

PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EXTRATO ANTIMICROBIANO PRODUZIDO POR *FUSARIUM OXYSPORUM*, USO DO EXTRATO ANTIMICROBIANO E EXTRATO ANTIMICROBIANO PRODUZIDO POR *FUSARIUM OXYSPORUM* OBTIDO PELO PROCESSO

Inventores:

Marli Camassola

Liliane Poletto

Letícia Osório da Rosa

Roselei Claudete Fontana

Suelen Osmarina Paesi

Data de Depósito / Pedido de Patente (INPI):

15/03/2019 / BR 10 2019 005151 5

Titulares do Direito:

FUCS

Descrição e Aplicação:

A presente invenção descreve o processo de obtenção de um extrato antimicrobiano produzido por *Fusarium oxysporum* a partir de um cultivo submerso de micélio e seu uso como fonte de ácido fusárico para utilização na preparação de composições farmacêuticas antimicrobianas e, mais especificamente, para preparação de um medicamento para tratar doenças causadas por bactérias gram-positivas, gram-negativas e leveduras do gênero *Candida*. Mais especificamente, a presente invenção descreve o extrato antimicrobiano obtido pelo processo conforme definido no primeiro objeto da invenção. A presente invenção se situa nos campos da Biotecnologia, Bioquímica, Saúde e Medicina.