



麻志萍1, 原永芳1, 贾鑫明2, 王彦2, 曹永兵2, 付守廷3, 姜远英2*. 基因芯片在白念珠菌耐药基因研究中的应用[J]. 第二军医大学学报, 2008, 29(2): 0211-0214

基因芯片在白念珠菌耐药基因研究中的应用 [点此下载全文](#)

[麻志萍1](#) [原永芳1](#) [贾鑫明2](#) [王彦2](#) [曹永兵2](#) [付守廷3](#) [姜远英2*](#)

1. 上海交通大学医学院附属第三人民医院药剂科, 上海 201900, 2. 第二军医大学药学院药理学教研室, 上海 200433, 3. 沈阳药科大学药理教研室, 沈阳 010016

基金项目:

DOI: 10.3724/SP.J.1008.2008.00211

摘要:

近年来, 临床上白念珠菌耐药现象日趋增多, 利用基因芯片来绘制基因表达图谱是目前研究白念珠菌耐药基因最常用的手段。通过基因芯片对菌株在不同药物处理或经不同途径产生耐药表型后大量差异表达基因进行分析, 可用来寻找耐药相关基因, 并阐明其功能, 更有助于多基因协同作用机制的深入研究。

关键词: [白念珠菌](#) [耐药相关基因](#) [寡核苷酸序列分析](#)

Application of gene chip technique in studying drug resistance genes in *Candida albicans* [Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

In recent years, drug resistance of *Candida albicans* is on a rise in clinical practice. Gene chip technique is the most commonly used means to map gene expression profile in drug resistant *Candida albicans*. Gene chip can be used to analyze the differentially expressed genes in drug resistant *Candida albicans* strains induced by various procedures. The drug resistant genes can be identified and their functions can be further studies. The results of gene chip study can also play a role in studying the mechanism of synergism of multiple drug resistance genes.

Keywords: [Candida albicans](#) [drug resistance](#) [associated gene](#) [oligonucleotide array sequence analysis](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第91453位访问者

主办单位: 第二军医大学 出版单位: 《第二军医大学学报》编辑部

单位地址: 上海市翔殷路800号 邮编: 200433 电话: 021-25074340 (25074341, 25074345) -824 传真: 021-25074344 E-mail: bxue@smmu.edu.cn

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计