

а 2013 0073

Изобретение относится к новой кристаллической форме VII агомелатина, способу получения и её применению, и к фармацевтической композиции которая её содержит.

Данная новая кристаллическая форма обеспечивает высокую чистоту, стабильную кристаллическую структуру и хорошую репродуктивность. С точки зрения стабильности и чистоты, она превосходит многочисленные кристаллические формы, которые известны до настоящего времени. Вследствие этого, кристаллическая форма VII настоящего изобретения имеет преимущества в производстве. Способ получения, согласно изобретению, включает растворение соединений агомелатина в уксусной кислоте, затем добавляют ацетат, после чего к указанной реакционной смеси добавляют воду капельным методом и перемешивают при температуре 17...23°C, для того чтобы вызвать кристаллизацию, затем кристаллы отделяют от раствора.

П. формулы: 13

Фиг.: 4