

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Мамлеева Андрея Викторовича на тему: «Эндотелиопротекторные свойства 2-стирилзамещенных производных 4-оксопиримидина при экспериментально вызванной недостаточности половых гормонов», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология**

Диссертационное исследование Мамлеева Андрея Викторовича посвящено актуальной на сегодняшний день проблеме экспериментальной и клинической фармакологии, а именно поиску эндотелиопротекторных средств, применяемых с целью коррекции нарушенных функций эндотелия, улучшения мозгового кровообращения, улучшения тромбогенного потенциала больным, с развитой недостаточностью половых гормонов (постовариэктомические и климактерические состояния) и сопутствующими сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Работа выполнена с использованием современного высокотехнологичного оборудования и методов анализа. Значительный объем проделанного литературного анализа, адекватная статистическая обработка экспериментальных результатов, а также количество публикаций в ведущих рецензируемых журналах позволяют судить о высоком научно-методическом уровне работы.

По результатам проделанной диссертационной работы рассмотрены основные возможные варианты сосудистого ответа при введении эндотелиоспецифичных анализаторов, выявлено соединение-лидер среди 2-стирилзамещенных производных 4-оксопиримидина по влиянию на вазодилатирующую и антиагрегационную функции эндотелия, установлено позитивное влияние PMS4OH на основные функции эндотелия: вазодилатирующую, антитромботическую, противовоспалительную и антипролиферативную функции, и установлены потенциальные механизмы действия, в том числе связанные с изменением активности протеинкиназы C и эндотелиальной NO-синтазы.

Следует отметить четкое и доступное изложение материалов диссертации в автореферате, ее основных положений и выводов. Объем проведенных исследований и их дизайн полностью соответствуют требованиям, предъявляемым

к кандидатским диссертациям. Достоверность полученных результатов подтверждается использованием адекватных и современных методов статистического анализа.

Выводы, сформулированные автором по результатам проведенных исследований, а также положения, выносимые на защиту, соответствуют цели и задачам работы.

Поставленную цель в диссертационной работе следует считать достигнутой благодаря корректной методической основе, полученные результаты, обладающие научной новизной – весьма убедительными, а сформулированные по результатам исследований выводы - аргументированными.

### **Заключение**

На основании материалов автореферата,, диссертационная работа А.В. Мамлеева на тему «Эндотелиопротекторные свойства 2-стирилзамещенных производных 4-оксопиримидина при экспериментально вызванной недостаточности половых гормонов» является законченным научно-квалификационным исследованием и соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ №335 от 24.04.16), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук.

Заведующий кафедрой фармакологии и клинической фармакологии  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная  
химико-фармацевтическая академия» Минздрава России  
профессор

С.В. Оковитый

Подпись руки

удостоверяю

Начальник ОД

*Оковитый С.В.*  
*26.01.2018*  
*Гаврилов И.С.*



ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная Химико-фармацевтическая академия»  
Минздрава России 197376, г. Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова, д. 14. Тел. (812) 499-39-  
00, доп. 4090, e-mail: [sergey.okovity@pharminnotech.com](mailto:sergey.okovity@pharminnotech.com), <http://pharm-spb.ru>, <http://spcra.ru>.