

汉氏联合干细胞案例分享干细胞让11年的类风湿性关节炎患者康复

产品名称	汉氏联合干细胞案例分享干细胞让11年的类风湿性关节炎患者康复
公司名称	上海汉氏方舟生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区杨树浦路1088号1128单元
联系电话	15387822789 15387822789

产品详情

类风湿关节炎（RA）是一种以侵蚀性、对称性多关节炎为主要临床表现的慢性、全身性自身免疫性疾病，确切发病机制不明，基本病理改变为关节滑膜的慢性炎症、血管翳形成，并逐渐出现关节软骨和骨破坏，*终导致关节畸形和功能丧失。

RA的传统治疗方法可以起到一定的缓解症状效果，但对于难治性、反复病例难以奏效，且大多有副作用。间充质干细胞具有多向分化能力、免疫抑制性能，以及组织损伤修复能力，并且风险性低，为治疗类风湿性关节炎提供了新思路。

解放军323医院与中国医学科学院血液学研究所合作，自2008年8月至2009年11月，用脐带间充质干细胞静脉输注的方式，细胞数为 1×10^7 /人次，对17例患者进行疗效观察。2例类风湿合并强直性脊柱炎病人同时还采用局部注射。结果：全部患者在饮食、睡眠、体力、疲劳等临床症状方面均有明显改善。

陆军军医大学/第三军医大学西南医院2014年12月至2015年11月收治用改善病情抗风湿药(DMARDs)治疗无效的难治性类风湿性关节炎住院患者4例，给予患者脐带间充质干细胞静脉输注1次，细胞数为 1×10^6 个/kg。

输注治疗后3名患者关节肿胀压痛数、血沉及DAS28 (4) 明显改善，另1名患者无效。所有患者均未发生过敏、排斥及其他严重不良反应，血常规肝肾功无异常变化。结论为脐带间充质干细胞输注治疗安全性良好，能在一定程度上改善部分难治性患者的病情。

随着干细胞技术的不断发展，干细胞在治疗退行性关节炎以及软骨损伤方面取得可喜成绩，为此类患者带来了治愈希望。干细胞作为“生命的种子”，在治疗多种难治性疾病方面均显示出良好潜力

,正在引领“细胞治疗时代”到来。

参考资料：

1、有来医生，词条

2、央视CCTV10，走近科学栏目

汉氏联合可提供胎盘脐带源干细胞、免疫细胞存储与制备服务，在全国布局了7个临床级细胞库，通过了ISO9001:2015国际质量体系认证，2个实验室拥有CNAS认证，并且有5款自主研发的干细胞I类新药通过中国和法国药监局临床试验默示许可，充分证明汉氏联合的研发实力及汉氏联合细胞的安全性。以韩忠朝院士为首的科研团队发表论文500余篇，在国际SCI杂志发表300余篇。主编参编英文专著9部，中文专著10部。同时，公司承担政府支持的重大项目研究，拥有几十项细胞相关专利技术。全国设立多个研发平台，涵盖工程实验室、研究中心、院士专家工作站、博士后工作站、高校联合实验室等，致力于细胞技术造福人类健康，提升人类生命质量。