

а 2013 0074

Изобретение относится к смешанной кристаллической форме VIII агомелатина, способу получения, ее применению и к фармацевтической композиции, которая ее содержит.

Данная кристаллическая форма VIII агомелатина является устойчивой и имеет хорошую репродуктивность. В результате испытаний по проверке устойчивости было выявлено, что она превосходит кристаллическую форму VI. Вследствие этого, кристаллическая форма VIII настоящего изобретения имеет преимущества в производстве. Способ получения, согласно изобретению, включает растворение соединения агомелатина в уксусной кислоте, после чего добавляют ацетат натрия, к указанной реакционной смеси добавляют воду капельным методом и перемешивают при температуре 7...13°C, для того чтобы вызвать кристаллизацию, затем кристаллы отделяют от раствора.

П. формулы: 14

Фиг.: 7