
中国医学专家率先发现淋巴管血小板栓延缓骨折愈合

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/31443.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！

中国医学专家率先发现淋巴管血小板栓延缓骨折愈合

。中新网上海1月22日电(记者陈静)记者22日获悉，在中医“瘀血理论”指导下，结合国医大师施杞教授治疗骨折的临床经验，中国医学专家率先发现：骨折诱发大量淋巴管血小板栓形成，即“脉内瘀血”的重要物质基础，造成淋巴管回流障碍，延缓骨折修复。

上海中医药大学王拥军教授、梁倩倩研究员团队在《自然—通讯》(Nature Communications)发表了相关研究论文。专家们发现，清除淋巴管血小板栓(LPT)，疏通“脉内瘀阻”，可促进淋巴引流，加速骨折愈合。

王拥军教授表示，该研究不仅提示淋巴管系统是促进骨修复的潜在靶点，也为临床组织修复、围手术期管理、出凝血疾病、免疫炎症性疾病等领域研究提供新思路，并进一步丰富和发展了“瘀血理论”。

在研究中，学者们发现骨折小鼠存在持续两周左右的淋巴管回流功能障碍，促进淋巴管回流功能加速骨折愈合；进一步证实淋巴管血小板栓是造成骨折后淋巴管回流功能障碍的主要原因，抗淋巴管血小板栓疗法能恢复淋巴管回流功能加速骨折愈合。专家们还通过多种技术揭示淋巴管回流促进骨折愈合的机制。

该研究得到国家自然科学基金项目、国家中医药传承与创新百千万人才工程(岐黄工程)岐黄学者和青年岐黄学者项目、国家中医药“传承创新团队”计划项目、上海市“重中之重”临床医学中心等项目支持。(完)

作者：陈静 来源：中新网

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](http://iikx.com)转发