

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 人血液代用品生产工艺技术的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 人血液代用品生产工艺技术的研究

关键词: **人血液代用品** **生产工艺**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

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: 陕西北美基因股份有限公司

成果摘要:

选择戊二醛作为交联剂进行猪血红蛋白聚合制备人血代用品。并对PEG修饰的牛血红蛋白制品进行了产业开发研究,现处于临床前动物实验研究和临床研究申请阶段。选择戊二醛作为交联剂进行猪血红蛋白聚合制备人血代用品。戊二醛是一种广泛应用的分子交联剂,在七十年代已被使用于血红蛋白多聚体的制备。而且,用戊二醛法聚合血红蛋白制备血液代用品的产业化开发是目前国际上所有同类产品中进展最快,最成功的一种。此产品疗效高、毒性小、性质十分稳定,4C-25°C有效期长达32个月。本项目成果的推广应用,将有效的缓解我国对血液代用品供应的紧张程度,为临床医疗机构及国防提供安全、可靠及来源充足的血液代用品。

成果完成人: 但宁;陈超;罗超;吴宝平;王童文;王凡;郝静;魏文涛;杨珩;陈芳

[完整信息](#)

### 行业资讯

- [甾体活性化合物的研制及合成...](#)
- [醋酸祛炎舒松的工艺改进](#)
- [基因工程生长激素及生长因子...](#)
- [一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...](#)
- [长效复方消炎磺注射液的研制](#)
- [磺基甜菜碱中型试验](#)
- [化学合成生产硫酸伪麻黄碱](#)
- [氨氯地平](#)
- [结合态孕马混合雌激素提取方法](#)
- [人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)的纯...](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甞胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布