

药物与临床

塞来昔布凝胶的制备与质量控制

黄良永, 郑江萍, 阎文强

(鄱阳医学院附属太和医院药学部, 湖北十堰442000)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的 制备塞来昔布凝胶并建立其质量控制方法。方法 以卡波姆940为凝胶基质, 以月桂氮酮和油酸为透皮吸收促进剂, 用二甲亚砜作塞来昔布的溶媒, 制备外用凝胶; 采用高效液相色谱法测定主药含量。结果 该法制得的凝胶均匀细腻, 易涂布; 建立的色谱方法能排除辅料对塞来昔布的干扰, 塞来昔布在 $2.12 \sim 212.00 \mu\text{g} \cdot \text{mL}^{-1}$ 浓度范围内线性关系良好, 平均回收率为100.29%, RSD=0.55%。结论 塞来昔布凝胶的制备方法简单, 制得的凝胶符合要求, 质量控制方法可靠。

关键词 [塞来昔布](#) [凝胶剂](#) [卡波姆](#) [月桂氮酮](#) [油酸](#) [质量控制](#)

分类号 [R971.1](#) [TQ460.6](#)

DOI: 10.3870/yydb.2010.07.034

对应的英文版文章: [2010-7-931](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1208KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(OKB\)](#)
- ▶ [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“塞来昔布”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [黄良永](#)
 - [郑江萍](#)