

吉林省开展2024年春季清河行动

记者近日从吉林省水利厅获悉,吉林省河长制办公室、吉林省生态环境厅和吉林省水利厅三部门已联合开展2024年春季清河行动,推动全省河流湖泊全覆盖,重点围绕两河一湖(东辽河、饮马河、查干湖)及52个严格管控的国(省)控断面所在河湖实施清理整治。

据介绍,三部门联合印发2024年春季清河行动实施方案,全面整治河湖管理范围内塑料垃圾、畜禽粪污、农作物秸秆等污染物直接入河等突出问题;加强重点污染源监管治理,加大执法力度,从源头上清理各类污染源,有效预防化冰期污染物直排入河湖,确保冬春季流域水生态环境质量持续稳定;深度开展河湖全面巡查,保障治污设施稳定运行,严厉打击破坏河湖生态环境违法行为,严格落实河湖管护机制。

据悉,此次春季清河行动自2月26日开始,至4月20日结束。

勒布朗·詹姆斯成美职篮首位4万分先生

美职篮(NBA)洛杉矶湖人队球星勒布朗·詹姆斯在当地时间3月2日对阵丹佛掘金队的比赛中砍下26分,职业生涯常规赛总得分达到40017分,成为NBA历史上第一位突破4万分大关的球员。

在湖人队主场114:124不敌掘金队的比赛中,詹姆斯在第二节开场后不久以一记突破上篮拿下职业生涯第40000分,这也帮助他成为NBA历史上首位同时达成4万分、1万个篮板和1万次助攻的球员。

截至目前,39岁的詹姆斯已在NBA征战21个赛季。他在去年2月初超越名宿贾巴尔,成为NBA历史得分王。

F1新赛季揭幕战维斯塔潘轻松胜出

2024赛季世界一级方程式赛车锦标赛(F1)3月2日在巴林赛道揭幕。卫冕冠军、红牛车手维斯塔潘杆位发车,以超过20秒的优势收获开门红。

另一名红牛车手佩雷兹拿到亚军,法拉利车手塞恩斯名列第三并获得正赛最佳车手称号。索伯车队的中国车手周冠宇第17位发车,利用良好的起步和进站策略第11个完赛,遗憾错失积分。

周冠宇赛后表示:今天我们发挥出了应有的水平,很高兴能够如此接近积分区并展开激烈争夺。我们还有很多需要改进的地方,会继续努力提升赛车性能,争取在吉达以及接下来的比赛中能够更强势地去争夺积分。

五支车队在揭幕战中收获积分,红牛以44分领跑车队积分榜,法拉利和梅赛德斯紧随其后。下一站沙特大奖赛正赛将于3月9日进行。

天然气出口国论坛呼吁加强合作确保能源安全

天然气出口国论坛第七次峰会3月2日在阿尔及利亚首都阿尔及尔举行。峰会当天下午闭幕并发表《阿尔及尔宣言》,强调发挥论坛机制作用,加强协调合作,确保能源安全。

宣言说,论坛成员国认可天然气在实现联合国可持续发展目标、满足全球日益增长的能源需求等方面的重要作用。宣言指出地缘政治和经济形势给天然气市场带来风险和挑战,强调确保天然气供需安全的重要性,同时倡导通过国际合作促进天然气市场稳定。

宣言还强调保持合理且稳定的天然气价格及推动天然气市场持续投资的重要性,反对实施未得到联合国安理会认

可的单边经济制裁。宣言说,论坛成员国将加强合作,确保高效、可靠的天然气供应,同时扩大对天然气的开发利用,以促进可持续发展、应对气候变化。

阿尔及利亚总统特本在讲话中呼吁论坛成员国之间、天然气出口国和进口国之间加强对话,通过制定共同愿景、加强多边合作,确保天然气市场稳定和能源安全。

天然气出口国论坛始创于2001年,2008年12月以组织形式正式确立。据该论坛网站提供的资料,论坛成员国探明天然气储量约占全球总储量的70%,液化天然气出口量占全球出口总量一半以上。

深圳发布政策支持鸿蒙原生应用发展

《深圳市支持开源鸿蒙原生应用发展2024年行动计划》3月3日公布,该计划由深圳市工业和信息化局、深圳市政务服务和数据管理局联合印发。

深圳市提出在鸿蒙原生应用发展上的具体目标:在2024年内实现深圳市鸿蒙原生应用数量占全国总量10%以上;深圳市主要垂域实现鸿蒙原生应用全覆盖;鸿蒙开发课程进入深圳市主要高校和培训机构;取得资质的鸿蒙开发者数量占全国总量15%以上;建成2家以上以鸿蒙原生应用软件开发、应用企业为主的专业产业园;拥有鸿蒙开发人才资质的软件企业超千家;推动鸿蒙生态创新中心稳健运营;提供鸿蒙原生应用展示推广、人才培养等公共服务;全球智慧物联网联盟正式落地运营;持续扩大鸿蒙原生应用国际影响力等。

