



胰岛素抵抗状态下脂肪肝发生机制被揭示

本报讯（特约记者**郝金刚**）山东第一医科大学附属省立医院赵家军教授团队的一项新研究，揭示了在胰岛素抵抗状态下，一特异蛋白质分子介导胰岛素促进肝脏脂质合成的新机制，并筛选和转化了一个天然小分子化合物。该天然小分子化合物可靶向特异蛋白质分子，抑制其介导的肝脏脂质合成。该特异蛋白质分子或可成为预防和治疗非酒精性脂肪性肝病的潜在干预靶点。相关研究论文近日发表在国际期刊《自然·代谢》上。

据介绍，非酒精性脂肪性肝病是

常见的慢性肝病，肥胖和胰岛素抵抗是其发生的重要原因，其发病机制十分复杂。胰岛素在肝脏中的生理功能 是抑制糖异生和促进脂质合成，在胰岛素抵抗状态下，胰岛素信号通路受损，糖异生不再被抑制，但肝脏脂质沉积却能继续增加，进而导致脂肪肝。这一矛盾现象的调控机制长期困扰临床，揭示胰岛素抵抗状态下肝脏脂质持续增加的分子机制，对非酒精性脂肪性肝病的预防和治疗意义重大。

在这项研究中，赵家军教授团队发现一个新的调控代谢的蛋白质分

子——WDR6，其表达水平在胰岛素抵抗状态下与肝脏脂质含量呈正相关。通过转录组学、定量磷酸化组学等多组学联合分析，研究人员发现一个 WDR6 的结合蛋白——磷酸酶 PP1β 催化亚基及其新的功能磷酸化位点。在胰岛素抵抗状态下，WDR6 可以降低功能位点磷酸化，介导胰岛素促进肝脏合成新的脂肪酸，导致甘油三酯含量增加，肝脏脂质沉积。更具价值的是，研究人员从中药中筛选并鉴定了相关天然小分子，其可以改善胰岛素抵抗引起的肝脏脂质沉积，减缓疾病进展。

甲类大型医用设备配置许可申报启动

本报讯（记者**高艳坤**）近日，国家卫生健康委印发通知，启动2023年甲类大型医用设备配置许可申报工作。申报途径为通过大型医用设备配置及使用监督管理信息系统在线申请，申报时间为10月7日—12月5日。

通知明确，依据“十四五”大型医用设备配置规划，本轮审批总量为69台，其中重离子质子放射治疗系统31台（各省、自治区、直辖市各1台），高端放射治疗类设备38台（其中，北京、辽宁、上海、浙江、河南、广东各2台，其他省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团各1台）。

通知指出，经国家卫生健康委政务大厅形式审查和申请材料（纸质版）复核，并向申请单位出具《行政许可申请材料接收凭证》后，国家卫生健康委将委托第三方进行专家评审，再根据专家评审结果和配置规划等情况作出是否准予许可的决定。许可决定在国家卫生健康委政务大厅出具申请受理单之日起20个工作日内作出（专家评审时间不计算在内）。

两部门加强新调整精神药品管理

本报讯（记者**吴倩**）10月7日，国家药监局、国家卫生健康委印发《关于加强依托咪酯和莫达非尼药品管理的通知》。《通知》要求，自今年10月1日起，未取得依托咪酯原料药定点生产资质和生产计划的企业不得生产依托咪酯原料药；依托咪酯原料药和含依托咪酯的药品制剂不得委托生产；不具备第二类精神药品资质的药品经营企业不得再购进依托咪酯原料药；医疗机构购买、储存和使用莫达非尼应当按照《麻醉药品和精神药品管理条例》第二类精神药品管理有关规定执行。

据了解，国家药监局、公安部和国家卫生健康委日前联合印发的《关于调整麻醉药品和精神药品目录的公告》要求，自2023年10月1日起，依托咪酯原料药列入第二类精神药品目录；莫达非尼（包括其盐、异构体和单方制剂）由第一类精神药品调整为第二类精神药品。

《通知》明确，各级药品监管部门和卫生健康部门应当履职尽责做好依托咪酯和莫达非尼药品研制、生产、经营、使用和进出口的监督管理，督促有关单位持续强化监管，及时排查安全隐患，保障医疗需求，严防流入非法渠道。此外，还应当将莫达非尼作为药物滥用监测的重点品种，密切关注莫达非尼滥用变化情况，必要时采取进一步强化监管的措施。

新版儿童急性坏死性脑病诊疗方案印发

本报讯（首席记者**姚常房**）近日，国家卫生健康委、国家中医药局联合印发《儿童急性坏死性脑病诊疗方案（2023年版）》。《方案》强调，儿童急性坏死性脑病尚无特效治疗方法，目前主要采取以免疫调节、生命支持为主的综合治疗；一旦怀疑或确诊为该病，建议尽快转入有救治条件的医院。

