



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

سلول های استرومایی مزانشیمی برگرفته از ژل وارتون: خواص بیولوژیکی،
القای فنوتیپ عصبی و کاربرد جاری در تحقیقات عصب زدایی

عنوان انگلیسی مقاله :

Wharton's jelly derived mesenchymal stromal cells: Biological
properties, induction of neuronal phenotype and current
applications in neurodegeneration research



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

The unique biological features exhibited by WJMSCs, associated to their easy isolation and handling, with no ethical or legal concerns, have raised expectations concerning their possible use as disease-modifying agents in cell-based therapies. Certainly, much preclinical work is yet to be done to fully unravel the restorative properties of WJMSCs when implanted in rodent models of nervous system damage or degeneration. Thus, the promising data obtained in early and ongoing studies, some of which reported and discussed in the present review, may represent an important theoretical framework, possibly leading to the eventual clinical application of WJMSCs for the treatment of various dysfunctions in the central and peripheral nervous system.

نتیجه گیری:

خواص بیولوژیکی منحصر به فرد نشان داده شده توسط WJMSC ها که به ایزولاسیون راحت آن ها بدون دغدغه های قانونی و اخلاقی مرتبط است. انتظاراتی درخصوص کاربرد احتمالی آن ها به عنوان عوامل تعدیل بیماری در درمان های مبتنی بر سلول ایجاد کرده است. مطمئناً بیشتر کارهای کلینیکی در جهت حل خواص بازگرداننده WJMSC در پس از پیوند در مدل های حیوانات جوانده با آسیب یا انحطاط سیستم عصبی انجام می شود. از این رو، داده های نویدبخش به دست آمده در مطالعات اولیه و مطناعات جاری که برخی از آن ها در مطالعه حاضر گزارش و به بحث گذاشته شدند یک چهارچوب نظری مهم را ارائه می دهند که احتمالاً منجر به کاربرد کلینیکی احتمالی WJMSC در درمان برکاری های متعدد در سیستم عصبی پیرامونی و مرکزی می شود.



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.