

**СВЕДЕНИЯ**  
об официальном оппоненте

по диссертации Смирнова Валерия Валерьевича «Разработка комплексного подхода оценки активности основных изоферментов метаболизма лекарственных средств для изучения их фармакокинетики на различных этапах исследований *in vivo*, а также персонализации фармакотерапии» на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук по специальностям: 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология и 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия

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)
Белоусов Михаил Валерьевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой фармацевтического анализа	доктор фармацевтических наук (15.00.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия и 14.00.25 – фармакология, клиническая фармакология), доцент	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Крылатов А.В., Ваизова О.Е., Белоусов М.В., Позднякова С.В., Нестеров Е.А., Мадонов П.Г. Применение антагонистов <math>\delta</math>-опиоидных рецепторов для предупреждения реперфузионных повреждений сердца <i>in vivo</i> в эксперименте // Экспериментальная и клиническая фармакология. 2019. Т. 82. № 11. С. 8-10.</li> <li>2. Podrezova E.V., Larkina M.S., Belousov M.V., Kirshning A., Zhdankin V.V., Ysubov M.S. Expedient synthesis of long-chain <math>\omega</math>-substituted fatty acid and esters from cyclic ketones using iodine and hydrogen peroxide // Synthesis (Germany). - 2018. – Vol. 50. – Is. 20. - P. 4081-4088.</li> <li>3. Сафонова Е.А., Лопатина К.А., Разина Т.Г., Зуева Е.П., Садрикина Л.А., Гурьев А.М., Белоусов М.В.</li> </ol>

			<p>Коррекция повреждающего действия цисплатиносодержащей полихимиотерапией на эпителий тонкого кишечника полисахаридами <i>Tussilago farfara</i> L. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2019. Т. 167. № 5. С. 552-556.</p> <p>4. Ларькина М.С., Кривошеков С.В., Подрезова Е.В., Брагина О.Д., Чернов В.И., Нестеров Е.А., Боденко В.В., Белоусов М.В., Юсубов М.С. Валидация ВЭЖХ методики анализа нового производного окреотида для диагностики нейроэндокринных опухолей // Химико-фармацевтический журнал. 2019. Т. 53. № 9. С. 46-51.</p> <p>5. Zyкова M.V., Schepetkin I.A., Belousov M.V., Krivoshchekov S.V., Loginova L.A., Bratishko K.A., Quinn M.T. Physicochemical characterization and antioxidant activity of humic acids isolated from peat of various origins. // <i>Molecules</i>. - 2018. - 23(4), [753]. <a href="https://doi.org/10.3390/molecules23040753">https://doi.org/10.3390/molecules23040753</a>.</p> <p>6. Avdeeva E., Shults E., Rybalova T., Reshetov Y., Porokhova E., Sukhodolo I., Litvinova L., Shupletsova V., Khaziakhamatova O., Khlusov I., Guryev A., Belousov M. Isolation of chelidonic acid and its derivatives from <i>Saussurea controversa</i> and their influence on the osteogenic differentiation of multipotent mesenchymal stromal cells in vitro // <i>Biomolecules</i>. - 2019. - Vol.9. - Is.5. - P. 2-13 <a href="https://doi.org/10.3390/biom9050189">https://doi.org/10.3390/biom9050189</a></p> <p>7. Ди Мартино А., Власов С.С., Гурьев А.М., Юсубов</p>
--	--	--	---

			<p>М.С., Постников П.С., Белоусов М.В. Разработка и свойства нового носителя доксорубина на основе поверхностно-модифицированных микрочастиц нольвалентного железа с высокой эффективностью инкапсуляции и возможностью его контролируемого высвобождения. // Бюллетень сибирской медицины. 2019; 18(2): 69-79.</p>
--	--	--	---

Согласен на обработку персональных данных

Заведующий кафедрой фармацевтического анализа Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор фармацевтических наук (15.00.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия и 14.00.25 – фармакология, клиническая фармакология).



Белоусов Михаил Валерьевич



**ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ**  
 Ученый секретарь  
*М.В. Терехова*  
 М.В. Терехова  
 15. 09 20 20