



# 外星生命就在我们身边?

你必须知道

## 你应打破的健康“常规”

据《预防》杂志报道,按照生活常识,我们通常会以为多吃叶绿色食物,或每天喝8杯水,一定有益于保持健康的体魄。不过,对于某些人来说,这些建议并不能起到强身健体的作用。以下是我们经常在日常生中遇到但需要重新认识的所谓健康“常规”:

1. 剧烈运动要比适度运动对身体更有益
2. 散步是最简单的锻炼之法,你所需要的无非是运动鞋和人行道
3. 千家务或种花草比轻微锻炼更有利于健康
4. 游泳是理想的低强度有氧锻炼方式
5. 多吃绿色叶菜
6. 每天至少喝8杯水
7. 血压越低越好
8. 对乙酰氨基酚是最安全的镇痛药之一,也是减轻关节炎疼痛的第一选择
9. 完全从食物中摄取营养物
10. 如果你有慢性疼痛疾病,异丁苯丙酸和咪咪美辛等非甾体类消炎药能给予你安全有效的帮助 快综

### 地球上 有外星生命吗?

即使其他生命体已经在地球上消失,但在遥远的过去,它们可能曾在地球上风光一时。如果真是那样的话,科学家可以通过地质学记录,找到它们留下的、被岩石尘封了几亿年甚至几十亿年的生物学标志。如果这些生命体有着独特的新陈代谢方式,它们改变岩石成分或形成沉积矿物质的方式,将是已知生物活动无法解释的。某些现有生物无法产生的生物标志(比如一些特殊有机分子),可能就隐藏在古老的微生物化石中,科学家在太古代(25亿年前)岩石中就发现过这样的化石。

一个更激动人心但也更“异想天开”的设想是:其他类型的生命体至今仍然存在,它们构成了一个“影子”生物圈——这是美国科罗拉多大学的卡萝尔·克莱兰和谢利·科普利发明的新词。乍看起来,这个想法似乎很是荒谬:如果外星生物就在我们眼皮底下(甚至就在我们的鼻子内)大量繁殖,为什么科学家一直没能发现它们?但我们不能轻易否定这个设想。地球上,微生物的数

量超乎想象,仅通过显微镜观察,很难区分它们。微生物学家必须分析某个微生物的基因序列,才能确定它在进化树上的位置。到目前为止,有明确分类的微生物,只占已知微生物很小一部分。

可以肯定的是,我们仔细研究过的生物都来自同一个祖先。已知生物具有相似的生化学特性,采用几乎完全相同的遗传密码,这使得生物学家能通过基因序列,找到它们在进化树上的位置。但是,科学家在分析新发现的物种时所用的方法,是专门用于检测我们熟知的生物。这些技术能检测到与现有生命形式完全不同的外星生物吗?答案显然是否定的。如果外星生物被限定在微生物领域,科学家可能已经将它们遗漏。

### 可能存在外星生命的地方

最有可能存在外星生命的地方,可能是一些“与世隔绝”的、环境极其恶劣的区域,因为已知生物无法在这里存活。如果找到生命活动的迹象,就证明这些地方可能存在外星生命。

我们在地球上的哪些地方可能找到外星生物呢?一些科学家把注意力集中在这

样一些地方:生态学上完全孤立、已知生物永远无法涉足的小生态环境。近几年,一个令人惊讶的发现是,某些生物能在极端环境下生存。从滚烫的火山口到南极洲干涸的河谷,在这样的极端环境中,都能发现微生物。还有一些生存能力超强的微生物——嗜极菌,竟然能在高浓度的盐湖中、被重金属污染的强酸性尾矿中以及核反应堆废料池中生存。

然而,再顽强的微生物也有耐受极限,因为所有已知生物都离不开液态水。智利北部的阿塔卡马沙漠非常干燥,在那里找不到任何已知生物。虽然某些微生物还能在高温下繁殖,但在温度高于130℃的环境下,我们找不到的,最多是已知生物的尸体。不过,我们不能用这样的条件去衡量外星生命,因为它们也许在更干燥或者温度更高的环境中生存。

科学家可以在一个生态学上完全孤立的区域寻找生命活动的迹象(例如土壤和大气层之间的碳循环),作为外星生命存在的证据。孤立的生态系统其实很容易找到,如地壳深处、大气层上部、南极洲、盐碱地以及被重

