

## 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

Актуальность диссертационной работы Гончиковой Юлии Анатольевны, посвященной совершенствованию методов анализа антиретровирусных лекарственных средств, не вызывает сомнений.

Автором проведен анализ предложенных методов, выявлены недостатки и сформулирована цель - усовершенствовать методы анализа абакавира, ламивудина и зидовудина, а также разработать методики химико-токсикологического анализа исследуемых веществ с использованием современных физико-химических методов.

Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, результаты исследований подтверждены серией экспериментальных исследований с использованием УФ-спектрофотометрии, тонкослойной хроматографии и высокоэффективной жидкостной хроматографии. Методики подвергнуты валидации, результаты которой позволяют сделать вывод о пригодности методик для анализа и достоверности представленных выводов.

Разработанные методики апробированы и внедрены в работу кафедры фармацевтической и токсикологической химии, АО «Фармасинтез» г. Иркутск, а также в работу судебно-химических отделений БСМЭ городов Иркутска и Улан-Удэ.

Объем работы выглядит вполне достаточным, новизна очевидна. Материал изложен последовательно, логично и аргументировано.

По результатам диссертационной работы опубликовано 21 работа, в том числе 4 статьи в периодических изданиях, рекомендованных ВАК МО и науки РФ и 2 Патента РФ на изобретения.

Содержание автореферата дает полное представление о выполненной работе и позволяет сделать заключение, что по своей актуальности, научно-методическому уровню, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости диссертация Гончиковой Юлии Анатольевны «Совершенствование методов анализа антиретровирусных лекарственных средств» соответствует классификационным признакам, определяющим характер результатов кандидатской диссертационной работы и 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 заслуживает присуждение ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Доцент кафедры фармации и  
фармакологии ФГБОУ ВО  
«Дальневосточный государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
к.фарм.н., доцент

Галина Семеновна Сим

Специальность:  
14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия

ФГБОУ ВО «Дальневосточный  
государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Адрес: 680000 г. Хабаровск, улица Муравьева-Амурского, 35.  
Телефон: 8-(4212) 31-39-05, e-mail: a\_dff@mail.fesmu.ru

*Личному делу  
уважаемого*

*Сим Г.С.  
Врач-фармацевт Е. Позорез*

*16.11.2018г*

