

TITULAR(ES)

HOLDER(S)

Instituto Politécnico de Coimbra
Universidade de Coimbra

INVENTOR(ES)

INVENTOR(S)

Sofia Viana, ESTeSC/IPC
Flávio Reis, FMUC/UC

PATENTE NACIONAL N.º 116301

NATIONAL PATENT N.º 116301

PATENTE INTERNACIONAL N.º

PCT/IB2021/053124

INTERNATIONAL PATENT N.º

PCT/IB2021/053124

PATENTE EUROPEIA N.º 21721188.7

EUROPEAN PATENT N.º 21721188.7

PATENTE NACIONAL EUA N.º 17/997,206

USA PATENT N.º 17/997,206

PATENTE UNITÁRIA N.º EP4142698

UNITARY PATENT N.º EP4142698

DESCRIÇÃO

DESCRIPTION

A presente invenção refere-se a uma formulação semi-sólida para administração oral voluntária de compostos bioativos a roedores. A formulação semi-sólida demonstrou promover a alimentação voluntária em roedores, independentemente dos compostos bioativos nela contidos e sem perturbação das vias metabólicas.

This application relates to a formulation for voluntary oral administration of bioactive compounds to rodents. The semi-solid formulation has shown promote voluntary feeding in rodents regardless of the bioactive compounds contained therein and without disruption of the metabolic pathways.

ASPETOS INOVADORES / VANTAGENS COMPETITIVAS

INNOVATIVE ASPECTS / COMPETITIVE ADVANTAGES

- Ser um transportador de compostos bioativos para roedores;
- Alcançar um elevado índice de aceitação e consumo oral voluntário de forma reprodutível;
- Preservar o perfil metabólico e o bem-estar dos roedores experimentais de laboratório.
- *To be a bioactive compound transporter for rodents;*
- *To reach a high level of acceptance and voluntary oral consumption in a reproducible way;*
- *Preserve the metabolic profile and well-being of experimental laboratory rodents.*

MERCADO-ALVO / APLICAÇÕES

TARGET MARKET / APPLICATIONS

Indústria farmacêutica;
Institutos biomédicos internacionais;
Academia mundial;
Setores veterinário e alimentar.
Pharmaceutical industry;
International biomedic institutes;
Worldwide academy
Food and veterinary sectors

