

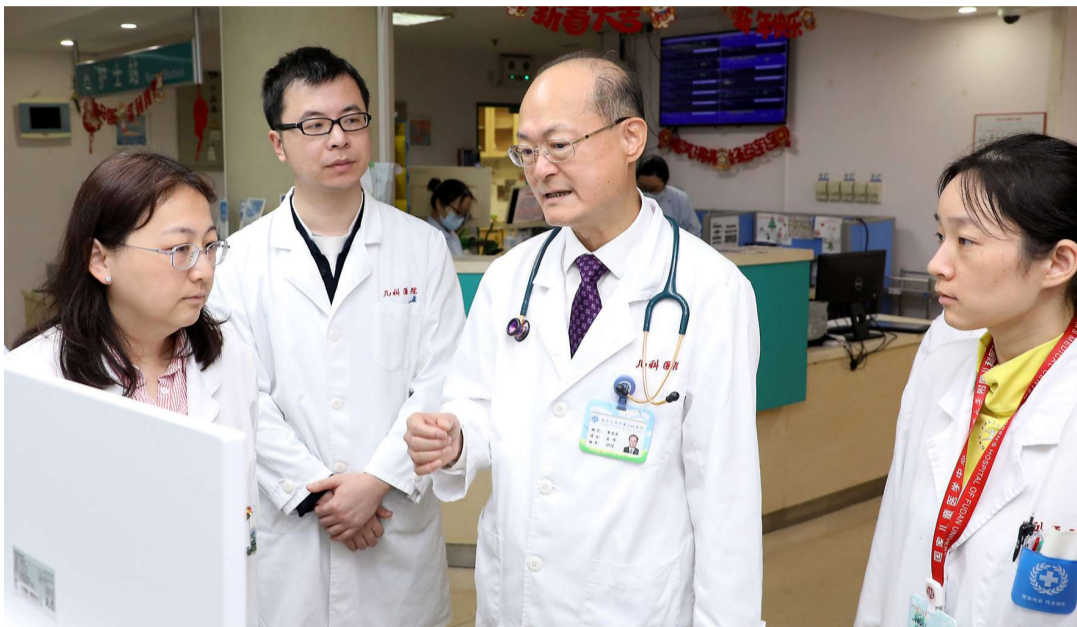


儿童川崎病激素治疗新成果发布

长期发热、皮疹、结膜炎、黏膜炎症、颈部淋巴结肿大……这些看似普通的症状，背后可能隐藏着5岁以下儿童最凶险的血管炎——川崎病。该病极易侵袭心脏冠状动脉，引发冠状动脉扩张、动脉瘤甚至心肌梗死，危及生命。

长期以来，“激素能否保护患儿心脏”在国际医学界争议不断。近日，复旦大学附属儿科医院黄国英、刘芳、严卫丽教授团队联合全国28家单位，历时五年，以全球最大样本量给出权威答案：在川崎病急性期标准治疗基础上叠加泼尼松龙，并不能降低冠状动脉病变发生率。这项研究为终结国际争议、规范全球诊疗提供了来自中国的高级别循证依据。相关论文于4月16日发表于《新英格兰医学杂志》(The New England Journal of Medicine)。

川崎病是好发于5岁以下儿童的全身性中小血管炎，东亚地区发病率较高。其最严重并发症为冠状动脉病变。目前标准治疗方案为发病10天内静脉滴注丙种球蛋白联合口服阿司



附属儿科医院心血管中心主任、教授黄国英进行临床带教

匹林，但仍有10% - 20%患儿出现冠状动脉病变，大型动脉瘤发生率约为0.5% - 1%。如何进一步降低冠脉病变风险，一直是该领域核心难题。

激素作为多种血管炎的有效药物，在川崎病中的应用长期存在矛盾结论。日本研究显示

特定高风险患儿叠加激素可获益，但预测模型难以推广；美国研究则未发现获益。为厘清争议，研究团队开展多中心、开放标签、终点盲法的随机对照试验，纳入发病10天内未接受标准治疗的急性期川崎病患儿，随机分为标准治疗组与标准治疗叠

加泼尼松龙组，共入组3208例，其中3058例完成随访，为全球同类研究规模最大、代表性最强。

结果显示：治疗1个月时，叠加激素组冠脉病变发生率为16.0%，标准治疗组为13.8%，两组无统计学差异；治疗2周及3个月时结果相似。尽管叠加激

素可更快退热、降低炎症指标、减少丙种球蛋白无应答比例，但无法阻止急性期冠脉损害进展。安全性方面两组不良事件无显著差异，整体可控。研究证实，常规叠加激素不能为患儿心脏提供额外保护。

本研究覆盖川崎病全疾病谱与不同基线冠脉状态，结论贴近真实临床。超大样本量保障了统计效能。研究明确结论：川崎病急性期在标准治疗基础上叠加激素，不能降低冠脉并发症发生率，对规范临床用药、避免激素过度使用具有重要指导价值。《新英格兰医学杂志》同期配发评论指出，该研究明确了激素不应常规用于未经筛选的川崎病患儿，未来应聚焦驱动冠脉局部炎症的特异性因子，推动精准靶向治疗。

该研究为全球川崎病急性期规范化治疗提供了关键循证依据，也开辟了靶向药物研发的新方向。

论文链接：<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2511478#tab-contributors>

