

综述与编译

## 差示扫描量热法在脂质体研究中的应用

宁美英<sup>1</sup>, 郭颖志<sup>1, 2</sup>综述, 顾忠伟<sup>2</sup>审校

(1. 中国医学科学院/中国协和医科大学计划生育研究所, 北京 100073; 2. 国家人口计划生育委员会科学技术研究所, 北京 100081)

收稿日期 2004-8-30 修回日期 网络版发布日期 2009-6-3 接受日期

**摘要** 差示扫描量热法(differential scanning calorimetry, DSC)是在差示热分析(DTA)基础上发展起来的一种热分析方法, 本文对近年来有代表性的DSC在脂质体研究中应用的文献进行分析归纳, 综述了DSC考察脂质体制备方法过程中结构的变化、药物与脂质体的相互作用、高分子聚合物对脂质体渗透性的影响、表面活性剂对脂质体柔性的影响等研究中的应用, 为脂质体的深入研究提供有价值的参考资料。

**关键词** [差示扫描量热法](#); [脂质体](#)

**分类号** [R94](#)

### Abstract

### Key words

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(155KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“差示扫描量热法; 脂质体” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [宁美英](#)

· [郭颖志](#)

· [综述](#)

· [顾忠伟](#)