

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 诱导血小板聚集蛇毒试剂的研制与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 诱导血小板聚集蛇毒试剂的研制与应用

关键词: **血小板聚集蛇毒试剂** **蛇毒诱聚剂** **诊断试剂**

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: 广州医学院广州蛇毒研究所

成果摘要:

血小板聚集蛇毒试剂(Platelet Aggregation Venom Reagent简称PAgVR)是从国产蛇毒中提取出具有诱聚血小板作用的成分,经特定工艺制成的蛇毒诱聚剂。该试剂诱聚血小板的作用有赖于细胞外Ca<sup>2+</sup>的存在,EDTA可完全抑制其作用,但指凝血酶III(ATIII)及肝素对其作用则无明显影响。此外,PAgVR诱聚血小板的作用不是经过TXA<sub>2</sub>途径,也不依赖于血小板内ADP的释放,血与血小板活化因子(Platelet Activating Factor)有着某种共同的活化血小板途径。经临床对380例不同疾病的患者血小板功能的检测表明,PAgVR效价较高,性质稳定,具有明显的量效关系。与临床上常用的血小板诱聚剂ADP具有良好的相关性。广东省医学情报研究所的查新报告表明,国内外尚秀此类试剂的报道,属国内外首次研究成功,在临床上有着广阔的应用前景。

成果完成人: 管锦霞;林振桃;赵路宁;钟满森;余清声

[完整信息](#)

### 行业资讯

- [甾体活性化合物的研制及合成...](#)
- [醋酸祛炎舒松的工艺改进](#)
- [基因工程生长激素及生长因子...](#)
- [一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...](#)
- [长效复方消炎磺注射液的研制](#)
- [磺基甜菜碱中型试验](#)
- [化学合成生产硫酸伪麻黄碱](#)
- [氨氯地平](#)
- [结合态孕马混合雌激素提取方法](#)
- [人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)的纯...](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [· 基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [· 中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [· 靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [· 维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [· 稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [· 圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [· \(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [· 抗前列腺增生药物-非那甾胺的...](#) 04-17
- [· 病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告