

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 复方依那普利(化学药品三类)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

复方依那普利(化学药品三类)

关键词: [复方制剂](#) [复方依那普利](#) [利尿药](#)

所属年份: 2001

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: 合作开发

成果完成单位: 沈阳药科大学

成果摘要:

复方依那普利是默克公司九十年代在美国上市的新药品种,年销售额位居默克公司生产药品的前十名以内。规格为每片含马来酸依那普利5mg或10mg。该药为血管紧张素转化酶抑制剂(ACE-I)马来酸依那普利与利尿剂氢氯噻嗪组成的复方制剂。该复方制剂的特点是不但发挥药物之间的协同作用,而且可以相互抵消马来酸依那普利与氢氯噻嗪各自所引起的血液中钾离子浓度[K⁺]的改变,以减轻患者(尤其是心率失常患者)用单方制剂后所产生的副作用。该复方制剂采用的制剂工艺可以提高依那普利的热稳定性。马来酸依那普利由于其分子中具有亲核和亲电子基团,受热后易发生分子内反应而失活。应用该复方制剂工艺制成的复方制剂,于80℃条件下保存10天,依那普利剩余百分含量由原来的不足15%提高到98%以上。生产及使用条件(含环保要求):该制剂制备工艺简单、科学,不需特大的仪器设备,无三废问题。市场及经济效益预测:原料药国内已有生产,并且有原料进口。生产成本适中,有很好的社会价值和经济价值。合作方式与条件:共同开发,价格面议。

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