

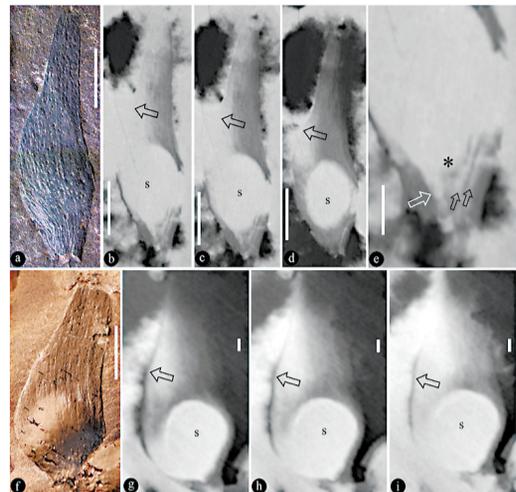
侏罗纪除了恐龙还有“花”，命名“美丽青甘宁果序” 这个新发现宁夏地质博物馆参与研究

本报讯 (记者 王若英)侏罗纪除了恐龙还有啥? 4月6日,记者从宁夏地质博物馆获悉,近日,该馆与中国科学院南京地质古生物研究所、兰州大学以及西北大学开展多方合作,利用Micro-CT技术对来自中国西北地区中侏罗世地层中的一类化石材料进行了深入细致的研究,确认了这些化石的被子植物属性,即人们熟知的“花”,相关研究结果发表在瑞士出版的学术期刊《生命》(Life)上。这也是目前西北地区最早的被子植物化石记录,它来自距今约有1.7亿年历史的侏罗纪,没准还是恐龙们的“零食”呢!

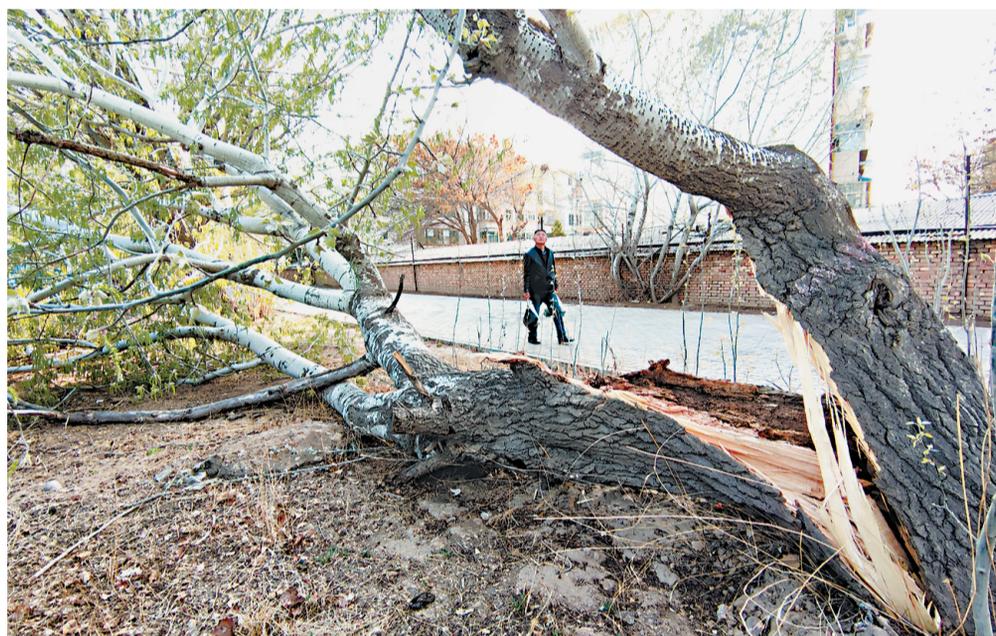
“对于被子植物的起源,西方古植物学家长期持有的观点是:白垩纪之前没有被子植物,此次研究不仅说明了被子植物在侏罗纪真实存在,也表明了当时在中国西北地区被子植物广泛分布并达到了一定的繁盛程度。”宁夏地质博物馆工程师、《宁夏灵武地区侏罗纪植物化石研究》项目负责人赵亚介绍,此次研究的化石来自

西北地区的青海、甘肃和宁夏三地,因此,研究人员将其命名为美丽青甘宁果序(Qingganninginfructus formosa)。宁夏的这块研究标本是宁夏地质博物馆建馆之初征集所得,作为博物馆展藏品一直珍藏至今。2021年,博物馆科研人员通过对馆藏侏罗纪植物化石标本的研究,认识到该标本具有较高的科研价值,经野外实地调查后,申报了宁夏自然科学基金项目《宁夏灵武地区侏罗纪植物化石研究》。后邀请了中科院南京地质古生物研究所王鑫研究员来馆指导工作,进一步证实了该标本的特别之处,才开展多方合作进行了研究。

据悉,依托《宁夏灵武地区侏罗纪植物化石研究》项目,宁夏地质博物馆已采集植物化石标本百余件,经中科院南京地质古生物研究所专家鉴定,其中有十余个属种为宁夏地区新发现。目前,宁夏地质博物馆科研团队正在进行进一步相关研究工作。



美丽青甘宁果序及其内含的胚珠/种子。
中科院南京地质古生物研究所供图



狂风“劈”开大树

4月6日,在银川市兴庆区上海东路与康泰家园小区东侧辅路交叉口向北约100米处,路边一棵直径60厘米左右的白杨树被“劈”成两半,树干主体倒在空地上。附近居民称,这棵大树是清明当天被大风“劈”开的。据了解,由于大树根部出现虫蛀腐朽现象,被大风刮倒,才出现了如同“劈”开的现象。

本报记者 高晓刚 摄

列车上心肌缺血患者身体不适 宁夏两位医生危急时刻援手

本报讯 (记者 安小霞)“当时情况紧急,听到广播后并没有想太多,满脑子都是救人的想法……”4月4日,宁夏人民医院眼科医生张少弛和王晓光在列车上,遇到一位心肌缺血患者出现身体不适,在与专家远程会诊后,将患者送往沿途就近医院救治。

当天,两位医生因进修学习从银川乘坐高铁前往上海,刚驶出站台3个小时,车厢内响起乘务员的求助广播:“一位乘客突发心脏不适,列车上有没有医务人员,请速到7车厢。”听到广播,张少弛和王晓光立即起身,在7车厢看到患者面部表情痛苦,症状主要表现为心慌、气短、头晕,在其自行口服硝酸甘油片后症状无明显缓解。王晓光医生立即用列车上的急救药品箱为患者测量血压、心率和呼吸。

张少弛医生及列车长共同辅助患者平卧位,在其症状减轻后,患者说他于2天前在甘肃庆阳某医院被诊断为心肌缺血、室性早搏,此次是想前往常州市看病。

“考虑到车程时间久,患者症状无明显改善,如果继续乘车可能加重病情。”张少弛立即联系宁夏人民医院心血管内科李振军主任医师为患者进行远程会诊。在了解患者病情后,李振军主任建议立即联系120急救车前往就近医院诊治。此时,高铁即将到达西安北站,经与患者沟通后,患者同意就近就医,列车长紧急联系西安北站的工作人员,将患者妥善处理。

待安置好患者后,列车长专程前往张少弛和王晓光所在的2号车厢,对他们关键时刻出手相救表示感谢。

平安人寿 获SemEval-2023十项赛道冠军

本报讯 近日,在全球权威语义评测大赛SemEval-2023中,平安人寿科技团队凭借在自然语言处理(NLP)技术领域多年的积累以及丰富的业务场景应用经验,一举斩获十项赛道冠军,再次展示了平安人寿的科技实力。

据悉,平安人寿共派出渠道平台部、AI技术研发团队2支队伍参赛,在SemEval-2023的多项赛事中角逐,最终夺得包括“复杂场景下多语言的命名实体识别”“多语言推文亲密度分析”“可解释的互联网女性性别歧视检测”等赛事在内的十项赛道冠军。平安人寿相关负责人介绍,参赛团队所运用的技术方案基于平安人寿业务实践,涵盖了代理人增员、培训、管理,以及销售辅助、流程管控、核保理赔等场景中积累下来的应用经验和算法创新。具体的技术产品包括AI核保理赔、智能拜访助手、AI云面试、智能陪练、AI跟拍、代理人Askbob等,广泛应用于公司经营管理流程中。

当前,平安人寿深入贯彻落实“4渠道+3产品”战略,持续推进寿险改革,推动渠道转型、打造“有温度的保险”、提升业务质量,以实现长期可持续发展。在这一过程中,科技能力及数字化为高质量转型提供强劲动力。平安人寿董事长杨铮表示,平安人寿深化数字化转型,让科技和业务流程无缝融合,赋能业务高质量发展。

SemEval由国际计算语言学协会主办,是当今全球范围内影响力最强、规模最大、参赛人数最多的词汇与语义计算领域权威赛事之一,迄今已举办17届,参赛者覆盖国内、外一流高校及知名企业,代表着最前沿国际技术和水平。平安人寿自2020年参与该赛事以来,已经连续第四年摘得多项赛道冠军。(潘明杰)

宁东供电用实际行动传承雷锋精神

本报讯 近一周来,国网宁东供电公司团委组织国家电网宁夏电力塞上好江南(宁东)共产党员服务队、青年志愿者服务队开展“青春光明行电亮志愿路”学雷锋系列活动,通过主题团课、进社区、进校园、志愿活动等引导团员青年用实际行动传承新时代的雷锋精神。

为实现盐池县“天使特教”残障儿童的微心愿,志愿服务队员们特意采购了孩子们心仪的文具用品、儿童书籍,还与小朋友互动做游戏,用小故事讲授安全用电注意事项。在宁东学校,队员们全面检查校园用电线路设备运行状态,协助校方消除线路老化、破损、接触不良等安全隐患,有效保障了春季新学期校园用电安全。(郭辰晨)