

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*

Диссертационная работа Гончиковой Юлии Анатольевны посвящена совершенствованию методов анализа абакавира, ламивудина и зидовудина. Одним из приоритетных направлений развития фармацевтической химии является разработка методов количественного анализа лекарственных средств. Изучив НД и литературные источники, диссертантом сделан вывод, что предлагаемые методы анализа исследуемой группы препаратов имеют недостатки.

Используемый автором метод спектрофотометрии с использованием внешних образцов сравнения обладает высокой чувствительностью, разработанные унифицированные методики отличаются экономичностью, экспрессностью, отсутствием токсичных реактивов, что позволяет усовершенствовать фармацевтический анализ. Все разработанные методики подвергнуты валидационной оценке, полученные результаты достоверны и точны.

Диссертантом разработаны унифицированные методики количественного определения абакавира, ламивудина и зидовудина в лекарственных формах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии на отечественном оборудовании.

Важным разделом диссертации является разработка методик изолирования и идентификации абакавира, ламивудина и зидовудина в моче. Ввиду широкого применения исследуемых препаратов в медицинской практике назрела необходимость разработки методик их разделения и идентификации для химико - токсикологического анализа.

По теме диссертации 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 отражает весь объем выполненной диссертационной работы, показывает хорошую теоретическую подготовку.

На основании вышесказанного можно заключить, 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.

Профессор кафедры фармацевтической
и токсикологической химии
Пятигорского медико-фармацевтического
института - филиала ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России
д.фарм.н., доцент

Ирина Петровна Ремезова

Специальность:
14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия

Пятигорский медико-фармацевтический
институт - филиал ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России
Адрес: 357532, Ставропольский край,
г. Пятигорск, пр. Калинина 11
Телефон: 8-(8793)- 39-10-87,
e-mail: pharmacchemistry@mail.ru

Подпись(и)	<i>Ремезова И.А.</i>
Заверяю:	<i>И.А. Ремезова</i>
Начальник отдела кадров Пятигорского медико-фармацевтического института филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России	
12.11.2018г	