Células tronco

Autor(res)

Daniela Dantas David
Thallys Hebert Luiz Ferrari

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA (LEME/PIRASSUNUNGA)

Resumo

As células tronco são células que possuem a capacidade de dar origem (diferenciação), a qualquer outro tipo de célula especializadas.
Além disso as células tronco possuem elevada capacidade de replicação podendo se dividir várias vezes, característica não encontrada em nenhuma outra célula.
São células com a capacidade de autorrenovação e de diferenciação em diversas categorias funcionais de células. Ou seja, as células tronco tem capacidade de se dividir e se transformar em outros tipos de células e elas podem ser programadas para desenvolver funções específicas.

5ª SEMANA DE CONHECIMENTO