

肿瘤科用药专栏

肿瘤新生血管抑制药物的作用机制研究进展

胡戴<sup>1,2</sup>, 胡振夏<sup>1</sup>, 符旭东<sup>1</sup>

(1. 广州军区武汉总医院药剂科, 武汉430070; 2. 湖北中医药大学药学院, 武汉430065)

收稿日期 2011-3-6 修回日期 2011-4-20 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 肿瘤新生血管的形成在绝大多数实体瘤的发生、发展和转移中都起着重要作用,是多步骤多因素参与的极其复杂的病理生理过程. 选择性地抑制肿瘤新生血管形成过程中的一些重要环节,可以很好地抑制肿瘤新生血管的形成,能够预防处于早期阶段的肿瘤或无系统性转移的实体瘤的转移和恶化. 该文对近几年国内外肿瘤新生血管抑制药物作用机制的相关文献进行综述,以为多靶点抗癌药物的设计提供理论基础.

**关键词** [肿瘤](#) [新生血管](#) [作用机制](#)

分类号 [R979.1](#)

DOI: 10.3870/yydb.2012.01.012

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2012\) 01-0032-06](#)

通讯作者:

作者个人主页: 胡戴<sup>1,2</sup>; 胡振夏<sup>1</sup>; 符旭东<sup>1</sup>

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1169KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [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“肿瘤”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [胡戴](#)
- [胡振夏](#)
- [符旭东](#)