

综述

ABCG2蛋白的研究现状

许义新(综述) 朱海英 胡以平(审校)

第二军医大学基础部细胞生物学教研室, 上海

收稿日期 2006-11-17 修回日期 2007-4-9 网络版发布日期:

摘要 ABCG2作为一种转运蛋白, 在维持细胞自身稳定及机体正常生理功能等方面起着重要作用, 其功能发挥受内外环境因素的影响。随着干细胞研究的不断深入, 发现它直接参与了干细胞特性——SP表型的形成, 并且与肿瘤干细胞的多药抗性及肿瘤的发生和临床治疗密切相关, 所以ABCG2应用于肿瘤治疗的可能性也日益受到关注。

关键词 [ABCG2](#); [干细胞](#); [肿瘤干细胞](#); [ABC转运蛋白](#); [SP表型](#); [药物抗性](#)

Abstract

Keywords

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(151k\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(35k\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ 本刊中 包含“[ABCG2](#); [干细胞](#); [肿瘤干细胞](#); [ABC转运蛋白](#); [SP表型](#); [药物抗性](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

· [许义新综述 朱海英 胡以平审校](#)