

95-0026

Изобретение относится к фармацевтической промышленности, в частности, к новой фармацевтической композиции, предназначенной для изготовления шипучих порошков и таблеток, содержащих ибупрофен или одну из его фармацевтически приемлемых солей в качестве титра активного ингредиента.

Фармацевтическая композиция содержит эффективное количество ибупрофена или одной из его фармацевтически приемлемых солей в качестве титра активного ингредиента, фармацевтически приемлемую шипучую систему, включающую по меньшей мере один щелочной карбонат и одну органическую кислоту, предпочтительно, в количестве, достаточном для получения pH менее 8.

Фармацевтический препарат в виде шипучего порошка или таблетки, содержит фармацевтическую композицию, соединенную, по меньшей мере, с одной целевой добавкой, выбранной из подсластителей, ароматизаторов, красителей, смазочных веществ.

Способ изготовления фармацевтического препарата в виде шипучего порошка или таблетки со стабилизированным ибупрофеном заключается в том, что ибупрофен или одну из его фармацевтически приемлемых солей обрабатывают фармацевтически приемлемым антиоксидантом в виде раствора или эмульсии, предпочтительно, методом распыления; предварительно перемешивают составляющие, образующие шипучую систему, предпочтительно, в виде гранул; предварительно перемешивают остальные составляющие фармацевтической формы, предпочтительно, в виде порошка; затем перемешивают продукты, полученные на предыдущих этапах.

Техническим результатом является повышение стабильности ибупрофена или одной из его фармацевтически приемлемых солей благодаря его предварительной обработке антиоксидантом.

П. формулы: 17