

СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТАХ

По докторской диссертации Бабышкиной Наталии Николаевны «Прогностическая и предсказательная значимость молекулярно-генетических маркеров, ассоциированных с PI3K/Akt/mTOR- сигнальным путем при раке молочной железы» по специальностям: 14. 01. 12 – онкология

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России
Оппонент (должность по основному месту работы, уч.звание, специальность по которой защищался)	Степовая Елена Алексеевна профессор кафедры биохимии и молекулярной биологии с курсом клинической лабораторной диагностики, доктор медицинских наук, 14.00.16 – патологическая физиология; 14.00.14 – онкология (медицинские науки)
Адрес организации	634050, г. Томск, Московский тракт, 2
Телефон/факс	8 (3822) 909-823 8 (3822) 533-309
Адрес эл. почты	rector@ssmu.ru
Веб- сайт	https://www.ssmu.ru/

Список основных публикаций оппонента, составивших отзыв:

1. Степовая Е.А., Шахристова Е.В., Носарева О.Л., Рудиков Е.В., Егорова М.Ю., Егорова Д.Ю., Новицкий В.В. Редокс-зависимые механизмы регуляции пролиферации клеток эпителия молочной железы //Биомедицинская химия. – 2017. – Т. 63, № 2. – С. 159-164.
2. Носарева О.Л., Степовая Е.А., Рязанцева Н.В., Шахристова Е.В., Егорова М.Ю., Новицкий В.В. Участие системы глутатиона в окислительной модификации белков и дисрегуляции апоптоза опухолевых клеток линии JURKAT // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2017. – Т. 164, № 8. – С. 228-231.
3. Stepovaya E.A., Shakhristova E.V., Nosareva O.L., Rudikov E.V., Egorova M.Y., Egorova D.Y., Novitsky V.V. Redox-dependent mechanisms of regulation of breast epithelial cell proliferation // Biochemistry (Moscow) Supplement. Series B: Biomedical Chemistry. – 2017. – Т. 1, № 3. –С. 296-300.
4. Носарева О.Л., Степовая Е.А., Шахристова Е.В. Редокс-зависимая регуляция активности каспазы-3 опухолевых клеток линии JURKAT // Злокачественные опухоли. – 2017. – № 3-S1. – С. 118-119.

5. Шахристова Е.В., Степовая Е.А., Носарева О.Л., Рудиков Е.В., Егорова М.Ю., Егорова Д.Ю., Новицкий В.В. Роль глутаредоксина и глутатиона в пролиферации опухолевых клеток молочной железы при действии протектора тиоловых групп // Сибирский научный медицинский журнал. – 2017. – Т. 37, № 3. – С. 5-10.
6. Shakhristova E.V., Stepovaya E.A., Nosareva O.L., Yakushina V.D., Ivanov V.V., Novitskii V.V., Ryazantseva N.V. Role of glutathione system redox potential in apoptosis dysregulation in MCF-7 breast adenocarcinoma // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2016. – Т. 160, № 3. – С. 364-367.
7. Шахристова Е.В., Степовая Е.А., Рязанцева Н.В., Носарева О.Л., Чильчигашев Р.И., Егорова М.Ю. Регуляция опухолевой прогрессии клеток аденокарциномы молочной железы: значение систем глутатиона и глутаредоксина // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2016. – Т. 19, № 8. – С. 22-26.
8. Степовая Е.А., Шахристова Е.В., Рязанцева Н.В., Носарева О.Л., Якушина В.Д., Носова А.И., Гулая В.С., Степанова Е.А., Чильчигашев Р.И., Новицкий В.В. Окислительная модификация белков и система глутатиона при модуляции редокс-статуса клеток эпителия молочной железы // Биомедицинская химия. – 2016. – Т. 62, № 1. – С. 64-68.
9. Степовая Е.А., Шахристова Е.В., Рязанцева Н.В., Носарева О.Л., Чильчигашев Р.И., Егорова М.Ю. Система тиоредоксина в регуляции пролиферации клеток линии MCF-7 при модуляции редокс-статуса // Сибирский онкологический журнал. – 2016. – Т. 15, № 4. – С. 50-55.
10. Носарева О.Л., Степовая Е.А., Рязанцева Н.В., Закирова Е.В., Мазунин И.О., Литвинова Л.С., Сохоневич Н.А., Веснина О.Н., Шахристова Е.В. Нарушения экспрессии МРНК HSP27 и убиквитина как механизм ускользания опухолевых клеток линии JURKAT от апоптоза // Бюллетень сибирской медицины. – 2015. – Т. 14, № 1. – С. 66-72.