


COMPOSTO PARA COMBATE A MASTITE BOVINA



Derivado sintético de alcaloide quinolínico, processo de obtenção, composição farmacêutica para tratamento de doenças infecciosas e usos

Estágio de desenvolvimento: Inicial

Descrição

A invenção refere-se ao composto 11-metoxi-5,6,6a,7,8,13-hexahidro-13a-azabenz[5,6]ciclohepta[1,2-a]naftaleno-12-ol, um derivado de alcaloide quinolínico. A invenção se refere ainda ao uso do composto ou das composições para fabricação de medicamentos, antimicrobianos e antibiofilme, para tratamento de infecções, especialmente mastite bovina, que pode ser causada por várias linhagens da bactéria gram-positiva, *Staphylococcus aureus*.

Vantagens

- Muito ativo contra várias linhagens da bactéria *S. aureus*, agente causador da mastite bovina;
- Forte efeito antibiofilme para algumas cepas;
- Oportunidade de desenvolvimento.

Inventores

Gaspar Diaz Munoz / Izabel Luzia Miranda / Suélen Karine Sartori [+]

Titulares:

- UFMG / FAPEMIG / UFV
- Nº da PI : BR1020180146041