

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药剂 >> 干细胞制备及在重要疾病中的临床应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

干细胞制备及在重要疾病中的临床应用研究

关键词: **干细胞** **临床应用** **制备**

所属年份: 2005

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: 中国医学科学院基础医学研究所/中国协和医科大学基础医学院

成果摘要:

该项目提出"亚全能干细胞学说", 并成功地从骨髓中分离出一种具有亚全能分化潜能的干细胞, 系统阐明了成体干细胞的等级结构性 (Hierarchy) 和功能。在特定的体内外微环境条件下, 人体亚全能干细胞能够诱导分化成为各种组织细胞, 通过移植给受者参与组织的再生与修复, 成为心脑血管等多器官重大疾病移植的最理想干细胞来源。制订了我国第一个干细胞制剂质量标准《间充质干细胞制造及检定规程》; 研发了我国第一个干细胞新药"骨髓原始间充质干细胞"于2004年获得国家SFDA药物临床研究批件, 已完成I期临床试验, 将进入II期临床试验。

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