

В диссертационный совет ДСУ 208.002.02
при ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский университет)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шинко Татьяны Геннадьевны на тему «Разработка методик анализа новых фенольных серосодержащих антиоксидантов», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Современные требования законодательства Российской Федерации в отношении разработки и регистрации новых лекарственных средств и лекарственных препаратов основаны на лучшем мировом опыте и, ввиду своей сложности и требовательности, достаточно часто являются серьезным испытанием для исследователей и разработчиков. Необходимость тщательной подготовки, обоснования, выполнения и верификации каждого этапа испытания лекарственного средства ведёт к большим затратам времени и средств, однако гарантирует надёжный результат. Разработка методик контроля качества и определения содержания предшественников лекарственных средств в биологических объектах являются одним из таких необходимых шагов для достижения итоговой цели вывода лекарственного средства на фармацевтический рынок. В связи с вышеизложенным, тема диссертационного исследования Шинко Татьяны Геннадьевны является актуальной для современной фармации.

Разработанные в ходе работы условия проведения аналитических методик, несомненно, обладают научной новизной, поскольку изучение свойств и разработка методик фармацевтического анализа бисгидроксифенилсульфида и додецилгидроксибензилсульфида ранее не проводились.

Результаты разработки и валидации методик в комплексе представляют практический интерес как основа будущих нормативных документов по качеству лекарственных средств и исследования фармакокинетики додецилгидроксибензил сульфида.

Содержание автореферата изложено логически последовательно, в научном стиле и состоит из введения, где обоснованы актуальность, представлены цель и задачи исследования, отражены научная и практическая значимость результатов и положения, выносимые на защиту; основного содержания работы, в котором изложены материалы и методы исследования, краткое содержание основных результатов исследования; выводов; списка работ, опубликованных по теме диссертации, списка сокращений. Все описанные в автореферате и использованные в работе методические приемы и способы статистической обработки соответствуют поставленным цели и задачам, позволяют получить новые достоверные и доступные анализу результаты. Критические замечания по представленной работе отсутствуют.

Основные результаты, полученные в ходе диссертационного исследования, представлены на научно-практических конференциях различного уровня. По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, из них 2 – в изданиях, индексируемых в международных базах Scopus и Chemical Abstracts, 2 – в изданиях из Перечня ВАК РФ.

Таким образом, диссертационная работа Шинко Татьяны Геннадьевны на тему «Разработка методик анализа новых фенольных серосодержащих антиоксидантов» является завершенным квалификационным научным исследованием, выполненным на актуальную тему, обладает научной новизной и практической значимостью и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного

приказом ректора от 06.06.2022 г. №0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Шинко Татьяна Геннадьевна заслуживает присвоения искомой ученой степени по специальности 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Доктор фармацевтических наук, профессор,
профессор кафедры фармации федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Алтайский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«25» января 2023 г.



Турецкова Вера Феопоновна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Алтайский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 656038, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, 40.

Телефон: +7 (3852)566-893, 7771

E-mail: vft@agmu.ru



Подпись заверяю
Начальник управления кадров
Е.А. Мякушев