

综述与编译

叶酸受体介导的靶向给药研究进展

林风云综述 朱照静*审校

(重庆医科大学药学系药剂学教研室, 重庆 400016)

收稿日期 2005-11-9 修回日期 网络版发布日期 2009-1-21 接受日期

摘要 叶酸受体可以与叶酸及其类似物特异性结合, 通过介导细胞内化将其摄入细胞胞浆。利用叶酸受体在肿瘤和关节炎细胞的过度表达, 使药物与叶酸结合, 以叶酸受体为作用靶点, 即可将药物主动靶向肿瘤和关节炎细胞, 从而提高药物在肿瘤、关节炎的组织分布, 达到靶向诊断、治疗的目的。本文就叶酸受体及其组织分布, 叶酸受体介导的内吞作用, 叶酸受体介导的肿瘤和关节炎的靶向诊断、治疗的研究进展进行了综述。

关键词 [叶酸](#); [叶酸受体](#); [靶向](#); [肿瘤](#); [关节炎](#)

分类号 [R94](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(183KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“叶酸; 叶酸受体; 靶向; 肿瘤; 关节炎”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [林风云综述 朱照静](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 朱照静 zhaojing@cta.cq.cn