

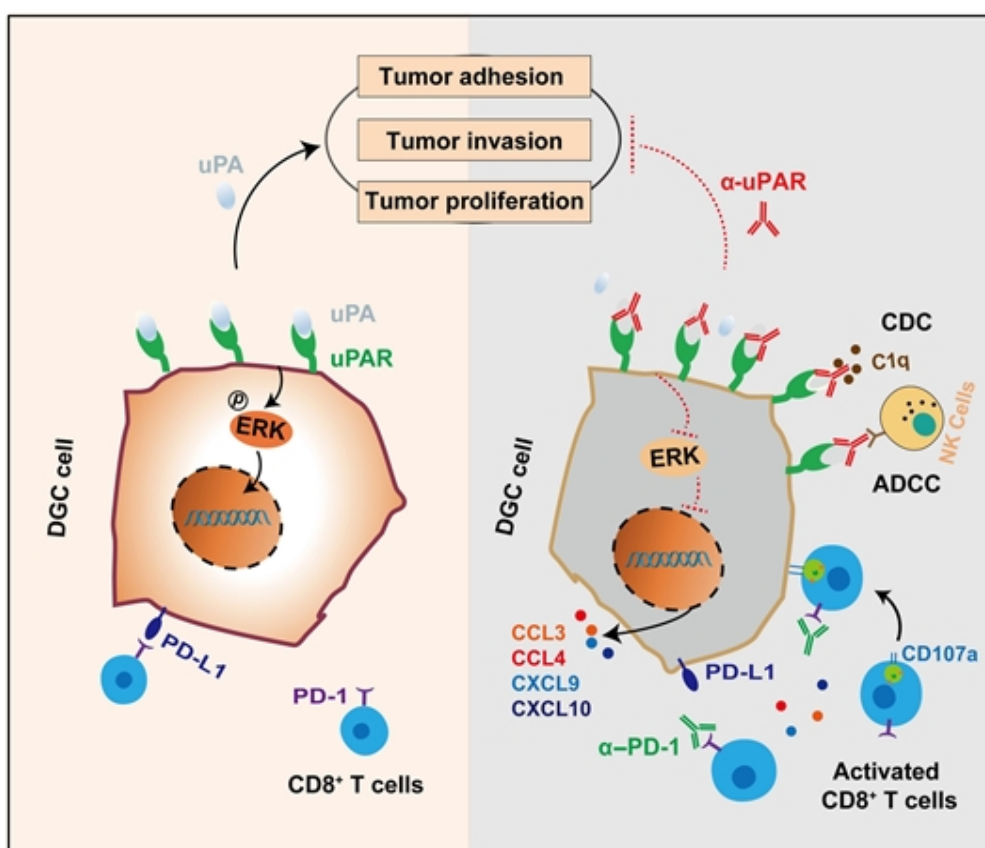
治疗弥漫型胃癌，有了新策略

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/18744.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

治疗弥漫型胃癌，有了新策略。



靶向uPAR的治疗策略增强了PD-1抗体在DGC中的治疗效果 兰州大学供图

近日，兰州大学第二医院教授焦作义团队关于胃癌新靶点和新治疗策略的转化研究成果在《科学—进展》杂志在线发表。

该研究开发了靶向尿激酶型纤溶酶原激活物受体的单克隆抗体，该抗体联合程序性死亡受体1抗体在免疫重建的人源肿瘤细胞系异种移植模型和人源肿瘤组织来源移植模型中取得了良好的治疗效果。

此外，基于该抗体制备的嵌合抗原受体T细胞，在胃癌细胞系、类器官和移植瘤模型中也取得了较好的治疗效果。该研究表明，靶向尿激酶型纤溶酶原激活物受体联合程序性死亡受体1抗体可通过多种机制显著抑制弥漫型胃癌生长，提高荷瘤小鼠的生存率，为增强弥漫型胃癌的抗体免疫联合治疗效果提供了新策略。(来源：中国科学报 温才妃 法伊莎)

相关论文信息：<http://doi.org/10.1126/sciadv.abn3774>

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。

作者：焦作义等 来源：《科学进展》

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发