

Células tronco

Autor(res)

Daniela Dantas David
Guilherme Cruciti Alves Ribeiro

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

Resumo

Células-tronco são células especializadas capazes de se dividir e se transformar em diferentes tipos de células do corpo. Elas têm a capacidade única de se autorenovar e se diferenciar em células especializadas com funções específicas. As células-tronco têm um grande potencial para a pesquisa e desenvolvimento de terapias para diversas condições médicas, incluindo doenças degenerativas, lesões graves e distúrbios genéticos. No entanto, sua aplicação em tratamentos clínicos ainda está em fase de pesquisa e desenvolvimento, e muitos desafios precisam ser superados para sua utilização segura e eficaz.

5ª SEMANA DE CONHECIMENTO