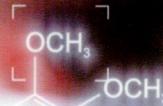


4854-32001/905



**Касимова Д.Б., Тиллаева Г.У.,
Гаибназарова Д.Т.**

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ И ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДИК КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АЗИТРОМИЦИНА В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ

Монография

"IQTISODIYOT"

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ	
1. Значение антибиотиков группы макролидов в современной фармакотерапии	10
2. Азитромицин-современный макролид, структура и лекарственные формы	18
3. Фармакодинамика, фармакокинетика, биоэквивалентность азитромицина	21
4. Известные методы количественного определения азитромицина в лекарственных формах	22
5. Аналитические методики количественного определения лекарственных средств, параметры	25
ВЫВОДЫ ПО 1 ГЛАВЕ	28
ГЛАВА 2. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ И ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДИК КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АЗИТРОМИЦИНА В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ	
1. Методы и объекты исследования , исходные вещества	29
2. Контент-анализ препаратов, содержащих азитромицин	29
ВЫВОДЫ ПО 2 ГЛАВЕ	39
ГЛАВА 3.	
1. Разработка и валидация методик количественного определения азитромицина в таблетках (спектрофотометрический метод)	40
ВЫВОДЫ ПО 3 ГЛАВЕ	48

ГЛАВА 4. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ И ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДИК КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АЗИТРОМИЦИНА В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ

1. Усовершенствование методик количественного определения (ВЭЖХ) азитромицина в АФИ с целью подтверждения валидационных параметров.....	49
2. Валидация и усовершенствование ВЭЖХ методики количественного определения азитромицина в капсулах	61
3. Анализ лекарственных форм азитромицина методом хроматографии на тонком слое сорбента.....	67
ВЫВОДЫ ПО 4 ГЛАВЕ	72
ОБЩИЕ ВЫВОДЫ	73
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	75