

PREPARAÇÕES FARMACÊUTICA CONTENDO HSP70 COM EFEITO IMUNOSSUPRESSOR, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO E USO**Inventores**

César Augusto Teixeira e Cristina Beatriz Cazubueno Bonorino

Nº do processo

PI 0703428-8

Data de depósito

18/08/2007

Depositante titular

ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO.

Tipo de obra

Patente

Resumo:

A presente invenção proporciona o uso da proteína Hsp70 de *Mycobacterium tuberculosis* como um agente imunossupressor a ser utilizado para rejeição a enxertos/transplantes bem como as composições farmacêuticas contendo as mesmas e a processos para sua obtenção. As composições farmacêuticas da invenção proporcionam a inibição da rejeição, gerando células T regulatórias, ou seja, CD4+ CD25+ Foxp3+. As composições farmacêuticas da invenção também proporcionam a capacidade de inibir a rejeição localmente, evitando que todo sistema imune fique suprimido. Estas e outras vantagens da invenção não são conferidas pelas drogas imunossupressoras atuais.