

华南首次！东源发现雨痕化石

形成于2亿多年前,对研究河源远古时期气候演变具有重要意义

○本报讯 记者 许竞楠 通讯员 蒋安春 彭茂洋 黄华乐 近日,粤北文物考古工作站队员在东源县双江镇探寻菊石化石踪迹时,在一处山头意外发现了剥落的石块上的雨痕化石。据了解,这是雨痕化石在河源乃至我国南方地区首次“现身”。中国地质大学科普专家沈烈骏表示,该发现对研究河源远古时期气候演变具有重要意义。

野外探寻的意外之喜

连日来,粤北文物考古工作站队员前往东源县双江镇增坑村野猪坑自然村,欲捡拾、搜集一些菊石化石。在沿万绿湖畔进行野外考察时,粤北文物考古工作站队员黄志青注意到一处山头剥落

的石块有些特别,上面布满众多凸起的“圆点”,遂将这块石头完整地带回河源恐龙博物馆作进一步考证研究。

这块布满雨痕化石的石块长43厘米,宽32厘米,肉眼可见嵌在石块同一平面上有数量不一的雨痕化石,其单个直径在0.5厘米左右,呈圆形。经中国地质大学地学科普专家沈烈骏鉴定,在石块上密集分布的“圆点”为雨痕化石。

黄志青介绍,5年前,中国地质科学院地质研究所研究员吕君昌曾到东源县双江镇进行野外考古发掘,并让他留意河源当地是否有与菊石化石相关的雨痕化石。吕君昌认为,一旦发现雨痕化石的踪迹,将为科研人员、专

家进一步深入研究河源远古时代恐龙灭绝的古地理、古地质、古气候环境变化等提供极大便利和重要实物参考。

见证河源远古大气圈变迁

市博物馆负责人称,依据现有的资料记载,早在数年前,四川绵阳地区曾有人发现白垩纪时期的雨痕化石,而这次在河源境内万绿湖畔发现的雨痕化石,目前在河源市乃至我国华南地区尚属首次发现。

沈烈骏指出,“雨痕”属于一种沉积构造,它是在远古的地质年代里,暴雨的雨点打在泥(砂)土上留下的痕迹,当留有雨痕的泥(砂)土随着地壳下沉,它的上面又被新的沉积物所覆盖,这些雨痕就被保留

下来,再经过长久地质年代的成岩作用,以前留有雨痕的泥(砂)土便变成了岩石。目前根据现场考察和鉴定,此次发现的雨痕化石,形成于三叠纪,距今已有2.5亿年至2.03亿年的历史。

“在河源万绿湖畔固结成岩的石头中能发现雨痕化石,是极为罕见的。”沈烈骏表示,雨痕化石常形成于干旱或半干旱环境的软沉积物的表面,此次发现的雨痕化石则是降雨落到湖沼软泥表面,经雨点降落撞击并历经久远年代而形成。因此,可以推测岩石的原始形成环境为干旱或半干旱,可以预测河源气候的演变趋势,这对研究河源远古气候演变、大气圈变迁均有重要意义。

市优秀共产党员彭志华

患者的健康高于一切



■本报记者 刘永菲

彭志华是东源县中医院副院长、大内科主任、消化内镜中心主任。从医15年来,他先后在急诊、胃镜室、内科、消化内镜中心工作过,本着“患者的健康高于一切”的初心,组建全市首个消化内镜中心,填补了全市消化内镜技术空白。作为该院的学科带头人,彭志华不仅致力于学科建设,还发挥党员先锋模范作用,在去年抗击新冠肺炎疫情时,毅然前往本院隔离区进行新冠疑似患者的收治和诊疗工作。去年,彭志华被授予“广东省抗击新冠肺炎疫情先进个人”荣誉称号。今年,他获评“河源市优秀共产党员”。

钻研医术 填补技术空白

彭志华于2008年5月调入东源县中医院上班。当时,他发现我市消化道疾病患者逐年增多,但现有的消化道疾病的诊疗技术

较为落后,多项消化道疾病相关的诊疗技术还处于空白,老百姓奔波广州、深圳等地就医,造成就医难、看病贵等问题。

“急患者之所急、忧患者之所忧、想患者之所想。”彭志华见此现状,于2009年、2017年先后两次赴广东省中医院进修脾胃病及消化内镜的诊疗技术,并在东源县中医院开展了消化道疾病相关的诊疗项目。