来源：附属儿科医院 医学宣传部

多院携手，聚力科学防癌

第32个全国肿瘤防治宣传周期间，复旦大学各附属医院紧扣“早防早筛早治，同心携手抗癌”主题，面向不同人群开展精准宣教，联动多方资源，助力构建全周期健康防护体系。

中山医院：中国科学院院士、中山医院名誉院长樊嘉做客央视普及肝癌防治；线上推出特别直播，累计观看超30万次，线下便民服务同步推进。

华山医院：推出“倾听·疾光”专栏传递医患故事；普外科、肿瘤科通过漫画、直播、视频等形式科普抗癌知识。

肿瘤医院：联合发布《居民

常见恶性肿瘤筛查和预防推荐(2026版)》，更新结直肠癌、前列腺癌筛查策略并新增膳食营养建议。

妇产科医院：开展5场科普直播及“别‘瘤’轻剧场”，线下举办“春暖花开”“化险为爱”等互动活动，覆盖200余人次。

儿科医院：开展“指尖的温暖”公益活动，通过插花、香囊制作、发带编织为住院肿瘤患儿送去心灵慰藉。

眼耳鼻喉科医院：聚焦鼻咽癌、眼睑肿瘤等，邀请放疗科、眼科、耳鼻喉科专家开展系列科普直播。

华东医院：在门诊广场举办为期5天的大型义诊，集结多学科专家提供一站式防癌服务。

金山医院：联合中山医院及社区开展大型义诊与党建活动，推动优质医疗资源下沉。

浦东医院：携手肺科医院将移动CT车开进社区提供免费肺癌早筛；推出“健康主理人”短视频；与癌症康复俱乐部共建“同伴支持”志愿服务基地。

各附属医院以科普、义诊、筛查、人文关怀等多元形式，凝聚抗癌合力，推动防治关口前移。

来源：各附属医院 医学宣传部

FLASH放疗临床转化研究中心落户复旦肿瘤

本报讯 近日，复旦大学附属肿瘤医院与四川长虹控股集团旗下中玖闪光医疗科技有限公司正式签署战略合作协议，共建领跑全球的“FLASH放疗临床转化研究中心”，标志着具

有变革性的FLASH放疗技术正式从实验室向临床应用迈进，将是我国高端医疗装备自主可控、服务“健康中国”战略的又一重大成果。

来源：附属肿瘤医院

复旦团队发现肥胖治疗新靶点

本报讯 4月10日，复旦大学脑科学转化研究院郭非凡/肖斐团队在《自然-通讯》(Nature Communications)上发表最新论文，首次发现亮氨酸代谢酶AUH通过其代谢产物HMG-CoA对脂肪产热核心转录因子PPAR γ

进行HMGylation修饰，增强其活性；同时AUH稳定Ucp1 mRNA，双重机制促进褐色脂肪产热，为肥胖等代谢疾病提供新靶点。

论文链接：<https://www.nature.com/articles/s41467-026-71581-y>
来源：脑科学转化研究院

十大医务青年

保持敏感，在小事中彰显价值

华山医院检验医学科副研究员、门诊诊组副组长邓萱，日前获评第十二届复旦大学“十大医务青年”。她主攻肿瘤耐药及转移早期标志物开发，这位集医疗、科研、教学于一身的青年医师，凭借未减的好奇心、稳扎稳打的韧劲，以及对医学价值的坚守，在疾病诊断最前线绽放青年一代的光彩。

急诊检验是“生死时速”。一次，一位患者两小时内两份血样结果迥异，第二份数值逼近危急值。邓萱敏锐察觉异常：“波动太大，不符合常规！”

她立即联系急诊医生，核实发现第二次采样恰在输液侧，血样被稀释。一场虚惊，却避免了一次诊疗偏差。她说：“每个异常数据背后，都可能藏着患者密码，我们多一分审慎，患者就少一分风险。”为兼顾速度与质量，医院引入AI初筛+人工复核双保险，报告时间缩短30%。

科研上，她聚焦肿瘤早诊。面对肺癌脑膜转移漏诊率高的难题，团队从蛋白标志物入手，像“大海捞针”般逐一筛选，历经无数次失败，

终于发现一个全新特异性标志物，并开发出快速检测试剂盒，通过多中心验证，有望推广至全国。“科研没有预设结果，走不通的路恰恰排除了错误选项。”

面对医、教、研三座大山，她把时间“掰碎了用”，累时便埋进沙发读电子书，“阅读是给心灵施肥”。她寄语后来者：保持对临床问题的敏感，在每一件小事中彰显价值。

通讯员 边思语
来源：医学宣传部 校团委
附属华山医院

罕见神经肌肉疾病致病机制新突破

本报讯 4月9日，复旦大学基础医学院病理学系王宇翔团队联合多家单位，围绕GMPBP相关抗肌萎缩相关糖蛋白病，在《自然-通讯》(Nature Communications)发表最新论文。该研

究系统解析了这一疾病的发病机制，并提出了具有转化潜力的干预策略。

论文链接：<https://www.nature.com/articles/s41467-026-71524-7>
来源：基础医学院

BCKA 重塑肿瘤免疫微环境

本报讯 4月14日，复旦大学基础医学院前沿创新中心雷群英团队在《自然-免疫学》(Nature Immunology)上发表最新研究论文，揭示肿瘤细胞分泌的BCKA作为一种信号代谢物，被肿瘤相关巨噬细胞(TAMs)中的NOTCH2蛋白直接感知，进而驱动巨噬细

胞向免疫抑制表型转化，促进肿瘤恶性进展。这一发现为靶向肿瘤代谢与免疫微环境的联合治疗策略提供了全新的理论依据和潜在干预靶点。

论文链接：<https://www.nature.com/articles/s41590-026-02484-9>
来源：基础医学院