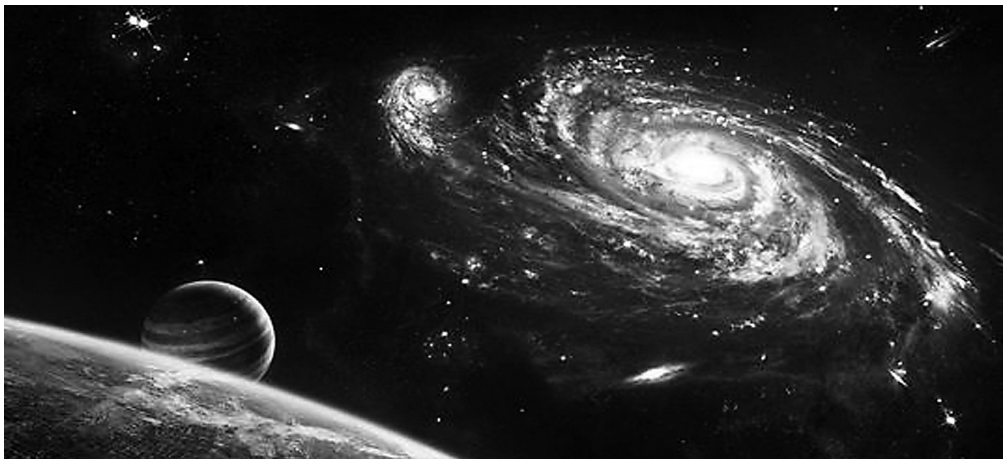
报眉广告 139 307 58 496
线上办理 线上支付 线上查询 送报到家
报眉 中缝 声明 通知 寻人 公告
刊登热线:3061515 微信号:czwbgg 微信:13930758496 地址:沧州市新华路报业大厦家属院内一楼

宇宙多老了？最新估计是137.7亿岁



宇宙年龄究竟几何？这一问题一直让科学家们争论不休。近日，美国科学家对宇宙中最古老的光进行了重新观测，得到的观测结果，再加上一些宇宙几何学方面的计算，他们给出了宇宙的最新年龄：137.7亿岁，误差不超过4000万岁。

宇宙的具体年龄一直饱受争议，借助不同观测方法，科学家们给出了不同的年龄数值：138亿岁、114亿岁……但都未获得广泛认可。

2009年至2013年，欧洲航天局的普朗克卫星团队对宇宙大爆炸留下的“余晖”——宇宙微波背景辐射进行观测分析后，得出宇宙年龄为138.2亿岁。2015年，普朗克卫星的更新数据表明，宇宙年龄为137.87±0.02亿年。

2019年，德国马克斯·普朗克研究所的英夫·杰领导的团队，利用恒星的运动来测量宇宙膨胀的速度（宇宙膨胀率），以此估算宇宙的年龄，他们给出的宇宙年龄值为114亿岁。这种差异表明，科学家们可能需要一种新宇宙模型。此外，也有科学家据此担忧，其中一组测量结果可能不正确。

为解决上述问题，康奈尔大学领导的一支国际天文学家小组，利用由美国国家科学基金会管理的阿塔卡马宇宙学望远镜的数据和宇宙几何学，对宇宙年龄进行再次评估。他们的结果表明，宇宙年龄为137.77±0.4亿年，这一年龄值与标准宇宙模型提供的数值，以及欧洲航天局的普朗克卫星对同一光线的测量结果相吻合，有望消除有关宇宙年龄的争议。

天文学家们将上述最新发现写成两篇论文，发表于《宇宙学和天体粒子物理学杂志》。两篇论文第一作者西蒙尼·艾沃拉说：“现在我们找到了一个普朗克和阿塔卡马宇宙学望远镜的数据都一致的答案，这彰显了一个事实：这些测量是可靠的。”

据《科技日报》

一男子给自己注射“迷幻蘑菇”水

血液中竟开始“长蘑菇”

近日，美国一名男子为了治疗自己的抑郁症，自行将煮过“迷幻蘑菇”的水注射到了体内。几天后，他的血液中长出了“蘑菇”，命悬一线。

据报道，这名男子来自内布拉斯加州，今年30岁。他的家人最近发现他状态堪忧，便将其送往医院。

该男子患有抑郁症，但他试图研究减少药物摄入量的方法，并尝试使用“迷幻蘑菇”中发现的裸盖菇素来缓解焦虑和抑郁。

约翰·霍普金斯大学研究人员的研究发现，裸盖菇素有助于治疗抑郁症患者，但它并不能用来注射。

据介绍，该男子煮了蘑菇水后，注射进自己体内。

几天后，该男子感到极度疲倦，开始吐血，腹泻，并出现黄疸，被家人发现后紧急送医。经过一系列的检查，医生发现，他的血液中有真菌感染，与他之前注射的“迷幻蘑菇”属于同一种，这意味着“蘑菇”已经开始在他的血液中生长，这损害了他的肝脏和肾脏，并导致器官开始衰竭。

医生给该男子戴上了呼吸机，对其血液也进行了清除毒素治疗。

研究人员强调，裸盖菇素本身具有很强的致幻作用，不建议普通人随意使用它自行治疗抑郁症，应在专业医生指导下进行相关治疗。

据海外网

莫名被法院宣布“死亡”

她用3年没能证明自己活着

让娜·布歇

据报道，法国一名50岁的女子让娜·布歇因为3年前被法院宣布“死亡”，几乎丧失了所有社会身份，如今生活举步维艰。

布歇表示，她是在2017年突然收到里昂法院的一份公函，信中注明布歇已经“死亡”，要求其亲属偿还她的欠款。“亲人们都知道我还活着，但在司法层面上，我却‘死亡’了。”

布歇迄今不知道当局是怎么犯下这种错误的，她从2017年起一直在尽力推翻法院的死亡裁决，然而所有的努力都没有成效，她仍无法证明自己“还活着”。

陷入“法律性死亡”的布歇如今生活在噩梦里：没有社保号码，驾照失效不能开车，她甚至不敢去商店购物。

据法国社保局透露，布歇的所有身份档案都已经“永久消失”。目前，布歇正通过律师向法院提起“法院宣判死亡无效”的民事诉讼，“我希望国家能归还我的身份”。

据《环球时报》

半夜疼醒，胳膊上竟“长出”一棵树

罪魁祸首竟然是狂风

落在床中间的树枝

近日，美国华盛顿州遭遇时速约112.7公里的大风，一名女子半夜惊醒，发现一棵树砸穿房顶正“扎根”在自己和丈夫躺着的床中间。

据报道，当地时间1月13日凌晨，美国华盛顿州斯波坎市刮起了时速约为112.7公里的大风。一棵大树的树枝被大风吹折，砸穿了一所房屋，并且正好落在了卧室床的正中间。该房屋的女主人不幸被这棵树“钉”在了床上。

消防人员赶到后小心翼翼地将该女子从树下救了出来，并送往医院。据悉，该女子手臂受伤，并没有生命危险。

消防局局长介绍，一棵大树的树枝被刮折断，恰好击中了房屋。

据海外网

沧州市民文明公约

定礼费睦为宠风；
安尚浪竞和勇养新。
护德对平里义明扬
维崇反公邻见文弘，
结耻约信亲人生活，
团明节守爱助卫生
族荣俭实老于究康
民知勤诚孝乐讲健；
民法学境业益方行；
爱守科环敬公大出；
军纪尚护岗心止全
拥遵崇保爱热举安，
沧等俗类责教体序，
爱平易分尽重得秩
国由风圾职师着守
爱自移垃履尊衣遵。

沧州市文明办 宣

公益广告