

Chamamento Público CNPq/DECIV/SEPEF/MCTI - Nº 11/2021

Prospecção de Projetos de P, D & I em Terapias Avançadas

Resultado Preliminar

Linha A: Ensaio pré-clínico, em andamento ou finalizado

Processo	Proponente	Título do Projeto	Instituição	Tema	Resultado
440449/2021-9	Adalberto Ramon Vieyra	Isquemia-reperfusão no coração e rim: avaliação do pré- e pós-condicionamento isquêmico como modalidade terapêutica usando técnicas ômicas	UFRJ	Produtos de Terapia Celular Avançada	Não apta
440422/2021-3	Alexander Birbrair	Potencial terapêutico de células de Schwann no câncer	UFMG	Produtos de Terapia Celular Avançada	Não apta
440528/2021-6	Angela Maria Moraes	Desenvolvimento e caracterização de biomateriais para associação com células tronco visando uso futuro em cirurgias de pacientes com fissuras lábio-palatinas	UNICAMP	Produtos de Terapia Celular Avançada e de Engenharia Tecidual	Não apta
440587/2021-2	Bruno Solano de Freitas Souza	MSC-Exo 2.0: avaliação pré-clínica de um produto baseado em vesículas extracelulares de células mesenquimais otimizadas para atividade imunomodulatória na COVID-19	FIOCRUZ	Produtos de Terapia Celular Avançada	Apta
440599/2021-0	Daniele Ribeiro de Araujo	Aplicação de células tronco mesenquimais no desenvolvimento e avaliação biológica de plataformas nanotecnológicas para regeneração de lesões cutâneas e corneais	UFABC	Produtos de Terapia Celular Avançada e de Engenharia Tecidual	Não apta
440584/2021-3	Diogo Onofre Gomes de Souza	Estudos pré-clínicos de eficácia, segurança e mecanismo de ação da administração intranasal, pós-isquemia cerebral, de vesículas extracelulares de células tronco mesenquimais humanas em roedores com hipertensão arterial	UFRGS	Produtos de Terapia Celular Avançada	Apta
440593/2021-2	Edilamar Menezes de Oliveira	Deleção do Gene MIR-34c-3p por Edição Gênica com CRISPR/Cas9 e delivery por Nanovetores para Tratamento do Infarto do Miocárdio.	USP	Produtos de Terapia Gênica	Não apta
440552/2021-4	Eduardo José Gaio	Efeito de drogas epigenéticas e de probióticos sobre marcadores moleculares inflamatórios, sequenciamento genético bacteriano e perda óssea alveolar na periodontite induzida em ratos Wistar	UFRGS	Produtos de Terapia Gênica e de Terapia Celular Avançada	Não apta

Chamamento Público CNPq/DECIV/SEPEF/MCTI - Nº 11/2021

Prospecção de Projetos de P, D & I em Terapias Avançadas

Resultado Preliminar

Linha A: Ensaio pré-clínico, em andamento ou finalizado

Processo	Proponente	Título do Projeto	Instituição	Tema	Resultado
440589/2021-5	Elizandra Braganhol	Desenvolvimento de um produto de terapia gênica avançada baseado em nanotecnologia e em RNA de interferência para o tratamento de tumores cerebrais.	UFCSPA	Produtos de Terapia Gênica	Apta
440510/2021-0	Érika Bevilaqua Rangel	Estudo fase I/II com células-tronco mesenquimais alogênicas para tratamento da doença renal diabética	IIEPAE	Produtos de Terapia Celular Avançada	Apta
440575/2021-4	Fernanda Guarino De Felice	Desenvolvimento de uma nova terapia gênica que reproduza os efeitos benéficos do exercício físico como tratamento para a doença de Alzheimer	UFRJ	Produtos de Terapia Gênica	Não apta
440483/2021-2	Fernanda Teixeira Borges	Tratamento da doença degenerativa discal com concentrado de célula estromal mesenquimal.	UNICSUL	Produtos de Terapia Celular Avançada	Não apta
440550/2021-1	Frederico Pittella Silva	Terapia por RNA de interferência (RNAi) em câncer de mama: o desenvolvimento de nanopartículas híbridas para o silenciamento do gene HOXB7 in vitro e in vivo.	UFJF	Produtos de Terapia Gênica	Não apta
440496/2021-7	Gean Vitor Salmoria	Desenvolvimento de dispositivos implantáveis com liberação de quimioterápicos fabricados por Impressão 3D para tratamento de osteosarcoma utilizando modelo animal PDX	UFSC	Produtos de Terapia Celular Avançada e de Engenharia Tecidual	Não apta
440565/2021-9	Guilherme Baldo	Desenvolvimento de estudos de edição gênica in vivo e ex vivo para erros inatos do metabolismo	UFRGS	Produtos de Terapia Gênica e de Terapia Celular Avançada	Apta
440508/2021-5	Hilda Petrs Silva	Terapia Gênica para Neurodegeneração Glaucomatosa - ensaios pré-clínicos	UFRJ	Produtos de Terapia Gênica	Apta
440543/2021-5	Jacy Gameiro	: Avaliação do anticorpo de cadeia simples antiIL-1 scFAB contra a gota e outras doenças inflamatórias	UFJF	Produtos de Terapia Celular Avançada	Não apta
440523/2021-4	Janice Koepp	ARTSkin: Substituto de pele bioengenheirado	BIOCELLTIS	Produtos de Terapia Celular Avançada e de Engenharia Tecidual	Apta

