

Obtención de un hidrolizado proteico para el tratamiento de hipertensión arterial

Fecha de solicitud

14/12/2020

Número de publicación

MX/a/2020/013643

Descripción comercial

Esta invención se refiere a un ingrediente funcional hecho a base de proteína de chíá que proporciona efecto antihipertensivo. Además, contempla una metodología ecológica y sustentable para su obtención.

Aplicaciones

Tratamientos nutraceúticos para la prevención y tratamiento de hipertensión arterial administrados a través de pastillas, cápsulas o geles.

Elaboración de formulaciones alimenticias con efecto antihipertensivo.

Ventajas

El ingrediente tiene efecto antihipertensivo sin efectos secundarios debido a su naturaleza.

El ingrediente puede ser elaborado a partir de sub-productos de la industria aceitera de la chíá.

El procedimiento para la elaboración no usa solventes tóxicos o contaminantes, por lo tanto está libre de estos residuos.

Inventores

Judith Esmeralda Urías Silvas, Brenda San Pablo Osorio

Relación deseada

- Financiamiento de investigación y/o desarrollo tecnológico (socio tecnológico);
- Pruebas especializadas de aplicación;
- Creación de una nueva empresa (Joint Venture) para la comercialización de los productos;
- Licenciamiento de las patentes

TRL

3