

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 磷酸苯丙哌林颗粒剂(商品名哌欣)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 磷酸苯丙哌林颗粒剂(商品名哌欣)

关键词: 颗粒剂 磷酸苯丙哌林 镇咳药 包衣法 非麻醉性镇咳药

所属年份: 2003

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: 北京大学医学部

成果摘要:

产品为磷酸苯丙哌林包合物(环糊精包合物, 分子微囊)制成的颗粒剂, 磷酸苯丙哌林为非麻醉性的镇咳药, 药效强于磷酸可待因无成瘾性, 主要的副作用是具有明显的粘膜麻木作用, 药物如与口腔舌咽等粘膜接触, 即产生麻木作用, 难以忍受, 所以一般制成糖衣片、薄膜衣片或胶囊剂吞服(如破片, 破囊药物显露, 服用中即发生粘膜麻木作用), 不能制成分散度高的速溶固体制剂, 影响起效速度, 不适应急性咳嗽。该品为低糖颗粒, 磷酸苯丙哌林20mg/4g-2g(袋); 工艺简明易控; 包合物的制备: 一步法, 收率100%; 制剂: 含糖颗粒剂常规制法、经北京友谊医院、朝阳医院、儿童医院、北京三院临床研究结果, 总有效率95.9%, 临控加显效为80.6%, 起效时间7-15分钟。迅速止咳的要求, 片剂、胶囊对小儿或吞服不便的患者使用不方便, 制成包合物后, 增强了药效, 可制成分散度高可冲溶的颗粒剂, 颗粒剂起效快, 一般服药后10-15分钟(快的约7分钟)即起效镇咳, 片剂起效较慢, 一般在服药后20-30分钟, 胶囊剂与片剂大致相同。

成果完成人:

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