

编译

## 胶束纳米载体在药物投送系统中的应用前景

黄健, 高春生, 梅兴国\*

(军事医学科学院毒物药物研究所, 北京 100850)

收稿日期 2007-5-25 修回日期 网络版发布日期 2008-1-7 接受日期

**摘要** 胶束, 一种自组装纳米化胶体粒子, 具有疏水性内核与亲水性外壳, 作为一种药物载体, 目前正成功地被应用于水不溶性药物的投送中, 并展示出良好的应用前景。在能够形成胶束的材料中, 两性聚合物, 比如由疏水性和亲水性部分组成的聚合物胶束, 正不断获得越来越多的关注。这类聚合物胶束在体内外展现出较高的稳定性, 良好生物相容性, 并能广泛对多种类型的水难溶性药物进行增溶, 目前有很多这类载药胶束正处于不同的临床前和临床研究阶段。本文将对聚合物胶束这种药物载体的发展现状和应用前景进行介绍和讨论。

**关键词** [抗肿瘤药](#); [药物载体](#); [聚合物胶束](#)

**分类号** [R944](#)

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(341KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“抗肿瘤药; 药物载体; 聚合物胶束”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [黄健](#)
- [高春生](#)
- [梅兴国](#)

#### Abstract

#### Key words

DOI:

通讯作者 梅兴国 [xg\\_mei@163.com](mailto:xg_mei@163.com)