
上海药物所1类抗肿瘤新药HLN601脂质体获批进入临床研究

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/26452.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！

近日，中国科学院上海药物研究所研究员李亚平领衔研发的抗肿瘤1类新药HLN601脂质体，获得国家药品监督管理局临床试验批准通知书，同意开展临床试验。

胰腺癌是消化道常见恶性肿瘤之一。胰腺癌确诊时，多已有广泛转移，手术切除率低，胰腺癌预后极差。近年来，胰腺癌的发病率和死亡率明显上升。目前，胰腺癌的临床治疗以化疗为主，但疗效有限。

李亚平团队针对HLN601活性成分水溶性差、脂溶性差、不易成药等难题，利用团队发明的二级复合脂质化制剂新技术，将其制备成脂质体制剂。临床前研究显示，HLN601在胰腺癌等多种动物肿瘤模型中的疗效明显优于临床一线用药，在小鼠、大鼠和比格犬体内具有良好的药代动力学特性和安全性。本品的临床试验获批，有望为胰腺癌等的患者提供安全且有效的治疗新选择。

HLN601项目得到国家自然科学基金重点项目、中科环渤海药物高等研究院自主部署项目等的支持。目前，该项目已与相关单位达成合作协议，正在开展临床I期研究的准备工作。

HLN601脂质体

研究团队单位：上海药物研究所

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