

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 51 с., 5 рис., 14 табл., 29 источников, 3 прил.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА, ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВАЛИДАЦИЯ, МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ, ВАЛИДАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ТИТРИМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД АНАЛИЗА.

Объект исследования – контроль качества при производстве лекарственного средства «Мукосат, капсулы 250 мг»

Цель работы – провести оценку соответствия методики количественного определения действующего вещества, хондроитина сульфата натрия, в лекарственном средстве «Мукосат, капсулы 250 мг» требованиям нормативной документации.

В теоретической части работы рассматриваются основные аспекты контроля качества лекарственных средств. Практическая часть работы представляет собой исследования, проведенные в рамках валидации методики определения действующего вещества, хондроитина сульфата натрия в лекарственном средстве «Мукосат, капсулы 250 мг». После апробации валидируемая методика может успешно применяться с целью оценки качества продукта.

## РЭФЕРАТ

Дыпломная работа, 51 с., 5 мал., 14 табл., 29 крыніц, 3 прыкладанняў

КАНТРОЛЬ ЯКАСЦІ, ЛЕКАВЫЯ СРОДКІ, ВАЛІДАЦЫЯ, МЕТОДЫКА ВЫПРАБАВАННЯЎ, ВАЛІДАЦЫОННЫЕ ХАРАКТАРЫСТЫКІ, ТЫТРАМЕТРЫЧНЫ МЕТАД АНАЛІЗУ.

Аб'ект даследавання - кантроль якасці пры вытворчасці лекавага сродку «Мукасат, капсулы 250 мг»

Мэта работы - правесці валідацыю metodyкі колькаснага вызначэння дзеючага рэчыва, хандраітына сульфата

У тэарэтычнай частцы работы разглядаюцца асноўныя аспекты кантролю якасці пры вытворчасці лекарственных сродкаў. Практычная частка работы ўяўляе сабой даследаванні, праведзеныя ў рамках валідацыі metodyкі колькаснага вызначэння дзеючага рэчыва, хандраітына сульфата ў лекавым сродку «Мукасат, капсулы 250 мг». Пасля апрабаванні валідыванная metodyка можа паспяхова ужывацца з мэтай ацэнкі якасці прадукту.

## ABSTRACT

Thesis, 51 p., 5 Fig., 14 Tables, 29 Ref., 3 App.

QUALITY CONTROL, DRUG, VALIDATION, TEST METHOD, VALIDATION CHARACTERISTICS, TITRIMETRIC METHOD OF ANALYSIS

The object of the survey is quality control during "Mukasat, 250 mg capsules" manufacturing. The objective was to revalidate the validation of the methods of quantitative determination of the active ingredient, sodium chondroitin in the drug "Mukasat, 250 mg capsules".

In the theoretical part the main aspects of quality control of drugs are described. The experimental part involves a research carried out while validating of the methods of quantitative determination of the active ingredient, sodium chondroitin in the drug "Mukasat, 250 mg capsules". After approbation the validated method may be successfully used to estimate the product quality.