

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

Тема диссертационного исследования Коноваловой Светланы Сергеевны «Совершенствование методов спектрофотометрического и хроматографического анализа перхлорона, рифабутина и теризидона» является современной и актуальной.

Диссертационная работа посвящена оптимизации существующих и разработки новых методик, используемых в количественном анализе противотуберкулёзных препаратов, а также при химико-токсикологическом исследовании.

Автором проанализированы большое количество отечественных и зарубежных литературных источников, нормативная документация. Выявлены недостатки существующих способов, возможности оптимизации, сформулированы цель и задачи исследования.

Практическая значимость результатов заключается в разработке унифицированных методик количественного определения перхлорона, рифабутина и теризидона в субстанции и лекарственных формах методами УФ-спектрофотометрии с применением внешних оптических образцов сравнения и высокоэффективной жидкостной хроматографии, адаптированных для применения отечественного оборудования.

Изучены условия извлечения исследуемых препаратов из биоматериала, их разделения и обнаружения при совместном присутствии с другими противотуберкулёжными, противомикробными, антиретровирусными, психотропными, седативными и обезболивающими средствами. Полученные результаты имеют важное значение для повышения точности и обоснованности химико-токсикологических исследований.

Исследование является завершённым, логичным, проведено в полном объёме и статистически подтверждено с использованием необходимых критериев математической статистики.

Результаты работы неоднократно обсуждены и доложены на научно-практических конференциях регионального, всероссийского уровня, в том числе и с международным участием. Основные положения диссертационной работы отражены в 18 научных работах, из них 3 статьи в журналах, рекомендуемых ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 1 патент РФ.

Выводы диссертационной работы Коноваловой С.С. научно обоснованы и полностью соответствуют поставленной цели и задачам научной работы. Критических замечаний нет.

Таким образом, исходя из материалов, включённых в автореферат, следует, что диссертационная работа Коноваловой Светланы Сергеевны «Совершенствование методов спектрофотометрического и хроматографического анализа перхлорона, рифабутина и теризидона» является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, которая по актуальности, новизне, научной и практической значимости, достоверности полученных результатов и уровню апробации соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 № 62), а её автор Коновалова С. С. заслуживает присуждение учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.2 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Профессор кафедры фармацевтической и токсикологической химии им. А.П. Арзамасцева Института Фармации им. А.П. Нелюбина федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет),
доктор фармацевтических наук
(14.04.02. Фармацевтическая химия, фармакогнозия),
профессор


Ирина Петровна Ремезова

20.04.2026 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119048, г. Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр.2,
Тел. 8(495) 609-14-00, e-mail: remezova_i_p@staff.sechenov.ru

