

药学进展

选择性磷酸二酯酶 4 抑制药——罗氟司特

杨君义

(山东省临沂市沂水中心医院药剂科, 276400)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

摘要慢性阻塞性肺疾病 (COPD) 是主要以气流受阻为特征的可预防及可治疗, 但不能完全逆转的一组疾病, 具有渐进性肺功能减退的特征, 对肺组织及肺血管系统呈侵袭性破坏。罗氟司特是一种可用于 COPD 的新型辅助药, 通过选择性抑制磷酸二酯酶 4, 使环磷腺苷 (cAMP) 在靶细胞内聚积, 从而加强 cAMP 介导的信息传递作用。临床研究表明, 罗氟司特对于 COPD 具有较好的作用。最常见的不良反应包括腹泻、体质量下降及恶心, 也可引起心房纤颤、急性胰腺炎, 在精神方面最常见者为失眠、焦虑及抑郁。该品通过肝脏 CYP 酶参与代谢, 因此与其他药物之间的相互作用与抑制或诱导 CYP 酶有关。

关键词

[关键词 罗氟司特; 肺疾病, 阻塞性, 慢性; 磷酸二酯酶 4 抑制药, 选择性](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2012\) 09-1185-04](#)

通讯作者:

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1155KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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 “
关键词 罗氟司特; 肺疾病, 阻塞性, 慢性; 磷酸二酯酶 4 抑制药, 选择性” 的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
 - [杨君义](#)