为充分发挥“火车头”作用,填补我市消化内镜技术的空白,东源县中医院于2017年4月组建了我市首个消化内镜中心。作为该中心的学科带头人,彭志华率先开展了在我市首例无痛胃镜检查、首例胶囊内镜检查、首例消化道肿物ESD、消化道息肉EMR、超声内镜检查等多项技术,推动了全市消化疾病诊疗技术的发展。

消化内镜中心从无到有,从弱到强,人才是关键。在此期间,彭志华主持举办了多场大型的消化道疾病学术会议,以及现场的手把手培训班;在科室内每周定期开展技术培训,提高团队成员在消化及

消化内镜诊疗的实操技术。经过4年的团队建设,该中心形成了拥有主任医师、副主任医师、主治医师、住院医师的完整人才梯队。

2018年至2019年,彭志华还带领团队在我市率先获得国家消化道肿瘤防治联盟中心认证,成立了我市首个消化道早癌筛查中心,并于2019年6月开展广东省精准扶贫东源县贫困地区无症状消化道早癌筛查工作。在彭志华和团队的共同努力下,东源县中医院消化内镜中心成为我市具有一定影响力的专科,受到广大市民的好评。

奋勇战“疫” 展现党员担当

去年初,东源县中医院作为新冠肺炎患者定点收治医院,承担着该县疫情防控和救治的重要任务。面对疫情形势不明朗、防护物资紧张以及人手不足等情况,医护人员心理压力不小。作为该院的一名“老兵”,彭志华率先报名成为抗疫志愿者,同时被任命为第二批医疗组组长,带头深入一线落实医院的疫情防控工作。

从去年1月31日开始,东源县中医院开展改造隔离病区行动。彭志华带领6名医护人员,将医院的感染楼改造成“三区两通道”的隔离病区。临时组建的医疗组严格按照新冠肺炎防控指南和相关技术规范,完成了隔离病区改造,并规范了出车、出诊、院内消杀等制度。隔离病区改造完成,意味着东源县中医院疫情防控完成了硬件准备,也具备了接诊患者的条件。

为减少交叉感染,彭志华和内科医生周骑、黄东豪全程负责患者的收治和诊疗工作,3名医生在感染楼一待就是73天。其间,彭志华全程负责出车收治疑似患者、核酸取样及消杀、情况汇报等工作。彭志华说,收治新冠疑似患者时,他会沉着应对,安抚病人情绪,带领医护人员认真落实每一项防疫措施。

直到我市疫情防控进入常态化阶段,彭志华的“隔离”也结束了,重返工作岗位,继续带领团队开展学科建设,为人民群众的生命安全和身体健康筑起一道钢铁长城。



守护女童 阳光同行

市妇联开展儿童健康成长防护教育小组活动

○本报讯 记者 王亚娇 近日,“守护女童 阳光同行”——儿童健康成长防护教育小组活动在源城区埔前镇坪围村举行,68名少年儿童参与活动。

据悉,此次活动由市妇联、市文明办、市税务局、省妇女维权与信息服务站(河源站)、市婚调委联合主办,通过情景演绎、问卷测试、趣味竞答、案例分析等方式,寓教于乐,开展防性侵教育,帮助女童学会维护自身安全和权益。活动邀请了河源站专家团讲师团成员国家二级心理咨询师、绘画心理分析师黄燕美和心理辅导老师、绘画心理分析师李小玲主讲。

活动中,老师带领大家进行“我们都是好朋友”的破冰游戏,在场的孩子们迅速熟络起来。老师利用直观的男童女童身体图,告知孩子们哪些属于隐私部位,再通过指出隐私部位,让孩子们明确隐私部位的概念。接下来,带领大家学会判断身体的红绿灯区域,从红、黄、绿交通灯标识切入,了解身体红绿灯概念,让孩子们明辨好的接触与坏的接触,学会说“不”。老师还带领孩子们学习性侵犯、性保护的概念,了解性侵犯对受害者所造成的身心伤害。

不少家长表示,通过课程学习,让孩子们掌握了基本的自我防卫知识,增强了应变能力与自我保护能力。



王亚娇 摄

战疫仍在进行 千万保持警惕

不聚集

戴口罩

勤洗手

一米线

勤通风

打疫苗

中共广东省委宣传部
广东省卫生健康委员会

市博物馆举办第五届公益研学夏令营 探寻红色足迹 厚植爱国情怀

○本报讯 记者 许竞楠 近日,市博物馆举办第五届公益研学夏令营,带领20名小营员以脚步丈量土地,踏上探寻红色火种足迹之旅,从中汲取智慧与营养,坚定少年理想信念,厚植爱国情怀。

