

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Малаховой Анны Юрьевны «Синтез, строение и стандартизация арилсалициламидов, обладающих антигельминтной активностью» представленной в диссертационный совет Д 208.088.01 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия и фармакогнозия.

Исследования ученых инфекционистов показывают, что во всем мире и, в частности, в России заболеваемость кишечными гельминтозами не только не уменьшается, но и растет. Увеличение количества и тяжелого течения болезни диктует необходимость получения новых высоко эффективных малотоксичных препаратов.

В связи с этим исследования проведенные Малаховой А.Ю. являются своевременными, и имеют как научное, так и практическое значение.

В рецензируемой работе четко поставлена цель, определены задачи, разработан и предложен оптимальный дизайн исследования.

В диссертации убедительно отработана схема синтеза арилсалициламида. Установлен необходимый технологический режим, а именно: температура, ацилирующий агент, использование различных растворителей с целью исключения потери получаемого препарата.

Важный раздел занимает установление строения полученного арилсалициламида с использованием современных физико-химических методов: ИК-спектр, ЯМР, хроматография и т.д.

Автор в своей работе изучил наиболее важные биологические показатели полученного препарата, в частности: токсичность и ее взаимосвязь с антигельминтной активностью и строением комплекса. Выводы в представленной диссертации полностью подтверждены полученными результатами и позволяют наглядно оценить результаты проведенных исследований.

Результаты выполненных исследований широко освещены в печати: опубликованы 25 статей из них 13 статей в журналах рекомендованных ВАК. Мин. обр. науки России. Фрагменты диссертационных исследований регулярно представлялись на научных конференция различного уровня.

Автореферат представлен на 17 страницах, содержит 3 таблицы и 12 рисунков. Все химические процессы представлены формулами и химическими реакциями.

Заключение

Судя по автореферату, диссертационная работа Малаховой А.Ю. «Синтез, строение и стандартизация арилсалициламидов, обладающих антигельминтной активностью», является законченным квалификационным научным исследованием, выполненным на актуальную тему на достаточно высоком научном уровне, обладает научной новизной и практической значимостью и соответствует требованиям п.9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. № 842 (с учетом изменений, внесенных в соответствии с постановлением Пра-

вительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Малахова Анна Юрьевна, заслуживает присуждение ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия и фармакогнозия.

Отзыв на автореферат утвержден на заседании кафедры фармацевтической, токсикологической и аналитической химии 14 сентября 2017 года (протокол №2).

Заведующий кафедрой фармацевтической, токсикологической и аналитической химии ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России доктор биологических наук (14.00.36 – аллергология и иммунология), профессор, академик РАЕН

Сипливая Л.Е.

Профессор кафедры фармацевтической, токсикологической и аналитической химии ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России доктор фармацевтических наук (14.04.02 – фармацевтическая химия и фармакогнозия), профессор

Шорманов В.К.

19.09.17 г.

г. Курск, ул. Хуторская, 12 "В", кв.64
тел: 53-57-92

Подписи д.б.н. профессора Сиплиной Л.Е.
и д.ф.н. профессора Шорманова В.К. заверяю:
начальник управления персоналом и кадровой работой

19 сентября 2017 года



Сорокина Н.Н.