

兰玲, 陈源文, 李定国. 骨髓干细胞在肝纤维化治疗中的作用机制.
世界华人消化杂志 2008年 1月;16(2):180-184

骨髓干细胞在肝纤维化治疗中的作用机制

兰玲, 陈源文, 李定国.

200092, 上海市, 上海交通大学医学院附属新华医院消化内科, dingguo_li@263.net

近年来, 骨髓干细胞(bone marrow stem cell, BMSC)在肝纤维化中的应用研究日益增多, 显示出一定的抗肝纤维化作用, 但具体机制尚不明确. 众多研究结果显示, BMSC可能主要从两方面发挥抗肝纤维化作用, 一是通过分化为功能性肝细胞、分泌生长因子和增强内源性肝细胞增殖来促进肝再生, 二是通过分泌抗纤维化细胞因子、影响肝星状细胞和表达基质金属蛋白酶-9来抑制肝组织纤维化的形成. 本文对骨髓干细胞在肝纤维化治疗中可能的作用机制作一系统阐述, 为从事骨髓干细胞移植治疗肝纤维化的研究者提供借鉴和指导.

● 电子杂志
● 高影响力论文
● 友情链接
访问总次数

今日访问

当前在线

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http: //www. wjgnet. com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司