

Список основных публикаций **Шубиной И.Ж.** по теме диссертации Зайцева А.Е. «Иммуногенность и протективная активность конъюгированных олигосахаридов – синтетических аналогов фрагментов капсульного полисахарида *Streptococcus pneumoniae* серотипа 3» в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (2018-2022гг.)

1. Chikileva, I.; **Shubina, I.**; Burtseva, A.-M.; Kirgizov, K.; Stepanyan, N.; Varfolomeeva, S.; Kiselevskiy, M. Antiviral Cell Products against COVID-19: Learning Lessons from Previous Research in Anti-Infective Cell-Based Agents. *Biomedicines* 2022, 10, 868. <https://doi.org/10.3390/biomedicines10040868>
2. **Шубина И.Ж.**, Бурлака Н.А., Казанцев А.П., Должикова Ю.И., Петкевич А.А., Киргизов К.И., Киселевский М.В. Определение минимального количества опухолевых клеток для диагностики и мониторинга лечения нейробластомы у детей. *Российский биотерапевтический журнал* 2021;20(3):10–6. DOI: 10.17650/1726-9784-2021-20-3-10-16.
3. Зиновьев П. А., **Шубина И. Ж.**, Яменсов В. В., Киселевский М. В. Хроническое воспаление у пожилых: механизмы развития и связь с атеросклерозом. *Российский биотерапевтический журнал* 2021;20(2):10–8. DOI: 10.17650/1726-9784-2021-20-2-10-18.
4. Е. А. Погодина, А. В. Лобов, П. И. Иванова, В. И. Казей, **И. Ж. Шубина** Индукция иммунного ответа на SARS-CoV-2 при иммуносупрессивных состояниях. *Российский биотерапевтический журнал* 2021;20(4):18–25. DOI: 10.17650/1726-9784-2021-20-4-18-25.
5. Ахматова Н.К., Ртищев А.А., Маркушин С.Г., Костинова А.М., Ахматова Э.А., Столпникова В.Н., Калиниченко Е.О., **Шубина И.Ж.**, Бишева И.В. Влияние вирулентных и вакцинных вариантов вируса гриппа на иммунофенотип дендритных клеток, генерированных из костного мозга мышей. *Медицинская иммунология*. 2020. Т. 22. № 3. С. 473-482. doi: 10.15789/1563-0625-EOV-1869.
6. М.В. Киселевский, Р.Я. Власенко, Н.Г. Степанян, **И.Ж. Шубина**, С.М. Ситдикова, К.И. Киргизов, С.Р. Варфоламеева. Секретом мезенхимальных стволовых клеток костного мозга: иммуносупрессивный или провоспалительный? Клеточные технологии в биологии и медицине. 2021, N 3: 171-175. DOI: 10.47056/1814-3490-2021-3-171-175.
7. Mikhail Kiselevskiy, Irina Shubina, Irina Chikileva, Suria Sitdikova, Igor Samoylenko, Natalia Anisimova, Kirill Kirgizov, Amina Suleimanova, Tatyana Gorbunova, and Svetlana Varfolomeeva. Immune Pathogenesis of COVID-19 Intoxication: Storm or Silence? *Pharmaceuticals (Basel)*. 2020;13(8):166. doi: 10.3390/ph13080166.
8. Михайлова И.Н., Трещалина Е.М., **Шубина И.Ж.**, Манина И.В., Киселевский М.В., Лукашев А.Н. Противоопухолевый ингибитор протеинкиназ иматиниб как потенциальный корректор пневмофиброза COVID-19. *Успехи молекулярной онкологии*. 2020;7(4):20-28. <https://doi.org/10.17650/2313-805X-2020-7-4-20-28>
9. **Irina Zh. Shubina**, Irina O. Chikileva, Mikhail V. Kiselevskiy. Immunotherapy of malignant peritoneal mesothelioma and pseudomyxoma peritonei. In book: Malignant Mesothelioma and Pseudomyxoma. Editors M.V. Kiselevsky, A.G. Abdullaev and M.M. Davydov, Springer. 2019. Pp.121.(p.101-120). ISBN 978-3-319-99509-0 ISBN 978-3-319-99510-6 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-319-99510-6> Library of Congress Control Number: 2018962371
10. **Irina Zh. Shubina**, Irina O. Chikileva, Igor V. Samoylenko and Mikhail V. Kiselevsky. Novel Strategy of Cancer Immunotherapy: Spiraling Up. In book: Bench to Bedside Immunotherapy of Cancers. Second Edition. Editor Nima Resai. Springer. 2021. P.680 (p.25-39) ISBN 978-3-030-50286-7 ISBN 978-3-030-50287-4 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-030-50287-4> Front. Oncol., 2019, 9:1115. <https://doi.org/10.3389/fonc.2019.01115>
11. **И.Ж. Шубина**, Е.М. Трещалина, С.А. Кузнецов, Г.Б. Смирнова, Ю.А. Борисова, С.М. Ситдикова, М.В. Киселевский, З.С. Шпрах. Экспрессия эпителиального маркера цитокератина СК19 у мышей с adenокарциномой молочной железы под действием фитоантиэстрогена секоизоларицирезинола// *Российский биотерапевтический журнал*, 2018 – Т.17, №3– С. 43-49. DOI: 10.17650/1726-9784-2018-17-3-43-49

12. Чикилева И.О., **Шубина И.Ж.**, Самойленко И.В., Караполов А.В., Киселевский М.В. Влияние антител к CTLA-4 и PD-1 на содержание их рецепторов мишней. // Медицинская иммунология, 2019, №1, С.59-68. doi: 10.15789/1563-0625-2019-1-59-68
13. Петкевич А.А., **Шубина И. Ж.**, Абрамов А.А., Мамедова Л.Т., Самойленко И.В., Киселевский М.В. Особенности экспрессии микроРНК в меланоцитах и клетках меланомы человека. // Российский биотерапевтический журнал, 2018 – Т.17, №3– С.6-11. DOI: 10.17650/1726-9784-2018-17-3-6-11
14. Mikhaylova IN, **Shubina IZh**, Chkadua GZ, Petenko NN, Morozova LF, Burova OS, Beabelashvili RSh, Parsunkova KA, Balatskaya NV, Chebanov DK, Pospelov VI, Nazarova VV, Vihrova AS, Cheremushkin EA, Molodyk AA, Kiselevsky MV, Demidov LV. Immunological monitoring for prediction of clinical response to antitumor vaccine therapy. Oncotarget. 2018 May 11; 9(36): 24381–24390. Published online 2018 May 11. doi: 10.18632/oncotarget.25274; PMCID: PMC5966268; PMID: 29849947
15. Aleksandr V. Ponomarev and Irina Zh. Shubina Insights Into Mechanisms of Tumor and Immune System Interaction: Association With Wound Healing. Front. Oncol., 2019, 9:1115. <https://doi.org/10.3389/fonc.2019.01115>

Ведущий научный сотрудник  
лаборатории клеточного иммунитета  
НИИ ЭД и ТО  
ФГБУ « НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России,  
д.б.н.

  
/И.Ж.Шубина  
