

В диссертационный совет 24.1.242.02,
созданного на базе ФГБНУ
«Федеральный исследовательский
центр фундаментальной и
трансляционной медицины»
630117, г. Новосибирск, ул. Тимакова, д. 2

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

В соответствии с положением о диссертационном совете направляю сведения о федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (Томский НИМЦ), в качестве ведущей организации по диссертации Ключовой Любови Сергеевны «Исследование влияния новых производных фенозановой кислоты и координационных соединений переходных металлов с N-донорными лигандами на жизнеспособность клеток в моделях *in vitro* с помощью многопараметрического скрининга», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4 Биохимия.

Полное наименование ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»
Сокращенное наименование ведущей организации	Томский НИМЦ
Адрес ведущей организации:	634009, г. Томск, пер. Кооперативный, 5
Телефон	+7 (3822) 51-22-28
e-mail	center@tnimc.ru
Web-сайт	https://www.tnimc.ru/
Сведения о руководителе ведущей организации	Степанов Вадим Анатольевич – директор Томского НИМЦ, доктор биологических наук, профессор, академик РАН Контактная информация: Тел. +7 (3822) 51-22-28 e-mail: center@tnimc.ru
Сведения о составителе отзыва из ведущей	Удут Владимир Васильевич – заместитель директора по научной и лечебной работе, заведующий лабораторией физиологии, молекулярной и клинической фармакологии, доктор медицинских наук

организации	<p>наук (14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология), профессор, член-корреспондент РАН Контактная информация: Тел. +7 (3822) 41-83-73 e-mail: udutv@mail.ru</p>
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сафонова Е.А., Лопатина К.А., Вычужанина А.В., Машанова В.А., Разина Т.Г., Боровская Т.Г., Зуева Е.П., Гурьев А.М., Белоусов М.В. Оценка защитного действия полисахаридов <i>Tussilago farfara</i> L. в условиях полихимиотерапии на клетки костного мозга и эпителия тонкого кишечника с помощью метода «ДНК-комет» // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2018. – Т.166, № 8. – С.174-178. 2. Isaikina N.V., Kalinkina G.I., Razina T.G., Zueva E.P., Rybalkina O.Yu., Ulirich A.V., Fedorova E.P., Shilova A.B. <i>Sorbus aucuparia</i> L. fruit is a source of the drug for increasing the efficiency of tumor chemotherapy // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2018. – V.44. – № 7. – P.899-905. 3. Safonova E. A., Lopatina K. A., Razina T. G., Zueva, E. P., Sadrikina, L. A., Gur'ev, A. M., Belousov M. V. Correction of Damaging Effects of Cisplatin-Containing Polychemotherapy on the Intestinal Epithelium with <i>Tussilago farfara</i> L. Polysaccharides // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – V.167, №5. – 2019. – P.616-620. DOI: 10.1007/s10517-019-04582-1 4. Amosova E.N., Zueva E.P., Lopatina K.A., Safonova E.A., Razina T.G., Rubalkina O.Yu., Zibareva L.N. Influence of <i>Lychmis chalconica</i> L. flavonoids on transplanted tumor development and cytostatic therapy effectiveness in mice // Pharmaceutical Chemistry Journal. – Vol. 53, № 5. – August, 2019. – Pp. 458-461. DOI 10.1007/s11094-019-02019-7 5. Amosova E.N., Shilova I.V., Zueva E.P., Rubalkina O.Yu. Influence of <i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim. Extract on Lewis lung carcinoma development and cytostatic therapy effectiveness in mice // Pharmaceutical Chemistry Journal. – Vol. 53, № 5. – August, 2019. – Pp.454-457. DOI 10.1007/s11094-019-02018-8 6. Safonova E.A., Lopatina K.A., Razina T.G., Zueva E.P., Gur'ev A.M., Belousov M.V. Effects of <i>Tussilago farfara</i> L. Polysaccharides on the Expression of PD-1 (CD279) and PD-L1 (CD274) in Peripheral Blood and Tumor Tissue Lymphocytes in Mice with Lewis Lung Carcinoma // Bulletin of Experimental biology and medicine. –2020. – V.169, №3. – P.378-382. DOI: 10.1007/s10517-020-04891-w 7. Amosova E.N., Shilova I.V., Zueva E.P., Rybalkina O.Y. Assessment of the Antimetastatic Activity of Extracts of <i>Filipendula ulmaria</i> Depending on Extractant // PHARMACEUTICAL CHEMISTRY JOURNAL. – 2020. – V. 54, №7. – P. 721-724. (Web of Science Core Collection, ИФ – 0,538, Q4; Scopus, ИФ – 0,7, Q4; DOI: 10.1007/s11094-020-02262-3). 8. Safonova E.A., Lopatina R.A., Dyagel A.R., Razina T.G., Krylova S.G., Gur'ev F.M., Belousov M.V., Zueva E.P. Effect of <i>Tussilago farfara</i> L. Polysaccharides on the Content of Hematopoietic Stem Cells (CD117⁺34⁺) in the Bone Marrow of Mice Treated with Cyclophosphamide // Cell Technologies in Biology and Medicine. – № 3. – 2020. – P. 171-174. (Web of Science Core Collection, ИФ – 0,567, Q4; Scopus, ИФ – 0,6, Q3; DOI 10.1007/s10517-020-05025-y) 9. Рыбалкина О.Ю., Федорова Е.П., Чайковский А.В., Разина Т.Г., Калинин Г.И., Исайкина Н.В., Киселева Е.А., Зюзьков Г.Н., Зуева Е.П. Эритропоэзстимулирующие свойства антоцианосодержащих комплексов

