

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Акентьевой Натальи Павловны на тему «RНАММ-таргет пептиды: идентификация, влияние на жизнеспособность, апоптоз и инвазивность опухолевых клеток», представляемой к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.4 – Биохимия

Фамилия, имя, отчество	Посыпанова Галина Ароновна
Ученая степень, отрасль науки, название и шифр научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор биологических наук, 03.01.04 – Биохимия
Ученое звание (по специальности, кафедре)	нет
Академическое звание	нет
Занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник
Наименование структурного подразделения	Лаборатория клеточной биологии и молекулярной медицины
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент предоставления им отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
Сокращенное наименование организации	НИЦ «Курчатовский институт»
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Тип организации (доп. образования, научные; образовательные; иные организации)	Научная
Юридический адрес организации	123182, Российская Федерация, Москва, площадь Академика Курчатова, дом 1
Почтовый адрес организации	123182, Российская Федерация, Москва, площадь Академика Курчатова, дом 1
Контактные данные (тел., e-mail)	Телефон: +7(915)1587715; E-mail: galinapo@gmail.com Posypanova_GA@nrcki.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1.	Шуватова В.Г., Семочкина Ю.П., Посыпанова Г.А., Москалева Е.Ю. Влияние доцетаксела на выживаемость и клоногенную активность клеток культуры маммосфер линии MCF-7, обогащенной опухолевыми стволовыми клетками. Молекулярная медицина. 2019. 17(5): 57-63.
2.	Yakusheva A., Titchenko N., Egorova B., Matazova E., Podkhalyuzina N., Osipov V., Khachatryan D., Avdeev D., Posypanova G., Kalmykov S. From octreotide to shorter analogues: Synthesis, radiolabeling, stability. Journal of labelled compounds & radiopharmaceuticals. 2019. 62: 718-728.
3.	Посыпанова Г.А., Ратушняк М.Г., Семочкина Ю.П., Абишева А.А., Москалева Е.Ю. Чувствительность культивируемых нейральных стволовых клеток мышцы к действию ионизирующего излучения. Цитология. 2019. 61(10): 806-816.
4.	Poltavets Y.I., Zhirnik A.S., Zavarzina V.V., Semochkina Y.P., Shuvatova V.G., Krashenninnikova A.A., Aleshin S.V., Dronov D.O., Vorontsov E.A., Balabanyan V.Y., Posypanova G.A. In vitro anticancer activity of folate-modified docetaxel-loaded PLGA nanoparticles against drug-sensitive and multidrug-resistant cancer cells. BMC Cancer Nanotechnology. 2019. 10: 2. DOI: https://doi.org/10.1186/s12645-019-0048-x
5.	Жирник А.С., Никольская Е.Д., Жунина О.А., Семочкина Ю.П., Посыпанова Г.А., Кузнецов С.Л., Журило Н.И., Москалева Е.Ю. Анализ накопления флуоресцентно меченных полимерных наночастиц на основе PLGA-PEG опухолевыми клетками человека. Российские нанотехнологии. 2018. 13(1-2): 71-78.
6.	Москалева Е.Ю., Жорова Е.С., Семочкина Ю.П., Родина А.В., Высоцкая О.В., Глухов А.И., Чукалова, А.А., Посыпанова Г.А., Сапрыкин В.П. Характеристика опухолей, развившихся у мышей после введения сингенных облученных мезенхимных стволовых клеток костного мозга. Цитология. 2017. 59(4): 271-278.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории клеточной биологии и
молекулярной медицины Федерального
государственного бюджетного
учреждения «Национальный
исследовательский центр
«Курчатовский институт», д.б.н.
(03.01.04 – биохимия)



Посыпанова
Галина Ароновна

Подпись Посыпановой Г.А. заверяю
Главный ученый секретарь Центра



Еремин Илья
Игоревич

Дата: «03» 11 2021 г.