

科技

新研究发现
一个基因
与血癌风险有关

一个国际科研团队日前报告说，他们发现一个特定基因会影响人体克隆性造血的扩增速度，干预该基因的作用可望降低血癌风险。

受年龄增长和其他因素影响，人体造血干细胞会不断发生基因突变，其中大多数是无影响的‘过客型’突变，但少数突变会使细胞获得增殖优势，克隆出更多携带这些突变的细胞。该现象称为克隆性造血，不会立刻引发血液疾病症状，但会使人今后患血癌的风险增加。

研究团队分析了5000多名克隆性造血患者的血液样本，发现一个名叫TCL1A的基因激活后会成为克隆性造血的重要驱动力。该基因的启动子也就是‘开关’部分有不同版本，其中一个版本对人体有保护作用，可抑制该基因表达，使造血干细胞某些突变的扩增速度大幅下降，发生血癌的风险降低。

此外，利用人类造血干细胞和小鼠进行的实验表明，敲除TCL1A基因可抑制克隆性造血，而该基因强制表达则会促进克隆性造血的扩增。这项研究由美国密歇根大学、德国慕尼黑大学等多家机构联合进行，论文发表在新一期英国《自然》杂志上。

医学界此前对克隆性造血的机制了解不足，原因之一是需要跨越较长时间对患者多次取样才能确定扩增速度。这项研究使用了一种新方法，可以通过单次取样分析出扩增速度。

英国正经历
“迅速升级”的
糖尿病危机

英国糖尿病组织4月13日发布公报说，英国正经历一场‘迅速升级’的糖尿病危机，病例数首次突破500万例。这相当于该国约每14人就有1人患病。

公报说，最新统计数据显示，英国目前被确诊的糖尿病患者已增至430万人，另外该组织估算还有约85万人已经罹患糖尿病但未被确诊，这使英国糖尿病病例总数首次超过500万例。确诊病例中，大约90%为2型糖尿病。根据血糖水平，英国超过240万人患2型糖尿病的风险较高。2型糖尿病在40岁以下人群中越来越普遍。

公报指出，如果没有正确的护理和支持，糖尿病患者可能面临严重并发症的风险。在英国，糖尿病每周会导致约190例截肢、约770例中风、约590例心脏病发作以及约2300例心力衰竭。

英国糖尿病组织首席执行官克里斯·艾斯丘·奥布说：“这些最新数据表明，我们正处于迅速升级的糖尿病危机之中，现在患有2型糖尿病的人数呈螺旋式上升，数百万人处于患这种疾病的高风险中。”

该组织呼吁英国政府予以高度重视，在国家与地方卫生系统层面提升糖尿病诊疗的重要性，减少健康不平等，并对糖尿病患病率高的社区采取有针对性的措施。该组织还呼吁政府继续推行消除肥胖泛滥的战略，包括实施限制向儿童投放垃圾食品广告的计划等。

突发事件

云南江川发生森林火灾
各方力量3300余人全力扑救

据云南省玉溪市森林草原防灭火指挥部4月14日通报，4月11日，玉溪市江川区九溪镇发生森林火情。接到报告后，当地森林草原防灭火指挥部第一时间启动应急预案，组织力量扑救。

据通报，受天干物燥、风力较大（最高达到10级）、风向多变、坡陡林密、林下腐殖层较厚等因素影响，此次森林火灾火势向江川区前卫镇、安化乡和红塔区李棋街道方向蔓延。

截至4月14日12时，省、市、区各级共投入森林消防、消防救援、公安民警、武警官兵、专业扑火队、民兵、干部群众共计3300余人开展扑救工作，并对可能受火灾影响的村庄群众提前进行了转移。目前，江川区九溪镇、前卫镇山火已经扑灭，其他区域火势得到控制。暂无人员伤亡情况。

经初步调查，起火原因系当地村民违规野外用火所致。



江山秀丽 春和景明
春回大地，万物复苏，各地城乡展现出一幅幅生态美好的自然画卷。

国际

朝鲜宣布成功试射
新型固体燃料洲际弹道导弹

朝中社4月14日报道说，朝鲜13日首次试射加装固体燃料的“火星炮-18”新型洲际弹道导弹并取得成功，并称该导弹为战略武装力量的‘未来核心主力手段’。

报道说，此次试射旨在确认大功率固体多级发动机的性能、级间分离技术、各种功能性控制系统的可靠性，并评定新型战略武器系统的军事效用性。试射结果显示新型战略武器系统各项参数均达到设计要求。

报道说，此次试射第一级采用标准弹道飞行方式，第二、第三级为高角方

式。新型洲际弹道导弹分离的第一级和第二级分别安全落到咸镜南道以外东部近海和咸镜北道以外东部海域。

朝鲜最高领导人金正恩现场指导了试射活动。金正恩表示，“火星炮-18”新型洲际弹道导弹将“大大重组朝鲜的战略遏制力组成部分，快速提升核反击态势的效用性，并变革进攻性军事战略的实用性”。

