



火星

随着探测车和探测器被送往火星未知的表面进行探索，各种发现令人兴奋。信奉圣经的基督徒应该如何看待这些发现？

火星上的甲烷爆炸——生命存在的证据？

地球上大部分甲烷（天然气）都源于生物活动。也就是说，地球上大部分甲烷来自生物体的生化反应。如果地球上的生命像大多数进化论者认为的那样自然起源，那么宇宙其他地方也应该存在生命。因此，如今科学家们越来越多地在宇宙其他地方寻找生命迹象。在太阳系内，火星似乎是最有可能存在地外生命的星球，因此人们对在火星上寻找生物成因标记物（例如甲烷）给予了极大的关注。

大多数科学家认为，宇宙其他地方发现的甲烷并非生物体的产物。

大约 15 年前，科学家首次在火星上探测到甲烷，尽管含量极低。然而，早期的一些测量结果存在争议，而且不同来源的测量结果也存在差异。此外，并非所有甲烷都源于生物。地球上存在一些已知的甲烷来源，与生物无关。甲烷在宇宙中普遍存在。我们太阳系中气态巨行星的大气层中都含有甲烷。天文学家在彗星中也探测到了甲烷。土星最大的卫星——土卫六（泰坦）的大气层中也含有甲烷，而土卫六也是唯一拥有大气层的行星卫星。事实上，[土卫六](#)表面可能存在甲烷湖。我们甚至在恒星之间的气体云中也发现了甲烷。总的来说，科学家们认为宇宙其他地方发现的甲烷并非生物活动的结果。因此，在火星上发现甲烷并不令人惊讶，也不应将其视为生命存在的证据。

12 月 16 日，[NASA 科学家宣布，火星探测车“好奇号”上的仪器测量到了火星大气中甲烷含量的波动](#)。“好奇号”火星样品分析（SAM）组件中的可调谐激光光谱仪（TSL）在 20 个月的时间里进行了 12 次测量。在稀薄的火星大气中，大多数甲烷测量值约为十亿分之一。根据已公布的测量误差，这些测量值已接近 TSL 的探测极限。事实上，第一次测量（2012 年 10 月 25 日）的甲烷含量为负值，因此该测量似乎在两天后进行了重复，结果为正值。这是唯一一次负值测量。在 2013 年末和 2014 年初的两个个月期间，有四次测量值明显偏

高，平均值为十亿分之七。这大约其他七次被认为是低水平测量值的平均值的十倍。

那么大约一年前究竟发生了什么？无人知晓。与地球类似，科学家们认为火星上甲烷的产生途径有多种。其中一些机制包括与地下水和岩石发生化学反应、太阳紫外线对地表有机分子的降解以及彗星撞击。与此同时，太阳辐射也会进一步分解甲烷，从而降低大气中甲烷的含量。既然既有产生源也有消耗源，人们可能会认为随着时间的推移，火星大气中的甲烷含量会达到一个稳定状态。显然，一年前火星上发生了某种局部事件，导致好奇号火星车附近出现了异常大量的甲烷。大气扩散和风最终消散了局部增加的甲烷。那么，究竟是什么事件导致了局部甲烷的增加呢？同样，无人知晓。一种可能性是火星地表以下的气体逸出。当然，一些进化论者会认为，生活在地表下的微生物产生了积聚压力的气体，最终将压力释放到大气中，但地表下的水和岩石的相互作用也能起到同样的作用。

生物发生学说是一个公认的科学原理，即生命只能来自生物体，因此生命不会自发产生。

因此，这项新研究并不能证明火星上存在生命，尽管它肯定会被解读成这样。一个公认的科学原理是生物发生论，即生命只能来自生物体，因此不会自发产生。

这一结论恰好也与圣经的**创世**记述相符。进化论者之所以孜孜不倦地寻找火星生命，是因为他们需要证明，只要条件合适，生命就能自发产生，尽管科学已有大量证据表明这是不可能的。作为相信圣经权威**和**真正科学的基督徒，我们明白**上帝**创造生命是为了实现祂的旨意。我们认为火星生命没有存在的意义，所以我们不认为火星上会有生命。然而，我们并非无所不知。如果万一火星上真的存在生命，我们相信上帝赋予它意义。

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。