

综述与编译

药物作用和治疗新进展：G蛋白偶联受体及信号转导相关新概念

王 勃编译 苏瑞斌审校

(军事医学科学院毒物药物研究所， 北京 100850)

收稿日期 2004-8-12 修回日期 网络版发布日期 2009-6-3 接受日期

摘要 本文以临床上常用的与G蛋白偶联受体相关的药物为例，阐述了完全和部分激动剂、中性拮抗剂、反向激动剂和变构调节等概念的理论价值，以及这些概念在临床合理用药过程中的地位。此外，对受体信号转导过程的精细调节机制，例如激动剂介导的信号转导、受体转运、受体间相互作用及G蛋白调节物质的作用进行了探讨。对上述受体分子和信号转导药理基础理论的理解将有助于临床上合理的药物治疗。

关键词 [药物作用](#)； [治疗学](#)； [G蛋白偶联受体](#)； [信号转导](#)

分类号 [R979.1](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(89KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“药物作用；治疗学； G蛋白偶联受体；信号转导”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王 勃编译 苏瑞斌审校](#)