

1. Диагностическое значение экзосомальных микроРНК при колоректальном раке / Р. Б. Самсонов, М. А. Тарасов, В. С. Бурдаков [и др.]. – DOI 10.33878/2073-7556-2018-0-2-25-31 // Колопроктология. – 2018. – № 2. – С. 25–31.
2. Шушкова Н.А. Экзосомы злокачественных опухолей: перспективы омиксной диагностики / Н. А. Шушкова, С.Е. Новикова, В.Г. Згода. – DOI 10.18097/PBMC20196506457 // Биомедицинская химия. – 2019. – №6. – С. 457–467.
3. Возможности диагностики колоректального рака с помощью детекции ткане-специфических внеклеточных нановезикул / И.В. Назарова, Н.С. Никифорова, Е.И. Сидина [и др.]. – DOI 10.33878/2073-7556-2020-19-4-32-56 // Колопроктология. – 2020. – № 4. – С. 32–56.
4. Circulating exosomal microRNAs as biomarkers of colon cancer / H. Ogata-Kawata, M. Izumiya, D. Kurioka [et al.]. – DOI 10.1371/journal.pone.0092921 // PLoS One. – 2014. – Vol. 9, № 4. – P. 92921
5. Tan, H.Y. Serum miR-199a as a potential diagnostic biomarker for detection of colorectal cancer / H. Y. Tan, Y. B. Zheng, J. Liu. – DOI 10.26355/eurrev_201812_16630 // European Review for Medical and Pharmacological Sciences. – 2018. – Vol. 22, № 24. – P. 8657–8663.
6. Loss of Circulating Exosomal miR-92b is a Novel Biomarker of Colorectal Cancer at Early Stage / L. Min, L. Chen, S. Liu [et al.]. – DOI 10.7150/ijms.34540 // International journal of medical sciences. – 2019. – Vol. 16, № 9. – P. 1231–1237.
7. Circulating exosomal miR-125a-3p as a novel biomarker for early-stage colon cancer. / J. Wang, F. Yan, Q. Zhao, [et al.]. – DOI 10.1038/s41598-017-04386-1 // Scientific reports. – 2017. – Vol. 7, №1. – P. 41–50.

2. Патентный поиск

Патентный поиск проводился по информационным ресурсам:

Название ресурса	Страна	Годы
ФИПС	РФ	2013–2021 гг.
ВОИС	Зарубежные страны	2013–2021 гг.

Перечень патентной документации и материалов государственной регистрации

1. Патент 2611189 Российская Федерация, МПК С 12 Q 1/68 (2006.01), С 12 Q 1/68 (2006.01). Определение микроРНК в плазме для обнаружения ранних стадий колоректального рака: № 2014120427 : заявл. 20.10.2021 : опубл. 21.02.2017 / Хиронелья К. С., Лосано Сальвателля Х. Х., Кастельс Г. А. [и др.]; заявитель и патентообладатель Госпиталь клиник де Барселона, Сентро де инвестигасьён биомедика эн ред де энфермедас эпатикас и дихестивас. – URL: <https://www.fips.ru/iiss/document.xhtml?faces->