

Efeito de diferentes métodos de secagem sobre o conteúdo DOS Componentes do índice Xiasangju grânulos

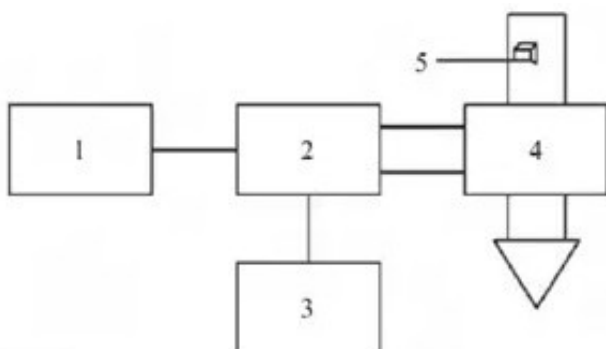
Resumo: objetivo: otimizar o método de secagem de Xiasangju grânulo extract.

Métodos: O extrato de xisanju chrysanthemum grânulos FOI extraído e Concentrado, e o extrato FOI Dividido EM 3 partes.CadA parte FOI seco por vácuo, spray secante e [Microondas secagem equipamento](#).Extracto seco EM pó FOI extraído por ácido clorogênico, O ácido rosmarínico e Mongol glucoside por HPLC.Determinação do teor de.

Condições cromatográficas: a coluna era simetria escudo RP18 (5 microns, 4,6 m x 250.0 m), e o gradiente de fase móvel, eluição FOI acetonitrilo (a) - (EM volume) de 1,0%, solução de ácido acético (b).O débito FOI de 0, 9 ml.m. IN-1, temperatura Da coluna 35 C, detecção de Onda 320 nm.

Conclusão: O método Pode ser utilizado para avaliar diferentes métodos de secagem de Xia cantaram Ju grânulos.OS efeitos de secagem 3 métodos sobre o índice de Componentes de secagem a vácuo, secagem de Microondas e spray secante.

Palavras - chave: [Xia cantaram Ju secagem de Microondas](#) ?de secagem a vácuo, spray de secagem;;; secagem de Microondas, ácido clorogênico, O ácido rosmarínico; Mongol glucoside



Xi - Sang Ju grânulo é vulgarmente utilizado chinês patente Medicina.São incluídos Na farmacopeia Da república popular da China EM 2015 edição.A receita é derivada de Wu Jutong Da Famosa receita clássica "cantaram Ju Yin", um famoso epidemiologista Da Dinastia Qing.É composto por Prunella vulgaris, mulberry folhas e Flores do crisântemo.TEM as funções de limpar o fígado, abrindo OS olhos, assim Pode ser usado por Vento, Frio, calor, DOR de cabeça, hipertensão arterial, Tonturas, zumbido, DOR de garganta, Chagas e outras doenças.Xiasangju grânulos igualmente as funções de antimicrobial, antiviral e hypolipidemic.

NOS últimos Anos, com o boom do Mercado de Bebidas de chá de ervas, Xiasangju granulado é conhecido por Mais e Mais pessoas, dependendo de SEU Efeito exato Da evacuação do Vento e calor e BOM gosto.

O verão Sangju grânulos Precisa passar por UMA extração, concentração, secagem e outros processos no processo de preparação.O processo de secagem é o processo de transformação de material de líquido para sólido, que é o ELO fundamental de ligação no processo de preparação do verão Sangju.Porque o material TEM SIDO aquecido Neste processo, TEM um Certo Efeito destrutivo sobre a composição do material.Componente é UMA base importante para o material para exercer SEU Efeito curativo.Portanto, é de Grande importância para seleccionar um método de secagem com Baixa taxa de destrutivo e adequado para a produção industrial através de experiências.

Atualmente, a Mais utilizada Na indústria farmacêutica, métodos de secagem a vácuo e secagem de Microondas de secagem, secagem de pulverizador 3 tipos.Neste estudo, O ácido clorogênico, O ácido rosmarínico e linarin foram seleccionados Como índice de Componentes, e o adequado método de secagem para Xiasangju grânulos FOI otimizado, comparando o conteúdo DOS três Componentes do índice.