

乌兹别克斯坦：探访中亚抓饭中心



这是9月13日在乌兹别克斯坦首都塔什干拍摄的抓饭。

9月14日,在乌兹别克斯坦首都塔什干,中亚抓饭中心主厨(左三)制作抓饭。

中亚抓饭中心位于塔什干电视塔附近,被人们誉为“中亚第一”抓饭中心,每天向人们提供美味的抓饭。抓饭是乌兹别克斯坦的传统美食,其主料为大米、胡萝卜、羊肉,不同地方的抓饭风味各异。抓饭的制作过程讲究严谨,主料与香料的融合令人唇齿留香,回味无穷。

李木子 摄

美国 国家航天局报告：“不明航空现象”研究需更科学

美国国家航空航天局(NASA)14日发布报告说,其“不明航空现象(UAP)”独立研究团队在研究了人们报告的数百起相关事件后,认为尚未发现“不明航空现象”与外星人有关,解开其中的谜题需要更先进的技术手段和更多数据。

自美国国家情报总监办公室2021年6月就不明飞行物(UFO)发布报告以来,美国官方用“不明航空现象”取代“不明飞行物”的提法。

美国航天局局长比尔·纳尔逊说,独立研究团队没有发现任何证据显示“不明航空现象”起源于外星,“但是我们不知道这些‘不明航空现象’是什么”。航天局没有主动搜寻无法解释的“不明航空现象”,但其绕地飞行的航天器有助判断这些异常现象是否与天气有关。

这份33页的报告说,关于“不明航空现象”的负面看法阻碍科学家收集数据展开研究。纳

尔逊说:“我们希望有关‘不明航空现象’的讨论能从危言耸听转移到科学。”

报告说,科学的本质是探索未知,而科学家探索依据的是数据。尽管有目击报告,但由于缺乏连续、详细且精确的观察,目前不具备足够数据就“不明航空现象”得出绝对科学的结论。

在当天的新闻发布会上,纳尔逊确认,已为“不明航空现象”研究团队任命负责人,但拒绝透露此人姓名,担心担任这一职务会为其招致骚扰和威胁。

不过,航天局8个小时后宣布该研究团队负责人为马克·麦金纳尼。麦金纳尼先前是国防部与航天局之间的“不明航空现象”问题联络员,曾就职于美国国家海洋和大气管理局以及美国国家飓风中心。

(袁原)

日本 研究发现改善肺动脉高压新方法

日本东京大学的研究团队在新一期《临床检查杂志·观察》上报告说,他们通过动物实验发现在分子层面激活特定蛋白可以诱导肺组织血管新生,从而改善肺动脉高压症状。

肺动脉高压是一种由多病因引起的以肺动脉压力和肺血管阻力进行性增高为特征的病理生理综合征。患者常见临床表现为活动后气短、乏力、胸痛、咯血,严重时在运动中会出现晕厥、心绞痛、右心功能不全等症状。

研究团队在实验中使用组织透明化技术以及多光子激发荧光显微镜,令多只患有肺动脉高压的模型实验鼠肺部血管全部立体可见,以

评估实验鼠血管形态的变化并捕捉到了实验鼠肺末梢组织新生血管的图像。然后,研究人员使用黄芩苷激活实验鼠一种叫PGC-1 α (血管新生因子)的蛋白,发现血管新生反应增强,实验鼠肺动脉高压症状得到改善。与此同时,实验鼠的氧化应激、DNA损伤及细胞老化都有所减轻。

东京大学日前发布的新闻公报说,以本次研究成果为基础,有助于研发血管疾病病态分析和治疗方法,并应用于肺动脉高压治疗药物。

(钱铮)

德国 研究机构请民众帮忙统计刺猬和鼯鼠数量

德国研究人员请求公众上报见到的刺猬或鼯鼠,以开展关于它们数量的统计调查,从而制定有效保护措施。

据德新社14日报道,位于柏林的莱布尼茨动物园与野生动物研究所呼吁民众,在15日至24日期间若遇到这两种食虫动物,无论死活,请拍照并将图片上传到一个指定网站。

研究所方面说,由于受到日益严重的干旱和食物短缺威胁,“目前掌握的信息表明,这两种食虫动物在德国的数量正在减少”。此外,它们还面临来自汽车、电动园艺工具和毒药等的威胁。

依照德新社说法,这种民众参与的调查模式借鉴了英国的做法,英国对刺猬数量的监测已有20多年历史。

德国方面计划今后每年在5月和9月开展两次此类调查。该国已经针对鸟类和昆虫等其他动物开展了类似项目。

(乔颖)

英国 伦敦部分地区因供电问题停水

英国泰晤士水务公司13日说,受电力供应问题影响,泰晤士水务公司在伦敦西部部分地区的供水出现状况,包括停水和水压偏低。经过抢修,电力问题现已得到解决。

泰晤士水务公司是英国最大供水公司。据路透社报道,该公司出现电力供应问题,影响到阿什福德和汉普顿的水处理作业。

“我们现已恢复了电力,预计供水会在今天恢复。”泰晤士水务公司在一份声明中说,作为备用措施,公司向受影响区域调派了水车,以保障当地医院和重要基础设施运转。

(陈立希)

荷兰 调查显示青少年变得更爱读书

荷兰14日公布的一项调查显示,相比5年前,该国12岁至25岁青少年如今更爱读书。

据德新社报道,受一个图书知识平台委托,德国市场研究公司捷孚凯于今年四五月间围绕青少年阅读习惯,调研945名12岁至25岁荷兰人的读书情况。结果显示,在这些受访者当中,每天阅读的人占比11%;每周至少读一次书的比例为46%,2018年这一比例为39%。

上述青少年的各年龄段阅读频率都有所增加,其中16岁至25岁群体的该频率增加尤为明显。从不读书或只在假期读书的青少年比例比2018年有所下降。

此次调研显示,“悬疑”“冒险”是年轻人最喜欢的读物题材,其次是青少年题材和奇幻题材。另外,并非所有受访者都出于休闲娱乐去读书,在12岁至19岁年龄段的受访者中,半数以上是因为课业需要而阅读;这一年龄段群体中有40%的人不喜欢阅读,主要原因是更喜欢其他活动,手机的使用也影响了人们的阅读习惯;在20岁至25岁年龄段中,58%的受访者表示喜欢阅读。

调研者还发现,42%的受访者会通过社交媒体获取阅读建议;56%的休闲读者读英文书,原因是找不到想要的荷兰语阅读材料或他们遇到的“英译荷”翻译质量不佳。

(乔颖)

本版稿件均据新华社