

EPIDEMIA NO BRASIL PROVOCADA PELO ZIKA VÍRUS

- Sintomas leves em adultos
- Defeitos congênitos em recém-nascidos

CAPA DA CANCER RESEARCH

- Infecta seletivamente células de tumores cerebrais
- Morte das células tumorais

MOLECULAR THERAPY

- Impacto clínico do Zika vírus em cachorros com tumor cerebral
- Segurança e redução do tumor

VYRO BIO LTDA.

- Fundada por cientistas da Universidade de São Paulo* e um empresário de biotecnologia
- Zika vírus geneticamente modificado

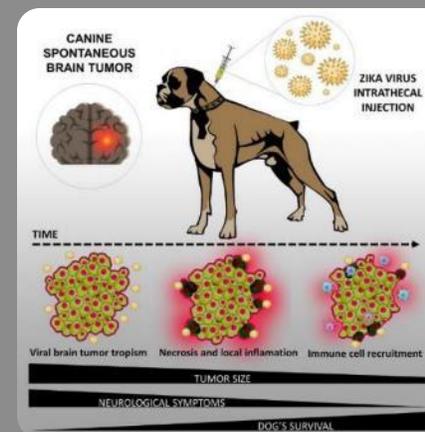
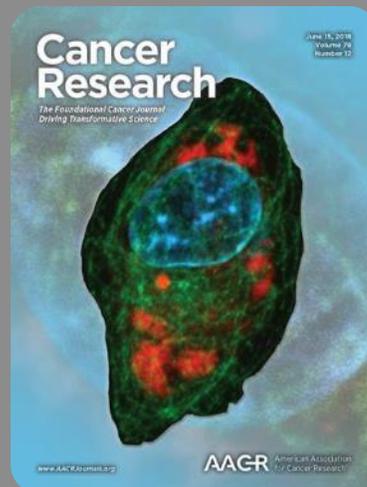


2015

2018

2020

2021

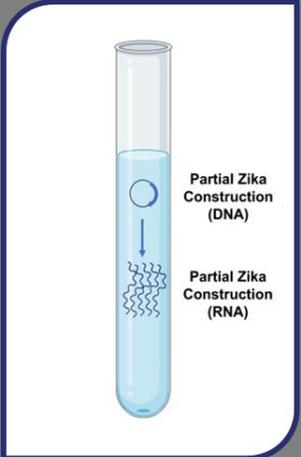


Contato:

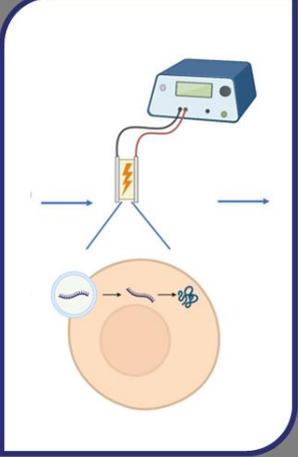
Carolini Kaid
carolini.kaid@vyrobio.com

Tecnologia

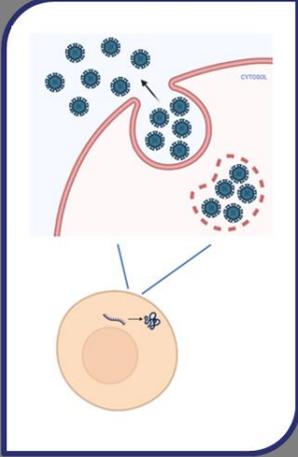
TRANSCRIÇÃO *IN VITRO*



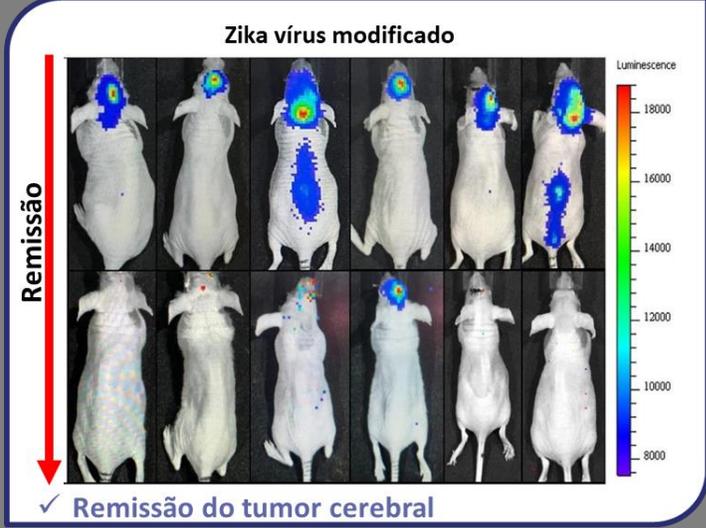
TRANSFEÇÃO POR ELETROPORAÇÃO



PRODUÇÃO DO VÍRUS MODIFICADO



ESTUDOS *IN VIVO*



- Plataforma de Zika vírus 100% sintético
- Produto escalonável
- Terapia acessível
- Produção semelhante à vacina

Planejamento

