

克隆差异表达基因的新策略

New Strategy of Cloning of Differentially Expressed Genes

投稿时间: 1999-6-28 最后修改时间: 1999-11-1

稿件编号: 20000408

中文关键词: [基因表达](#) [克隆](#) [策略](#)

英文关键词: [gene expression](#) [cloning](#) [strategy](#)

基金项目:

作者	单位
崔大祥	第四军医大学全军基因诊断技术研究所, 西安 710032
闫小君	第四军医大学全军基因诊断技术研究所, 西安 710032
王枫	第四军医大学全军基因诊断技术研究所, 西安 710032
苏成芝	第四军医大学全军基因诊断技术研究所, 西安 710032

摘要点击次数: 93

全文下载次数: 5

中文摘要:

基因表达的变化有两种,即新出现的基因表达与表达量差异的基因表达.表达量差异的基因克隆技术主要有mRNA差异展示,此技术是目前筛选差异表达基因最有效的方法之一,但主要存在假阳性率高的不足,针对此缺点,近几年提出了新的策略与方法,如差异消减展示、基于PCR和减法杂交基础上的差异表达基因克隆技术,这些技术具有显著优势.

英文摘要:

There are two kinds of changes of gene expression, that is, novel gene expression and differential gene expression in quantity. Cloning technique of differentially expressed gene in quantity mainly is mRNA differential display, which is presently one of the most effective methods. However, mRNA differential display possesses higher unreal positive rate, in order to overcome its shortcoming, some novel strategies and methods were advocated, such as differential subtraction display, subtraction based on LD-PCR, LD-PCR based on subtraction, those techniques have dominant advantages to mRNA differential display.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第387350位访问者.

主办单位: 中国科学院生物物理研究所和中国生物物理学会 单位地址: 北京市朝阳区大屯路15号
服务热线: 010-64888459 传真: 010-64889892 邮编: 100101 Email: prog@sun5.ibp.ac.cn
本系统由勤云公司设计, 联系电话: 010-62862645, 网址: <http://www.e-tiller.com>
京ICP备05002794号