

В диссертационный совет ДСУ 208.002.01
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сухановой Анны Михайловны на тему
«Разработка методик определения Сибутрамина в составе
многокомпонентных лекарственных препаратов и БАД к пище
анорексигенного действия», представленной на соискание ученой степени
кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 –
Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

В последнее время наблюдается увеличение числа пациентов с ожирением и избыточной массой тела, проблема сохранения здоровья и увеличения продолжительности жизни человека остается одной из самых важных и актуальных.

Одним из наиболее эффективных лекарственных препаратов анорексигенного действия является Сибутрамин, входящий в Перечень сильнодействующих и ядовитых веществ, препарат отпускается по рецепту врача. В связи с этим, наиболее доступным способом похудения является прием биологически активных добавок к пище. Однако, в последнее время наблюдаются случаи их фальсификации Сибутрамином для достижения заявленной эффективности.

Объектами диссертационного исследования Сухановой А.М. являются лекарственные препараты, действующее вещество – Сибутрамин, БАД к пище.

Автором четко определена актуальность и необходимость разработки методик определения Сибутрамина в лекарственных препаратах и БАД к пище, сформулирована цель и задачи исследования.

В экспериментальной части Суханова А.М. обосновала выбор каждого из аналитических методов, подобрав условия их проведения.

Автором разработаны методики количественного определения Сибутрамина в лекарственных препаратах и БАД к пище методами высокоэффективной жидкостной хроматографии с ультрафиолетовым диодноматричным детектированием и капиллярного электрофореза. Разработанные методики валидированы согласно нормативной документации.

В качестве предварительного и подтверждающего методов Сухановой А.М. разработаны методики с применением тонкослойной хроматографии и высокоэффективной жидкостной хроматографией с масс-спектрометрическим детектированием в качестве доказательства наличия Сибутрамина в БАД к пище.

Стоит отметить научно-практическую значимость разработанных методик для деятельности контрольно-аналитических лабораторий.

Диссертационное исследование проведено с использованием сертифицированного оборудования, что указывает на точность и достоверность полученных результатов, которые также подтверждаются проведенной статистической обработкой.

Полученные и сформулированные автором выводы полностью отражают поставленные цель и задачи исследования.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата диссертации нет.

По теме диссертационной работы опубликованы 11 печатных работ, из которых, 6 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК, 2 в журнале, индексируемом в Scopus.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Сухановой Анны Михайловны на тему: «Разработка методик определения Сибутрамина в составе многокомпонентных лекарственных препаратов и БАД к пище анорексигенного действия» на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук является завершённой, научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по разработке методик определения Сибутрамина в лекарственных препаратах и БАД к пище анорексигенного действия. По актуальности, важности, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов диссертационная работа 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 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Суханова Анна Михайловна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата фармацевтических

наук по специальности 14.04.02 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Главный эксперт лаборатории химико-фармацевтических методов анализа испытательного центра ФГБУ НЦЭСМП МЗ РФ, кандидат фармацевтических наук (шифр по специальности 14.04.02 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия)

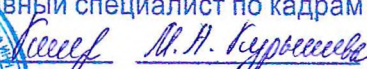
 Денисова Татьяна Александровна

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научный центр экспертизы средств медицинского применения» Министерства здравоохранения Российской Федерации

23182, Россия, г. Москва, Щукинская ул., д. 6
8 (499) 190-18-18, denisovatyana1@rambler.ru

Подпись Денисовой Т.А. удостоверяю



Главный специалист по кадрам

«06» апреля 2021 г.