

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药剂 >> 输液中多种注射液配伍时PH值的预测和应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 输液中多种注射液配伍时PH值的预测和应用

关键词: pH值 输液 注射液

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 齐齐哈尔市第一医院

成果摘要:

近年来,随着输液疗法的进步,许多新药不断应用于临床,在输液中多种注射药配伍的情况增多。因此,多种注射药能否配伍,是摆在医师,特别是临床药师面前亟待解决的问题。我们借鉴国内外有关资料,首先求出每种药品(本实验中共进行了79种药品的数据采集,意在证明此种方法的可行性)的实验数据(药品和输液的混合PH值,药品的缓冲系数,变化点PH值等),然后运用简单的计算式,即可预测输液中多种注射药配伍时的PH值,然后根据每种注射药品的变化点PH值,便可预测出输液的稳定性。这样,许多和PH值有关的理化变化诸如变色、浑浊等现象便可以预测,从根本上杜绝此类现象的发生,对临床用药可起到积极的指导作用。

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