金属或其他污染物污染的地带。研究人员还可以在实验室中“创造”孤立的生态系统:首先改变温度和湿度,将已知生物杀死,如果仍有生命迹象,可能就是外星生命在起作用。利用这种方法,科学家发现了一种耐辐射细菌,它们能承受的γ射线辐射剂量,是人类能承受的剂量的1,000倍。令人失望的是,最终结果表明,这种细菌和其他耐辐射生物一样,在遗传学上都与已知生物有关,并非外星生物。不过,这并不能排除利用这种方法找到外星生物的可能。

科学家已经找到一些几乎与其他生态系统完全隔离的环境。在地壳深处,微生物群落与光线、氧气和其他生物的有机产物完全断绝了联系。它们能生存下来的原因是,某些微生物可以在化学或放射反应中释放出的二氧化碳和氢,用于新陈代谢、生长和复制。尽管迄今为止,科学家在这些生态系统中发现的微生物都与生活在地表的微生物有紧密联系,但我们对地壳深处的生物学探索还处于初级阶段,在更深的地方,或许有着惊喜正等着我们。 据《环球科学》

### 核心提示

没人知道生命是在何时、何地、如何起源的——至今,生命起源仍是科学界最大的谜题之一。我们唯一能肯定的是,35亿年前,微生物就在地球上出现了。然而对于更早前出现过什么样的生命,由于缺乏可靠证据,科学界一直没有定论。

至今,科学家仍未在地球上发现与已知生物不同的生命体,然而这并不代表地球上没有外星生命:虽然现代科学技术已经很先进,但还有很多生物我们无法观察到。

## 人才天地

### 待聘



### 厨师待聘

待聘 川、淮、杭、土、碳烤、江鲜、龙虾。13770306391  
待聘 顶级绝活厨,绝不吹。13236527990  
待聘 家常厨2000,求稳,人诚。15051846012

待聘 大厨。13655180458  
待聘 厨多年,味稳,2000,单位可。13675155006  
待聘 厨+配+徒,能吃苦,出菜快。15851880024  
待聘 特色厨,江北佳。83822730  
待聘 家常厨。13770922219

待聘 配菜,采购。13851510723  
待聘 精家常,有特色,小炒可,快。13405859756,1700。  
待聘 厨十年。13805180847  
待聘 厨,1800。15850782310  
待聘 厨,2500。13260802103  
待聘 精家常。13951660242  
待聘 苏北土菜,地锅绝,包佳。15005143373  
待聘 厨。13451911867  
待聘 多年厨 2600。13645188148  
待聘 厨。15062226593  
待聘 小炒厨。15951737214  
待聘 特色川厨。13675102536  
待聘 汤包。13776505508

待聘 名店名厨,川、土、特色包。13851705193  
待聘 厨 2200。13913037242  
待聘 特色厨 2100。13451847694  
待聘 厨 16年,淮、川、粤、技、德佳,特色多。13584066420  
待聘 专做汤包,盖浇饭。13951879403  
待聘 厨。13182995167  
待聘 汤包,传技。13404137282  
待聘 配菜。13952013629  
待聘 专烧鸡公、龙虾包。15050553686  
待聘 精家常菜多年 2000。13914734637

待聘 菜快味好,精土菜。13451861720  
待聘 川厨,特色,外可。13951008121  
待聘 10年川厨。83009573  
待聘 家常厨,快。13505193424  
待聘 厨 2000。15005178909  
待聘 厨 2000。13276638417  
待聘 厨+配。13770321425  
待聘 配菜、小炒。15951855360  
待聘 精家常,江宁,1800。13813822695

### 会计待聘

待聘 代账报税 80元起,免2个月。84695136  
待聘 代账资深。85541305

### 驾驶员待聘

待聘 驾驶员 88名。52247815  
龙鼎  
待聘 司机 80名。86645120  
待聘 司机 90名。85174357  
待聘 小车司机。13584068679  
待聘 好司机。13951787482  
待聘 男宁 B13年,专职小车,技优。13813997099

### 其他待聘

待聘 各类劳务。86681969  
待聘 学生兼职。83918249

## 分类启事

### 遗失 公告 寻人 寻物

### 婚庆

千禧 婚庆、庆典。83210618

### 婚介交友

恩斯 白领婚介。84527442  
甜蜜蜜 婚介交友。84757650  
帮缘 婚介。68876723、68876763  
女,34,本人。85117377

