



中国精品科技期刊 | 中国高校精品科技期刊 | 中国中文核心期刊

中国药科大学学报

JOURNAL OF CHINA PHARMACEUTICAL UNIVERSITY

站内搜索

中文标题 从 到

最新录用

[更多>>](#)

- 稳定沉默TRB3细胞模型及TRB3启动子报告基因的建立
- 柴胡醋制前后柴胡皂苷a、b2、c、d的LC-MS/MS法测定及比较
- 喷雾干燥氯诺昔康自微乳化制剂的制备及理化性质研究

抗结核新靶点及相关药物的研究进展

[点此下载全文](#)

引用本文: 汪静,张惠斌,周金培,李清.抗结核新靶点及相关药物的研究进展[J].中国药科大学学报(中文版),2012,43(1):1-8

摘要点击次数: 180

全文下载次数: 145

作者	单位
汪静	中国药科大学药物化学教研室
张惠斌	中国药科大学药物化学教研室
周金培	中国药科大学药物化学教研室
李清	中国药科大学药物化学教研室

基金项目:国家自然科学基金资助项目 (No.30973638);江苏省产学研联合创新资金资助项目 (No.BY2011158)

中文摘要:肺结核是一种由结核分枝杆菌 (*Mycobacterium tuberculosis*) 感染引起的, 严重威胁人类健康的传染病。近年来, 多药耐药和广泛耐药型结核杆菌的出现给该疾病的控制带来了巨大挑战, 在新趋势下, 迫切需要作用于新靶点的抗结核药物诞生。本文从结核杆菌细胞生长涉及的必需生物过程、结核杆菌致病和耐药机制3个角度出发, 系统综述了抗结核领域新靶点及相关药物的研究进展。

中文关键词: [结核分枝杆菌](#) [抗结核](#) [靶点](#) [耐药](#) [研究进展](#)

Advances in new anti-tuberculosis targets and related drugs

Abstract: Tuberculosis (TB) is a major global health threat which is caused by *Mycobacterium tuberculosis*. The emergence of multidrug resistant (MDR) and extremely drug-resistant (XDR) TB poses a vital challenge to the control of this disease, and thus there is an urgent need for new drugs with novel targets. This review describes advances in new targets of anti-tuberculosis which are involved in the essential growth processes, mechanisms of pathogenic resistance of *Mycobacterium tuberculosis*. The development of related drugs for those targets is also summarized.

keywords: [Mycobacterium tuberculosis](#) [anti-tuberculosis](#) [target](#) [drug resistance](#) [advances](#)[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

版权所有: 《中国药科大学学报》编辑部 苏ICP备11026256号

地址: 江苏省南京市童家巷24号 (210009) 电话: 025-83271566, 83271562 传真: 025-83271279 E-mail: cpuxuebao@sohu.com; cpuxuebao@yahoo.com.cn

技术支持: 北京锐云科技发展有限公司