计划提出,支持鸿蒙原生应用企业在深集聚发展壮大。鼓励有条件的企业拓展鸿蒙原生应用开发服务外包业务,达到50万人鸿蒙开发者规模。推荐符合条件的鸿蒙原生应用软件企业和开发企业申请国家高新技术企业、专精特新小巨人企业等资质。

深圳鸿蒙原生应用开发活跃。截至2023年底,深圳市参与开源鸿蒙生态建设的企业数量共49家,产品数量共133款,贡献软件发行版11款。

截至2023年底,开源鸿蒙开源社区已有250多家生态伙伴加入,开源鸿蒙项目捐赠人达35家,通过开源鸿蒙兼容性测评的伙伴达173个,累计落地230余款商用设备,涵盖金融、教育、智能家居、交通、数字政府、工业、医疗等各个领域。



研究发现一种宿主蛋白能阻碍艾滋病病毒增殖和感染

日本一个研究团队发现,宿主细胞中一种拥有锌指结构的蛋白能阻碍艾滋病病毒增殖,降低病毒的感染能力。这个研究成果或有助于研发新的艾滋病病毒控制方法。

来自日本京都大学、宫崎大学等机构的研究人员日前在国际学术刊物《交叉科学》上报告说,他们运用生物成像、邻近依赖的生物素标记法等手段进行分析,发现宿主细胞内一种CCHC型锌指结构域蛋白3(ZCCHC3)能进入病毒

粒子内,并针对逆转录病毒表现出阻碍感染的效果。这种蛋白不仅对艾滋病病毒,对猴免疫缺陷病毒等逆转录病毒都表现出了阻碍感染的效果,并且这种阻碍效果不会被病毒的辅助蛋白拮抗。

研究人员使用多种ZCCHC3蛋白的变异体进行实验,发现这种蛋白通过与病毒的Gag蛋白以及基因组RNA两者相结合能抑制病毒增殖、降低病毒感染。研究人员表示,将研究利用这种蛋白的抗病毒功能研发新的艾滋病病毒控制方法。

专家支招应对老年听障问题

老年人受身体机能衰退或疾病影响,普遍存在一定程度听力障碍,不及时干预会影响老年人日常交流,增加出现精神和认知功能障碍风险。3月3日是全国爱耳日,专家建议,应提高对听力健康的认识,并制定科学有效的康复方案。

青海红十字医院耳鼻喉科一病区主任马佐鹏介绍,中老年群体是听力障碍和听力损失人群的主体,当听力损失达到中度,对于大部分患者,尤其是听力需求高的患者,就需要考虑佩戴助听器。助听器虽不能使受损听力恢复到正常水平,但能帮助一些听障患者改善听力,减缓听力下降进程。马佐鹏说。

常见的助听器类型包括耳塞式、耳道式、后耳式等。专家建议,存在听障问题的老年人在选择助听器时,应由专业医生进行听力检测后再选择适合的助听设备,可结合个人听力损失程度、使用环境、助听器的功能特点等方面考虑。佩戴助听器后要按期复查,助听器使用中要注意防潮、防震、防耳垢,设备使用后,应定期送往专业机构进行调试和保养。

青海省人民医院耳鼻喉头颈外科主任医师宋翊飒说,听力损伤往往是不可逆的,建议公众增强健康保健意识,形成良好的生活习惯和生活方式,倡导全生命周期听力健康管理理念,定期进行听力健康检查,主动远离噪声污染、耳毒性药物等有害因素。

专家提示冬春季儿童感冒后需警惕中耳炎

3月3日是全国爱耳日,不少儿童医院耳鼻喉科临床专家提示,冬春季由感冒引起中耳炎的患儿就诊量增多,家长需警惕,保护好孩子的耳健康。

很多家长不理解为什么感冒会引起儿童中耳炎?浙江大学医学院附属儿童医院耳鼻喉科主任付勇解释,人的耳朵与鼻腔、口腔是相通的,这个通道叫咽鼓管。咽鼓管一端开口位于鼻腔后方鼻咽部的侧面,另一端开口位于中耳腔。

相比于成人,儿童的咽鼓管还没有发育完全,相对更短、更宽、更直,与咽部连接的角度更平坦。这样一来,孩子上呼吸道感染后,很容易发生逆行感染,咽部、鼻腔炎症向咽鼓管蔓延,鼻咽部的细菌或者病毒就容易通过咽鼓管进入鼓室,感染中耳。

专家表示,冬春季节气温多变,忽冷忽热,多种呼吸道传染病高发,由于儿童的抵抗力弱,容易受到病毒和细菌的侵袭,导致感冒发烧,引发中耳炎。

付勇提醒,当孩子出现耳朵疼、耳鸣、听力减退、发热、精神不振等全身症状时,家长要提高注意,警惕中耳炎的发生,及时就医,谨防部分严重急性中耳炎导致的鼓膜穿孔。

除了感冒外,孩子有鼻炎、鼻窦炎以及腺样体肥大,在不干净的水中游泳,洗头洗澡时耳朵进水,婴儿躺着吃奶导致乳汁进入中耳等等情况也会导致中耳炎的发生。