《方案》指出，儿童急性坏死性脑病在全球均有病例报告，全年均可发病，冬季相对高发，5岁以下儿童较多见。病毒感染是最常见的诱发因素。该病起病急骤，部分患者可有乏力、咳嗽、咽痛、肌肉疼痛、呕吐、腹泻等前驱症状，呼吸道症状通常较轻。首发症状常为高热或超高热，突出表现为高热后迅速出现惊厥发作和昏迷。

《方案》提示，接种疫苗可有效减少相应病毒感染发病，降低并发症及重症发生率。对没有禁忌证的儿童，鼓励进行疫苗接种。

习近平对宣传思想文化工作作出重要指示强调 坚定文化自信秉持开放包容坚持守正创新 为全面建设社会主义现代化国家全面推进中华民族伟大复兴提供坚强思想保证强大精神力量有利文化条件

蔡奇出席全国宣传思想文化工作会议并讲话

新华社北京10月8日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日对宣传思想文化工作作出重要指示指出，宣传思想文化工作事关党的前途命运，事关国家长治久安，事关民族凝聚力和向心力，是一项极端重要的工作。党的十八大以来，党中央从全局和战略高度，对宣传思想文化工作作出系统谋划和部署，推动新时代宣传思想文化事业取得历史性成就，意识形态领域形势发生全局性、根本性转变，全党全国各族人民文化自信明显增强、精神面貌更加奋发昂扬。

习近平强调，新时代新征程，世界百年未有之大变局加速演进，中华民族伟大复兴进入关键时期，战略机遇和风险挑战并存，宣传思想文化工作面临新形势新任务，必须要有新气象新作为。要坚持以新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，聚焦用党的创新理论武装全党、教育人民这个首要政治任务，围绕在新的历史起点上继续推动文化繁荣、建设文化强国、建设中华民族现代文明这一新的文化使命，坚定文化自信，秉持开放包容，坚持守正创新，着

力加强党对宣传思想文化工作的领导，着力建设具有强大凝聚力和引领力的社会主义意识形态，着力培育和践行社会主义核心价值观，着力提升新闻舆论传播力引导力影响力公信力，着力赓续中华文脉、推动中华优秀传统文化创造性转化和创新性发展，着力推动文化事业和文化产业繁荣发展，着力加强国际传播能力建设、促进文明交流互鉴，充分激发全民族文化创新创造活力，不断巩固全党全国各族人民团结奋斗的共同思想基础，不断提升国家文化软实力和中华文化影响力，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴提供坚强思想保证、强大精神力量、有利文化条件。

习近平强调，各级党委（党组）要把做好宣传思想文化工作作为重大政治责任扛在肩上，确保党中央关于文化建设的决策部署落到实处。各级宣传文化部门要强化政治担当，勇于改革创新，敢于善于斗争，不断开创新时代宣传思想文化工作新局面。

全国宣传思想文化工作会议10月7日至8日在京召开。会上传达了习近平重要指示。中共中央政治局常

委、中央书记处书记蔡奇出席会议并讲话。

会议指出，习近平总书记的重要指示高屋建瓴、精辟深邃，具有很强的政治性、思想性、指导性，为进一步做好宣传思想文化工作指明了方向，必须深入学习贯彻领会、坚决贯彻落实。

会议认为，党的十八大以来，宣传思想文化工作之所以取得历史性成就，最根本就在于有习近平总书记领航掌舵，有习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。习近平总书记在新时代文化建设方面的新思想新观点新论断，内涵十分丰富、论述极为深刻，是新时代党领导文化建设实践经验的理论总结，丰富和发展了马克思主义文化理论，构成了习近平新时代中国特色社会主义思想的文化篇，形成了习近平文化思想。

会议提出，习近平文化思想既有文化理论观点上的创新和突破，又有文化工作布局上的部署要求，明体达用、体用贯通，明确了新时代文化建设的路线图和任务书，标志着我们党对中国特色社会主义文化建设规律的认识达到了新高度，表明我们党的历史自信、文化自信达到了新高度，

并在我国社会主义文化建设中展现出了强大伟力，为做好新时代新征程宣传思想文化工作、担负起新的文化使命提供了强大思想武器和科学行动指南。习近平文化思想是一个不断展开的、开放式的思想体系，必将随着实践深入不断丰富发展。要深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，持续加强对习近平文化思想的学习、研究、阐释，并自觉贯彻落实到宣传思想文化工作各方面和全过程。

会议强调，要紧紧围绕学习贯彻习近平文化思想，围绕贯彻党的二十大精神关于文化建设的战略部署，切实增强做好新时代新征程宣传思想文化工作的责任感使命感，推动各项工作落地见效。坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，在真学真懂真信真用、深化内化转化上下功夫。巩固壮大奋进新时代的主流思想舆论，以强信心为重点加强正面宣传，提高舆论引导能力。广泛践行社会主义核心价值观，改进创新精神文明建设工作。促进文化事业和文化产业繁荣发展，推动中华优秀传统文化

