

药剂学进展

## 眼部给药系统的研究进展

李 镇,郝堂娜,孙镜沂,丁平田

沈阳药科大学 药学院, 辽宁 沈阳110016

收稿日期 2006-12-8 修回日期 2007-4-8 网络版发布日期 2007-7-30 接受日期 2007-2-8

摘要

目的 介绍眼用制剂新剂型的最新研究进展。方法 根据近年来的文献, 归纳、总结了6种新型眼部给药系统, 包括: 凝胶、脂质体、纳米粒、乳剂、微球以及植入剂。结果与结论 眼部给药新剂型可以提高药物的生物利用度, 具有较好的临床应用前景。

关键词 [药剂学](#) [综述](#) [眼部给药](#) [新剂型](#) [生物利用度](#)

分类号 [R94](#)

## Progress in novel ophthalmic drug delivery system

LI Zhen,HAO Tang-na,SUN Jing-yi,DING Ping-tian

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

Abstract

Objective To review the current advance of novel ophthalmic drug delivery system. Methods According to recent literatures, six kinds of novel ocular drug delivery systems are summarized, including polymer gels, liposomes, nanoparticles, emulsions, microspheres and implants. Result and conclusion Novel drug delivery systems open numerous opportunities for ophthalmic therapy, which can improve the bioavailability of ocular drugs.

Key words [pharmaceutics](#) [review](#) [ocular drug delivery](#) [novel dosage form](#) [bioavailability](#)

DOI:

通讯作者 丁平田 [dingpingtian@yahoo.com](mailto:dingpingtian@yahoo.com)

作者个人主页 李 镇;郝堂娜;孙镜沂;丁平田

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(43KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [李 镇](#)

· [郝堂娜](#)

· [孙镜沂](#)

· [丁平田](#)