



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق شده از لته انسان باعث پلاریزه شدن
ماکروفاژهای M2 و بهبود زخم پوستی می شود

عنوان انگلیسی مقاله :

Human Gingiva-Derived Mesenchymal Stem Cells Elicit
Polarization of M2 Macrophages and Enhance Cutaneous
Wound Healing



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

CONCLUSION

In conclusion, we have demonstrated that GMSCs can re-program macrophages toward an anti-inflammatory M2 phenotype, which may contribute to the rapid re-epithelialization, improved angiogenesis and tissue remodeling of skin wound healing. These findings further support the notion that GMSCs, a unique population of MSCs with functional similarities to BMSCs, and specifically, their ease of isolation, accessible tissue source, and rapid ex vivo expansion, are a promising cell source for stem cell-based therapies of inflammatory diseases and skin wound.

نتیجه گیری

در نتیجه، مشخص شد که GMSC ها می توانند باعث برنامه ریزی دوباره ی ماکروفاژها به سمت فنوتیپ ضد التهابی M2 شوند، که ممکن است به اپیتلیالیزه شدن دوباره و سریع، بهبود آنژیوژنز و بازسازی بافت های زخم پوست کمک کنند. این یافته ها از این مفهوم حمایت می کنند که GMSC ها به عنوان یک جمعیت منحصر به فرد از MSCs با کارایی مشابه BMSC ها، و به ویژه سهولت جداسازی، منبع بافت قابل دسترس و گسترش سریع ex vivo، به عنوان یک منبع سلولی امیدوارکننده برای درمان مبتنی بر سلول های بنیادی در بیماری های التهابی و زخم پوست هستند.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.