

高志贤 天津 军事医学科学院卫生学环境医学研究所 300050

摘要：蛋白芯片技术作为进行生命科学研究的一种新的技术平台，日益受到人们的关注。目前这一技术已经应用于基因表达分析、单核苷酸多态性分析、基因突变检测、抗体筛选及临床诊断等许多领域。随着该技术的不断完善，它将在生命科学研究中发挥越来越重要的作用。本文就蛋白芯片的原理、分类、制备过程、研究进展、优缺点和发展前景作一介绍。

关键词：

文章全文为PDF格式，请下载到本机浏览。[\[下载全文\]](#)

如您没有PDF阅读器，请先下载PDF阅读器 [Acrobat Reader](#) [\[下载阅读器\]](#)

## Research on protein chip technique and its application

---

300050

Abstract: Protein chip has been widely used in bioscience research as a new technical flat. The applied field includes analysis of gene express, gene polymorphism studies and clinical diagnose et al. With the development of this technology, it will play a very important effect in bioscience research. The review describes basic principle, classify, detection process, unsolved problem, research and application on protein chip.

Key words:

[【大 中 小】](#) [\[关闭窗口\]](#)