在为期两天的研学夏令营之旅中,小营员首站来到河源市革命烈士陵园,举行了开营仪式。小营员瞻仰革命烈士纪念碑,向革命烈士敬献花篮、鞠躬默哀。在河源市革命烈士纪念馆,小营员了解了阮啸仙等河源革命先驱的先进事迹,他们为争取民族独立解放和人民自由幸福抛头颅、洒热血、舍生忘死的红色精神、爱国情怀令小营员深感震撼。随后,小营员来到第二站:紫金苏区革命遗址群,依次参观了革命烈士纪念碑、烈士墓、血田遗址等红色遗址,重温河源革命先驱为争取民族解放前赴后继、顽强

斗争的英勇事迹。小营员纷纷表示,将加倍珍惜和平生活,刻苦努力学习,将来成长为国家有用之才。接下来,小营员体验了红色密码、抢滩登陆游戏,在模拟情报运输和还原抢滩登陆作战的场景中,身临其境感受革命胜利果实的来之不易。稍作休整后,小营员第二天前往龙川集结号爱国主义研学教育基地开展团建,重走长征路、士兵突击、南水北调等一系列的拓展活动,锻炼了他们顽强的意志、坚定不移的信念和团结协作的意识,将孩子们塑造成新时代向上向善好少年。最后一站,小营员来到河源恐龙博物馆,集体参观《庆祝中国共产党成立100周年:潮涌东江 党旗飘扬——河源市革命文物专题展览》,随着时间的轴线,重温河源百年党史的历史印记,唤醒他们的爱国爱党爱军之情。



许竞楠 摄

市人民医院举行“2021年中国医师节”表彰大会 践行初心使命 护佑人民健康

○本报讯 见习记者 陈思芬 通讯员 吴珊 8月19日是第四个中国医师节。当天下午,市人民医院举行“2021年中国医师节”表彰大会,一批优秀个人和先进集体受到表彰。

今年医师节的主题是“百年华诞同筑梦,医者担当践初心”。在表彰大会上,市人民医院相关负责人传达了学习了2021年中国医师节有关文件精神,并向奋战在一线岗位上的广大医务工作者致以节日的问候和崇高的敬意。同时,市人民医院向该院获得新冠防疫专题奖项、“三基三严”知识竞赛奖项、病历评比优秀奖、五大救治中心专题奖项、“强基层”积极分子、公共卫生医疗保障

积极分子的优秀个人和先进集体,医龄30年及以上的医务工作者给予表彰。

今年恰逢中国共产党建党100周年,100年来,一代代医务工作者在党的领导下前赴后继、砥砺前行。“这是对我们的激励,未来的工作道阻且长、责任重大、行则将至、未来可期。”市人民医院内分泌科主任何金表示,医生是非常神圣、荣耀的职业,她将更加努力地做好工作。

近年来,市人民医院医疗技术不断增强,服务环境进一步改善,医疗质量进一步提升,在我市卫生医疗行业起到了示范引领作用,树立了行业标杆,为我市卫生事业和全民健康发展作出了积极贡献。

市妇幼保健院举行第四个“中国医师节”表彰大会 守护人民群众生命健康

○本报讯 记者 黄欣 通讯员 张金婵 李翠梅 徐迎春 近日,市妇幼保健院举行庆祝第四个中国医师节表彰大会。该活动旨在弘扬“敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆”的崇高精神,营造尊医重卫的浓厚社会氛围,打造市妇幼保健院的良好形象。

会上,市妇幼保健院对“从医30年医师奉献奖”“优秀科主任”“十佳医师”“临床路径之星”“新技术新项目评比”“优秀病历评比”“医保知识竞赛”获奖者进行表彰。市卫生健康局有关负责人向市妇幼保健院广

大医务人员致以节日的祝贺和诚挚的问候,并对该院疫情防控工作给予充分肯定。

今年是中国共产党成立100周年,也是市妇幼保健院建院65周年。该院以创建三级甲等妇幼保健院为契机,以市妇女儿童医院建设为动力,以深层次部制改革为抓手,对标三级妇幼保健机构绩效考核标准,奋蹄扬鞭,勇攀高峰。长期以来,该院广大医务人员积极响应党的号召,坚持以人为本,崇尚医德、钻研医术、秉持医风、勇担重任,守护人民群众的生命健康。

市红十字会慰问困难河源好人



文明河源 幸福心城

■前日,市红十字会开展关爱慰问礼遇帮扶道德模范和身边好人活动,走访慰问家境困

难的3名河源好人。市红十字会工作人员为家境困难的河源好人送上慰问物资和慰问金,感谢他们为社会作出的贡献,并鼓励他们继续传递社会正能量。 本报记者 苏勇军 摄