

生命并非在实验室中创造出来的

不要被“生命存在”之类的标题所误导。尽管一些新闻报道具有误导性，但生命并非在实验室中凭空创造出来的。

新闻来源

- CNN: “[科学家创造出活的有机体](#)”
- MSNBC: “[它活了！人工 DNA 控制生命](#)”

它们并非从零开始创造的；而是简单地重建了一种细菌。

科学家们利用人工智能和耗资数百万美元的实验室，组装出了一个仿照现有细菌染色体的细菌染色体。但所有组成部分都已存在，并非从零开始创造；而是简单地对一个细菌进行了重建。

我们最近一次提到克雷格·文特尔“创造”生命的尝试是在[去年八月](#)。当时，J·克雷格·文特尔研究所的科学家们“成功地将一种细菌的基因组转移到酵母细胞中，对其进行改造，然后移植到另一种细菌中”——这一壮举被认为是“创造”生命的重要先决条件。

在本次突破性进展中，文特尔的团队利用普通化学物质构建了一个定制基因组；不过，他们也从已有的微生物中获得了非常重要的“帮助”。更具体地说，该

团队研究并改造了现有的牛支原体 (*Mycoplasma mycoides*) 基因组，从而在实验室中设计并构建了一个半独特的牛支原体基因组（带有添加的“水印”）。随后，他们利用一种名为山羊支原体 (*Mycoplasma capricolum*) 的微生物，移除了其 DNA，并用牛支原体的基因组替换了它。

尽管一些媒体报道大肆渲染，但这项研究（尽管执行得非常出色）与从分子到人的进化论毫无关系。我们“创世记解答”（Answers in Genesis，简称 AiG）的分子遗传学家乔治亚·珀多姆博士指出，这仅仅是同一类生物（科、属或种）内部的某种改变。甚至研究人员也承认，这第一个合成细胞更像是对现有生命的重新创造——将一种简单的细菌类型转化为另一种。文特尔声称：“我们已经跨越了一个关键的心理障碍。它从科学和哲学的角度改变了我对生命及其运作方式的看法”，但他同时也非常明确地表示，他的团队“并没有凭空创造生命”。

他们拿走了上帝创造的杰作，并对其进行了改造。

不出所料，这项成就与进化论有着千丝万缕的联系，无论是隐含的还是明确的。“文特尔正在缓缓打开人类历史上最深远的一扇门，或许能窥见人类的未来，”牛津大学伦理学家朱利安·萨武列斯库（Julian

Savulescu) 指出, “这是迈向……**创造**拥有自然进化无法实现的能力和天性的生命体的重要一步。”萨武列斯库指的是文特尔的最终目标之一: 改造生物体以执行特定任务, 例如生产藻类生物燃料。

珀多姆博士宣称, 归根结底, 这种基因工程“就像把1号电脑的硬盘装到2号电脑里, 而2号电脑的硬盘已经被取出。所以实际上, 2号电脑就变成了1号电脑。”

另一位来自“**创世记解答**”(AiG) 的研究员, 生物学博士**大卫·门顿博士**, 也赞同珀多姆博士的结论, 并补充说这项研究是一种“**基因剽窃**”。门顿博士指出, 就像学生可能会抄袭别人的作业一样, 从某种意义上说, 这些研究人员也是如此: 他们拿走了上帝创造的杰作, 并对其进行了改造。

构成这种合成生命的各种组件, 是造物主上帝在6000年前瞬间创造的(《创世记》1)。即使才华横溢的科学家们耗费数百万美元的资源, 也未能从零开始创造出任何接近全新生命形式的物质。人类的智慧和强大的计算机都无法做到这一点; 此外, 即使经过数十亿年的时间, 单调的进化过程也无济于事。

对于技术爱好者, 以下是珀多姆博士对研究小组工作的总结:

- 他们获取了支原体细菌基因组的已知 DNA 序列，并用机器合成了该序列的部分拷贝。
- 然后，将 *M. mycoides* 基因组的复制部分“缝合”在一起，并转移到已去除自身天然基因组的细菌山羊支原体 (*Mycoplasma capricolum*) 中。
- *M. capricolum* 细菌能够利用 *M. mycoides* 基因组进行繁殖，有效地制造出一种合成版本的细菌，称为 *M. mycoides* JCVI-syn 1.0。
- 为了制造合成细菌，聪明的科学家们利用了已存在的细菌序列（他们只是对其进行了略微修改），以及已存在的细菌。这是一项卓越的研究，但并非在实验室中从零开始创造生命。

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。