着作用。如果你对疟疾有抵抗力，你更有可能存活下来并将你的基因传递下去。然而，自然选择所选择的是一种缺陷，而不是复杂性的增加或功能的改进，而人群中携带者越多，意味着会有更多人遭受这种可怕疾病的折磨。证明自然选择的存在并不能证明“向上进化”是事实，然而许多小学生却被当作进化论的“证据”来学习。

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。