

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药剂 >> 阿司匹林维生素C泡腾片

请输入查询关键词

科技频道

搜索

阿司匹林维生素C泡腾片

关键词: **阿司匹林 维生素C 泡腾片**

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 哈药集团三精制药股份有限公司

成果摘要:

该方法的主体是采用特殊的干燥固化处理方法, 制备出稳定的碳酸氢钠。通过干燥固化处理, 可在碳酸氢钠的表面生成一层起保护作用的碳酸钠外壳, 该碳酸钠外壳保护内部的碳酸氢钠的机理是自身吸水而形成水合盐(二碳酸三钠), 这种盐在70℃以下稳定; 使用固化处理的碳酸氢钠制备阿司匹林维生素C泡腾片彻底解决了样品稳定性差的情况, 并且稳定性考察中阿司匹林的降解情况大大降低; 并在泡腾片中加入了新型水溶性极好的辅料, 作为阿司匹林的助溶剂, 在泡腾反应中达到阿司匹林通过酸碱反应不断生成阿司匹林钠, 并不断溶解, 最终达到全部溶解的目的。该产品具有替代进口、与口服溶液剂等同的起效效果、质量稳定、携带方便、服用方便等特点, 将成为国内的泡腾片优势品牌, 创造良好的经济效益和社会效益。

成果完成人: 姜林奎;刘春风;范宁;张红梅;赵鑫;王基平;姚会敏;曹林

[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