

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гончиковой Юлии Анатольевны «Совершенствование методов анализа антиретровирусных лекарственных средств», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия

Антиретровирусные лекарственные средства на данном этапе развития современного общества находят все более широкое применение в связи с увеличением масштабов распространения ВИЧ и СПИД. Одним из основных направлений фармацевтического анализа является разработка новых и совершенствование существующих методов фармацевтического и химико-токсикологического анализа лекарственных средств. В связи с этим, актуальность темы диссертационной работы Гончиковой Юлии Анатольевны не вызывает сомнения.

Предлагаемый автором метод спектрофотометрии с применением оптических образцов сравнения обладает высокой чувствительностью, а разработанные методики отличаются экономичностью, экспрессностью, хорошей воспроизводимостью. Также автором впервые предложена методика количественного определения зидовудина и ламивудина в таблетках «Дизаверокс» методом производной спектрофотометрии. Все разработанные методики прошли проверку, а полученные результаты доказывают пригодность их для анализа.

Гончиковой Ю.А. разработаны унифицированные методики количественного определения абакавира, ламивудина и зидовудина в готовых лекарственных формах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии на микроколоночном хроматографе отечественного производства.

Химико-токсикологический анализ не располагает методиками экстракции и идентификации исследуемых лекарственных средств, поэтому остро встает вопрос о разработке этих методик, наиболее оптимальными методами. Автором разработаны методики изолирования и идентификации абакавира, ламивудина и зидовудина в моче.

По результатам исследования автором подготовлено и опубликована 21 научная работа, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК МО РФ. Научная новизна работы подтверждена 2 патентами РФ на изобретения.

Автореферат представленной диссертационной работы показывает хорошую теоретическую подготовку соискателя.

На основании вышеизложенного можно сделать заключение о том, что диссертационная работа Гончиковой Юлии Анатольевны «Совершенствование методов анализа антиретровирусных лекарственных средств» выполнена на достаточно высоком научном уровне. По актуальности, новизне, научной и практической значимости, достоверности полученных результатов и уровню апробации диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г.), а ее автор Гончикова Юлия Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 - фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Коммерческий представитель
АО «Нижфарм»,
кандидат фармацевтических наук  Людмила Вячеславовна Абрамова

Специальность:
14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия

АО «Нижфарм»
Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, ул. Салганская 7, б. 459
Телефон: 89140045046, e-mail: abramova_lva@mail.ru

Подтверждаю, что Абрамова Л.В. работает в АО «Нижфарм» коммерческим представителем с 01.06.2014 по настоящее время.

Начальник отдела кадров
АО «Нижфарм»

А.К. Масленникова
14.11.2018

