

世卫组织呼吁加快行动保护人类和地球健康

世界卫生组织日前发表新闻公报,呼吁所有人为保护人类和地球的健康加快行动。

今年世界卫生日的主题是“我们的地球,我们的健康”。世卫组织在公报中指出人类健康与地球健康密切关联的若干事实,如因为全球气候变暖,蚊子传播疾病的速度和范围超过以往任何时候;极端天气事件、生物多样性丧失、土地退化和水资源短缺正使许多人流离失所,并影响他们的健康。

世卫组织总干事谭德塞在公报中说,“气候危机也是一场卫生健康危机”,那些不可持续的行为不仅在危害地球,也在危害人类,他呼吁采取变革性解决方案,让全

世界摆脱对化石燃料的依赖,保护人类健康所依赖的地球健康。公报还说,世界从新冠疫情中复苏应该是绿色复苏,要保护自然,使其成为人类健康的源泉,要发展健康可持续的粮食系统,要建设健康宜居城市等。

世卫组织呼吁各国政府、各类组织、公司和民众为保护地球和人类健康而采取行动。 (据新华社报道)

西太平洋地区每年350万人因环境问题死亡

◎ 相关新闻

世界卫生组织日前发布的数据显示,西太平洋地区每年有350万人因环境问题而死亡。世卫组织呼吁各国政府采取行动,应对气候危机,保护地球,保护民众健康。

世卫组织西太平洋区域主任葛西健当天在马尼拉参加一场线

上发布会时说,干旱、台风、洪水、山火等极端天气引发的灾害危及民众生命安全,使用化石燃料导致的温室气体排放和空气污染也对民众健康构成威胁。

按照世卫组织发布的数据,西太平洋地区每14秒钟就有一人因空气污染而死亡。

葛西健说,在西太平洋地区,太平洋岛国承受的气候变化负担

最重。据世卫组织介绍,海平面上升和越发频繁的热带风暴导致这些岛国及相关区域饮用水短缺、沙滩和岛礁退化。另外,登革热和疟疾等传染性疾病也使当地医疗系统面临挑战。

他呼吁应立即采取行动,应对气候变化带来的共同威胁,减缓气候变化对民众健康带来的冲击。 (据新华社报道)

◎ 新知

第5万种蜘蛛进入世界蜘蛛名录



线上蜘蛛搜索数据库“世界蜘蛛名录”近日说,收录到第5万种蜘蛛。这是一种名为 Guriurius minuano 的跳蛛。

世界蜘蛛名录由瑞士伯尔尼自然博物馆运营。博物馆网站近日发表文章说,Guriurius minua-

no 由巴西自然科学博物馆蜘蛛学家金伯莉·达席尔瓦·玛尔塔及其同事鉴定。这种蜘蛛分布在巴西南部、乌拉圭以及阿根廷首都布宜诺斯艾利斯周边,通常栖息在灌木或树木上。它的名称有特殊含义,Guriurius 在南美原住民

语言中意为来自极地的寒冷西南风;minuano 一词则来自历史上曾与这种蜘蛛生活在同一片地区的一个少数民族群。

依照这篇文章的说法,世界上最早对蜘蛛进行鉴定、科学描述和命名是在1757年,此后200多年间,人类不断发现蜘蛛新种类。博物馆研究人员估计,全球仍有约5万种蜘蛛尚待发现、命名,发现它们所需时间或不到100年。

文章介绍说,蜘蛛是地球陆地生态环境最重要的捕食者之一,“每年共捕食约4亿至8亿吨昆虫”,是昆虫数量“最重要的调控者”,其生态意义不应被低估。 (据新华社报道)

科学家发现最古老星系

日前,天文学家发现了一个可能是迄今观测到的最古老、最遥远的星系。这一星系是在标志着宇宙起源的大爆炸事件发生后不久形成的,或由第一代新星构成。

研究人员7日称,这个名为HD1的星系可追溯到138亿年前大爆炸之后的3亿年出头。他们还说,观测结果表明,HD1形成恒星的速度惊人,每年可能新增约100颗恒星,亦有可能孕育了已知最早的超大质量黑洞。

研究人员使用了美国夏威夷和智利的望远镜以及在轨的斯皮策空间望远镜的数据。他们还希

望利用詹姆斯·韦布空间望远镜获得更为精准的信息。该望远镜去年12月由美国国家航空航天局发射升空,将于数月内投入使用。

研究人员称,有关HD1的观测信息有限,其他物理性质仍然成谜,包括其形状、总质量和金属丰度。金属丰度是指原始宇宙中存在的氢和氦以外的物质所占的比例。

研究人员说,HD1的质量可能是太阳的100亿倍,其中可能充满了第一代恒星。据猜测,这些所谓的“第三星族星”(星族III)质量极高、亮度大、温度高、寿命

短,并几乎完全由氢和氦组成。

在宇宙的初始阶段,比氢和氦更重的元素并不存在。之后,这些元素在最早的恒星内部形成,并随着恒星生命周期结束时发生的爆炸涌入星际空间。

据观测,HD1的紫外线亮度极高。研究人员称,HD1或正“经历一次非常突然的星爆”。

研究人员还说,关于紫外线亮度的另一种解释是HD1内部存在一个质量是太阳1亿倍的超大质量黑洞。包括银河系在内的许多星系的中心都有超大质量黑洞。 (据新华社报道)

◎ 科技短波

●日本研究人员开发出一种可以舔的电视,让消费者通过“舔屏”品尝到特定的食物味道。据报道,这款电视名为“尝尝电视”,屏幕上方配备旋转轮盘,装有10个调料罐,分别装有10种“基本味道”的透明液体。这台电视可将不同味道的液体喷到覆盖于屏幕上的干净塑料薄膜上,合成特定食物的味道,目前可合成20种食物的味道。

●美国神经病学学会近日发布的一项研究显示,养狗、猫等宠物可以减缓老年人认知能力下降的速度,有助老年人大脑健康。美国密歇根大学的研究人员分析了1369名平均年龄为65岁的老年人的健康数据。这些老年人在研究开始时认知能力都正常,53%的人养宠物,32%的人长期养宠物(养宠物时间达5年及以上)。这些人接受了多项认知测试,包括数字计数和单词回忆等常见测试。 (据新华社报道)