预测肝癌复发新突破！

中国科大开发高精度AI诊断工具

星报讯（记者 祁琳） 3月13日，记者从中国科学技术大学获悉，该校孙成教授研究组与合作者开发了预测肝癌复发的评分系统，实现了准确率达82.2%的风险预测，并将这项科学成果转化为可应用的AI诊断工具，向社会公开免费使用。该项成果发表在国际学术期刊《自然》上。

据悉，肝癌是全球癌症相关死亡的第三大原因，手术切除后的复发率高达70%，如何准确预测肝癌复发是一个难题。肿瘤微环境的空间异质性表现为不同肿瘤区域呈现差异化的免疫细胞组成。自然杀伤细胞（NK细胞）是先天免疫系统的关键效应细胞，已有临床数据提示肿瘤内NK细胞浸润程度升高与患者生存预后显著相关。然而，当前临床评估体系尚未整合免疫细胞在肿瘤微环境中的空间分布参数及其对预后的潜在影响。

中国科大研究团队基于61名患者的肝癌切片进行了系统性的转录组-空间组学整合分析，构建了能有效预测肝癌复发的算法模型TIMES评分系统。“TIMES”评分系统全称为“Tumor Immune MicroEnvironment Spatial”（肿瘤免疫微环境空间）评分系统，是全球首个结合空间免疫信息的肝癌复发预测工具。研究证明了免疫细胞的空间分布比其整体数量更能决定临床预后，创造了肿瘤微环境评估的全新方法。为了方便临床社区访问TIMES系统，团队开发了全球可用的免费在线网络平台，上传患者肝癌组织的标准病理染色图像或数据，即可获得带有TIMES评分和复发风险的报告。

据悉，TIMES系统相关的核心算法和模型已获得专利保护，研究团队正积极推动该预测系统的规范化临床转化应用。研究团队希望能够提供全新的临床决策辅助工具，帮助医生在有限资源条件下为患者制定最优化治疗方案，让预测肝癌复发的TIMES系统普惠可及。

高新区提前防范筑牢城市“安全网”

星报讯（记者 马冰璐 通讯员 金雨欣） 随着雨季的临近，为有效预防及应对可能出现的洪涝灾害，合肥高新区城管大队积极行动，全面开展排水清淤、窨井病害整治工作，提前做好各项防汛准备。

城管大队联合公服公司组建起4支防汛抢险队伍，对城市的排水管网、河道以及易积水区域进行全面排查和清理，采取垫高或挖低窨井基础的方式，对因道路翻新等原因造成与路面高度不一致的窨井进行调整，使其与路面齐平。在排水管网清淤作业中，工作人员采用高压水车、吸污车等专业设备，将排水管道内的淤泥、杂物进行深度清除，打通城市地下的“脉络”，确保排水管道畅通。

此外，城管大队对全区窨井进行全面摸排，仔细检查老旧窨井的井盖、井壁等部件，对磨损严重、存在安全隐患的井盖，统一更换为具有防盗、防滑、防位移功能的新型井盖，并用高强度混凝土对出现裂缝、破损的井壁进行修复加固，确保窨井的结构稳固。

截至目前，疏通雨污水管网约30公里，清理河道垃圾400m³，雨水蓖约8000座，雨水箱涵清淤约600m³，调整高度异常窨井60处，维修更换老旧窨井达120座。有效消除各类潜在安全隐患，保障城市的正常运行和居民的生命财产安全。

人大代表积极行动，筑牢反诈安全防线

星报讯（记者 马冰璐 通讯员 沈宪 孙雨静） 近日，合肥市蜀山区三里庵街道绩溪路社区迎来了一场特别的反诈宣传活动。此次活动由合肥市蜀山区三里庵街道绩溪路社区人大代表群众联系点组织蜀山区人大代表参与反诈宣传，旨在提高居民的反诈意识，守护居民的财产安全，营造安全、和谐的社区环境。

活动当天，人大代表早早来到活动现场，精心布置宣传展板，上面详细展示了各种常见的诈骗手段，如“网络刷单诈骗”“虚假投资理财诈骗”“冒充公检法诈骗”等，并配有生动的案例解析。居民们被这些内容吸引，纷纷驻足观看。活动还为居民们反诈和反邪教宣传手册，内容丰富实用。手册内容丰富，不仅有诈骗案例，还有实用的防骗小技巧。人大代表耐心地向居民讲解，强调“不轻信、不转账、不透露个人信息”的重要性。活动现场还设置了互动环节，人大代表们通过提问、有奖竞答等方式，进一步加深居民对反诈知识的理解。居民们积极参与，现场气氛热烈。

社区人大代表表示，反诈宣传是一项长期的工作，作为蜀山区人大代表将持续关注社区居民的反诈需求，定期开展宣传活动，努力提升居民的反诈意识和能力。此次活动不仅增强了居民的防范意识，也拉近了人大代表与居民之间的距离，为构建平安社区奠定了坚实基础。

