

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药剂 >> 布洛芬为非甾体解热镇痛药

请输入查询关键词

科技频道

搜索

布洛芬为非甾体解热镇痛药

关键词: [布洛芬](#) [非甾体解热镇痛药](#) [解热镇痛药](#) [制剂辅料](#)

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: 沈阳药科大学

成果摘要:

从大鼠胃肠道刺激性试验可以证明, 该制剂可显著减小胃肠道的刺激性。由大鼠体内药物动力学研究结果可知, 该制剂可提高生物利用度, 与市售普通片相比, 生物利用度可提高**38.0%**。制剂所需设备, 一般药厂均具备。属西药四类。布洛芬为非甾体解热镇痛药, 临床上用于治疗类风湿、风湿性关节炎及各种感染引起的发热、神经痛、牙痛、腰背痛、痛经等, 还可用于术后粘连以及治疗妇科手术后的炎症、发烧、疼痛等。该药的消炎、镇痛、解热作用均大于阿司匹林。在临床使用中存在的主要问题是胃肠道的刺激性, 一般常见的胃肠道反应为恶心、呕吐、有时会发生胃灼烧、上腹痛, 严重者可导致急性胃肠道出血及胃溃疡。针对该副作用, 该校采取将布洛芬与磷脂经过一定的制备工艺制成颗粒、装入胶囊的方法, 克服了该副作用。

成果完成人:

[完整信息](#)

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

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