

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 降压药氯甲哌噻嗪(舒压嗪)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 降压药氯甲哌噻嗪(舒压嗪)

关键词: 舒压嗪 降压药 氯甲哌噻嗪 疗效试验 药理学 制药工艺

所属年份: 2002

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: 湖北省医药工业研究院有限公司

成果摘要:

舒压嗪用于治疗高血压, 不同于一般苯噻嗪类药物, 其特点是对排尿量、电解质排泄及糖代谢没有明显的影响, 降压作用温和持久, 毒性低, 副作用小。该药属一类新药, 合成路线选择以氯苯胺为起始原料, 工艺先进, 总收率高, 原料易得, 对设备无特殊要求。三废少, 易于生产。并制定了原料药及片剂的配方与工艺。药理的临床研究表明, 本品大剂量长期毒性试验未见对大白鼠血象、肝、肾功能有明显影响, 本品无致突变、致畸作用, 临床301例观察总有效率为76.4%, 药性缓和, 且作用持久。副作用甚少, 对血象常规、血糖、肝、肾功能均无不良影响, 血钠钾氯无明显改变, 安全可靠, 可以长期服用。鉴定意见:1.氯甲哌噻嗪(舒压嗪)降压作用温和, 作用较持久, 副作用较少, 为一安全可靠口服降压药物, 适于长期服用, 但孕妇慎用。2.工艺路线合理, 质量标准可行, 建议报批投产。3.本研究设计较严密, 方法较先进, 观察项目较全面, 数据资料较完整。

成果完成人: 朱志洁;杨国诚;李炎清;王玲运;徐文通

完整信息

#### 行业资讯

- 甙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

>> 信息发布