美韩3月以来持续举行‘自由之盾’等联合军演，美日韩三国日前也举行联合海上演习，朝中社对此予以猛烈抨击。

中方强调落实哥伦比亚
和平协议需确保持续投入

中国常驻联合国副代表耿爽4月13日在安理会哥伦比亚问题公开会上发言时强调，全面落实哥伦比亚和平协议需要确保持续投入。

耿爽说，今年以来，哥伦比亚各方为实现‘全面和平’继续作出不懈努力。佩特罗总统领导的哥伦比亚政府全面落实和平协议，并致力于遏制暴力，通过对话谈判实现更广泛的可持续和平。

中方对此表示赞赏。

耿爽表示，中方欢迎哥伦比亚政府与‘哥伦比亚民族解放军’等武装团伙推进停火谈判，希望5月在古巴举行的新一轮谈判取得积极成果。

耿爽指出，全面落实和平协议仍是实现哥伦比亚和平发展的关键，需要确保持续投入。中方赞赏哥伦比亚政府“以发展促和平”的施政思路，支持其在

农村改革、前武装人员重新融入社会、非法作物替代种植等领域加大财政资源投入。希望这些努力有利于解决贫困、发展不平衡、社会不公等长期问题，消除冲突根源。联合国国家工作队、建设和平委员会等机构和国际伙伴应为此提供更多支持。

耿爽说，中方支持哥伦比亚政府在缺乏有效控制的前冲突地区加大安全力量部署，对暴力活动形成震慑，采取有针对性举措保护前武装人员安全，并特别加强对妇女、儿童和少数族裔的保护。

耿爽表示，中方愿同国际社会一道，继续支持‘哥人主导、哥人所有’的和平进程，期待哥伦比亚人民在实现全面稳定、和平与发展的道路上取得更大成就。

经济

南非计划未来5年吸引
2万亿兰特新增投资

第五届南非投资大会4月13日在南非最大城市约翰内斯堡举行。南非总统拉马福萨在发表主旨演讲时说，政府制定了新的吸引投资目标，即在2023年至2028年，吸引2万亿兰特（1兰特约合0.055美元）新增投资。

拉马福萨表示，在2018年召开首届投资大会时，南非制定了五年内吸引1.2万亿兰特新增投资的目标。截至目前，南非累计吸引1.14万亿兰特的投资承诺。这些资金推动了国内工业、技术和制度的现代化，为南非人力资本扩张和知识转移提供了支撑，并创造了更多的就业机会和学习机会。

拉马福萨表示，政府将通过打击犯罪、补齐电力供应短板、改革签证颁发制度、打通物流运输堵点等措施，改善国内投资环境。

南非投资大会是南非为吸引国内外投资于2018年推出的投资促进行动。第五届投资大会共吸引了国内外1300多名代表参加。

体育

亚洲摔跤锦标赛：
中国队再添一银

2023亚洲摔跤锦标赛4月13日在哈萨克斯坦首都阿斯塔纳展开了男子自由式摔跤首个比赛日的较量，中国队选手哈比拉·阿吾萨衣满获得男子97公斤级银牌。

哈比拉·阿吾萨衣满在半决赛以10:0战胜乌兹别克斯坦选手维萨洛夫，闯入决赛。他在决赛的对手是来自巴林的20岁小将塔朱迪诺夫，上半场，塔朱迪诺夫的进攻更为积极，利用冲抱腿技术连续获得技术分值，半场结束即取得6:0的领先优势。下半场，塔朱迪诺夫凭借一记转移和滚桥继续得分，最终哈比拉·阿吾萨衣满以0:11不敌对手，收获该级别银牌。

另一名中国队选手邹万豪在晚间进行的57公斤级铜牌赛中1:6不敌日本选手新井陆斗，遗憾无缘领奖台。

4月14日，本届亚洲摔跤锦标赛迎来最后一个比赛日，将进行男子自由式摔跤61、74、86、92、125公斤级的较量。

欧罗巴联赛：
尤文小胜葡萄牙体育

在4月13日进行的欧罗巴足球联赛四分之一决赛首回合比赛中，意甲尤文图斯队主场以1:0战胜葡超的葡萄牙体育队。

尤文本场的制胜球来自后卫加蒂，替补门将佩林同样功不可没。开赛后尤文锋线表现不错，制造了一些威胁进攻。而客队也还以颜色，逐渐对尤文形成围攻之势，迫使尤文门将什琴斯尼多次做出扑救。上半场尾声，什琴斯尼疑似出现心脏不适的情况，被佩林替换下场。

易边再战，尤文在第73分钟终于把握住机会，弗拉霍维奇在禁区后点头球攻门被门将扑出，皮球打在客队后卫身上后滚落门前，加蒂顺势补射得手。

比赛尾声，葡萄牙体育大举压上力争扳平比分。补时阶段，佩林在门前上演精彩的两连扑，力保球门不失，助尤文拿下首回合。

本版报道均据新华社