

---

# 新综述阐释肠道微生态影响免疫相关不良事件机制

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/33286.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！*

## 新综述阐释肠道微生态影响免疫相关不良事件

机制。5月14日，上海交通大学医学院附属仁济医院消化科教授房静远团队受邀在《自然评论-临床肿瘤学》发表综述文章，深入探讨了肠道微生态在免疫相关不良事件中的关键作用和临床转化价值。

免疫检查点抑制剂（ICIs）是癌症治疗领域的重大突破，能够显著改善肿瘤患者预后。然而，使用ICIs可能引起多种免疫相关不良事件（irAEs），严重的irAEs可导致免疫治疗停药，甚至造成不可逆的组织损伤。

该综述总结了目前irAEs面临的临床诊疗挑战，着重讨论了激素在治疗irAEs时对免疫应答的潜在风险以及已有自身免疫疾病的患者接受ICIs后的风险管控，提出了发现早期预警标志物及危险因素对irAEs管理的重要性。

研究表明，肠道微生态与irAEs的发生发展相关。文章介绍了迄今已发现的主要保护性菌株和致病性菌株，并对相关代谢产物进行总结，讨论了粪菌移植在irAEs治疗中的研究成果。文章还阐述了肠道菌群参与irAEs发生的潜在机制，包括抗原交叉反应，调控肠道屏障完整性，调节免疫微环境及肠道菌群稳态等。最后提出了可能作为irAEs管理新策略的肠道微生态干预措施，包括粪菌移植，饮食调节，益生菌/益生元的补充等。

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/s41571-025-01026-w>

作者：江庆龄 来源：中国科学报

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