

1. Procedeu de obținere a unei nanodispersii uleioase de argint injectabile care include amestecarea în raport volumetric de 5:1 a uleiului de floarea-soarelui pentru uz injectabil cu o nanodispersie apoasă de argint coloidal cu dimensiunea particulelor de 5...10 nm, obținute din azotat de argint prin precipitare cu citrat de sodiu și stabilizate cu polivinilpirolidonă, totodată amestecarea se efectuează la agitare cu viteza de 300 rot./min timp de 15...20 min, după care se separă fracția apoasă, iar nanodispersia uleioasă cu concentrația de argint coloidal de 2,5...5,0 ppm se vacuumează la o presiune de 0,085 atm, temperatură de 75...80°C, timp de 20...30 min și se ambalează în fiole de sticlă.
2. Procedeu, conform revendicării 1, în care nanodispersia apoasă de argint coloidal se obține prin precipitarea stoechiometrică la temperatura de 60...65°C cu soluție alcoolică de citrat de sodiu 1% a argintului din soluție apoasă de azotat de argint 0,005% aditivată cu polivinilpirolidonă 0,1, % în raport volumetric de 1:100 la agitare cu 600 rot./min, timp de 10 min.