

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Суховских Анастасии Владимировны на тему «Функциональная роль протеогликанов при раке предстательной железы человека», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности специальности 03.01.03 – молекулярная биология, 03.01.04 – биохимия, биологические науки.

NN п.п.	Фамилия, имя, отчество оппонента	Место основной работы, должность (с указанием структурного подразделения, включая работу по совместительству)	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации	Согласие оппонента (подпись)
1.	Лесовая Екатерина Андреевна	старший научный сотрудник группы природных канцерогенов отдела химического канцерогенеза НИИ канцерогенеза ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России	кандидат биологических наук, 14.01.12 – онкология	<p>1. Lesovaya E., Agarwal S., Readhead B., Vinokour E., Baida G., Bhalla P., Kirsanov K., Yakubovskaya M., Platanias L.C., Dudley J.T., Budunova I. Rapamycin modulates the glucocorticoid receptor functions, blocks atrophogene REDD1 expression, and protects skin against steroid-induced atrophy. // Journal of Investigative Dermatology. – 2018. – accepted for publication.</p> <p>2. Жидкова Е.М., Кузин К.А., Тилова Л.Р., Савинкова А.В., Борисова О.И., Лаврова М.Д., Максимова В.П., Кирсанов К.И., Якубовская М.Г., Лесовая Е.А. Сравнительный анализ биологических эффектов селективного агониста глюкостероидного рецептора SpdA на клеточные линии рака молочной железы различных молекулярных подтипов. // Сибирский онкологический журнал. – 2017. – V. 16(6). – P. 41–46.</p> <p>3. Nosova Y.N., Zenin I.V., Maximova V.P., Zhidkova E.M., Kirsanov K.I., Lesovaya E.A., Lobas A.A., Gorshkov M.V., Kovaleva O.N., Milaeva E.R.,</p>	

Galanski M., Keppler B.K., Nazarov A.A. Influence of number of axial Bexarotene ligands on the cytotoxicity Pt(IV) oxaliplatin analogues. // Bioinorganic chemistry and application. – 2017. – Т. 2017.

4. Тилова Л.Р., Жидкова Е.М., Савинкова А.В., Борисова О.И., Кузин К.А., Власова О.А., Антипова А.С., Баранова О.Ю., Кирсанов К.И., Белицкий Г.А., Якубовская М.Г., Лесовая Е.А. Молекулярно-генетические нарушения, лежащие в основе опухоли системы крови, и соответствующие им изменения сигнальных систем клетки. // Клиническая онкогематология. – 2017. – №2. – С. 235-247.

5. Савинкова А.В., Тилова Л.Р., Борисова О.И., Жидкова Е.М., Кузин К.А., Кирсанов К.И., Белицкий Г.А., Будунова И.В., Якубовская М.Г., Лесовая Е.А. Противоопухолевый эффект энантиомеров *SrdA* in vitro на модели острого лимфобластного лейкоза. // Российский биотерапевтический журнал. – 2017. – №1. – С. 61-69.

6. Safina A., Cheney P., Pal M., Brodsky L., Ivanov A., Kirsanov K., Lesovaya E., Naberezhnov D., Neshor E., Koman I., Wang D., Wang J., Yakubovskaya M., Winkler D., Gurova K. FACT is a sensor of DNA torsional stress in eukaryotic cells. // Nucleic Acids Res. – 2017. – V. 45(4). – P. 1925-1945.

7. Белицкий Г.А., Лесовая Е.А., Кирсанов К.И., Якубовская М.Г. Вторые первичные опухоли у онкологических больных: лекарственный

канцерогенез в онкологии (обзор). // Успехи молекулярной онкологии. – 2016. – Т. 3(3). – Р. 44-55.

8. Фетисов Т.И., Тилова Л.Р., Лесовая Е.А., Антошина Е.Е., Горькова Т.Г., Труханова Л.С., Морозова О.В., Шипаева Е.В., Иванов Р.В., Пурмаль А.А., Белицкий Г.А., Якубовская М.Г., Гудков А.В., Гурова К.В., Кирсанов К.И. Противоопухолевое действие кураксина СВL0137 на моделях аденокарциномы толстой кишки. // Успехи молекулярной онкологии. – 2016. – V. 3(3). – Р. 67-72.

9. Тилова Л.Р., Савинкова А.В., Бочаров А.К., Кузин К.А., Борисова О.И., Жидкова Е.М., Кирсанов К.И., Белицкий Г.А., Якубовская М.Г., Яминова Л.В., Ширинян В.З., Лесовая Е.А. Синтез нового селективного агониста глюкокортикоидного рецептора и оценка его противоопухолевой активности на модели гемобластозов in vitro. // Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 6. – С. 110.

10. Lesovaya E., Yemelyanov A., Swart A.C., Haegeman G., Swart P., Budunova I. Discovery of Compound A – a selective activator of the glucocorticoid receptor with anti-inflammatory and anti-cancer activity (review). // Oncotarget. – 2015. – V. 6(31). – P. 30730-30744.

11. Lesovaya E., Kirsanov K., Antoshina E., Trukhanova L., Gorkova T., Shipaeva E., Salimov R., Andrianova E., Belitsky G., Blagosklonny M., Yakubovskaya M., Chernova O. Effect of Rapatar on

experimentally induced benign prostate hyperplasia in rats. // *Oncotarget*. – 2015. – V. 6(12). – P. 9718-9727.

12. Baida G, Bhalla P, Kirsanov K., Lesovaya E., Yakubovskaya M., Yuen K., Guo S., Volpert O., Lavker R.M., Readhead B., Dudley J., Budunova I. REDD1 functions at the crossroads between the therapeutic and adverse effects of topical glucocorticoids. // *EMBO Molecular Medicine*. – 2014. – V. 7(1). – P. 42-58.
13. Белицкий Г.А., Кирсанов К.И., Лесовая Е.А., Якубовская М.Г. Механизмы антиканцерогенного действия флавоноидов (обзор). // *Успехи молекулярной онкологии*. 2014. – №1. – С.56-68.
14. Шалгинских Н.А., Карпченко Н.Ю., Оглоблина А.М., Лесовая Е.А., Кирсанов К.И., Набережнов Д.С., Белицкий Г.А., Якубовская М.Г. Эпигенетические механизмы регуляции экспрессии генов в химическом канцерогенезе (обзор). // *Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии*. 2014. – №3. – P. 46-68.
15. Kirsanov K.I., Kotova E., Makhov P., Golovine K., Lesovaya E.A., Kolenko V.M., Yakubovskaya M.G., Tulin A.V. Minor groove binding ligands disrupt PARP-1 activation pathways. // *Oncotarget*. – 2014. – V. 5(2). – P. 428-437.
16. Лесовая Е.А., Кирсанов К.И., Антошина Е.Е., Горькова Т.Г., Труханова Л.С., Якубовская М.Г., Белицкий Г.А. Моделирование

				<p>доброкачественной гиперплазии простаты (обзор). // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. –2013. – №12. – P. 55-64.</p> <p>17. Lesovaya E., Yemelyanov A., Kirsanov K., Popa A., Belitsky, Yakubovskaya M., Gordon L., Rosen S., Budunova I. Combination of a selective activator of the glucocorticoid receptor Compound A with a proteasome inhibitor as a novel strategy for chemotherapy of hematologic malignancies. // Cell Cycle. – 2013. – V. 12(1). – P. 133 – 144.</p>	
--	--	--	--	---	--

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, к.м.н.



Кубасова И.Ю.

5.06.2018