

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Газизовой Асии Фаниловны «Синтез, свойства и биологическая активность замещенных гидразидов N-ацил-5-йодантраниловой кислоты и 2-арил(алкил)-3-R-амино-6-йодхиназолин-4(3H)-онов», представленной в диссертационный совет Д 208.068.02 при ФГБОУ ВО «Пермская государственная фармацевтическая академия» Минздрава России на соискание учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

В последнее время в нашей стране отечественная медицина и фармация в частности активно включилась в решение задач импортозамещения, национальной лекарственной безопасности и создания потенциала для экспорта фармацевтической продукции на внешние рынки.

Достижение реальных и быстрых результатов в этих направлениях деятельности не возможно без широкого научного поиска в области синтеза новых групп биологически активных соединений.

В соответствии с обозначенными тенденциями и выполнялась представленная к защите диссертация Газизовой Асии Фаниловны, целью которой явилось получение ряда новых биологически активных замещённых гидразидов N-ацил-5-йодантраниловой кислоты и 2-арил(алкил)-3-R-амино-6-йодхиназолин-4(3H)-онов и их исследование в физико-химическом и фармакологическом аспектах.

В этой связи тему диссертации можно в полной мере считать актуальной.

Поставленная цель соответствует критериям кандидатской диссертации. Задачи полностью реализованы в результате проведённых исследований и сделанных обобщений и выводов.

Одним из основных научных достижений диссертанта по результатам выполненного квалификационного исследования следует

считать разработку и усовершенствование методики получения неизвестных в литературе 2-арил(алкил)-3-R-амино-6-йодхиназолин-4(3H)-онов, R-бензилиденгидразидов N-ацил-5-йодантраниловой кислоты.

Очевидную техническую и научную новизну диссертации имеют результаты оптимизации схем синтеза 3-амино-2-(2-фурил)-6-йодхиназолин-4(3H)-она и 2-арил(алкил)-3-R-бензилиденамино-6-йодхиназолин-4(3H)-онов.

Важным итогом исследований диссертанта является доказательство структуры вновь синтезированных веществ с использованием современных и целесообразных в данной ситуации физических и физико-химических методов.

Весьма интересными выглядят исследования Газизовой Асии Фаниловны по изучению различных видов биологического действия вновь синтезированных структур, которые позволили выделить целый ряд фармакологически активных веществ, являющихся анальгетиками, антипиретиками, противовоспалительными средствами.

Результаты, полученные Газизовой А.Ф., и выводы на основе полученных результатов достоверны и не вызывают сомнений.

Можно с уверенностью говорить о преобладающем личном вкладе диссертанта в экспериментальную и теоретическую части выполненной работы.

В качестве вопроса к диссертанту хотелось бы знать, почему на исследования различных видов фармакологической активности бралось различное количество синтезированных соединений?

Отдельные положения диссертации Газизовой А.Ф. апробированы на большом количестве научных конференций российского и международного уровня.

Результаты проведённых исследований внедрены в учебный процесс и работу научно-исследовательской лаборатории ряда вузов Российской Федерации.

Основное содержание диссертации достаточно полно отражено в 14 публикациях в открытой печати, 5 из которых – в журналах, рекомендуемых перечнем ВАК.

По актуальности, новизне, научной и практической значимости, достоверности полученных результатов, уровню внедрения диссертационная работа Газизовой Асии Фаниловны «Синтез, свойства и биологическая активность замещенных гидразидов N-ацил-5-йодантраниловой кислоты и 2-арил(алкил)-3-R-амино-6-йодхиназолин-4(3Н)-онов» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Газизова А.Ф., заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

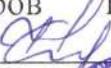
Профессор кафедры фармацевтической, токсикологической и аналитической химии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор фармацевтических наук (шифр 15.00.02–фармацевтическая химия и фармакогнозия)  Шорманов Владимир Камбулатович

305004, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 3

Телефон: 8-(4712)-58-13-23

Факс: 8-(4712)-56-73-99

R-WLADIMIR@yandex.ru

Подпись Владимира Камбулатовича Шорманова удостоверяю – начальник управления кадров Курского государственного медицинского университета  Наталья Николаевна Сорокина

«13 » июль 2013

