



República Federativa do Brasil
Ministério da Economia
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(21) BR 112016013116-9 A8



(22) Data do Depósito: 10/12/2014

(43) Data da Publicação Nacional: 08/08/2017

(54) Título: INIBIDORES DE TRIFLUOROMETIL PIRAZOLIL GUANIDINA F1F0-ATPASE, SEUS USOS, E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS

(51) Int. Cl.: C07D 231/38; A61K 31/415; A61P 35/00; A61P 37/00; A61P 31/04; (...).

(30) Prioridade Unionista: 10/12/2013 US 61/914,085; 15/04/2014 US 61/979,619.

(71) Depositante(es): LYCERA CORPORATION.

(72) Inventor(es): ALEXANDER R. HURD; CLARKE B. TAYLOR; JIAN WANG; PENG ZHOU.

(86) Pedido PCT: PCT US2014069487 de 10/12/2014

(87) Publicação PCT: WO 2015/089149 de 18/06/2015

(85) Data da Fase Nacional: 08/06/2016

(57) Resumo: A presente invenção fornece compostos de trifluorometil pirazolil guanidina que inibem F1F0-ATPase, e métodos de usar compostos de trifluorometil pirazolil guanidina como agentes terapêuticos para tratar distúrbios médicos, tal como um distúrbio imune, condição inflamatória, ou câncer.