

## Edição precisa de genoma em modelos animais para utilização na medicina translacional e regenerativa

01 a 04 de novembro de 2016

**Agência FAPESP** – As inscrições para o congresso “Edição precisa de genoma em modelos animais para utilização na medicina translacional e regenerativa” terminam no próximo dia 30 de setembro.

O evento, organizado pelo Centro de Terapia Celular (CTC), será realizado de 1º a 4 de novembro de 2016, das 9 às 17 horas, no anfiteatro do campus da Universidade de São Paulo em Pirassununga.

O programa científico inclui temas como “Animais geneticamente modificados na medicina translacional – aplicações biotecnológicas e na medicina regenerativa”, “Uso de CRISPRs e TALENs na edição genômica” e “Como desenhar CRISPRs e TALENs”.

CRISPRs (Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats) são pequenas porções do DNA bacteriano compostas por repetições de nucleotídeos. TALEN (Transcription activator-like effector nucleases) são enzimas que podem ser programadas para editar sequências específicas do DNA.

A participação no evento é gratuito. Os interessados devem enviar um resumo do currículo e da pesquisa atual para [genediting2016@gmail.com](mailto:genediting2016@gmail.com).