

а 2010 0002

Изобретение относится к способам получения высокодисперсных металлов, в частности к способу получения высокодисперсного коллоидного серебра, которое может быть использовано в медицине или ветеринарии.

Способ, согласно изобретению, включает восстановление в водном растворе нитрата серебра, или сульфата серебра, или ацетата серебра концентрацией $10^{-2} \dots 10^{-5}$ моль/л, используя в качестве восстановителя аскорбиновую кислоту, или боргидрид натрия, или гидразин гидрат и последующее добавление в качестве коллоидного протектора смесь 1-тиоглицерина и 1,2-дитиоглицерина, взятых, соответственно, в интервале (1:10)...(1:10).

П. формулы: 3