

Список публикаций д.б.н. Рыковой Е. Ю.

по теме оппонируемой диссертации

1. Rykova EY, Morozkin ES, Ponomaryova AA, Loseva EM, Zaporozhchenko IA, Cherdyntseva NV, Vlassov VV, Laktionov PP. Cell-free and cell-bound circulating nucleic acid complexes: mechanisms of generation, concentration and content. *Expert Opin Biol Ther.* 2012 Jun;12 Suppl 1:S141-53.
2. Morozkin ES, Loseva EM, Morozov IV, Kurilshikov AM, Bondar AA, Rykova EY, Rubtsov NB, Vlassov VV, Laktionov PP. A comparative study of cell-free apoptotic and genomic DNA using FISH and massive parallel sequencing. *Expert Opin Biol Ther.* 2012 Jun;12 Suppl 1:S11-7.
3. Ponomaryova AA, Rykova EY, Cherdyntseva NV, Skvortsova TE, Dobrodeev AY, Zav'yalov AA, Bryzgalov LO, Tuzikov SA, Vlassov VV, Laktionov PP. Potentialities of aberrantly methylated circulating DNA for diagnostics and post-treatment follow-up of lung cancer patients. *Lung Cancer.* 2013 Sep;81(3):397-403.
4. Kapitskaya KY, Azhikina TL, Ponomaryova AA, Cherdyntseva NV, Vlasov VV, Laktionov PP, Rykova EY. MIRA analysis of RAR β 2 gene methylation in DNA circulating in the blood in lung cancer. *Bull Exp Biol Med.* 2014 Aug;157(4):516-9
5. Ponomaryova AA, Morozkin ES, Rykova EY, Zaporozhchenko IA, Skvortsova TE, Dobrodeev AY, Zav'yalov AA, Tuzikov SA, Vlassov VV, Cherdyntseva NV, Laktionov PP, Choinzonov EL. Dynamic changes in circulating miRNA levels in response to antitumor therapy of lung cancer. *Exp Lung Res.* 2016;42(2):95-102.
6. Gainetdinov IV, Kapitskaya KY, Rykova EY, Ponomaryova AA, Cherdyntseva NV, Vlassov VV, Laktionov PP, Azhikina TL. Hypomethylation of human-specific family of LINE-1 retrotransposons in circulating DNA of lung cancer patients. *Lung Cancer.* 2016 Sep;99:127-30.
7. Zaporozhchenko IA, Morozkin ES, Skvortsova TE, Ponomaryova AA, Rykova EY, Cherdyntseva NV, Polovnikov ES, Pashkovskaya OA, Pokushalov EA, Vlassov VV, Laktionov PP. Plasma miR-19b and miR-183 as Potential Biomarkers of Lung Cancer. *PLoS One.* 2016 Oct 21;11(10)
8. Пономарева А.А., Рыкова Е.Ю., Н.В. Чердынцева, А.А. Бондарь, А.Ю. Добродеев, А.А. Завьялов, С.А. Тузиков, Л.О. Брызгалов, Т.И. Меркулова, В.В. Власов, П.П. Лактионов. Эпигенетические «зонды» для скрининга рака легкого: профиль метилирования LINE элементов в циркулирующей ДНК крови. // Вавиловский журнал генетики и селекции – 2015 – Т.19 – №1 – С.144-150.

9. Рыкова Е.Ю., Морозкин Е.С., А.А. Пономарева, К.Ю. Капицкая, Т.Л. Ажикина, Т.Э. Скворцова, А.А. Бондарь, Н.В. Чердынцева, В.В. Власов, П.П. Лактионов. Эпигенетические ДНК- маркеры в крови: современные подходы к диагностике рака. // Медицинская генетика –2015 – Т. 14 – С.79.
10. Капицкая К.Ю., Ажикина Т.Л., Пономарева А.А., Чердынцева Н.В., Власов В.В., Лактионов П.П., Рыкова Е.Ю.. Использование метода MIRA для анализа метилирования гена RAR beta2 в циркулирующей ДНК крови. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины – 2014 – Т. 157 – № 4 – С. 517-521.
11. Шкода О.С., Чикова Е.Д., Фоменко Н.В., Власов В.В., Лактионов П.П., Рыкова Е.Ю. Взаимосвязь циркулирующих ДНК крови с особенностями и характером иммунного ответа у больных с иксодовым клещевым боррелиозом на ранних стадиях. // Сибирский медицинский журнал – 2012 – №4 – С.39-41
12. Rykova E.Y., Sizikov AE, Antonenko OV, Skvortsova KN, Morozkin ES, Vlassov VV, Laktionov PP, Kozlov VA. Circulating DNA concentration changes in rheumatoid arthritis patients blood. // Ann Rheum Dis – 2013 – V.72 – P.541
13. Власов В.В., Рыкова Е.Ю., А. А. Пономарева , И. А. Запорожченко, Е. С. Морозкин, Н. В. Чердынцева, П. П. Лактионов. Циркулирующие микроРНК крови при раке легкого: перспективы использования для диагностики, прогноза и оценки эффективности терапии. // Молекулярная биология – 2015 – Т.49 – №1 – С.48-57.