

ОТЗЫВ

**научного руководителя, д.ф.н., профессора Коркодиновой Л.М.
на диссертанта Чупину Татьяну Анатольевну, выполнившую
кандидатскую диссертацию на тему «Синтез, свойства и биологическая
активность производных N-ацил-галоген(Н)антраниловых кислот,
амидов, гидразидов и 3,1-бензоксазин-4-онов с адамантильным
заместителем» по специальности:**

14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Татьяна Анатольевна педагогическую и профессиональную деятельность, как провизора, подтвердила, работая на кафедре фармацевтической химии факультета очного обучения ПГФА в качестве ассистента и лаборанта.

Просмотрела и проанализировала большой объём литературы по теме диссертации. Изучила и обобщила данные отечественной и зарубежной литературы по методам получения и биологической активности производных антраниловой кислоты.

Ею самостоятельно подобраны оптимальные методики синтеза 76 ранее неизвестных амидов, гидразидов N-ацил-галоген(Н)антраниловых кислот и 3,1-бензоксазин-4-онов, исследованы физико-химические свойства данных веществ, а структура и индивидуальность соединений подтверждена данными ТСХ- хроматографии, ИК-, и ЯМР ^1H -спектроскопии.

На основе данных биологических испытаний полученных соединений провела анализ качественной зависимости структура–активность, позволяющий осуществлять синтез биологически активных веществ. Выявила, что наиболее перспективными рядами в поиске веществ с противомикробном и гипогликемическим действием являются адамантиламиды N-ацил-галоген(Н)антраниловых кислот.

Автором самостоятельно проведено изучение и обобщение данных литературы по теме исследования; выполнена подавляющая часть

эксперимента; сформулированы выводы. Результаты проведенных исследований самостоятельно смогла оформить в тезисах и научных статьях, в том числе патенте и в 2 журналах, рекомендованных списком ВАК.

в том числе патенте и в журналах, рекомендуемых для публикации научных исследований Чупина Т.А.

При проведении диссертационных исследований Чупина Г.Н. зарекомендовала себя как способный специалист, который творчески подходит к решению научных проблем; умеет планировать, обобщать и анализировать полученные результаты. Данные, приведенные в диссертации, получены непосредственно автором на этапах определения цели и постановки задач исследования, выборе объектов и методов исследований.

постановки задач исследования, в то же время Чупину Т.А. отличают высокая работоспособность, организованность, самостоятельность, ответственность, целеустремленность.

диссертация Чупиной Т.А. является законченной,

Считаю, что диссертация Чупиной Г.А. является самостоятельной научно-исследовательской работой, выполненной на современном научном уровне, соответствует требованиям пункта 9 постановления Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 «О порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям. Диссертант имеет требуемый уровень научной подготовки.

Чупина Т.А заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02-фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Отзыв дан для представления в диссертационный совет.

Научный руководитель,

доктор фармацевтических наук, профессор

Л.М. Коркодинова

27.04.2014 г.



Подпись
заверяю: Коркодимовой И. С.
(нач. отдела кадров) Гузод