

ОТЗЫВ

Д.м.н. профессора Шульдякова Андрей Анатольевича на автореферат диссертации **Церковниковой Натальи Андреевны** на тему «Синтез и исследование фармакологической активности новых ингибиторов фактора Ха», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.16 – медицинская химия.

Актуальность выполненной работы подтверждается проблематикой применения пероральных антикоагулянтов последнего поколения по различным показаниям, на первом плане из которых сейчас стоит профилактика тромботических осложнений у пациентов с COVID-19.

Автор показал результаты работы по весьма рациональному подходу к поиску новых биологически активных субстанций, когда сначала с помощью компьютерных расчетов число исходных молекул сокращается до разумной для синтеза величины, а затем результаты, полученные от “in vitro” измерений активности синтезированных веществ, используются в последующих расчетах. Выдача патента ЕАПО является подтверждением научной новизны работы.

Диссертант в своих “in vitro” и “in vivo” экспериментах воспользовался проверенными методиками, рекомендованными Минздравом. Нет сомнений в достоверности полученных результатов. Практически работа может быть использована для подготовки отчетов в регистрационное досье на разрабатываемое лекарственное средство, которое сейчас находится на стадии проведения 2-й и 3-й стадии клинических исследований.

Критических замечаний не отмечено.

Автореферат написан ясным грамотным языком, что показывает высокую профессиональную подготовку Церковниковой Н.А. Результаты работы опубликованы в 2 научных статьях в рецензируемых западных изданиях, получен Евразийский патент. Считаю, что это хорошая научная работа, имеющая важное значение для медицинской химии.

Диссертационное исследование Церковниковой Н.А. соответствует всем требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой

степени кандидата химических наук, пунктам 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 в действующей редакции, а Церковникова Н.А., безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.16 – медицинская химия

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015.г.), необходимых для работы диссертационного совета 64.1.010.01.

e-mail: shuldaykov@mal.ru, тел. +7-917-326-9869

Заведующий кафедрой инфекционных болезней
ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И.Разумовского»
Минздрава России д.м.н., профессор

А.А. Шульдяков



410012, Саратовская обл., г. Саратов,
ул. Большая Казачья, д. 112
тел.: 8 (845-2)-27-33-70
e-mail: meduniv@sgmu.ru

Подписи

ЗАВЕРЯЮ
Начальник ОК СГМУ

