

СВЕДЕНИЯ  
об официальном оппоненте по диссертации

Колгановой Марии Алексеевны

На тему «Разработка методик определения трастузумаба и анти-лекарственных антител к трастузумабу в биологических объектах методом ИФА»

На соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук  
по специальностям 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия, 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

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, кафедра фармацевтического анализа, заведующий кафедрой	Доктор фармацевтических наук по специальностям 15.00.02 (3.4.2) Фармацевтическая химия, фармакогнозия; 14.00.25 (3.3.6) Фармакология, клиническая фармакология; профессор	1. Молекулярные мишени таргетной терапии злокачественных новообразований / В.В. Боденко, М.С. Ларькина, А.А. Прач, Е.В. Плотников, <b>М.В. Белоусов</b> , В.И. Чернов // Бюллетень сибирской медицины. – 2024. – Т. 23. – №2. – С. 101-113. 2. Валидация биоаналитической методики определения и оценка фармакокинетики нового лекарственного средства на основе полисахарида аира болотного в эксперименте на лабораторных животных / С.В. Кривощев, Е.А. Яновская, Р.В. Гурто, О.С. Брюшнина, Д.А. Исаков, А.В. Зыкова, Ю.Г. Зюзькова, А.М. Гурьев,

В.В. Удут, **М.В. Белоусов** // Разработка и регистрация лекарственных средств. – 2024. – Т.13. – №4. DOI: <https://doi.org/10.33380/2305-2066-2024-13-4-1795> (в печати).

3. Исследование накопления нового гепатотропного парамагнитного контрастного препарата - комплекса MN(II) с 2-(2-карбоксиметил-(4-гексадецилоксифенилкарбамоилметил)-аминоэтил)-аминоэтил-(4-гексадецилоксифенилкарбамоилметил)-аминоуксусной кислотой (mn-ДТПА-ГДОФ) печенью и другими тканями in vivo при различных экспериментальных моделях повреждения печени у крыс / М.Л. Белянин, О.Ю. Бородин, Т.П. Новожеева, А.С. Подъяблонский, **М.В. Белоусов**, О.А. Субботина, В.Ю. Усов, Н.Л. Шимановский // Химико-фармацевтический журнал. – 2024. – Т. 58. – №1. – С. 27-34.

4. Half-life extension via ABD-fusion leads to higher tumor uptake of an affibody-drug conjugate compared to PAS- and XTENylation / J.Zhang, V. Bodenko, M. Larkina, E. Bezverkhniaia, T. Xu, Y. Liao, A. Abouzayed, E. Plotnikov, M. Tretyakova, F. Yuldasheva, **M.V. Belousov**, A. Orlova, V. Tolmachev, T. Gräslund, A. Vorobyeva // Journal of Controlled Release – 2024. – Vol.370. – P. 468-478.

5. Оценка функциональной пригодности лиофилизата таргетных каркасных белков с анкириновыми повторами для радионуклидной

		<p>визуализации гиперэкспрессии HER2/NEU в злокачественных опухолях / Р.Н. Варвашеня, А.А. Прач, Е.В. Плотников, С.М. Деев, <b>М.В. Белоусов</b>, М.С. Ларькина, В.И. Чернов // Бюллетень сибирской медицины. – 2024. – Т. 23. – №3. – С. 16-24.</p> <p>6. Синтез и доклиническая оценка визуализационных возможностей 99mTc-ДТПА-ГДОФ как нового отечественного гепатотропного препарата для скинтиграфических и офэк-исследований / М.Л. Белянин, А.С. Подъяблонский, О.Ю. Бородин, <b>М.В. Белоусов</b>, Е.Н. Карпов, В.Д. Филимонов, Н.Л. Шимановский, В.Ю. Усов // Медицинская радиология и радиационная безопасность. – 2022. – Т.67. – №6. – С. 44-50.</p>
--	--	---

Согласен на обработку персональных данных

Официальный оппонент,  
 Заведующий кафедрой фармацевтического анализа ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор фармацевтических наук (15.00.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия, 14.00.25 – фармакология, клиническая фармакология), профессор



(подпись)

Белоусов М.В.

