
科学家开发出一种高效止血促愈合的生物敷料

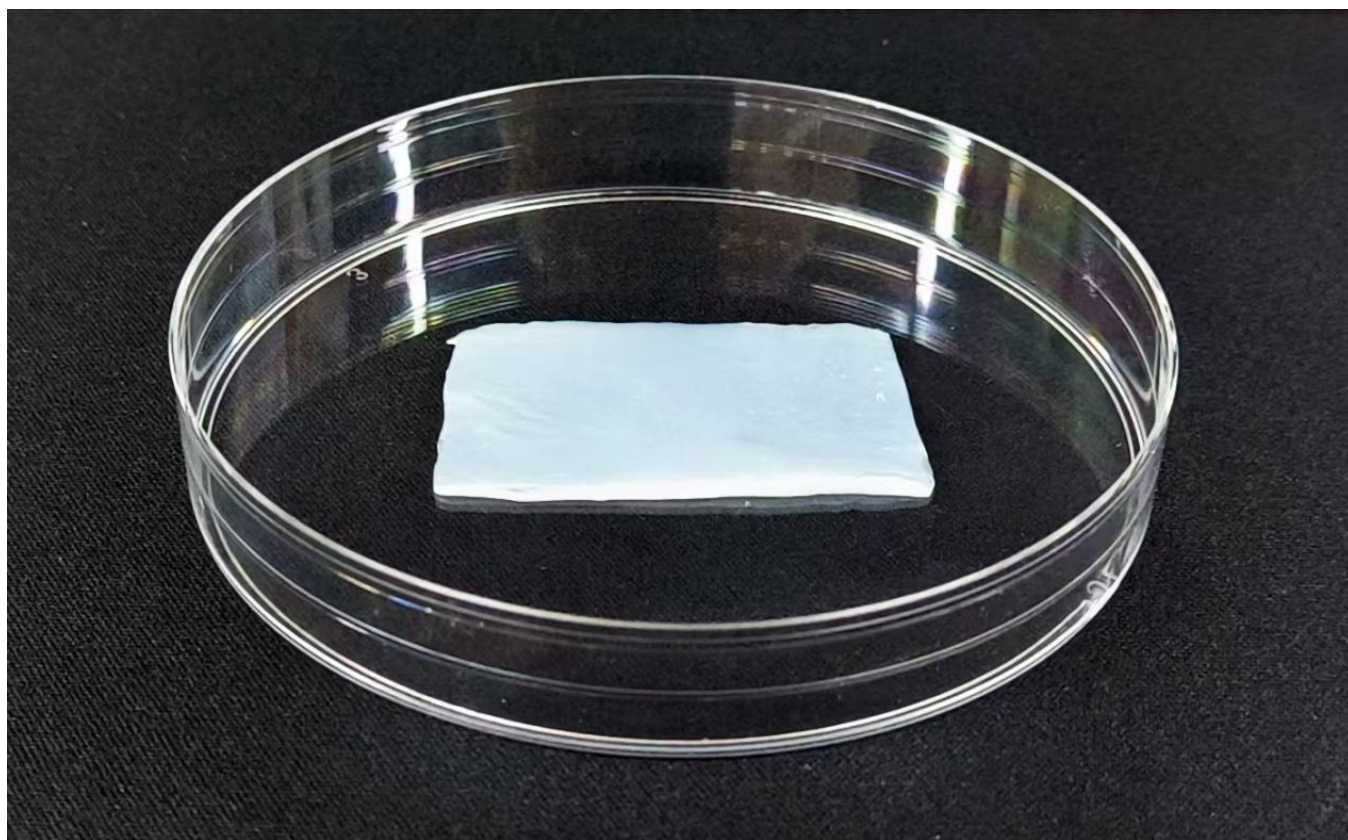
作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/34599.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！

科学家开发出一种高效止血促愈合的生物敷料。7月22日，中国科学院深圳先进技术研究院定量合成生物学全国重点实验室钟超团队与上海交通大学医学院附属瑞金医院烧伤整形科刘琰团队开展联合攻关，成功研发一款基于生物纤维素的新型止血敷料，为烧伤及复杂创伤治疗提供了全新的材料解决策略。该研究成果发表在《先进材料》上。

临床烧伤清创术中的出血控制一直存在挑战：传统电凝止血虽有效，但存在热损伤周围组织的风险且操作效率低；而常用止血剂则普遍存在换药时易引发再出血、贴附性差和机械强度不足等问题。



T-BC敷料样品实拍图。研究团队供图

作者：钟超等 来源：《先进材料》

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://www.iikx.com)转发