Chamamento Público CNPq/DECIV/SEPEF/MCTI - Nº 11/2021 Prospecção de Projetos de P, D & I em Terapias Avançadas

Resultado Preliminar

Linha A: Ensaio pré-clínico, em andamento ou finalizado

Processo	Proponente	Título do Projeto	Instituição	Tema	Resultado
440598/2021-4	João César Zielak	Terapia celular avançada para reparo do tecido ósseo - ensaio pré-clínico	Curitiba Biotech	Produtos de Terapia Celular Avançada	Não apta
440577/2021-7	Jose Mauro Granjeiro	Avaliação de Produto de Terapia Avançada a partir do bioprinting de células mesenquimais para osso e cartilagem: estudo pré-clínico.	INMETRO	Produtos de Terapia Celular Avançada e de Engenharia Tecidual	Não apta
440498/2021-0	Juliana Aparecida Preto de Godoy	Uso de células-tronco mesenquimais de líquido amniótico para uso clínico como terapia de células-tronco transamnióticas (TRASCET) em pacientes com gastrosquise.	IIEPAE	Produtos de Terapia Celular Avançada	Apta
440558/2021-2	Katherine Athayde Teixeira de Carvalho	Terapia celular de precursoras neuronais e seus derivados para os defeitos de neurulação. Estudo pré-clínico de mielomeningocele.	AHPIRC	Produtos de Terapia Celular Avançada	Não apta
440569/2021-4	Marina Trevelin Souza	Avaliação do desempenho de enxertos de biovidro na consolidação do tecido ósseo acometido por osteomielite crônica.	VETRA	Produtos de Engenharia Tecidual	Não apta
440571/2021-9	Mauro Martins Teixeira	Desenvolvimento de vacina de ácidos nucleicos para COVID-19 e novas variantes usando nanopartículas lipídicas ionizáveis	UFMG	Produtos de Terapia Gênica	Não apta
440461/2021-9	Nelson Hamerschlak	Estudo clínico fase I com o uso de células NK provenientes de cordão umbilical expandidas para prevenir recaída de pacientes com neoplasias mielóides de alto risco submetidos a transplante de medula óssea alogênico	Hospital Israelita Albert Einstein	Produtos de Terapia Celular Avançada	Apta
440592/2021-6	Pedro Fernando da Costa Vasconcelos	Avaliação do uso de RNAi como antiviral para SARS-CoV-2	UFPA	Produtos de Terapia Gênica	Não apta
440415/2021-7	Rafael Dariolli	Estudo de eficácia da entrega (pega) e benefícios funcionais de células cardíacas humanas de alta pureza derivadas de células-tronco pluripotentes induzidas em modelo de infarto do miocárdio em porcos	PLURICELL	Produtos de Terapia Celular Avançada	Não apta
440437/2021-0	Raquel de Melo Alves Paiva	Desenvolvimento de células feeder para expansão ex vivo de células Natural Killer	IIEPAE	Produtos de Terapia Celular Avançada	Não apta

Chamamento Público CNPq/DECIV/SEPEF/MCTI - Nº 11/2021

Prospecção de Projetos de P, D & I em Terapias Avançadas

Resultado Preliminar

Linha A: Ensaio pré-clínico, em andamento ou finalizado

Processo	Proponente	Título do Projeto	Instituição	Tema	Resultado
440491/2021-5	Remo de Castro Russo	Terapia celular através do transplante autólogo de Células Dendríticas e Macrófagos reprogramados ex-vivo por adjuvantes baseados na estrutura do DNA como uma alternativa para tratamento da Fibrose Pulmonar	UFMG	Produtos de Terapia Celular Avançada	Não apta
440359/2021-0	Rommel Mario Rodríguez Burbano	Desenvolvimento de terapia gênica no adenocarcinoma gástrico pela supressão da expressão do gene CDC25B	HOL	Produtos de Terapia Gênica	Não apta
440406/2021-8	Sabrina Thalita dos Reis	O efeito protetor e terapêutico do microRNA-29b em um modelo pré-clínico de doença de Peyronie	FMUSP	Produtos de Terapia Gênica	Não apta
440417/2021-0	Tiago Lazzaretti Fernandes	Comparação entre estratégias de bioengenharia de tecido para regeneração da cartilagem articular utilizando células tronco provenientes da polpa de dente e da sinóvia: estudo pré-clínico	SírioLibanês/EP	Produtos de Terapia Celular Avançada e de Engenharia Tecidual	Não apta