

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коноваловой С.С.

«Совершенствование методов спектрофотометрического и хроматографического анализа перхлорона, рифабутина и теризидона», представленной на соискание учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.2 – фармацевтическая химия, фармакогнозия

Туберкулёз является одной из наиболее острых глобальных проблем здравоохранения. Особую сложность представляют лекарственно-устойчивые формы инфекции. Используемые для их лечения препараты требуют строгого контроля качества, что достигается использованием современных чувствительных и специфичных методов. Данный факт подтверждает актуальность темы диссертационной работы Коноваловой С.С., посвящённой одному из основных направлений фармацевтической науки, разработке новых и оптимизации существующих методов фармацевтического и химико-токсикологического анализа лекарственных средств.

Диссертантом проведено комплексное исследование по разработке, оптимизации и валидации методик количественной оценки перхлорона, рифабутина и теризидона в субстанции и лекарственных формах. Изучены условия изолирования исследуемых препаратов, разделения и идентификации комбинированных сочетаний с препаратами других фармакологических групп в извлечениях из объектов биологического происхождения.

В работе использованы современные аналитические методы: тонкослойная хроматография, высокоэффективная жидкостная хроматография и УФ-спектрофотометрия с применением внешних оптических стандартных образцов.

Диссертационная работа является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научно-методическом уровне.

Список публикаций включает 18 работ, в том числе 3 статьи перечня ВАК. Апробация основных результатов диссертации на научно-практических конференциях различного уровня свидетельствует о большом личном и практическом вкладе автора. Научная новизна подтверждается патентом на изобретение РФ.

Содержание автореферата даёт полное представление о выполненной работе и позволяет сделать заключение, что по своей актуальности, научно-методическому уровню, объёму выполненных исследований, теоретической и практической значимости диссертация Коноваловой Светланы Сергеевны на тему «Совершенствование методов спектрофотометрического и хроматографического анализа перхлорона, рифабутина и теризидона» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а её автор заслуживает присуждение учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.2 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Врач-судебно-медицинский эксперт
отделения судебно-химической и
химико-токсикологической экспертизы,
кандидат фармацевтических наук

 Лазицкая Анна Марковна

Специальность:

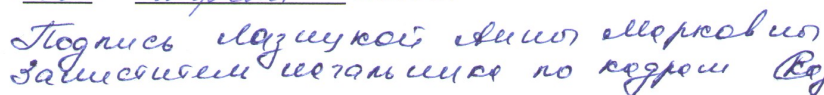
14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия

Государственное бюджетное
учреждение здравоохранения
Иркутское областное бюро
судебно-медицинской экспертизы

Адрес: 664022, г. Иркутск, б. Гагарина, 6

Телефон: 8-914-952-85-72, e-mail: anlaz2005@yandex.ru

«23» апреля 2026 г.

 Подпись Лазицкой Анны Марковны заверено
Заместителем заместителя по кадрам В.В. С.Н. Козлова

