

Способ получения микроэлементной композиции, имеющей противовоспалительное и анальгезирующее действие, включает использование водного раствора хлорида железа (III) и водного раствора эквимольных количеств N-2,3-диметилфенилантраниловой кислоты и гидроксида натрия при соотношении эквивалентов металла и кислоты 1:1, выделение целевого продукта высушиванием при 70 °С. 0,5 М раствор хлорида железа (III) используют вместе с 0,5 М водными растворами хлоридов цинка (II), марганца (II), меди (II), кобальта (II) и хрома (III) при молярном соотношении металлов Fe:Zn:Mn:Cu:Co:Cr 1: (0,2-0,9):(0,1-0,25):(0,1-0,2): (0-0,02). Их смесь одновременно вводят в контакт с раствором смеси N-2,3-диметилфенилантраниловой кислоты и гидроксида натрия. Добавляют порошковидные крахмал картофельный и β-циклодекстрин при соотношении (раствор смеси хлоридов металлов): (раствор смеси N-2,3-диметилфенилантраниловой кислоты и гидроксида натрия) : крахмал: β-циклодекстрин (7-12):(15-20):(3-4):(2-1). Полученную систему выдерживают 5-16 часов при нормальных условиях.