

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药剂 >> 一种糖皮质激素的可控释放体系及其制备与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

一种糖皮质激素的可控释放体系及其制备与应用

关键词: 糖皮质激素 可控释放体系 微胶囊

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式:

成果完成单位: 暨南大学

成果摘要:

该发明的可控释放体系是糖皮质激素的微胶囊, 利用天然可生物降解高分子材料作为糖皮质激素药物的基质材料, 采用超声波乳化和机械搅拌相结合的微胶囊化技术, 将药物包藏在基质材料组成的微球中, 做成微胶囊。并进一步制备成糖皮质激素类药物的粉剂、胶囊、膏剂、片剂、针剂或丸剂, 能有效控制糖皮质激素药物的释放速率和释放稳定性, 维持所需的血药浓度, 在保证治疗效果前提下, 大大减少服药或注射药物的频率和药物副作用, 临床使用更加有效和方便, 适合某些需要长期服用或注射糖皮质激素进行治疗的病人使用。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[高效消毒灭菌洗衣粉的研制](#)

[锅炉化学清洗除垢钝化混合清...](#)

[计算机配制系统在药品输液剂...](#)

[药用机制硬胶囊](#)

[利用现在观测资料确定西北干...](#)

[大黄蒽醌类成分大肠靶向给药...](#)

[中药注射与抗体克血管活性药...](#)

[定眩冲剂治疗椎动脉型颈椎病...](#)

[视力宝胶囊](#)

[醒脑陪胶束](#)

成果交流

推荐成果

- [· 海外华人学者生物医药领域创...](#) 04-17
- [· SY-I 型栓剂融变仪](#) 04-17
- [· 卡维地洛固体分散体的研制及...](#) 04-17
- [· 一种银杏复方胶囊](#) 04-17
- [· 有机絮凝剂代替乙醇在中药制...](#) 04-17
- [· 中国药典部分品种热原检查用...](#) 04-17
- [· 注射中不溶性微粒检查法](#) 04-17
- [· 栓剂溶出度测定方法的研究](#) 04-17
- [· 葡萄糖氯化钠注射液细菌内毒...](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号