

## Список публикаций д.б.н. Рябчиковой Е. И.

### по теме оппонируемой диссертации

1. Протеом экзосом крови при раке молочной железы. Тамкович С.Н., Тутанов О.С., Григорьева А.Е., Дужак Т. Г., Центалович Ю.П., Кирюшина Н.А., Пермякова В.И., Рябчикова Е.И., Войцицкий В.Е., Лактионов П.П. Евразийский онкологический журнал. 2016. Т. 4 С. 613
2. Artificial ribonucleases inactivate a wide range of viruses using their ribonuclease, membranolytic, and chaotropic-like activities. Fedorova A.A., Goncharova E.P., Koroleva L.S., Burakova E.A., Ryabchikova E.I., Bichenkova E.V., Silnikov V.N., Vlassov V.V., Zenkova M.A. Antivir Res. 2016 V. 133 P. 73-84
3. Comparative study of extracellular vesicles from the urine of healthy individuals and prostate cancer patients. Bryzgunova O.E., Zaripov, M.M., Skvortsova T.E., Lekchnov E., Grigoryeva A.E., Zaporozhchenko I.A., Morozkin E.S., Ryabchikova E.I., Yurchenko Y.B., Voitsitskiy V.E., Laktionov P.P. PloS ONE 2016 V. 11 N 6 e0157566.
4. Экзосомы слезной жидкости здоровых людей: выделение, идентификация и характеристика. Григорьева А.Е., Тамкович С.Н., Еремина А.В., Тупикин А.Е., Кабилов М.Р., Черных В.В., Лактионов П.П., Рябчикова Е.И. Биомедицинская химия. 2016 Т. 2 № 1 С. 99-106.
5. Синаптическая пластичность головного мозга сибирского осетра при изменении параметров информационной среды. Лошенко В.И., Сахаров А.В., Рябчикова Е.И., Просенко Е.А. Вестник НГПУ. 2016 №3 (31) С. 154-166.
6. Surprises of electron microscopic imaging of proteins and polymers covering gold nanoparticles layer by layer. Pyshnaya I.A., Razum K.V., Dolodoev A.S., Shashkova V.V., Ryabchikova E.I. Colloids Surf., B 2016 V. 150 P. 23-31.

7. Blood cell-surface-bound exosomes as a new source of tumor-specific microRNA. Tamkovich S.N., Tutanov O.S., Grigor'eva A., Duzhak T.G., Kirushina N., Permyakova V.I., Ryabchikova E.I., Voicitskyi V., Vlassov V.V., Laktionov P.P. *European Journal of Cancer Supplements*. 2015 V. 13. N 1 P. 59-60.
8. Use of extracellular RNA from urine for the diagnosis of prostate cancer. Bryzgunova O.E., Lekchnov E., Skvortsova T.E., Morozkin E.S., Zaporozhchenko I.A., Grigoryeva A.E., Zaripov M., Ryabchikova E.I., Vlassov V.V., Laktionov P.P. *European Journal of Cancer Supplements*. 2015 V. 13 N 1 P. 8.
9. Cell surface bound and cell free exosomes in blood of healthy and breast cancer women. Tamkovich S.N., Tutanov O.S., Grigoryeva A.E., Duzhak T.G., Kirushina N., Permyakova V.I., Ryabchikova E.I., Voicitskyi V., Vlassov V.V., Laktionov P.P. *Journal of extracellular vesicles*. 2015 V. 4 P. 28165(4).
10. Molecular-genetic and ultrastructural characteristics of 'Candidatus Ehrlichia khabarensis', a new member of the Ehrlichia genus. Rar V.A., Pukhovskaya N.M., Ryabchikova E.I., Vysochina N.P., Bakhmetyeva S.V., Zdanovskaia N.I., Ivanov L.I., Tikunova N.V. *Ticks Tick-borne Dis.* 2015 V. 6 N 5. P. 658-667
11. Модель искусственного метастазирования эпидермоидной карциномы человека A431 на мышцах линии для исследования онколитической активности вируса осповакцины. Кочнева Г.В., Гражданцева А.А., Сиволобова Г.Ф., Ткачева А.В., Швалов А.Н., Юнусова А.Ю., Рябчикова Е.И., Нетесов С.В. *Вавиловский журнал генетики и селекции*. 2015 Т. 19 № 4 С. 77-85.
12. Сравнительное протеомное исследование экзосом крови здоровых женщин и больных раком молочной железы. Тутанов О.С., Тамкович С.Н., Григорьева А.Е., Рябчикова Е.И., Дужак П.П., Лактионов П.П. *Сибирский онкологический журнал*. 2015 Приложение 1 С. 82-83.
13. Savelyeva, A. V., Kuligina, E. V., Bariakin, D. N., Kozlov, V. V., Ryabchikova, E. I., Richter, V. A., Semenov, D. V. Variety of RNAs in Peripheral Blood Cells, Plasma, and Plasma Fractions. *BioMed Research International*, 2017.

14. Zonov E. V., Voronina, E. I., Zenkova, M. A., Ageeva, T. A., Ryabchikova, E. I. Influence of polychemotherapy on the morphology of metastases and kidney of resistant RLS-bearing mice //Experimental oncology. – 2013. – T. 35. – №. 1. – С. 30-36.