

### СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте, докторе медицинских наук, профессоре **Ворониной Татьяне Александровне** по диссертации Хайруллина Аделя Евгеньевича на тему: «Агонисты и антагонисты пуринорецепторов в регуляции сократительной активности скелетных мышц в норме и патологии» на соискание ученой степени доктора медицинских наук  
по специальностям 3.3.6 - Фармакология, клиническая фармакология, 3.3.3 - Патологическая физиология

Фамилия Имя Отчество	Место основной работы (организация, должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация) и ученое звание	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых журналах (за последние 5 лет)
Воронина Татьяна Александровна	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий», руководитель отдела нейрорпсихофармакологии	доктор медицинских наук (шифр специальности: 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология), профессор	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ivanova, E. A. Effect of Dimethylsulfoxide on the Nociceptive Response Induced by TRPV1 Ion-Channel Stimulation in Mice / E. A. Ivanova, S. K. Mamonova, T. A. Voronina // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2023. – Vol. 57, No. 8. – P. 1159-1163.</li> <li>2. Low-affinity NMDA receptor antagonist hemantane in a topical formulation attenuates arthritis induced by Freund's Complete Adjuvant in rats / E. Ivanova, A. Matyushkin, A. Sorokina [et al.] // Advanced Pharmaceutical Bulletin. – 2024. – Vol. 14, No. 1. – P. 241-252.</li> <li>3. Антидепрессивная активность производного пиррола[1,2a][1,4]дiazепина ГМАЛ-24 в тесте вынужденного плавания у мышей / А. О. Королев, А. В. Волкова, Я. С. Козин [и др.] // Фармакокинетика и фармакодинамика. – 2023. – № 3. – С. 77-81.</li> <li>4. Влияние ингибиторов циклооксигеназы и их комбинаций с мексидолом при курсовом применении на поведение половозрелых крыс / Е. А. Иванова, А. Г. Васильчук, А. И. Матюшкин, Т. А. Воронина // Фармакокинетика и фармакодинамика. – 2023. – № 1. – С. 33-40.</li> <li>5. Влияние гимантана на активность фосфолипазы А2 и уровень циклооксигеназы-2 при эксудативном</li> </ol>

			<p>воспалении / Е. А. Иванова, Н. Н. Золотов, А. И. Матюшкин, Т. А. Воронина // Биологические мембраны. – 2022. – Т. 39, № 6. – С. 474-481.</p> <p>6. Ivanova, E. A. Effect of the Topical External Formulation of the Low-Affinity NMDA Receptor Antagonist Hemantane on Peripheral Sensitization Induced by TRPV1 Receptor Agonist Capsaicin in Mice / E. A. Ivanova, A. I. Matyushkin, T. A. Voronina // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2022. – Vol. 55, No. 11. – P. 1147-1150.</p> <p>7. Влияние ингибиторов циклооксигеназыэторикоксиба и диклофенака натрия, а также их комбинаций с мексидолом на артериальное давление и гематологические показатели у крыс / А. Г. Васильчук, Е. А. Иванова, А. И. Матюшкин [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 16: Биология. – 2022. – Т. 77, № 1. – С. 22-28.</p>
--	--	--	---

Согласна на обработку персональных данных

**Официальный оппонент**

Доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки,  
Руководитель Отдела Нейропсихофармакологии  
ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных  
биомедицинских и фармацевтических технологий»



Воронина Т.А.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Ворониной Татьяны Александровны заверяю  
Ученый секретарь ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных  
биомедицинских и фармацевтических технологий», к.б.н.  
«09 » января 2025 года



Васильева Е.В.



**Контактная информация**

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий»  
125315, г. Москва, ул. Балтийская, д.8. Тел.: +7(499)151-18-81. E-mail: info@academpharm.ru