



## 国家卫健委等部门公布新版癌症防治行动实施方案

为进一步深入开展癌症防治专项行动，国家卫生健康委等13个部门近日联合制定公布《健康中国行动—癌症防治行动实施方案(2023—2030年)》。

方案提出，到2030年，我国癌症防治体系进一步完善，危险因素综合防控、癌症筛查和早诊早治能力显著增强，规范诊疗水平稳步提升，癌症发病率、死亡率上升趋势得到遏制，总体癌症5年生存率达到46.6%，患者疾病负担得到有效控制。

控制危险因素是降低癌症患病风险的重要一环。方案从开展全民健康促进、减少致癌相关感染、加强环境与健康工作、推进职业性肿瘤防治工作等方面进行部署。其中提出，到2030年，癌症防治核心知识知晓率达到80%以上。

方案提出，进一步加强癌症防治机构能力建设，完善国家—省—地市—县四级癌症防治网络。推进以肿瘤专科为重点的国家区域医疗中心设置与建设。具备条件的二级及以上医院设置肿瘤科，能够开展癌症筛查和常见多发癌种的一般性诊疗。

### 国内

## 南充破获特大电信网络诈骗案 842名缅北回流人员归案

打掉21个境外诈骗团伙，抓获842名缅北回流人员，记者近日在四川省南充市采访时了解到，最高人民检察院、公安部联合挂牌督办的四川南充“4·01”特大电信网络诈骗案取得重要成果，截至目前已有129人被法院依法作出判决。

2021年2月19日，南充市公安机关对公安部下发的线索进行核查，抓获张某某、邹某某等犯罪嫌疑人。公安机关根据嫌疑人的供述和资金流水等情况

追根溯源，锁定了缅北两处地点内2000多人的身份信息。2021年4月1日，南充公安机关成立专案组对该案立案侦查，于2022年1月至2023年3月期间实施了四轮集中抓捕。

南充市人民检察院常务副检察长唐蔚介绍，现已查清“4·01”电信网络诈骗案涉及缅北21个团伙，涉案人员1800余人，公安机关已将842名缅北回流人员抓获归案。截至目前，“4·01”案中已起诉439人。

## 中国石化“深地一号”跃进3—3XC井 刷新亚洲最深井纪录



中国石化15日宣布，公司部署在塔里木盆地的中国石化“深地一号”跃进3—3XC井测试获得高产油气流，日产原油200吨，天然气5万立方米。该井完钻井深达9432米，刷新亚洲最深井斜深和超深层钻井水平位移两项纪录。

中国石化石油勘探开发研究院院长郭旭升说，该井的成功钻探再次证明中国深地系列技术已跨入世界前列，为进军万米超深层提供技术装备储备。“深地一号”跃进3—3XC井位于新疆阿克苏地区沙雅县、塔克拉玛干沙漠边缘。除了面临超深井具有的地质结构复杂、高温、高压等难题，该井还设计有3400多米的水平距离，面临套管下入难、岩屑在水平段易形成“岩屑床”等新问题，施工难度国内外罕见。

## 2024中国甲辰(龙)年贵金属纪念币 将于11月17日发行

记者15日从中国人民银行获悉，中国人民银行定于2023年11月17日发行2024中国甲辰(龙)年贵金属纪念币一套。该套贵金属纪念币共12枚，其中金质纪念币7枚，银质纪念币4枚，铂质纪念币1枚，均为中华人民共和国法定货币。

该套贵金属纪念币正面图案均为中华人民共和国国徽，衬以中国传统吉祥纹饰，并刊国名、年号。背

面图案共12幅，均刊“甲辰”字样及面额。

其中，1公斤梅花形金质纪念币背面图案为龙造型，衬以祥云组合设计，含纯金1公斤，最大发行量118枚。15克梅花形金质纪念币背面图案为龙造型，衬以浪花组合设计，含纯金15克，最大发行量8000枚。30克梅花形银质纪念币背面图案为装饰龙造型，衬以回纹纹饰，含纯银30克，最大发行量60000枚。

