

a 2013 0073

Invenția se referă la o formă cristalină nouă VII a agomelatinei, la un procedeu de preparare și aplicarea acesteia, și la o compoziție farmaceutică care o conține.

Această formă cristalină nouă asigură o puritate înaltă, o structură cristalină stabilă și o reproductibilitate bună. În ce privește stabilitatea și puritatea, ea este superioară nume-roaselor forme cristaline cunoscute până în prezent. Ca urmare a acestui fapt, forma cristalină VII din prezenta invenție posedă avantaje în producere. Procedeu de preparare, conform invenției, include dizolvarea compușilor agomelatinei în acid acetic, la care se adaugă acetat, ulterior la acest amestec al reacției se adaugă apă prin picurare și se agită la o temperatură cuprinsă între 17...23°C pentru a provoca cristaliza-rea, cristalele fiind apoi separate din soluție.

Revendicări: 13

Figuri: 4