

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药剂 >> 氨基酸注射液

请输入查询关键词

科技频道

搜索

氨基酸注射液

关键词: **氨基酸注射液** 支链氨基酸 肝昏迷药物 疗效试验 针剂

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: 天津市和平制药厂

成果摘要:

肝病脑昏迷的发病机理至今尚不完全清楚。近年来对各种中毒因子的研究进展,认为肝昏迷是在肝脏功能不全的基础上多种中毒因子综合作用的结果,因此对肝昏迷的治疗药物已由治疗氨中毒的单方制剂向复方制剂发展。Fiseher发现肝病人的血浆中支链氨基酸下降,芳香族氨基酸升高,支/芳比值明显下降,为此设计FO-80注射液。类似品种还有Hep注射液,GO-801液,MO-80液等。治疗肝衰竭效果明显。天津市和平制药厂研制的支链氨基酸-3H注射液,以改变支/芳比值为前提,在FO-80配方的启发下,自行设计单一的支链氨基酸输液,有目的地提高血浆中支链氨基酸的水平,能使支/芳比值得到迅速改变,制止肝昏迷的产生和发展。经北京、天津等地医疗单位临床试用101例各种类型肝病,总有效率为90.1%,该成果填补了我国氨基酸输液系列的空白。生产中无三废问题。沈阳第一制药厂生产的六合氨基酸注射液是参照Hep-Ou液处方,结合药物作用,性质设计的处方,其配方有独到之处,着重解决氨基酸之间平衡失调,神经递质混乱的问题。经26例临床应用,疗效确切,作为解决氨基酸代谢紊乱,假性神经递质,治疗氨中毒的复方制剂是目前肝性脑病较理想的药物。鉴定意见:1.肝病用支链氨基酸-3H注射液的处方与工艺合理,具备了工业生产条件;产品质量符合临床标准。该产品生产过程中不产生三废。2.该产品为我国氨基酸输液系列填补了一项空白,为肝病治疗提供了一种新的治疗手段。3.通过101例临床试用,取得良好疗效。在临床监测下,严格控制滴速,未发现不良副作用。

成果完成人: 王文超;吴连元;郑铁民;李初清;马斯作;赵景芝

[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...
- 中药注射与抗休克血管活性药...
- 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

>> 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