



您现在的位置 首页 > 科研动态

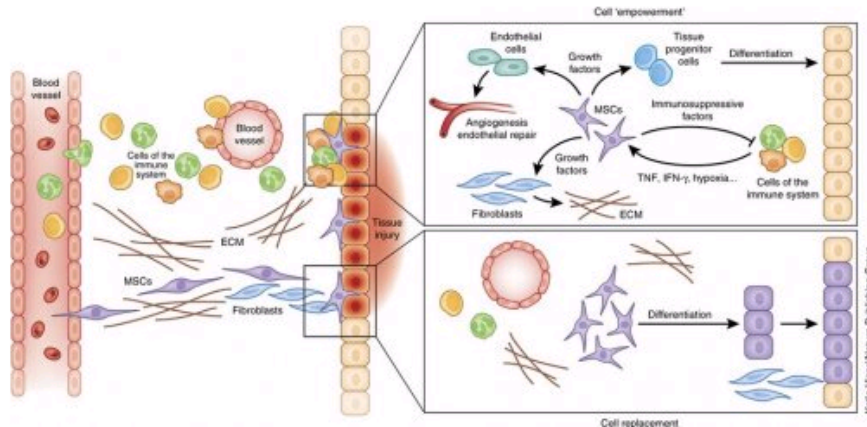
健康所时玉舫研究团队在Nature Immunology学术期刊上提出干细胞“免疫调节可塑性”新理念

2014-10-24 浏览 (368)

来源：健康研究所

撰稿：

摄影：



2014年10月21日，Nature Immunology（自然免疫学杂志）在线发表了健康科学研究所时玉舫研究团队题为“Plasticity of mesenchymal stem cells in immunomodulation: pathological and therapeutic implications”（间充质干细胞免疫调节作用可塑性的病理和治疗意义“的综述，充分阐述了间充质干细胞免疫调节的规律和临床应用价值。

干细胞是身体组织的源泉，它在机体发育和器官组织更新中发挥重要作用，同时，它的自我更新和分化潜能又赋予它在再生医学领域中的重要地位。众多临床前和临床研究聚焦于干细胞通过分化为特定组织前体细胞发挥的“细胞替代”功能。随着研究的不断深入，研究人员发现干细胞对于多种疾病的治疗如多发性硬化、心肌损伤等，可以不依赖于干细胞的直接作用，仅用干细胞产生的因子就有治疗作用。有趣的是在干细胞有效治疗类风湿性关节炎病人的组织活检中也未发现干细胞长期存在，为此时玉舫研究团队根据他们多年的研究提出了干细胞介导疾病治疗的另一种模式“细胞赋能”，即在干细胞介导疾病治疗时，定位干受损组织的干细胞，在炎症作用下，通过产生大

学院快讯 [更多](#)

- ▶ 上海医药高专召开浦东新区五届人大代表补选
- ▶ 澳大利亚阿德莱德大学副校长一行访问附属国
- ▶ 医学院技防建设改造工程通过阶段性评估验收
- ▶ 上海交大医学院召开2014年度档案工作会
- ▶ 上海交通大学心境障碍诊治中心举行第五届学

科研动态 [更多](#)

- ▶ 上海交通大学心境障碍诊治中心举行第五届学
- ▶ 赵培泉领衔“中国小儿视网膜疾病诊疗规范的
- ▶ 国际环境流行病学学会亚洲分会2014年年会
- ▶ 传承·融合·创新：附属一院举办2014“
- ▶ 附属瑞金医院在首届上海国际科普产品博览会

菁菁校园 [更多](#)

- ▶ 上海交通大学、同济大学第五届口腔技能大赛
- ▶ 上海交通大学口腔医学院学生成功进行幼儿园
- ▶ “诚”长——本科生党总支12预防医学主
- ▶ 13级临五三四儿科班举行诚信主题教育活动
- ▶ 附属仁济医院闻大翔教授做客《博极医源》讲

媒体聚焦 [更多](#)

- ▶ 【文汇报】为远郊危重患者赢生机 市一医院
- ▶ 【新民晚报】优秀教师收入将大幅提升
- ▶ 【东方教育时报】交大医学院将实行首席教师
- ▶ 【新民晚报】宫颈癌呈高发及年轻化
- ▶ 【文汇报】该不该让“医闹”难就医？