Pesquisa científica celulas tronco

Autor(res)

Daniela Dantas David
Marcela Ribeiro Serrano Nobre

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

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 , atrai 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 material genético manipulação da vida e os limites da ciência.

5ª SEMANA DE CONHECIMENTO