

作者: 过客 来源: 腾讯科技 发布时间: 2014-1-22 11:27:56

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

## 宇宙尘埃中发现水 预示生命可能普遍存在



研究人员称，宇宙尘埃中发现有机化合物和水，或许预示着宇宙中的生命普遍存在。

研究人员声称，漂浮在我们太阳系中的尘埃颗粒已经被发现含有微型的水囊，当尘埃颗粒被来自太阳的带电粒子击中时就会形成水囊，这一现象是在实验室中创造的，但是之前并未在真正的宇宙尘埃中得到确认。

科学家之前之前已经在宇宙尘埃中探测到了有机化合物，而在它们当中发现水表明它们包含有生命所必须的基本成分。研究人员说道，这样的尘埃在全宇宙的太阳系中或许是很普遍的，这就表明生命或许遍布整个宇宙。

这项研究的研究者之一，夏威夷大学的Hope Ishii告诉生命科学网站道：“这种含义有可能是巨大的，这是一个特别令人兴奋的可能，太阳系星球表面的这些尘埃就像降雨一样不断落下，其中包含着生命起源所需要的水和有机化合物。Ishii说道，这个产生水的反应需要尘埃和太阳能，它很可能发生在任何拥有恒星甚至是超新星的宇宙角落。（过客/编译）

[更多阅读](#)

[英国新科学家网站相关报道（英文）](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜，请与我们联系。

[相关新闻](#)
[相关论文](#)

- 1 天文学家首次观测到神秘的“宇宙网状体”
- 2 美科学家提出：早期宇宙是生命孵化器
- 3 医学家称人死后有“来生” 进入多元宇宙
- 4 科学家发现宇宙最冷地：零下272摄氏度
- 5 澳科学家研制原子钟测量宇宙基本常数
- 6 中外科学家揭示银河系中心黑洞缘何不“贪吃”
- 7 科学家提出宇宙起源于四维恒星塌缩
- 8 俄未来载人宇宙飞船方案获认可 将执行月球任务

[图片新闻](#)


[>>更多](#)

[一周新闻排行](#)
[一周新闻评论排行](#)

- 1 华中科大本科生张哲野带博士硕士做科研
- 2 理科状元名校毕业四年未找到工作流浪街头
- 3 中科大SCI论文学生贡献率超六成
- 4 超六成大学生逃离北上广回到小城市
- 5 张益唐获瑞典皇家科学院罗夫·肖克奖
- 6 川大硕导提问：男生都去哪儿了
- 7 广东四位新当选院士各获600万元资助
- 8 教育部通报两起违反中央八项规定精神典型问题
- 9 农村大学生求职面临身份限制等三难
- 10 香港理工大学副校长因漏报兼职收入被开除

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- [科学网7周年博主歌赛投票结果](#)
- [天山东游记之乌苏：喜逢玉原石](#)
- [做一个无愁河边的流浪汉子](#)
- [把“近视”学者从睡梦中摇醒](#)
- [一项“重大”科学发现的遭遇](#)
- [中国科学家不回邮件的问题](#)

[更多>>](#)

[论坛推荐](#)

- [地下水化学模型](#)
- [【免费下载】The Migration Ecology of Birds. pdf](#)
- [书籍](#)
- [科学哲学和科学方法论. pdf](#)

打印 发E-mail给:



- 金属硬度转化软件-Hardness Conversions
- Insect Sounds And Communication-Physiology Behaviour Ecology And Evolution.

[更多>>](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2014-2-2 12:29:38 malixind

有水可以产生生物，但这个生物的产生也需要时间。下一步，要是有这个水的存在时间证据就好了

2014-1-23 9:47:28 mn5207

生命一定需要水吗？美国人脑子秀逗了

生命的形态就不能多种多样啊？

2014-1-23 8:28:40 am79

也许我们学生物中毒太深，以为一定要水才能有生命。但以我们现在所知，还真想不出除了液态水，还有什么其他东西能孕育生命形式。

2014-1-23 8:14:04 firefeather

为什么一看到水就说可能有生命，地球人用水。人家可能用液态氨呀！

目前已有4条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)