

Сведения о ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии»

Адрес: 630099, г. Новосибирск, ул. Ядринцевская, д. 14, Тел.: (383) 222-26-74, Факс: (383) 222-70-28, <http://niikim.ru/ru/>

Список публикаций работников организации по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Шевченко, Ю.А., Хантакова, Ю.Н., Курилин, В.В., Лопатникова, Ю.А., Сидоров, С.В., Козлов, В.А., Сенников, С.В. Стимуляция цитотоксического иммунного ответа в культуре мононуклеарных клеток больных раком молочной железы дендритными клетками, нагруженными антигенами опухолевых лизатов // Иммунология. – 2013. – Т. 134. – С. 327-330.
2. Курилин, В.В., Хантакова, Ю.Н., Облеухова, И.А., Шевченко, Ю.А., Куликова, Е.В., Якушенко, В.К., Соколов, А.В., Сенников, С.В. Стимуляция дендритными клетками *in vitro* противоопухолевой цитотоксической активности мононуклеарных клеток больных колоректальным раком // Медицинская иммунология. – 2013. – Т.15. – С. 235-246.
3. Максютков, А.З., Лопатникова, Ю.А., Курилин, В.В., Шевченко, Ю.А., Хантакова, Ю.Н., Гаврилова, Е.В., Максютков, Р.А., Перегудов, А.Г., Зайцев, С.А., Козлов, В.А., Сенников, С.В. Исследование эффективности индукции цитотоксического иммунного ответа мононуклеарными клетками с помощью дендритных клеток, трансфицированных полиэпитопными конструкциями HER2/ERBB2 // Медицинская иммунология. – 2014. – Т.16. – С. 417-424.
4. Патент на изобретение № 2458985. Российская Федерация. «Способ генерации антиген-специфических цитотоксических клеток с противоопухолевой активностью». Сенников С.В., Курилин В.В., Облеухова И.А., Лопатникова Ю.А., Якушенко Е.В., Якушенко В.К. приоритет от 18.03.2011, опубликовано 20.08.2012г., Бюл.№23.
5. Апарцин Е.К., Кнауэр Н.Ю. Методы доставки генетического материала в клетки и возможности их применения в генной терапии // Гены и клетки. – 2016. – Т. 11. – № 2. – С. 32-41.
6. Баторов Е.В., Тихонова М.А., Крючкова И.В., Сергеевичева В.В., Сизикова С.А.,

Баторова Д.С., Ушакова Г.Ю., Гилевич А.В., Останин А.А., Черных Е.Р. Восстановление CD4+ Т-клеток, экспрессирующих молекулу CD31, у больных лимфопролиферативными заболеваниями после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток // Гематология и трансфузиология. – 2016. – Т. 61, № 3. – С. 133-137.

7. Коненков В.И., Лыков А.П., Кабаков А.В., Райтер Т.В., Бондаренко Н.А., Повещенко О.В., Казаков О.В., Повещенко А.Ф., Стрункин Д.Н., Колмыков С.К., Чанышев М.Д., Гуляева Л.Ф. Сопряженность уровней микроРНК в сыворотке крови с количеством и функциональной активностью клеток гемо- и лимфопоэза при экспериментальном раке молочной железы // Вопросы онкологии. – 2016. – № 3. – С. 519-524.

8. Леплина О.Ю., Старостина Н.М., Блинова Д.Д., Желтова О.И., Олейник Е.А., Тыринова Т.В., Останин А.А., Черных Е.Р. Результаты пилотного клинического исследования вакцин на основе дендритных клеток в лечении рецидивирующей герпетической инфекции // Медицинская иммунология. – 2016. Т. 18, № 5. – С. 425-436.

9. Dolgova E.V., Potter E.A., Proskurina A.S., Minkevich A.M., Chernykh E.R., Ostanin A.A., Efremov Y.R., Bayborodin S.I., Nikolin V.P., Popova N.A., Kolchanov N.A., Bogachev S.S. Properties of internalization factors contributing to the uptake of extracellular DNA into tumor-initiating stem cells of mouse Krebs-2 cell line // Stem Cell Res. Ther. – 2016. – V.7. – P. 76. – doi: 10.1186/s13287-016-0338-8.

10. Dolgova E.V., Shevela E.Y., Tyriнова T.V., Minkevich A.M., Proskurina A.S., Potter E.A., Orishchenko K.E., Zavjalov E.L., Bayborodin S.I., Nikolin V.P., Popova N.A., Pronkina N.V., Ostanin A.A., Chernykh E.R., Bogachev S.S. Nonadherent spheres with multiple myeloma surface markers contain cells that contribute to sphere formation and are capable of internalizing extracellular double-stranded DNA // Clin. Lymphoma Myeloma Leuk. – 2016. – V. 16. – P. 563-576. – doi: 10.1016/j.clml.2016.06.014. Epub 2016 Jun 23.

11. Leplina O, Starostina N, Zheltova O, Ostanin A, Shevela E, Chernykh E. Dendritic cell-based vaccines in treating recurrent herpes labialis: Results of pilot clinical study // Hum. Vaccin. Immunother. – 2016. – V. 12. – P. 3029-3035.

12. Potter E., Dolgova E., Proskurina A., Minkevich A., Efremov Y., Taranov O., Omigov V., Nikolin V., Popova N., Bayborodin S., Ostanin A., Chernykh E., Kolchanov N., Shurdov M., Bogachev S. A strategy to eradicate well-developed Krebs-2 ascites in mice // Oncotarget. – 2016. – V.7. – P. 11580-11594. – doi: 10.18632/oncotarget.7311.

13. Sennikov S.V., Shevchenko J.A., Kurilin V.V., Khantakova J.N., Lopatnikova J.A.,

Gavrilova E.V., Maksyutov R.A., Bakulina A.Y., Sidorov S.V., Khristin A.A., Maksyutov A.Z. Induction of an antitumor response using dendritic cells transfected with DNA constructs encoding the HLA-A*02:01-restricted epitopes of tumor-associated antigens in culture of mononuclear cells of breast cancer patients // Immunol Res. – 2016. – V. 64. – P. 171-180. – doi:10.1007/s12026-015-8735-0.

14. Seledtsova G.V., Shishkov A.A., Kaschenko E.A., Goncharov A.G., Gazatova N.D., Seledtsov V.I. Xenogeneic cell-based vaccine therapy for colorectal cancer: Safety, association of clinical effects with vaccine-induced immune responses. Biomedicine&Pharmacotherapy. 2016.-83.- P. 1247-1252