

Сведения о ведущей организации

в диссертационный совет 24.1.242.03 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» (ФИЦ ФТМ) (630117, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2) по диссертации Мяделец Михаила Николаевича «Прогностическое значение онкопротеина нуклеофозмина/B23 при светлоклеточном раке почки», по специальности 3.3.2 – патологическая анатомия (область науки – 3. Медицинские науки) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

| | |
|--|--|
| Полное наименование организации в соответствии с Уставом (сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт химической биологии и фундаментальной медицины» Сибирского отделения Российской академии наук (ИХБФМ) |
| Ведомственная принадлежность | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание руководителя организации | Пышный Дмитрий Владимирович, чл.-кор. РАН, доктор химических наук, профессор РАН, директор Института |
| Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание лица, утвердившего отзыв | Заместитель по научной работе, доктор медицинских наук, профессор Шевела Андрей Иванович |
| Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание лица, подписавшего отзыв | Заведующий лабораторией лабораторией технологий управления здоровьем, доктор медицинских наук, профессор Морозов Виталий Валерьевич |
| Место нахождения (почтовый адрес) | 630090, г. Новосибирск, пр. академика Лаврентьева, 8 |
| Телефон | 8 (383) 363-51-50 |
| Официальный сайт | http://www.niboch.nsc.ru |
| Электронная почта | niboch@niboch.nsc.ru |
| <p>Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, в том числе по отрасли науки (медицинские науки) и профилю диссертации (патологическая анатомия), не больше 15-ти:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Антонова Л.В., Кривкина Е.О., Сильников В.Н., Груздева О.В., Резвова М.А., Акентьева Т.Н., Глушкова Т.В., Ткаченко В.О., Сахарова В.М., Барбараш Л.С. Оценка биосовместимости и антимикробных свойств биодеградируемых сосудистых протезов различного полимерного состава с атромбогенным и противомикробным лекарственным покрытием // Вестник трансплантологии и искусственных органов. 2021. Т. 23. № 2. С. 122-136. 2. Dmitrieva M.D., Voitova A.A., Dymova M.A., Richter V.A., Kuligina E.V. Tumor-targeting peptides search strategy for the delivery of therapeutic and diagnostic molecules to tumor cells // International Journal of Molecular Sciences. 2021. Т. 22. № 1. С. 1-10. 3. Дырхеева Н.С., Захаренко А.Л., Новоселова Е.С., Чепанова А.А., Попова Н.А., Николин В.П., Лузина О.А., Салахутдинов Н.Ф., Рябчикова Е.И., Лаврик О.И. Противоопухолевая активность комбинации топотекана и ингибитора тирозил-ДНК-фосфодиэстеразы 1 на модели асцитной карциномы Кребс-2 мыши // Молекулярная биология. 2021. Т. 55. № 2. С. 312-317. DOI: 10.31857/S0026898421020051. 4. Мазурков О.Ю., Шишкина Л.Н., Бормотов Н.И., Скарнович М.О., Серова О.А., Ма- | |

зуркова Н.А., Чернонос А.А., Тихонов А.Я., Селиванов Б.А. Оценка абсолютной биодоступности химической субстанции противоопухолевого препарата нiox-14 в экспериментах на мышах // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2020. Т. 170. № 8. С. 173-177.

5. Bryzgunova O.E., Konoshenko M.Y., Laktionov P.P. Concentration of cell-free DNA in different tumor types // *Expert. Rev. Mol. Diagn.* 2020. P. 1-13.

6. Тутанов О.С., Бакакина Ю.С., Проскура К.В., Григорьева А.Е., Сяхович В.Э., Беляев С.А., Рябчикова Е.И., Центалович Ю.П., Лактионов П.П., Тамкович С.Н. Поиск протеомных маркеров рака молочной железы в составе суммарных экзосом крови // *Сибирский онкологический журнал.* 2020. V. 19. N 2. P.49–61. DOI: 10.21294/1814-4861-2020-19-2-49-61.

7. Калашникова С.А., Айдаева С.Ш., Полякова Л.В., Калашникова Е.А., Филиппова В.П. Использование иммуногистохимических маркеров в оценке выраженности адгезиогенеза в плевральной полости при биологическом потенцировании // *Современные проблемы науки и образования.* 2020. № 5. С. 112.

8. Yunusova N.V., Patysheva M.R., Molchanov S.V., Zambalova E.A., Grigoryeva A.E., Kolomiets L.A., Ochirov M.O., Tamkovich S.N., Kondakova I.V. Metalloproteinases at the surface of small extracellular vesicles in advanced ovarian cancer: relationships with ascites volume and peritoneal canceromatosis index // *Clin. Chim. Acta.* 2019. Vol. 494. P. 116-122. DOI: 10.1016/j.cca.2019.03.1621.

9. Гришкина А.А., Чистякова Г.Н., Ремизова И.И., Данькова И.В., Мелкозерова О.А. Экспрессия индуктора (NOXA) и ингибитора (bcl-2) апоптоза в эндометрии при гипоплазии и бесплодии // *Современные проблемы науки и образования.* 2020. № 2. С. 141.

10. Тучина О.П., Адамовская С.С. Региональная гетерогенность астроцитов в отношении экспрессии глиального фибриллярного кислого белка и синтетазы глутаминa *in vitro* // *Современные проблемы науки и образования.* 2020. № 2. С. 158.

11. Miroshnichenko S.K., Patutina O.A. Enhanced inhibition of tumorigenesis using combinations of miRNA-targeted therapeutics // *Front. Pharmacol.* 2019. Vol. 10. P. 488. DOI: 10.3389/fphar.2019.00488.

12. Солуянов М.Ю., Смагин М.А., Шумков О.А., Нимаев В.В. Профилактика осложнений после трансуретральной резекции предстательной железы // *Урологические ведомости.* 2019. Т. 9. № 5. С. 91-92.

13. Zaporozhchenko I.A., Ponomaryova A.A., Rykova E.Y., Laktionov P.P. The potential of circulating cell-free RNA as a cancer biomarker: challenges and opportunities // *Expert. Rev. Mol. Diagn.* 2018. Vol. 18. N 2. P. 133-145.

14. Шадрина А.С., Плиева Я.З., Кушлинский Д.Н., Морозов А.А., Филипченко М.Л., Чанг В.Л., Кушлинский Н.Е. Классификация, регуляция активности, генетический полиморфизм матриксных металлопротеиназ в норме и при патологии // *Альманах клинической медицины.* 2017. Т. 45. № 4. С. 266-279.

15. Yunusova N.V., Tamkovich S.N., Stakheeva M.N., Grigor'eva A.A., Somov A.K., Tugutova E.A., Kolomiets L.A., Molchanov S.V., Afanas'ev S.G., Kakurina G.V., Choynzonov E.L., Kondakova I.V. The Characterization of Exosomes from Biological Fluids of Patients with Different Types of Cancer // *AIP Conference Proceedings.* 2017. Vol. 1882. P. 020080-1 - 020080-4.

Заместитель по научной работе
доктор медицинских наук,

22 ноября 2021

Шевела Андрей Иванович