

Отзыв на автореферат

диссертации Пантюхина Алексея Александровича на тему «Синтез, свойства и биологическая активность бициклических 1,3-дикетонов и их производных», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук

(специальность 14.04.02- фармацевтическая химия и фармакогнозия).

Настоящая диссертационная работа посвящена химии 1,3-дикетонов и их разнообразных гетероциклических аналогов (производные оксазола, пиразола, индола и др.). Из полученных более 50-ти новых соединений, большая их часть проверена в режиме частичного фармакологического скрининга (противомикробный, анальгезирующий и др. эффекты). Для углубленного исследования антимикробной активности рекомендован нафтилметильный аналог тетрагидроиндазола.

В целом, основной претензии к качеству автореферата, является **сверхлаконичность текста** и рисунков, из которых до конца не ясно, какие же химические свойства имеются у полученных веществ. Например, окрашены ли (и как?) енольные формы (см.схему 1 на стр.6 автореферата), каковы их ИК-,ЯМР-спектры? Отсутствие этих параметров в тексте автореферата не позволяет иногда оценить правильность предложенных конечных химических структур (см.раздел 2.7 на стр.11 автореферата). Эти недостатки, транслируются и на итоговые параметры диссертационной работы - всего 117 стр.текста (включая 143 литературные ссылки обзора, таблицы и схемы...).

Тем не менее, указанные недочеты не влияют на общие позитивы диссертации. Количество ВАК-публикаций автора вполне достаточно, общие выводы соответствуют сути работы.

Таким образом, по актуальности новизны научной и практической значимости, достоверности полученных результатов, уровню внедрения диссертационная работа Пантюхина А.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.

« 06 » 02 2015 г.

