

提额度降利率 国家助学贷款政策调整

记者从财政部了解到,财政部、教育部、中国人民银行、国家金融监管总局日前联合发布通知称,为进一步加大对高校家庭经济困难学生的支持力度,更好满足学生贷款需求,减轻学生经济负担,调整完善国家助学贷款政策。

通知明确,提高国家助学贷款额度。自2024年秋季学期起,全日制普通本专科学生(含第二学士学位、高职学生、预科生)每人每年申请贷款额度由不超过16000元提高至不超过20000元;全日制研究生每人每年申请贷款额度由不超过20000元提高至不超过25000元。学生申请的国家助学贷款优先用于支付在校期间学费和住宿费,超出部分用于弥补日常生活费。

通知称,调整国家助学贷款利率。国家助学贷款利率由同期同档次贷款市场报价利率(LPR)减60个基点,调整为同期同档次LPR减70个基点。对此前已签订的参考LPR的浮动利率国家助学贷款合同,承办银行可与贷款学生协商,将原合同利率调整为同期同档次LPR减70个基点。

国内

嫦娥六号首批月背“土特产” 开放借用申请

5日,中国探月与航天工程中心发布《关于开放第一批嫦娥六号和第八批嫦娥五号月球科研样品国内借用申请的通知》。目前,首批嫦娥六号任务月球科研样品和第八批嫦娥五号任务月球科研样品已完成准备工作,公众可通过中国探月与深空探测网或月球与深空探测科学数据与样品发布系统,获取有关信息,进行月球科研样品申请。

嫦娥六号探测器着陆于月球背面的南极—艾特肯盆地,其特征与正面的风暴洋地体和广布的长石质高地地体存在明显差别。遥感探测显示,该地区的玄武岩具有复杂的演化历史,形成了中钛和低钛玄武岩单元。着陆区月壤普遍存在大小不一的石块,含有来自周围撞击坑的溅射物。这些外来非月海物质的成分为斜长岩和苏长岩,蕴含了月球形成和演化的关键信息。

非法收受6743万余元 国开行原副行长一审获刑15年

5日,吉林省长春市中级人民法院一审公开宣判国家开发银行原党委委员、副行长周清玉受贿、利用影响力受贿一案,对被告人周清玉以受贿罪判处有期徒刑十四年,并处罚金人民币五百万元;以利用影响力受贿罪判处有期徒刑三年,并处罚金人民币二十万元,决定执行有期徒刑十五年,并处罚金人民币五百二十万元;对查封、扣押、冻结在案的犯罪所得财物及

其孳息依法予以追缴,上缴国库。

经审理查明:2013年至2023年,被告人周清玉利用担任国家开发银行党委委员、纪委书记、副行长等职务上的便利以及职权或地位形成的便利条件,直接或通过他人非法收受财物共计折合人民币6743万余元;2022年10月至2023年3月,周清玉离职后利用职权或地位形成的便利条件,非法收受人民币100万元。

国际

担心大选后发生暴力事件 白宫四周加装铁栅栏



2024年美国大选举日投票在当地时间5日举行,此次选举将选出下一任美国总统、数百名国会议员以及大量州和地方官员。

美国舆论普遍认为,本次大选民意高度分裂,选情胶着。美国现任副总统、民主党总统候选人哈里斯和美国前总统、共和党总统候选人特朗普,围绕执政能力、经济、移民、堕胎权等议题持续相互攻击。

在首都华盛顿,记者看到,白宫四周加装了铁栅栏,附近多家商铺用厚木板封住玻璃门窗。美联社与美国公共事务研究中心近期一项民调显示,超过40%的美国注册选民“极其或非常”担忧,大选后发生试图推翻选举结果的暴力事件,约三分之一的选民“一定程度上”担心出现这类事件。马里兰大学国际和安全研究中心研究员拉姆齐表示,无论谁胜出,都可能引发一定程度的政治和社会震动。

日本将召开特别国会 选举新任首相

日本内阁官房长官林芳正5日在众议院协商会上宣布,将于11日召开特别国会,进行首相指名选举(指定被选举人)。

林芳正当天宣布,基于众议院选举的结果,将于11日召开特别国会,进行首相指名选举。执政党方面提议将此次会期定为4天,至14日结束。

日本宪法规定,众议院选举后30天内必须召集特

别国会。届时,现任石破内阁将集体辞职,由新当选议员组成的众议院和参议院提名下一任首相。由于自民党、公明党组成的执政联盟在此次众议院选举中未获得过半数席位,预计首相指名选举在第一轮投票中无法直接决出胜负。届时,现任首相石破茂与最大在野党立宪民主党党首野田佳彦将进入第二轮投票,得票多者成为新任首相。

