

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Позднякова Дмитрия Игоревича  
«Эндотелиопротекторная активность производных коричной  
кислоты и флавоноидов на фоне ишемии головного мозга»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата  
фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология,  
клиническая фармакология**

### **Общая характеристика работы.**

Диссертационная работа Позднякова Д.И. выполнена в Пятигорском медико-фармацевтическом институте – филиале ФГБОУ ВО ВолгГМУ под руководством д.м.н., доцента А.В. Воронкова и посвящена актуальной на сегодняшний день проблеме экспериментальной фармакологии – поиску эндотелиопротекторных средств, применяемых в условиях цереброваскулярной патологии ишемического генеза.

В работе использовано необходимое количество животных, высокотехнологичное оборудование, применены современные методы экспериментальной работы и статистического анализа полученных данных.

Исследование носит скрининговый характер, где на первом этапе из 16 соединений автором было отсеяно 15 веществ и определено соединение-лидер с наиболее выраженным эндотелиотропным действием - 4-гидрокси-3,5-ди-трет-бутилкоричная кислота. Далее диссертантом проведено углубленное изучение эндотелиотропных свойств соединения-лидера на предмет способности 4-гидрокси-3,5-ди-трет-бутилкоричной кислоты сохранять вазодилатирующую, антитромботическую и противовоспалительную функции эндотелия сосудов крыс в условиях ишемии головного мозга. В завершающей части работы автор оценивает возможные механизмы эндотелиотропного влияния 4-гидрокси-3,5-ди-трет-бутилкоричной кислоты, а также церебротропные свойства данного соединения.

### **Заключение.**

Автореферат диссертационного исследования Позднякова Д.И. на тему «Эндотелиопротекторная активность производных коричной кислоты и флавоноидов на фоне ишемии головного мозга»

позволяет дать положительную оценку работе, которая является законченным научно-квалификационным трудом, в котором решена конкретная научная задача фармакологии: поиск эффективных эндотелиопротекторных средств. По актуальности, объёму, научной и практической значимости она 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 диссертант Поздняков Д.И. заслуживает присуждения искомой степени.

Профессор кафедры фармакологии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Воронежский государственный медицинский  
университет имени Н.Н. Бурденко»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
Заслуженный деятель науки, профессор, доктор  
медицинских наук по специальности  
14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Резников Константин Михайлович

394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10  
тел:+7- (473) 255-01-31  
Адрес электронной почты: VRKMF@yandex.ru

Подпись проф. каф. фармакологии ВГМА  
им. Н.Н. Бурденко  
профессора К.М. Резников удостоверяю

Начальник УК ВГМУ им. Н.Н. Бурденко  С.И. Скоринин

