

综述与编译

脂质体包封率的研究进展

李唐棣, 郝丽梅综述 梅兴国*审校

(军事医学科学院毒物药物研究所, 北京 100850)

收稿日期 2005-10-20 修回日期 网络版发布日期 2009-1-21 接受日期

摘要 包封率一直是脂质体研究的热点, 脂质体对药物的有效包载, 是其发挥临床治疗作用的关键。近年来发展了许多包封率的测定方法, 特别是核磁共振、电子自旋共振光谱等不经分离的直接测定方法, 使包封率的结果更加客观可靠。本文主要从脂质体的制备方法和结构类型、类脂膜的组成与电性、药物的性质和浓度三个方面分析了影响脂质体包封率的因素, 综述了国外研究的一些新发现和进展, 并对提高包封率的方法和技术进行了总结, 以促进脂质体作为药物载体的开发和应用。

关键词 [包封率](#); [脂质体](#); [前体药物法](#); [冻融法](#); [离子梯度法](#)

分类号 [R94](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 梅兴国 xg_mei@163.com

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(125KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“[包封率](#); [脂质体](#); [前体药物法](#); [冻融法](#); [离子梯度法](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李唐棣](#)
 - [郝丽梅综述 梅兴国](#)