### 声讯天地

1元/分

穿越激情 16882411  
激情派对 16882410  
真情有约 96868800  
玫瑰情缘 96868808  
晕 96868866  
心灵有约 96868811  
午夜悄悄话 1605102

### 遗失

遗失 南京工业大学刘卉佳就业推荐表,NO.0210633,声明作废。  
遗失 陈静身份证,号34112619820125044X,声明作废。  
遗失 南京摩恩网络服务中心农行核准,号:J3010012113201证明丢失,声明作废。  
遗失 戴定法身份证,320121196302263332,声明作废。  
遗失 张凯身份证,342224198404181919,声明作废。  
遗失 聂申燕身份证,号码500102198402154647,声明作废。  
遗失 肖燕身份证,320114197512280326,声明作废。  
遗失 南京市建邺区运华装饰材料厂营业执照正本注册号320105600080212,声明作废。  
遗失 南京圣亮机械有限公司营业执照正本,注册号3201212303532,声明作废。  
遗失 丁祥德身份证,320105197211041632,声明作废。  
遗失 朱宝身份证,500382198601148322,声明作废。

遗失 北京金泊装饰设计有限公司南京分公司银行开户许可证:J3010016292001,声明作废。  
遗失 南京学府房地产开发有限公司组织机构代码 IC 卡,号码75414912-7,声明作废。  
遗失 南京日成建材经营部开户许可证, J3010011557401, 声明作废。  
遗失 何广建身份证,320107196508240817,声明作废。  
遗失 南京市鼓楼区一定火火锅店营业执照正本,注册号:3201063011275,声明作废。  
遗失 南京欧索职业培训学校公章一枚,声明作废。  
遗失 南京楚江金属材料有限公司营业执照副本(1/2),注册号3201072300323,声明作废。  
遗失 陈杰二代身份证,证号32082519780216331X,声明作废。  
遗失 邢改勤身份证(二代),号412824198309072627,声明作废。  
遗失 钱弦身份证,号320106198811033610,声明作废。  
遗失 南京新南陵机器厂,江苏省组织机构代码信息卡,代码:24967171-5,声明作废。  
遗失 南京林子服饰有限公司公章一枚,声明作废。

遗失 南京安顺自动化装备有限公司银行开户许可证(正本),核准号:J3010002058001,声明作废。  
遗失 南京同顺源实业有限公司银行开户许可证(正本),核准号:J3010002088801,声明作废。  
遗失 孙亚金报到证,号200612056300198,声明作废。  
遗失 南京金桥装饰城舒美家俱经营部营业执照副本,3201073306964,声明作废。  
遗失 王栋就业登记证,010820000167,声明作废。  
遗失 王超身份证,320113198904172410,声明作废。  
遗失 恒飞路 18 号邹继常住人口登记表,声明作废。  
遗失 南京亿欧网络服务中心营业执照副本,注册号:3201212502703,声明作废。  
遗失 南京工业大学土木学院学生孙文辉毕业生就业协议书,编号:NO.8133138,声明作废。  
遗失 南京九天药房连锁东善桥店农行百家湖分理处开户许可证正本,帐号:03324130101040007840,声明作废。  
遗失 李兆群全国建设工程造价员专用章,苏060A16310,声明作废。

遗失 江苏经贸职业技术学院方红学生证,0701207132,声明作废。  
遗失 江宁国用(2003)字第04121号江宁房权证东山字第01070342号,声明作废。  
遗失 熊昌云外来务工人员就业证,号码140012007003045,声明作废。  
遗失 南京人民药店连锁有限责任公司第九分店营业执照副本(2/2),注册号:3201232400398,声明作废。

### 公告

公告 南京信亚泰信息技术有限公司,注册号:3201062305404,申请注销,特此公告。  
公告 南京腾拓房地产投资顾问有限公司,注册号3201032313197,申请注销,特此公告。  
公告 南京亮都清洁有限责任公司,注册号3201032311826,申请注销,特此公告。

### 寻人

寻保姆 小曹我是陈涛你记得说过帮我带小孩的,见报和我联系或到大方巷婆婆家告之。13327705777