



火星上的生命

在我们最近的天体邻居——红色星球火星——多岩石、类似沙漠的表面上，是否可能存在生命？

火星化石

《国家地理》新闻：“[研究暗示，下一代火星探测车或将发现化石](#)” 众所周知，化石在地球生命起源的争论中扮演着重要角色。但我们是否很快也会开始争论火星化石的意义呢？

由行星科学研究所的 J·亚历克西斯·帕尔梅罗·罗德里格斯领导的一项研究表明，火星北部的一个区域是寻找火星化石的理想地点。该区域位于被称为双子座星系（Gemini Scopuli）的地方附近，据信曾存在持续的地下水，这被认为是有利于[进化](#)和化石保存的理想环境。

据信该地点曾有持续的地下水和地下水。

许多科学家认为，火星地下水为火星生命的演化提供了最佳环境，因为生命体可以免受有害紫外线的侵害。然而，这给研究人员带来了一个难题，因为火星着陆器和探测车缺乏能够深入地表以下的设备。因此，科学家们正在寻找地下水可能上升到地表并带来生命，然后在缓慢退缩的过程中留下化石的区域。

在双子座星系附近，地质证据指向了研究团队所期望的情景（只是没有发现任何生命迹象）。沉积物表明该区域曾经被水覆盖，地质特征则显示地下水缓慢而稳定地渗入地壳裂缝，最终形成持久存在的湖泊和海洋。罗德里格斯认为，这种稳定的液态环境，尤其是在表面覆盖着一层冰的情况下，有助于生物体抵御强烈的紫外线辐射。

罗德里格斯解释说：“我们知道，当地质时间足够长时，生物的进化和对新环境的成功适应就更有可能发生，因此，缓慢而持久的地下水涌出增加了生物成功适应地表和近地表环境的机会。”

亚利桑那大学行星科学家维克多·贝克（Victor Baker）补充道，他并未参与这项研究。

“任何能够表明生物体先前活动的东西都可以是化石。它不一定是骨骼，也可以是痕迹，还可以是能够追溯到生物过程的化学证据。”

“指望火星上发生类似寒武纪生命大爆发的事情确实有点牵强，但是，指望火星上可能存在类似于地球早期生命特征的微生物，倒也并非完全不可能。”

如今，推动人们寻找外星生命的主要因素并非科学证据。

所以，火星上存在化石并非天方夜谭？* 贝克的轻信体现了那些相信进化论的天体生物学家们对其他星球上存在生命的自信，尽管缺乏证据。媒体似乎也在助长这种观点，他们经常对这类新闻进行热情洋溢的报道；一向信誉卓著的《每日电讯报》最近发表了一篇题为“ NASA 探测车陷入泥潭后发现新的‘火星生命’证据”的文章。但文章内容表明，和往常一样，所谓的“证据”仅仅是火星上曾经存在水环境，而这种环境可能比现在更适合生命生存。（与火星生命相关的其他新闻则由《科学日报》以更为冷静的视角进行报道。）

圣经并没有明确教导上帝没有在宇宙其他地方创造生命，尽管多处经文暗示，智慧生命——特别是按上帝形象创造的生命——是地球独有的。重要的是，我们不仅要记住圣经对地外生命的暗示，还要记住，如今推动人们寻找地外生命的主要动力并非科学证据，而是对进化论的信仰。

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。