### 国际

## 德国对乌克兰军事援助加码 又交付10辆豹式坦克



根据最新的对乌克兰军事援助清单，德国近日向乌克兰交付了大量军事装备，包括10辆“豹1A5”式主战坦克、14辆履带式运输车以及1000多发155毫米弹药等。

德国政府官网公布的清单显示，除了“豹1A5”主战坦克、履带式全地形运输车以外，德国还向乌克兰援助了5辆用于运送伤员的履带式救护车、一辆装甲扫雷车、10架侦察无人机、14台地面监视雷达等设备。13日，德国外交部长贝尔伯克表示，德国对乌克兰的援助将在明年“大规模扩大”。

自2022年2月乌克兰危机升级以来，德国已成为乌克兰最大的军事供应国之一，该国对乌提供的军事援助包括坦克、装甲车、防空系统等。

## 防范火山喷发 冰岛着手给地热发电厂建防护墙

冰岛政府14日着手在西南部一座地热发电厂周边建防护墙，以防范火山喷发破坏这座供电设施。

冰岛司法部长居兹伦·哈夫斯泰因斯多蒂尔告诉冰岛国家广播局，修建防护墙的设备和材料正在被运往斯瓦特森吉地热发电厂。

斯瓦特森吉地热发电厂距离格林达维克镇约6公里。发电厂运营方说，该电厂向全冰岛供电。

冰岛气象研究所14日发布声明说，当天凌晨到中午在雷克雅内斯半岛监测到近800次地震，比此前两天有所减少，但是火山喷发的风险依然较高。

总部位于冰岛首都雷克雅未克的北欧火山学中心负责人丽克·彼得森说，“火山喷发前地震活动通常会减少”，因为地质活动已经接近地表，缺乏压力来触发大的地震。



### 电诈惩戒办法征求意见

记者近日从公安部获悉，为深入贯彻落实反电信网络诈骗法，公安部会同有关主管部门起草了《电信网络诈骗及其关联违法犯罪联合惩戒办法(征求意见稿)》，面向社会广泛征求意见。

### 边栏

## 鲨鱼跟人类一样可以品尝出苦味

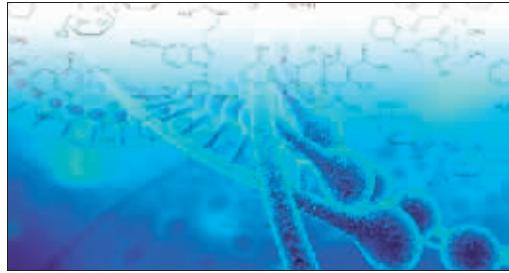


美国《国家科学院学报》杂志日前发表的一项新研究称，鲨鱼等软骨鱼类拥有与人类一样感知苦味的基因。

许多动植物会分泌有毒的化合物来进行防御，一种使人类能够将其味道感知为苦味的味觉受体2型(T2R)基因可以帮助人类识别这些化合物，从而避免中毒。许多硬骨脊椎动物也拥有这种苦味受体基因，但研究人员此前从未在软骨脊椎动物身上发现过这一基因。

研究人员说，这一发现表明，感知苦味的能力可能比人们想象的还要古老，可能是在近5亿年前软骨鱼与硬骨脊椎动物从共同祖先分化出来之前就已经进化出来了。

## 糖尿病发病初期 新分子机制被发现



日本研究人员通过对糖尿病模型实验鼠的胰岛进行单一细胞层面的基因表达分析，发现了一种糖尿病发病初期的新分子机制——Anxa10基因及其编码的蛋白质水平上升。该蛋白质有望成为糖尿病出现症状前的新生物标记物。

研究团队发现，在糖尿病发病初期的模型实验鼠胰腺贝塔细胞中，伴随着血糖值的上升，一种名为Anxa10的基因表达水平上升，其编码的蛋白质增多导致细胞内钙离子失衡，进而使胰岛素分泌能力下降。这一新成果有望帮助科研人员更好地探究2型糖尿病发病初期的分子机制以及开发新的预防、诊断治疗方案。