

药物与临床

吗啡给药途径及其新剂型研究进展

李玉莲,曾平

兰州军区乌鲁木齐总医院药剂科,830000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 吗啡是治疗中、重度癌性疼痛的重要镇痛药,其给药途径有:①硬膜外给药及鞘内给药;②直肠给药;③口腔给药;④经皮给药;⑤肺部给药;⑥其他给药途径,如鼻腔给药系统、脑室内注射给药等.吗啡研究较多的剂型有缓释片、脂质体、雾化吸入剂及生物颊粘贴片等,其新剂型的开发研究还有待深入.

关键词 [吗啡](#) [给药途径](#) [剂型](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章:[1004 0781\(2003\)12 0874 02](#)

通讯作者:

作者个人主页:李玉莲;曾平

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (1013KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)
- ▶ [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](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“吗啡”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李玉莲](#)
 - [曾平](#)