

药剂学进展

## 囊泡磷脂凝胶研究进展

张睿智,邓英杰,孙文平

沈阳药科大学药学院 辽宁沈阳 110016

收稿日期 2008-3-5 修回日期 2008-6-30 网络版发布日期 2008-7-30 接受日期 2008-4-5

摘要

目的 阐述囊泡型磷脂凝胶的研究进展。方法 查阅13篇文献并对其进行归纳、总结。结果 综述囊泡型磷脂凝胶概念、形成原理、制备方法以及应用进展等,并结合具体实例阐明。结论 囊泡型磷脂凝胶作为一种新型给药系统,在控制药物释放、提高抗肿瘤活性、增加药物稳定性等方面显示独特的优势。

关键词 [药剂学](#) [囊泡型磷脂凝胶](#) [综述](#) [三维网状](#)

分类号 [R94](#)

## A review of vesicular phospholipid gels

ZHANG Rui-zhi,DENG Ying-jie,SUN Wen-ping

School of pharmacy,Shenyang Pharmaceutical University,Shenyang 110016,China

Abstract

Objective To illustrate the development of vesicular phospholipid gels. Methods Thirteen relevant literatures were analyzed and summarized. Results The definition, forming mechanism, preparation methods and pharmaceutical applications of VPG were reviewed. Conclusions As a new drug delivery system, VPG is advantageous in controlling drug release, enhancing the activity of anti-tumor drugs and improving the long term stability.

Key words:

Key words [pharmaceutics](#) [vesicular phospholipid gel](#) [review](#) [three-dimensiona](#)

DOI:

通讯作者 邓英杰 [dengyjlab@yahoo.com](mailto:dengyjlab@yahoo.com)

作者个人主页 张睿智;邓英杰;孙文平

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(130KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [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“药剂学”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张睿智](#)

· [邓英杰](#)

· [孙文平](#)