

编译

多功能纳米载体

邢磊^{1,2}, 金义光^{1,2}, 杜丽娜¹

(1.军事医学科学院放射与辐射医学研究所, 北京 100850; 2.河南大学药学院, 河南 开封 475004)

收稿日期 2007-2-27 修回日期 网络版发布日期 2007-7-25 接受日期

摘要 目前所用药物纳米载体(如脂质体, 胶束, 纳米乳, 聚合物纳米粒)有很多有益特性, 如血液循环时间延长, 使药物在病灶聚集; 靶向作用; 增强细胞内渗透作用; 体内载体造影; 生理环境敏感的药物释放。但多功能纳米载体仍很少, 如长循环免疫脂质体。多功能药物纳米载体可显著增强许多治疗和诊断试剂的效果。本文论述了多功能纳米载体的当前状况和发展方向, 主要关注结合长循环性、靶向性、胞内渗透性和造影能力的多功能纳米载体。

关键词 [纳米药物](#); [药物载体](#); [药物传递](#)

分类号 [R944](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 邢磊 xinglei6xl@163.com

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1241KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“纳米药物; 药物载体; 药物传递”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [邢磊](#)
-
- [金义光](#)
-
- [杜丽娜](#)