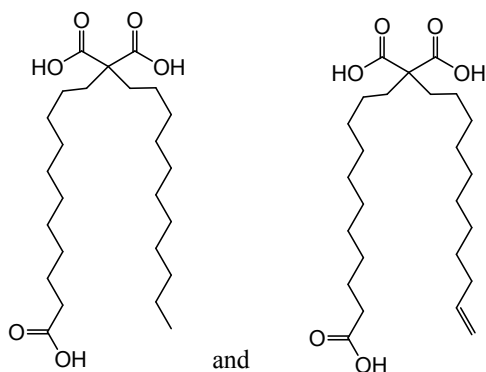


Resumen

La invención proporciona un conjugado, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, que comprende un polipéptido sintético de Fórmula I:

- 5 Q-R-P-R-L-C*-H-K-G-P-(Nle)-C*-F (I) o una amida o éster del mismo; y un ácido graso seleccionado de:



and

;

- en el que dicho ácido graso está unido covalentemente al extremo N-terminal del péptido a través de una de sus funcionalidades de ácido carboxílico, opcionalmente a través de un
- 10 enlazador de polietilenglicol; y en el que los dos aminoácidos de cisteína marcados con "*" forman un enlace disulfuro entre las funcionalidades tiol de su cadena lateral. Los conjugados son agonistas del receptor APJ. La invención también se refiere a un método para la fabricación de los conjugados de la invención y sus usos terapéuticos, tales como el tratamiento o la prevención de insuficiencia cardíaca aguda descompensada (ICAD),
- 15 insuficiencia cardíaca crónica, hipertensión pulmonar, fibrilación atrial, síndrome de Brugada, taquicardia ventricular, aterosclerosis, hipertensión, restenosis, enfermedades isquémicas cardiovasculares, cardiomiopatía, fibrosis cardíaca, arritmias, retención de agua, diabetes (incluyendo diabetes gestacional), obesidad, enfermedad arterial periférica, accidentes cerebrovasculares, ataques isquémicos transitorios, lesiones cerebrales traumáticas,
- 20 esclerosis lateral amiotrófica, quemaduras (incluyendo quemaduras de sol) y preeclampsia. La presente invención proporciona además una combinación de agentes farmacológicamente activos y una composición farmacéutica.