

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Денисова Михаила Андреевича «Поиск унифицированных подходов идентификации многокомпонентных готовых лекарственных средств методами ультрафиолетовой и инфракрасной спектроскопии», представленной в диссертационный совет 21.2.063.01, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия (фармацевтические науки)

Диссертационная работа Денисова Михаила Андреевича посвящена разработке унифицированных подходов идентификации многокомпонентных готовых лекарственных препаратов методами ультрафиолетовой и инфракрасной спектроскопии с помощью суммарных спектров. Исследование актуально и может быть востребованным в области фармацевтического анализа, так как позволит ускорить контроль многокомпонентных лекарственных средств и повысить его надёжность на разных этапах обращения на фармацевтическом рынке, включая выявление фальсифицированной и недоброкачественной продукции.

Высокая оценка практической значимости диссертационной работы подтверждается 6 актами внедрения результатов исследования на фармацевтических предприятиях Санкт-Петербурга, Иркутска, Тюмени.

Кроме того, результаты исследования внедрены в учебный процесс (лекции и практические занятия) кафедры фармации ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Минобороны России и ординатуры кафедры фармацевтической химии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский химико-фармацевтический университет» Минздрава России по дисциплине «Применение современных методов в фармацевтическом анализе».

Практическая значимость работы обусловлена возможностью внедрения в нормативную документацию в раздел «Подлинность» способов идентификации многокомпонентных лекарственных средств промышленного изготовления с помощью суммарных УФ- или ИК-спектров. Исследования имеют перспективу для использования в фармацевтическом анализе широкой номенклатуры разнообразных лекарственных средств.

Достоверность результатов диссертационного исследования подтверждается воспроизводимостью данных, а также применением современных физико-химических и статистических методов.

Основные положения работы и полученные результаты были представлены на научно-практических конференциях различного уровня.

По материалам диссертации Денисова М.А. опубликованы 13 печатных работ, в том числе 2 статьи в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Автореферат построен логично, написан грамотным научным языком, иллюстрирован достаточным количеством рисунков, таблиц и отражает основные положения диссертационного исследования.

В процессе ознакомления с авторефератом, возникли некоторые вопросы и замечания:

1. Поясните параметры проведения валидационной оценки способов идентификации объектов исследования методами УФ- и ИК-спектроскопии.
2. Каким нормативным документом регламентируется разработка и аттестация многокомпонентного стандартного образца?

Данные вопросы и замечания носят уточняющий характер и не снижают значимость представленной работы.

Заключение. В диссертации решена важная научная задача по созданию унифицированных подходов к контролю многокомпонентных лекарственных средств по показателю «Подлинность». Судя по автореферату, диссертационная работа «Поиск унифицированных подходов идентификации многокомпонентных готовых лекарственных средств методами ультрафиолетовой и инфракрасной спектроскопии» является законченным квалифицированным научным исследованием, выполненным на актуальную тему на достаточно высоком научном уровне, обладает научной новизной и практическим значением и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.10.2018 г. № 1168, от 26.05.2020 г. № 751, от 20.03.2021 г. № 426, от 11.09.2021 г. № 1539, от 26.09.2022 г. № 1690), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Денисов Михаил Андреевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России от 01.07.2015 № 662), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.063.01.

Доцент 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) Министерства Здравоохранения Российской Федерации, кандидат фармацевтических наук (14.04.02. - фармацевтическая химия и фармакогнозия)

119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2
Тел. +7(905)551-27-21
E-mail: gegechkori_v_i@staff.sechenov.ru

Гегечкори Владимир Ираклиевич

«20» апреля 2023 г.

