

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 促红细胞生成素(EPO)长效缓释微球制剂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

促红细胞生成素(EPO)长效缓释微球制剂

关键词: **长效缓释微球制剂** **促红细胞生成素** **缓释技术**

所属年份: 2007

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: 上海交通大学

成果摘要:

该项目分析了31年来蛋白大分子缓释技术研发中的问题, 意识到缓释剂型的制备和应用过程中保持蛋白大分子的自然形态和生物活性是实现蛋白大分子缓释的关键, 从而开发了独特的水相-水相乳液材料体系, 使结构脆弱的蛋白大分子温和条件下形成对苛刻条件具有高度耐受的微粒。微粒中蛋白大分子的自然结构被固化和保护, 缓释得以顺利地实现。这一技术可以用于几乎所有需要降低注射频率的蛋白药物以及仅有一次性注射机会的细胞治疗用细胞生长因子。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 甲型肝炎减毒疫苗(H2株)的残...
- 胎盘/脐带血造血干细胞
- 重组人内毒素拮抗蛋白的研制
- 人用纯化VERO细胞狂犬病疫苗
- 人血浆综合利用
- 细粒棘球蚴重组抗原基因的克...
- 口服轮状病毒活疫苗
- 新生小牛血清
- 类人胶原蛋白
- 生物分离介质

成果交流

推荐成果

- [蛋白质组技术平台的建立和应...](#) 04-17
- [人胸腺素α1基因克隆](#) 04-17
- [新型镇痛药金丝桃苷的研究开发](#) 04-17
- [用蚕表达HGM-CSF及其口服药物...](#) 04-17
- [用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究](#) 04-17
- [蜂产品深加工及产业化开发](#) 04-17
- [姜黄素提取技术研究及应用](#) 04-17
- [天然保湿因子-有质酸\(玻璃酸\)](#) 04-17
- [香菇嘌呤提取及应用](#) 04-17

Google提供的广告

>> 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