

综述与编译

探讨克服细菌对抗生素耐药的新靶点

侯丽莉¹编译 黄世杰²校

(军事医学科学院1.放射与辐射医学研究所; 2.毒物药物研究所, 北京 100850)

收稿日期 2005-10-14 修回日期 网络版发布日期 2009-1-21 接受日期

摘要 目前, 需要更多的抗菌剂及新的治疗方法来应对愈演愈烈的抗生素耐药问题。随着对细菌基因组序列了解的深入, 期望发现更多新靶点并研究出更多抗菌剂。可以用定向筛选和随机筛选两种方法来筛选新靶点。选定靶点后要确认靶点确实有效, 并确定靶点的功能, 开发先导化合物并进行优化, 进而开发新药。新药开发面临着许多问题, 因此, 要不断改进研发过程。

关键词 [细菌基因组](#); [确认靶点](#); [化合物文库](#); [先导化合物](#); [新型抗菌药](#)

分类号 [R978.1](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 侯丽莉 houlili@sina.com

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(455KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“细菌基因组; 确认靶点; 化合物文库; 先导化合物; 新型抗菌药”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [侯丽莉编译 黄世杰](#)