	<p>при цитостатическом анемическом синдроме // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2020. – Т.170, № 12. – С.759-763. (РИНЦ, ИФ – 0,715; DOI: 10.47056/0365-9615-2020-170-12-759-763).</p> <p>10. Покровская Л.А., Шерстобоев Е.Ю., Надеждин С.В., Данилец М.Г., Трофимова Е.С., Лигачева А.А., Чуринов А.А., Дубская Т.Ю. Безопасность применения кондиционной среды, полученной при направленной остеогенной индукции мезенхимальных стволовых клеток костного мозга крыс // Сибирский научный медицинский журнал. 2020. Т. 40. № 2. С. 47-55. doi: 10.15372/SSMJ20200206.</p> <p>11. Rybalkina O.Yu., Fedorova E.P., Chaikovskii A.V., Razina T.G., Kalinkina G.I., Isaikina N.V., Kiseleva E.A., Zyuz'kov G.N., Zueva E.P. Erythropoiesis-Stimulation Properties of Anthocyanin-Containing Complexes in Cytostatic Anemic Syndrome // Bulletin of Experimental biology and medicine. – 2021. –V. 170, №6. – P.769-773. DOI 10.1007/s10517-021-05151-1</p> <p>12. Рыбалкина О.Ю., Разина Т.Г., Сафонова Е.А., Киселева Е.А., Ульрих А.В., Андреева В.Ю., Исайкина Н.В., Калинин Г.И., Зуева Е.П. <i>Aronia melanocarpa</i> и <i>Sorbus aucuparia</i> (Rosaceae) как перспективные источники получения антоцианосодержащих комплексов для дополнительной терапии перевиваемых опухолей // Растительные ресурсы. – 2021. – Т.57, №2. – С.186-192. DOI: 10.31857/S0033994621020072. (РИНЦ, ИФ – 0,459).</p> <p>13. Рыбалкина О.Ю., Федорова Е.П., Чайковский А.В., Разина Т.Г., Калинин Г.И., Исайкина Н.В., Киселева Е.А., Зуева Е.П., Жданов В.В. Эритропоэзстимулирующие свойства антоцианосодержащего комплекса из <i>Sorbus aucuparia</i> L. при цитостатическом анемическом синдроме у мышей с карциномой легких Льюис // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2022. – Т.173, № 2. – С.171-176 (РИНЦ, ИФ – 0,715) DOI: 10.47056/0365-9615-2022-173-2-7</p> <p>14. Рыбалкина О.Ю., Разина Т.Г., Зуева Е.П., Андреева В.Ю., Зюзьков Г.Н., Калинин Г.И., Жданов В.В. Перспективы использования <i>Aronia melanocarpa</i> (Rosaceae) в онкологической практике // Растительные ресурсы. – 2022. – Т.58, № 3. – С.222-235. DOI: 10.31857/S0033994622030098</p>

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

омского НИМЦ,

 Хитринская Ирина Юрьевна