

RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

Farmácia

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

FORMULAÇÕES TÓPICAS PARA A PREVENÇÃO E TRATAMENTO DA ALOPECIA E PARA INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO DE PÊLOS



Estágio de desenvolvimento: Avançado (Testado em humanos)

Descrição

Formulação para tratamento e prevenção da alopecia; as formulações compreendem angiotensina-(1-7) e/ou seus análogos, encapsulados em vesículas ultradeformáveis preparadas por combinações específicas de fosfolípidios e tensoativos. A invenção descreve também formulações contendo o antagonista A779 do receptor Mas da angiotensina-(1-7) e/ou seus análogos e seu uso na inibição do crescimento de pelos.

Vantagens

- As formulações propostas apresenta elevada segurança, porque o princípio ativo e os excipientes são quimicamente definidas, sem relato de efeitos colaterais;
- As formulações garantem adesividade à pele e penetração do ativo, porém com baixa absorção sistêmica e elevado direcionamento do ativo para o folículo piloso.

Inventores

Robson Augusto Souza dos Santos / Frederic Jean Georges Frezard / +.

Titulares: UFMG
Nº: BR1020130301515