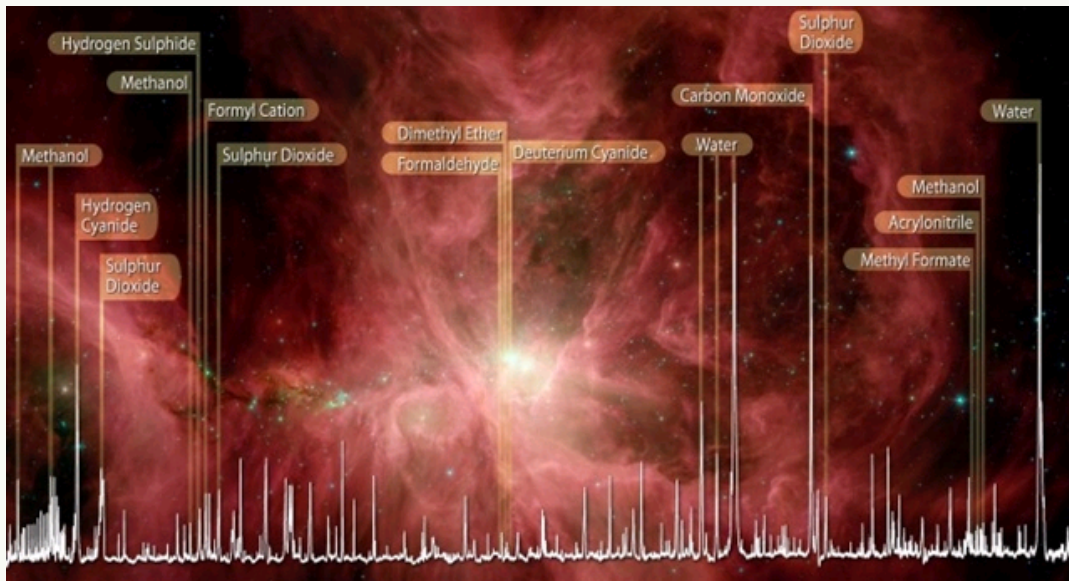


天文学家发现猎户座星云具备生命存活所有要素



天文学家们根据分析结果绘制了一幅光谱分析图，图中曲线上的各尖峰分别代表了相应化学分子的存在。

北京时间3月10日消息，据美国《连线》杂志网站报道，天文学家近日根据欧洲航天局“赫歇尔”天文望远镜所获得的最新光谱数据发现，猎户座星云中存在生命所需的所有要素。

据天文学家介绍，通过分析射入光线光谱的细微差别，他们能够检测出水和甲醇等分子的化学迹象。天文学家们根据分析结果绘制了一幅光谱分析图，图中曲线上的各尖峰分别代表了相应化学分子的存在。

最新光谱数据是由欧洲航天局的“赫歇尔”天文望远镜所获得的。“赫歇尔”天文望远镜于去年发射升空，该望远镜上的高保真设备采用了一种最新科技，可以实现更为敏感的光谱学分析，它将能够帮助科学家们更好地理解太空的化学成份。

猎户座星云距离地球大约1300光年，但其中非活跃的恒星形成区距离地球更近。M42猎户座大星云直径约为24光年。

[更多阅读](#)

[美国《连线》杂志网站报道原文（英文）](#)

[美科学家称数字革命导致地球很难被外星人发现](#)

[哈勃拍到猎户座星云孕育30个婴儿恒星系统](#)

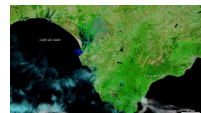
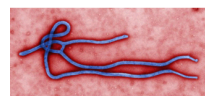
特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

[相关新闻](#)

[相关论文](#)

- 1 天文学家拍摄到杜鹃座星云图
- 2 欧南台捕捉到孕育银河系最大恒星的星云照片
- 3 《纽约时报》刊发一组浩瀚宇宙壮观照片
- 4 美科学家称数字革命导致地球很难被外星人发现
- 5 天文学家发现罕见“双尾”宇宙气态星云
- 6 欧洲南方天文台发布“猫的爪状星云”图
- 7 哈勃拍到奇特星云形似圣诞树
- 8 哈勃拍到猎户座星云孕育30个婴儿恒星系统

[图片新闻](#)



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#)

[一周新闻评论排行](#)

- 1 2010年博士后最佳雇主排名颁布
- 2 中科大教授潘建伟等荣膺“2010年全球青年领袖”
- 3 武汉大学教授交工本费获假冒世界级“特等奖”
- 4 曾凡一：开个人演唱会的女首席科学家
- 5 美国国家科学院表彰17位杰出科学家
- 6 骗资金骗荣誉 学术净地为何丑闻频发
- 7 中国青年报：年轻教师是高校工蚁？
- 8 武汉大学将免所有全日制博士研究生学费
- 9 过度依赖国外仪器 中国科研“跛脚”严重
- 10 清华大学校长回应在京招生偏多争议

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- 100与20的差别
- 回答一位研究生的几个问题：研究生的成长与未来
- 母亲祭
- 学术评价也应讲“投入与产出比”
- 杂论科研团队
- 研究生选导师漫谈之五：了解导师研究生管理方法

[更多>>](#)

[论坛推荐](#)

- 大家都来说说自已2010年准备申请什么方面的基金
- 国外科技新书评介—2010年1-2期（每月更新）
- 狭义与广义相对论浅说
- 研究生教材原版
- 如何写好论文

[打印](#) 发E-mail给: [go](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2010-3-12 3:47:08 匿名 IP:38.112.100.*

对一个星座扫描有什么意义?

理想情况是能聚焦到不同恒星周围的行星上! 可是, 这个很显然不是我们这个时代的事情!

[\[回复\]](#)

2010-3-10 11:09:28 yanghope IP:

那么远, 会不会中间有干扰的?

[\[回复\]](#)

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: