

人类在宇宙中并不孤单?

科学家称或将在本世纪找到外星生命



电影《E.T.》海报

(网络图片)

□据 新华网

我们在宇宙中是孤独的吗?很多顶尖的科学家对这一问题持乐观态度,他们认为人类在本世纪或将会找到宇宙中的其他生命。但我们究竟将如何遇见我们的星系邻居?它们是简单的单细胞生物还是我们想象中的外星人?

1 人类并不是宇宙的奇迹

在近日召开的一个会议上,美国加州“寻找地外文明”(简称SETI)机构的资深天文学家西斯·肖斯塔克表示:“我们或将在本世纪找到太空中的生命。”他说:“除了我们的银河系,宇宙中还有超过1500亿个星系,其中每一个都有数以百亿计与地球相似的行星。如果在这样一个巨大的宇宙中,地球是唯一出现生命的地方,那才是真正的奇迹。而过去500年天文学的发展历程告诉我们,当你觉得什么事情是一个奇迹的时候,那么它可能往往是错误的。”

2 发现外星生命有三种可能

那么我们将如何发现太空中的生命呢?肖斯塔克博士认为有三种可能:第一种可能是我们在邻近的星体上,比如火星或是木星的某个冰卫星上,发现存在一些原始的生命形式;第二种可能是我们在围绕其他恒星运行的行星大气中识别出生命活动(如光合作用)产生的特征气体;第三种可能是人们或许有朝一日能借助巨型天线接收到来自智慧文明的信号。

牛津大学天体物理学家艾格因博士

长期致力于系外行星的研究。艾格因博士和她所在的研究组目前正开展利用光-电磁波辐射手段搜寻系外行星的工作,特别是和地球类似的宜居行星。

这些宜居行星的大小必须与地球相当,并且其表面温度较为适宜,从而允许液态水在其表面存在。艾格因博士和她的同事们所搜寻的“生命印记”是那些遥远行星大气中的某些气体痕迹,他们认为这些气体成分只有在诸如光合作用等生命活动中才有可能产生。

3 外星人会给我们发射无线电波吗?

与此同时,肖斯塔克博士和他在SETI的研究组正致力于在宇宙中搜寻技术文明的线索。如果他的研究组真的接收

到来自宇宙的无线电波信号,那么肖斯塔克博士将会相当肯定地认为这一外星文明的科技水平远远在我们人类之上。

相关链接

□据 中国科技网

美国航空航天局(简称NASA)正计划使用一种形似向日葵的太空装置,来帮助太空望远镜拍摄到更加清晰的系外行星的图像,以开展对陌生星球进行探索的最新项目。

此次推出的名为“向日葵的荫蔽”的这种装置在太空中展开后,外形类似一

NASA开启陌生星球探索项目

朵盛开的巨大向日葵。它能够自动将自身的位置精确固定在太空望远镜与被观测的行星之间,当望远镜进行工作时,星光抑制器即可阻止恒星光芒进入镜头,从而令行星反射的光更加明显和突出。在它的帮助下,天文学家就可以操控望远镜拍下清晰程度前所未有的系外行星图像,进而研究它们中是否存在与我们类似的生命。

躲避“前任”有“攻略”

一款手机软件能让分手冤家“老死不相往来”

□据 中新网

“我们从此一刀两断,我再也不要看到你!”这是许多恋人分手时的经典台词。现在,一款全新的手机软件可以为失恋的人们实现这个愿望。

据英国《镜报》3月28日报道,这款“躲前任”软件可以通过GPS定位技术追踪“前任”动向,在他出现在附近时,及时警示机主,防止“前任”见面,分外眼红”。

会移动 能“导航”

全球首款智能移动介入医疗机器人登陆中国



IGS智能移动介入机器人 (资料图片)

□据《科技日报》

“GE医疗”在北京发布了全球首款IGS智能移动介入机器人,它能帮助医生快速决策,更有效地应对心脑血管疾病、癌症等重大疾病的挑战,并引领介入复合手术进入新移动智能时代。

区别于传统固定式的大型影像设备,会移动是IGS智能移动介入机器人最引人注目的技术突破。创新的IGS动平衡技术、激光制导技术和智能避障技术,使机器人实现按预设轨道精准地自由移动,从而缩短手术时间,提高治疗效率。

此外,该机器人可对心脏手术、血管手术、神经手术、肿瘤介入手术进行三维智能“导航”,并对20种疾病手术提供全程智能引导。

<p>洛阳晚报 招聘专栏 刊登范围:招聘信息 地址:西工区唐宫西路唐宫大厦8楼 专栏热线:0379-63330377 63330677 63330977</p>			
<p>高薪诚聘 高薪诚聘医生 月薪不低于8000元 电话:18037229838</p>	<p>康洁洗衣高薪诚聘 ◆连锁发展专员 ◆业务代表 ◆生产主管 ◆计算机管理员 ◆门店经理 ◆督导 ◆质检 ◆营业员 ◆文员 ◆洗涤工 ◆厨师 ◆司机 ◆熨烫工 可提供免费食宿 面试地址:南昌路杜康大厦504室 65111110</p>	<p>祛除大脚骨 二商医院更专业 洛阳市二商医院引进美国动力系统专业治疗“大脚骨”。 手术优点:微创术,不住院,随做随走。我院自2006年开诊以来已为数千例“大脚骨”患者解除痛苦,深受患者赞誉。 20分钟还您一双美丽的脚 招护士 地址:老城区唐宫东路217号,乘30、34、76路车唐宫东路建安街口下车即到 电话:62629120 13101795505</p>	<p>洛阳市第七人民医院养老院 洛阳市第七人民医院养老院(原洛阳市洛耐医院)是市民政局批准设置的公办、中高档养老机构,彩电、空调、暖气、淋浴设施齐全,有三个独立花园供老人活动,环境优美。因业务需要,急需招聘护理人员。 聘: 医生3名 护士5名 护理员数名 (待遇面议) 预约电话:13592029096 杨先生 13525972302 邢先生 地址:洛阳市涧西区西苑路与武汉路口南100米(市七院院内)</p>
<p>开发公司诚聘 ·房地产会计 ·土建、水电工程师 ·甲方项目经理 ·资料、预算员 ·置业顾问 ·内勤兼司机 电话:18537983699</p>	<p>河南百家好一生医药连锁有限公司 高薪诚聘 ◆执业药师:60人 ◆收银员:80人 ◆送药专员:20人 ◆防损员:30人 ◆营业员(中药、西药):200人 另聘办公室主任、文员若干名 地址:涧西区景华路35号(广州市场盛德美对面) 电话:64821177 13592076467 胡女士 免费送药服务热线:4000-511-555</p>		