



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

جداسازی و شناسایی سلول های بنیادی مزانشیمی از
ماتریس بافت بند ناف بز

عنوان انگلیسی مقاله :

Isolation and characterization of mesenchymal stem cells
from caprine umbilical cord tissue matrix



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

Discussion

From past few years, parallel to the great efforts for exploring the novel and alternative sources of stem cells in the human and animal body, the umbilical cord appeared to be a promising reservoir of fetal cells that could be easily used as multipotent stem cells. There are many reports of the characterization and stem cell potency of cells isolated from the umbilical cord (Can and Karahuseyinoglu, 2007, Majore et al., 2011, Puranic et al., 2012), but only a few reports were observed in animals (Zuconi *et al.*-, 2010; Raoufi *et al.*, 2011). In present study we report characteristics of the isolated cUCTs and its differentiation.

3-7- ارزیابی CFU توانایی احیاء خودبه خود :

ارزیابی CFU به وضوح نشان می دهد که محیط های کشت دارای زیر جمعیتی از سلول ها با توانایی تولید کلونی های جدید فیروبلست از سلول های تکی می باشند (شکل 7).

مباحثه : از چند سال گذشته، همگام با انجام تلاش های بی شمار برای کشف منابع جدید و جایگزین سلول های بنیادین در بدن انسان و جانوران ، به نظر می رسد بند ناف یک مخزن امید بخش از سلول های جنینی باشد که می توان به راحتی سلول های بنیادین چند توانه از آن استفاده نمود. نه تنها گزارش های بسیاری در مورد مشخص نمودن و توان سلول بنیادین سلول های جدا شده از بند ناف وجود دارد (کان و کارامسینقلو، 2007 ؛ ماجوری و همکاران 2014 ؛ پورالیگ و همکاران 2012) بلکه تحقیقاتی در مورد حیوانات مشاهده شده است (زاکونی و همکاران 2010 ؛ رثوفی و همکاران 2011). در تحقیق موجود، خصوصیات cUCTهای ایزوله شده و تفکیک آن را گزارش می کنیم.



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.