

Pesquisa científica células tronco

Autor(res)

Daniela Dantas David
Marcela Ribeiro Serrano Nobre

Categoria do Trabalho

1

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA

Resumo

As células tronco são capazes de criar tecidos do corpo e auxiliar no tratamento para diversas doenças graves como: diabetes, câncer, doença genética, lesões de medula espinhal, demências e doenças auto-imunes dentre outras. A final essas células são capazes de formar um bebê, tem capacidade de secretar substâncias, substâncias estas que são capazes de atrair células para o local, atraindo as células que trazem substâncias regeneradoras para aquele local.

Existe controvérsia sobre o uso das células principalmente embrionárias por ser obtidas através de embriões humanos em estágio inicial e isso envolve debates éticos religiosos, jurídicos e sociais pois envolve a questão do início da vida e a questão do direito do embrião, doação de material genético, manipulação da vida e os limites da ciência.

5ª SEMANA DE CONHECIMENTO

