

Отзыв на автореферат

диссертации Чупиной Татьяны Анатольевны на тему «Синтез, свойства и биологическая активность производных N-ацилгалоген(Н)антраниловых кислот, амидов, гидразидов и 3,1-бензоксазин-4-онов с адамантильным заместителем», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук

(специальность 14.04.02- фармацевтическая химия и фармакогнозия).

Настоящая диссертационная работа Чупиной Т.А. находится в русле систематических исследований в области синтеза, изучения биологической активности производных антраниловой кислоты, проводимых Пермскими химиками уже более 20 лет. В данной работе получено более 120 соединений из которых 76 являются новыми. Структура синтезированных веществ доказано комплексом современных физико-химических исследований (ИК-и ЯМР Н¹ спектроскопия). Фармакологическому скринингу из полученных соединений подвергнуто 64 вещества, из которых наибольший интерес вызвал адамантиламид N-фураноил-5-йод антраниловой кислоты, который обладает выраженным гипогликемическим действием и практически не токсичен. На это соединение получено положительное решение на патент.

Тем не менее, хотелось бы задать ряд вопросов автору диссертации: имеется ли журнальный вариант обзора литературы по синтезу, свойствам и биологической активности в ряду производных антраниловых кислот их амидов, гидразидов и др. аналогов? Почему на стр. 12 автореферата получены только бензилиден гидразиды N - адмантоилантраниловой кислоты? Неужели гидразоны на основе ванилина, салицилового альдегида и др. аналогов менее интересны? Почему в данной работе не использованы иные производные адамантана, например аналоги ремантадина и его производных. Интересно, сохранились ли **мировые перспективы** поиска новых производных адамантана в получении новых лекарственных веществ? Отметим, что текст автореферата написан четким, ясным языком. Количество цитируемых работ достаточное, также как и количество ВАК - публикаций. Общие выводы диссертации полностью соответствуют сути работы.

Таким образом, по актуальности новизны научной и практической значимости, достоверности полученных результатов, уровню внедрения диссертационная работа Чупиной Т.А. соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых

степеней» (утвержденное Постановлением Правительства РФ 24.09.2013 № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02- фармацевтическая химия и фармакогнозия.

Кузнецов Петр Васильевич

Доктор фармацевтических наук, профессор, заведующий кафедрой фармацевтической химии, ГБОУ ВПО «Кемеровская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Государственное бюджетное образовательное учреждение «Кемеровская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации
650029, г. Кемерово, ул. Ворошилова, 22 А,
тел. (3842)73-48-56 (приемная), 35-89-16 (кафедра)
Электронная почта: Farmchimiay_Kuznecov@mail.ru.