

Processo de síntese de composto com atividade anti-fúngica e citotóxica

A presente invenção consiste no processo de síntese de um composto inédito na literatura e seus derivados, que possuem grupos funcionais orgânicos como oxirano e ozonídeo em sua estrutura química. A metodologia é executada em duas etapas a partir do ácido abiético com rendimento total de 78% e o produto apresenta atividade citotóxica em ensaio biológico contra *Artemia salina*, e atividade antifúngica contra *Aspergillus fumigates* CCT 1277.



Pesquisadores Responsáveis
Prof. Dr. Paulo Mitsuo Imamura (IQ– Unicamp)
Catarina dos Santos
Cesar Roberto Silva de Rosso (Embrapa)

Patente Concedida: PI0007127-7

Estamos procurando por parceiros para licenciar e desenvolver a tecnologia

✉ parcerias@inova.unicamp.br

☎ (19) 3521.2607 / 2612 / 5012 / 2552