

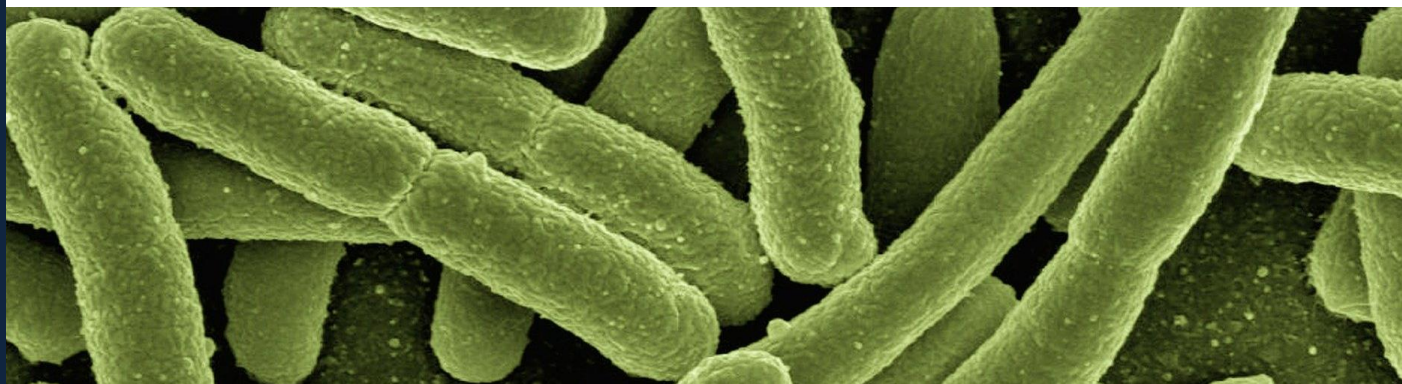
RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

Farmácia

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

COMPOSTOS DE TETRACICLINAS PARA TRATAMENTO DE INFECÇÃO POR BACTÉRIAS SENSÍVEIS E RESISTENTES



Estágio de desenvolvimento: Testes in vitro

Descrição

Síntese e caracterização de compostos metálicos inéditos de antibióticos da família das tetraciclina e a descrição de sua atividade antimicrobiana contra uma larga gama de microrganismos, incluindo bactérias resistentes à tetraciclina e a outros antibióticos.

Vantagens

- Compostos inéditos que podem ser usados para tratar cepas resistentes à tetraciclina e tumores resistentes à cisplatina, assim como vários estados responsivos à tetraciclina, tais como infecções bactericidas e neoplasias.

Inventores

Edmar Chartone de Souza / Elene Cristina Pereira Maia / Wendell Guerra

Titulares: UFMG
Nº: PI 0601053-9