



NOME TÉCNICO

COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
CONTENDO 16S-19E-
ISOSITSIRIQUINA, NB-ÓXIDO-
(16S)-E-ISOSITSIRIQUINA,
OLIVACINA OU EXTRATOS DE
CASCAS DE RAÍZES DE ESPÉCIES
DA FAMÍLIA APOCYNACEAE,
PROCESSO DE ISOLAMENTO E
USOS

INVENTORES

Nauvia Maria Cancelieri
Antônio Flávio De C. Alcântara
Adriano De Paula Sabino
Fernanda Cristina G. Evangelista
Dorila Piló Veloso
Ivo José Curcino Vieira
Juliana Machado Brêtas
Raimundo Braz Filho

Saiba mais:
www.somos.ufmg.br



Diretoria:

Gilberto Medeiros
Juliana Crepalde

Campus Pampulha
Belo Horizonte | Brasil
transferencia@ctit.ufmg.br
31 3409-6465

/ctitmg

UFMG

EXTRATOS E SUBSTÂNCIAS ISOLADAS DE RAÍZES DE PLANTA PARA TRATAMENTO DE CÂNCER

■ O QUE É

A tecnologia trata de substância isoladas ou ainda extratos de cascas de raízes de *Rauvolfia capixabae*. Tais composições tem função antitumoral, especialmente no tratamento da leucemia.

■ ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

Intermediário (Testes de laboratório)

■ VANTAGENS

As substâncias isoladas, assim como os extratos obtidos da referida espécie vegetal apresentam atividade antitumoral surpreendente, com alta seletividade, e sem a necessidade de alterações químicas.

A tecnologia também contempla um processo simplificados para obtenção dos extratos e isolamento das substâncias.

■ OBJETIVO DA UFMG

Licenciamento ou parceria de desenvolvimento

■ DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Titulares: UFMG, Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro e Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo

Nº da PI : BR 10 2017 003539 5