

药 学 进 展

多激酶抑制药——索拉非尼的临床研究

王尔兵， 王肇炎

（湖南省肿瘤医院药剂科，长沙410006）

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 [摘要] 索拉非尼是强有力的多激酶抑制药，靶向两种特殊的受体：RAF激酶和血管内皮生长因子（VEGF）受体。通过阻断RAF激酶缓慢下调细胞分化和肿瘤生长。VEGF受体负责血管生成或者促进肿瘤的新生血管发生。索拉非尼通过阻断这些受体影响肿瘤的营养来源。在临床研究中，索拉非尼治疗晚期或转移性肝细胞癌和肾细胞癌有明显效果，已被美国食品药品监督管理局（FDA）批准治疗这两种疾病。索拉非尼治疗其他肿瘤，如恶性黑色素瘤、甲状腺癌和前列腺癌等也正在研究。用索拉非尼作为单药治疗和联合细胞毒药物治疗不同的实体瘤值得进一步研究。

关键词 [索拉非尼](#)； [肝细胞癌](#)； [肾细胞癌](#)； [黑色素瘤](#)

分类号 [R979.1](#)； [R969](#)

DOI: 10.3870/yydb.2010.03.024

对应的英文版文章：[2010-3-335](#)

通讯作者：

扩展功能

本文信息

[▶ Supporting info](#)

[▶ PDF \(476KB\)](#)

[▶ \[HTML全文\] \(OKB\)](#)

[▶ 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“\[索拉非尼\]\(#\)； \[肝细胞癌\]\(#\)； \[肾细胞癌\]\(#\)； \[黑色素瘤\]\(#\)”的 相关文章](#)

[▶ 本文作者相关文章](#)

[• \[王尔兵\]\(#\)](#)