

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药剂 >> 维儿灵透明乳剂新工艺研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

维儿灵透明乳剂新工艺研究

关键词: 乳剂 维儿灵透明乳剂 儿科用药 制药工艺

所属年份: 2002

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: 上海信谊万象药业股份有限公司

成果摘要:

维儿灵是多种维生素和矿物质的复方透明乳剂,是儿童增强体质,促进生长发育的制剂。维儿灵中既含有油性药物,又含有水溶性药物,将两者配成透明的水性制剂,采用技术难度较高的制剂技术。美国ABBOTT药厂用乳化工生产了Vidaylin系列产品。上海延安制药厂根据此工艺在国内首先研制成功透明乳剂“维儿灵”和“多维糖浆”。用此工艺的缺点是产品的维生素A含量下降较快,贮存期短,有效期一年至一年半,影响产品周转和远销。为了赶超国际先进水平,进一步提高产品质量,上海延安制药厂在1982年开始探索,研究出增溶工艺取代乳化工,并改进处方设计的新路线,使维生素A稳定性提高1倍左右。有效期从一年半提高到二年半,接近国际水平。采用新工艺生产的产品加水不变混,该工艺简便,革除了初乳工序,节约胶体磨及初乳工序的劳动力。鉴定意见:1.维儿灵新工艺的试制成功,为油性药物制成水溶性制剂开辟了一条新途径。2.新工艺生产的维儿灵稳定性提高一倍左右,使产品可远销外省市,为出口打下基础。

成果完成人: 徐美香;郑会贤;曹莺屏

[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