

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 中药毒性评价生物芯片开发研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

中药毒性评价生物芯片开发研究

关键词: [中药毒性开发研究](#) [生物芯片](#) [评价](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 湖北大学

成果摘要:

该项目提出了应用毒理芯片研究中药毒性的新思路。毒理芯片能够从基因表达与调控层次上探讨中药对机体整体系统的DNA效应;可以在基因水平帮助探讨中药急、慢性毒性间的联系;可在低剂量暴露水平研究药物的毒性特征,更真实地反映机体对药物的反应。项目提出了根据典型肝损伤模型小鼠肝组织基因表达谱和几种典型肝毒中药对正常小鼠肝组织基因表达谱的影响筛选毒性评价基因的研究思路。项目还运用毒理芯片技术能够正确区分不同的毒性现象,确定毒性生物标志物以及毒性分类等。

成果完成人: 陈勇;韩凤梅;杜鹏;程明;夏启松;张晓鸣

[完整信息](#)

行业资讯

- 枸杞多糖提取与纯化技术
- 维吾尔医新药“爱维心口服液”
- “雪莲注射液”的产业化
- “妇康源”系列消毒用品的研...
- 维吾尔新药—阿娜尔妇洁液
- “阿尔纳”中草药保健护膝
- 宁夏栽培黄芪多糖的提取和分...
- 藏药“疏肝胶囊”新工艺应用研究
- 赭朴丸味润燥糖颗粒的生产工...
- 藏药挥发油咽喉喷雾剂

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙金的研制](#) 04-17
- [龙胆茎、叶有效成分的综合开发](#) 04-17
- [化学模式识别评价中药黄芪质量的研究](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物学活...](#) 04-17
- [威麦宁胶囊](#) 04-17
- [强精宝口服液](#) 04-17
- [苦菜中药效成分的分离及结构分析](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布