

TRATAMENTO CONTRA CÂNCER DE MAMA E CÂNCER COLORRETAL

DESCRIÇÃO

A presente tecnologia trata do uso de dois alcaloides extraídos *Rauvolfia grandiflora*, denominados isoreserpilina e darcyribeirina, na produção de medicamentos para o tratamento contra câncer de mama e câncer colorretal. Os resultados in vivo comprovaram alta seletividade dos alcaloides selecionados. Além disso, os alcaloides selecionados apresentam baixo índice de citotoxicidade às células normais.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

A tecnologia foi classificada em TRL 3. Realizados testes laboratoriais in vitro.

INVENTORES

Nauvia Maria Cancelieri
Antonio Flávio de Carvalho Alcântara
Ivo José Curcino Vieira
Raimundo Braz Filho

VANTAGENS

- Alta seletividade dos alcaloides selecionados
- Baixo índice de citotoxicidade às células normais.