

编译

## 脂蛋白对疏水性药物生物活性和配置的影响

黄世杰

(军事医学科学院毒物药物研究所, 北京 100850)

收稿日期 2008-3-12 修回日期 网络版发布日期 2008-10-14 接受日期

**摘要** 与许多传统药物的高水溶性不同, 新候选药物常为高脂溶性化合物。血液的水性环境是疏水性药物处置的不良热力学环境。然而, 药物与循环中脂蛋白结合可以克服此种困难。阐明这些机制, 即药物与脂蛋白结合及脂蛋白包裹的药物在血液和组织中的分配, 有利于洞察控制这些化合物药理活性和潜在毒性的因素。本文讨论疏水性药物和脂蛋白相互作用对各种疏水性化合物药代动力学性质、代谢、组织分布及生物活性的影响, 扼要指出如何使用这些信息来发现和开发药物。

**关键词** [疏水性药物](#); [脂蛋白](#); [药代动力学](#)

分类号 [R945](#)

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(834KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“疏水性药物; 脂蛋白; 药代动力学”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [黄世杰](#)

#### Abstract

#### Key words

DOI:

通讯作者 黄世杰