长丰县吴山镇：党建引领乡村生态振兴

星报讯（记者 赵汗青 通讯员 胡新杰） 近年来，长丰县吴山镇四墩村坚持抓党建促乡村振兴，遵循生态优先，将绿色发展理念贯穿经济社会发展的全过程，以“党建红”引领“生态绿”，积极推进乡村振兴各项工作，探索出一条党建引领与生态互融共生、互促共进的新路子。

聚焦网格管理，赋能生态治理。探索“网格+环保”新模式，依托社会治理平台，网格员开展秸秆禁烧日常巡查、环保知识常态化宣传，针对发现的环保问题，上报“善治长丰”小程序，实现“第一时间发现、第一时间处置、第一时间解决”。加强信息汇聚集成，发现问题后及时整改，形成闭环管理，确保责任落实，提升网格日常监管的效率和针对性。

聚焦项目改造，改善生活质量。积极谋划生态环保项目，通过实施“三达标一美丽”水利建设工程，真正让河流更畅、河水更清、堤岸更美。实施老坊组较大自然村庄改造项目，聚焦生活污水治理、生活垃圾治理、村容村貌提升等，配套管网和设施解决村民雨污排放问题。

发展生态农业，促进农民增收。吴山镇四墩村以村党组织领办，村集体、群众入股的形式，建立党组织领办合作社，发展生态农业，培育和壮大新型种养产业，推进传统农业向绿色生态农业转变，打造出的乡村振兴农产品获得消费者一致好评，建立“支部引领、党员带动、群众参与”的利益联结机制，实现了农业标准化、规模化、品牌化发展，逐步构建生态农产品品牌发展格局，增强农产品品牌市场竞争力。

一句话新闻

在3·15国际消费者权益日来临之际，3月13日，合肥市包河区淝河镇司法所、卫乡村普法办、新时代文明实践站、妇联及社保办联合法律顾问，走进蓝溪云庭小区，开展了一场别开生面的“江淮普法合肥行”3·15《消费者权益保护法》普法宣传活动。

记者 马冰璐 通讯员 陈玉洁

为进一步增强妇女的法治意识和依法维权能力，近日，合肥市包河区淝河镇卫乡村普法办、妇联、新时代文明实践站以及关工委联合开展普法讲座，普法志愿者围绕妇女权益保护相关法律法规展开详细讲解。

记者 马冰璐 通讯员 陈玉洁

为增强居民的健康意识，提升防护能力，近日，合肥市包河区骆岗街道义兴社区开展健康素养与结核病预防宣传活动，通过在小区设立咨询台、发放宣传资料等方式，呼吁广大居民养成良好卫生习惯和健康生活方式，全面提升全民结核病防治素养，推动公众强化健康意识。

记者 沈娟娟 通讯员 傅代年



“三八”国际劳动妇女节期间，肥东水务集团于3月8日上午开展了一场别具一格的活动。活动内容涵盖了“非遗如‘漆’而至，清廉至‘扇’至美——廉洁家风建设”以及“‘莓’好生活，拥抱春天——草莓采摘”两大板块，吸引了40余名职工踊跃参与。许双权 记者 赵汗青 文/图

急救知识进社区，守护生命在身边

星报讯（记者 沈娟娟 通讯员 孔兵） 近日，合肥市包河区骆岗街道北斗村共青团、关工委、妇联联合开展“急救知识进社区，守护生命在身边”专题培训活动。

活动现场，急救培训中心专业老师通过“理论讲解+实操演练”相结合的方式，系统讲解心肺复苏、AED使用、气道异物梗阻急救等知识。

村工作人员、网格员及热心村民组成学习小组，在老师指导下利用模拟人反复练习操作步骤，现场互动氛围热烈。针对老年人、儿童等群体，老师还特别演示了突发晕厥、烫伤等家庭常见意外的科学处置方法。此次培训将专业急救资源引入基层，切实提升了村民自救互救能力，为构建安全村居注入暖心力量。

“清菜地 复绿林”专项整治在行动

星报讯（记者 沈娟娟 通讯员 孔兵） 近日，合肥市包河区骆岗街道北斗村城管办联合骆岗司法所在大连路与黑龙江路交叉口周边区域开展“清菜地，复绿林”专项整治行动。

前期，北斗村通过现场普法、微信群推送、入户走访等形式，向居民普及《合肥市城市绿化管理条例》及林地生态保护的重要性，引导群众主动配合整改工作。

行动当天，北斗村工作人员及志愿者组成专项小组，有序清理违规菜地并同步开展补植复绿。面对个别居民的疑虑，工作人员以“拉家常”方式讲解林地恢复对改善空气质量、维护生态平衡的长远意义，最终赢得居民的理解与配合。

本次行动累计清理菜地6500余平方米，补种苗木600余株，不仅有效恢复了城市绿地功能，更激发了居民参与生态保护的自觉性。

下一步，北斗村将建立常态化巡查机制，巩固整治成果，携手居民共同守护城市“绿肺”，为打造宜居宜业的生态家园注入绿色动能。