

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 人参皂甙防治开心手术围术期心肌缺血再灌损伤的实验与临床研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

人参皂甙防治开心手术围术期心肌缺血再灌损伤的实验与临床研究

关键词: [人参皂甙](#) [缺血再灌损伤](#) [代谢紊乱](#) [钙内流](#)

所属年份: 1995

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中南大学湘雅二医院

成果摘要:

人参皂甙辅加于心停搏液中在体外循环下进行开心手术, 通过使用精密仪器与方法进行动物实验及临床对比研究证实: 人参皂甙有抑制自由基、防止钙内流、减少代谢紊乱、促进心肌功能恢复及保护心肌超微结构, 从而有防治开心手术时心肌缺血再灌损伤的优良作用。该研究为人参皂甙临床应用与推广奠定了很牢固的理论基础, 丰富了体外循环开心手术保护心肌的理论与实践, 并且是发掘祖医药宝库结合现代高尖医学科学的先进典范。我国各种心脏病需进行开心手术治疗者约数百万, 该研究有降低死亡及并发症, 提高手术效果及扩大手术范围的效应。

成果完成人: 詹樾;江亚平;周新民;徐新华;陈亨;罗会昭;胡建国;杨一峰

[完整信息](#)

行业资讯

[蛇毒蛋白\(狼疮抗凝蛋白,L-氨...](#)

[200种常用药物对吗啡尿检试纸...](#)

[中国产东亚钳蝎毒素基因药物开发](#)

[新疆产蝮蛇毒的研究](#)

[锂的生殖、发育、免疫及遗传...](#)

[无机氟的若干毒作用机制研究](#)

[曲马多对阿片类依赖的脱瘾治疗](#)

[阿片依赖患者的血液流变学、...](#)

[丙烯腈血液毒性作用研究](#)

[可卡因对雄性大鼠生长发育及...](#)

成果交流

推荐成果

- [基于靶mRNA高级结构模拟与系...](#) 04-17
- [生物技术药物临床前药效和安...](#) 04-17
- [医院合理用药的药物动力学及...](#) 04-17
- [真菌抗生育活性物质的分离纯...](#) 04-17
- [药物动力学数学模型与新药的...](#) 04-17
- [新型有机锡类抗癌化合物的设...](#) 04-17
- [几种手性药物的高效液相色谱...](#) 04-17
- [核糖核酸酶抑制因子抑制肿瘤...](#) 04-17
- [钙通道阻滞对肝细胞保护作用](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布