保护传承。加强和改进对外宣传工作，增强中华文明传播力影响力。坚决有效防范化解意识形态风险，敢于亮剑、敢于斗争。加强党对宣传思想文化工作的全面领导，落实政治责任，勇于改革创新，强化法治保障，建强干部人才队伍，为担负起新的文化使命提供坚强政治保证。要以钉钉子精神把各项任务要求落到实处，不断增强工作能力本领，提高工作质量效能，在建设社会主义文化强国、建设中华民族现代文明的奋斗和实践中展现新气象新作为。

中共中央政治局委员、中央宣传

部部长李书磊作工作布置。中央网信办、人民日报社、中央广播电视总台、国务院国资委、北京市委

宣传部、四川省委宣传部负责同志作

交流发言。

铁凝、谌贻琴出席会议。中央宣传思想文化工作领导小组成员，各省区市和计划单列市、新疆生产建设兵团、中央宣传文化系统各单位，中央和国家机关有关部门，有关人民团体，中央管理的金融机构、部分企业、高校，中央军委机关有关部门负责同志等参加会议。

北京出台加速消除宫颈癌行动方案

本报讯（记者**郭蕾**）10月7日，北京市卫生健康委、教委、民政局等9部门联合印发《北京市加速消除宫颈癌行动实施方案（2023—2030年）》。根据《方案》，2023年，北京市将开展适龄女孩人乳头瘤病毒（HPV）疫苗接种试点，探索多种渠道疫苗保障，实现适龄女孩和符合接种条件女性愿接全接；扩大宫颈癌免费筛查覆盖面，将全市适龄妇女免费筛查覆盖人群扩大至常住人口。

《方案》明确，到2025年，北京市各区都将开展适龄女孩HPV疫苗接种服务；适龄妇女宫颈癌筛查率2025年将达50%，2030年将达70%；宫颈癌及癌前病变患者治疗率2025年将达90%，2030年将达到95%。为达到上述目标，《方案》提出“素养提升、HPV疫苗接种、宫颈癌筛查、救治保障、能力提升”5项重点行动。

《方案》提出，倡导妇女是自己健康第一责任人的理念，提升HPV疫苗接种、定期筛查意识；发挥学校在适龄女孩HPV疫苗接种组织动员方面的作用，开展疫苗接种宣传、摸底登记，提升适龄女孩HPV疫苗接种意愿；加强接种规范化管理，优先保障适龄女孩疫苗供应，做好疑似预防接种异常反应监测和处置；提升适龄妇女宫颈癌人群筛查率，合理设置并公布筛查网点，推广预约筛查制度，优化宫颈癌免费筛查流程，加强女职工宫颈癌筛查服务。

《方案》提出，北京市将推广应用统一规范的宫颈癌诊疗指南，探索融合防治新模式，健全医疗保障体系，推广宫颈癌筛查和诊疗适宜技术，利用“云上妇幼”等远程医疗技术平台，提高基层管理和服务水平。



广东发布首批33项优秀医药成果

本报讯（特约记者**王慧 何丽平**）近日，广东省首届优秀医药成果发布暨转化签约大会在广州市召开。会议公布全省首批33项优秀医药成果，其中，10项优秀成果与转化合作企业签约。

据了解，广东省将生物医药与健康产业作为全省战略性支柱产业大力发展，纳入粤港澳大湾区建设、高质量发展等重大战略部署。近年来，广东在推动医药科技协同创新上不断开展新实践。2022年，广东省卫生健康委

依托省医学会搭建广东医学创新与转化平台，建立临床研究成果转化库，构建“政、医、研、企、资”协调创新转化机制。在广东医学创新与转化平台的推动下，行业协会、生物医药企业、金融投资机构共同筛选有潜力、有市场的研究成果，目前已成功转化84个项目。

今年，广东省卫生健康委、科技厅等11个部门联合印发《关于开展提升高水平医院临床研究和成果转化能力试点工作的通知》，推动试点医院享受高校、

科研院所等科技创新政策，推动形成“基础研究+技术攻关+成果转化+科技金融+人才支撑”全过程创新生态链。

为进一步加强优秀医药成果转化示范推广，近期广东省又面向全省50家高水平医院建设单位征集了115项医学研究成果，最终遴选出33项具有较高临床科研价值及优秀转化潜力的医学研究成果。其中，中山大学附属第一医院何晓顺教授团队的“无缺血”器官移植的发明与临床应用，中山大

学附属第三医院邵小兵教授团队的基于多模态行为信号分析的孤独症辅助诊断系统等10个项目现场签约。

广东省卫生健康委相关负责人表示，该省将不断完善医学科技创新体系，进一步集聚驱动创新要素，发挥好高校、科研院所、企业和医疗卫生机构各自的优势和作用，打造“技术创新—成果转化—推广应用”良性发展链条，推动更多临床科研成果从“实验室”走向“应用场”。

杭州亚运会闭幕

10月8日晚，杭州第19届亚运会闭幕仪式在浙江省杭州奥体中心体育场举行。图为志愿者和观众在场内“比心”。

史春阳摄