



www.idm.cn

| 首页

| 研究所概况

| 研究工作

| 人才培养

| 合作与交流

| 创新文化

| 沙漠科普

版面责任人：郭亚曦 魏文寿



welcome

| 研究动态&gt;&gt;

## 科学家发现火星生命诞生的迹象

2005-12-9

中国公众科技网2005年12月7日消息：美国宇航局（NASA）近日在新闻发布会上指出，NASA科学家发现火星上诞生生命的迹象，火星上生命诞生发生在火星古代环境中，在火星岩石中留下了自己的踪迹，NASA“机遇”号火星车专门研究过这岩石。对从“机遇”号传回的数据进行最仔细地分析后表明，在火星恶劣环境中艰难地诞生了生命。

“机遇”号研究小组负责人康奈尔大学史蒂夫·斯库埃尔斯博士指出，最重要的一组文件就是根据我们研究小组发表的资料作出的。科学家成功查明，在火星子午线普尔埃纳姆地区具有过高的湿度、强酸和氧化特征的条件，这些条件可能成为火星上诞生生命的严重困难，这些条件在距现在几个纪元前就已经存在了。

哈佛大学安德鲁·克诺尔博士指出，即使火星上曾经诞生的生命能适应火星子午线地区的条件，但是我们认为，对于地球生命出现的某些重要化学反应在火星上根本没有发生过。

值得一提的是，根据NASA公布的资料，在研究火星土壤的过程中曾发现砂子与水存在的迹象。

来源：中国科技信息  
共有148位读者阅读过此文

Copyright © 2003 中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所

地址：中国 新疆 乌鲁木齐市建国路46号 邮编：830002

Email: [Webmaster@idm.cn](mailto:Webmaster@idm.cn) Tel: (0991)2621371 Fax: (0991)2621387

新ICP备05002535号