



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

地球部分早期生命可能来自火星

<http://www.fristlight.cn> 2006-12-22

[作者] 科技日报

[单位] 科技日报

[摘要] 科技日报2006年12月22日报道 科学家最新研究证据显示，地球上最早的一些简单生物很可能是搭载陨石从火星来到地球的。

[关键词] 陨石;火星;细菌;星际生物学

科技日报2006年12月22日报道 科学家最新研究证据显示，地球上最早的一些简单生物很可能是搭载陨石从火星来到地球的。据英国广播公司19日报道，由美国和俄罗斯科学家组成的一个研究小组，最近发现了几种“特殊材料制成”的细菌。他们发现，这些细菌在人体能够承受辐射极限几千倍的辐射下仍然能够成活，因此他们认为，这些稀有的特殊细菌内部已经形成了某种可以抵御超强辐射并且可以保持水分的功能。科学家们不相信任何地球上起源的生命可以演化出这些特异功能，因为有证据显示，在过去40多亿年中，地球上的辐射强度变化不大，所以他们认为，这些超级细菌可能源自火星，搭乘陨石来到地球，并最终成为地球上最早简单生命。他们的研究成果将发表在最新一期《星际生物学》杂志上。不过，也有许多学者对此提出了质疑。一些学者指出，这些超级细菌的DNA与普通细菌相差无几。还有一些科学家们指出，在地球上已被发现的数万枚陨石中，只有20多枚来自火星，即便火星上有这些超级细菌，它们搭乘陨石从火星到地球的可能性不大。火星被其他天体碰撞后，它表面的一些物质被撞到太空中最终落到地球上就形成了来自火星的陨石。在太阳系形成的早期，经常出现小天体碰撞大行星的现象。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