韩国拟建协商机制 化解医生“辞职潮”风波



韩国执政党国民力量党4日说,计划下周组建一个由执政党、在野党、政府和医疗界参与的协商机制,以化解持续数月的医生“辞职潮”风波。

国民力量党领导人韩东勋当天说,理想情况是各方均同意参与,但即使韩国最大在野党共同民主党不愿介入,协商机制仍将照常启动相关讨论。今年9月,韩国政府和国民力量党提议建立多方协商机制,讨论医学院扩招等医改方案。

韩国政府今年2月初发布医学院扩招计划,决定自2025学年开始的5年内,将高校医学院招生规模每年增加约2000人,以解决医生短缺问题。韩国医疗界则强烈反对这一计划,称此举将引发过度医疗并使医保系统资金紧张。已有约1.2万名韩国实习和住院医生递交辞呈、罢诊离岗,造成诊疗混乱。

边栏

许多动物会摄入含有酒精的食物

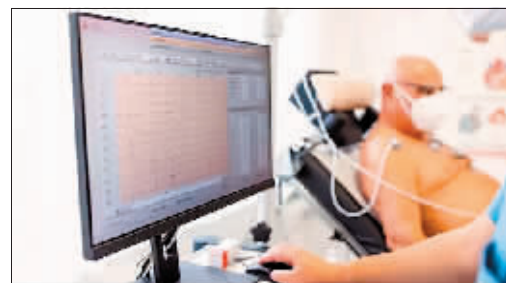


一项新研究发现,许多动物也嗜好“喝酒”,只不过这里所说的“喝酒”是指摄入含有酒精的食物,例如熟透的水果等。

研究表明,动物摄入含有酒精的食物,是根据酒精的气味去寻找的,例如循着气味发现成熟的果实,从而实现获取能量营养的目的。研究显示,大约1亿年前,随着结果植物的大量出现,酒精在自然界中开始普遍存在。动物进食此类植物,其身体也在长期进化过程中具备了代谢酒精的机能。上述研究成果发表在最新一期的《生态趋势和演化》期刊。

不过也有一些研究认为,动物“喝酒”可能有社交属性。一项研究发现,雄性果蝇被雌性拒绝后会增加含酒精食物的摄入;此外,类似果蝇的雌性昆虫在摄入含酒精食物后,对雄性求偶者变得不那么挑剔。

英国医院将用AI技术 预测人的寿命



英国医生将开始使用基于人工智能(AI)的“死亡计算器”来评估患者的死亡风险,这款名为AIRE的AI程序能估算出患者的预期寿命。

这款AI程序通过几分钟的单次心电图测试结果,就能发现患者心脏方面的问题,例如心律失常和心力衰竭的早期征兆,还能识别人类医生无法察觉的隐藏风险。该系统还会根据风险水平生成一个以年为单位的预估寿命数字。据悉,“死亡计算器”预测患者10年内死亡风险的准确率可达78%。

这项技术将于明年年中在伦敦的两家英国国家医疗服务体系信托医院试用,专家希望未来五年内推广至整个医疗系统。

嗅觉功能减退 与百余种疾病有关

美国加州大学尔湾分校和英国牛津大学科学家共同开展的一项研究表明,在139种疾病中,嗅觉减退与炎症之间存在紧密关联。相关论文发表于最新一期《分子神经科学前沿》杂志。

研究人员指出,嗅觉功能障碍往往被视为一种微不足道的小毛病。然而,最新研究表明,嗅觉功能障碍实际上可能是各种神经和身体疾病发出的早期预警信号。这一发现不仅强调了嗅觉在维持身心健康方面所起的作用,更为发展嗅觉疗法奠定了坚实的理论基础。

研究表明,通过嗅觉富集法(让人接触多种令人愉悦的气味),可将老年人的记忆力提高226%。此次研究进一步揭示了这些令人愉悦的气味能减少炎症,从而改善大脑健康。研究人员还发现,在阿尔茨海默病和帕金森病等疾病发作之前,患者往往会出现嗅觉减退的症状。