

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Бобровой Марии Михайловны «Разработка и исследование скаффолдов на основе децеллюляризованной ткани печени для биоинженерных конструкций», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.01.24 - трансплантология и искусственные органы.

Посыпанова Галина Ароновна,

доктор биологических наук,

Диссертация на соискание ученой степени доктора биологических наук «Использование белковых и пептидных векторов для избирательной доставки противоопухолевых препаратов и терапевтических олигонуклеотидов в опухолевые клетки», биологические науки, 03.01.04 - биохимия

ведущий научный сотрудник лаборатории клеточной биологии и молекулярной медицины Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Москва, Россия

Почтовый адрес: 123182, Российская Федерация, Москва,
площадь Академика Курчатова, дом 1

Телефон: +7 (499) 196 71 00, доб. 6683

Электронная почта: galinapo@gmail.com

Адрес в сети интернет: www.nrcki.ru

Перечень публикаций по профилю диссертации официального оппонента Посыпановой Галины Ароновны за последние 5 лет:

1. Посыпанова Г.А., Гайдученко И.А., Москалева Е.Ю., Федоров Г.Е. Нейрональная дифференцировка клеток линии РС12 и нейральных стволовых клеток мыши на пленках из углеродных нанотрубок. Цитология. 2016. Т. 58. № 2. с. 91-98.
2. Посыпанова Г.А., Горшкова Л.Б., Родина А.В., Семочкина Ю.П., Перевозчикова В.Г., Москалева Е.Ю., Ратушняк М.Г., Воронцов Е.А., Кузнецов С.Л., Тубашева И.А., Муравьёва А.И., Северин С.Е. Характеристика противоопухолевой активности полимерной формы этопозида в составе биodeградируемого сополимера молочной и гликолевой кислот. Химико-фармацевтический журнал. 2016. Т. 50. № 8. с. 45-49.
3. Posypanova G., Severin S. Alpha-fetoprotein and recombinant alpha-fetoprotein fragments as drug delivery tools. В книге: Alpha-Fetoprotein: Functions and Clinical Applications New York: Nova Science Publisher's, Inc. 2016. P. 277-299.
4. Moskaleva E.Yu, Zhorova E.S., Semochkina Yu P., Rodina A.V., Vysotskaya O.V., Glukhov A.I., Chukalova A.A., Posypanova G.A., Saprykin V.P. Characteristics of tumors that have developed in mice injected with syngenic irradiated mesenchymal stem cells of bone marrow. Cell and Tissue Biology. 2017. V. 11(5). P. 381-388.
5. Zhirnik A. S., Nikolskaya E. D., Zhunina O. A., Semochkina Yu. P., Posypanova G. A., Kuznetsov S. L., Zhurilo N. I., Moskaleva E. Yu. Evaluation of the Uptake of PLGA-

PEG Nanoparticles by Human Cancer Cells. Nanotechnologies in Russia. 2018. Т. 13. № 1-2. С. 67-75.

6. Посыпанова Г.А., Ратушняк М.Г., Высоцкая О.В., Глухов А.И., Семочкина Ю.П., Родина А.В., Москалева Е.Ю. Защита нейральных стволовых клеток от генотоксических воздействий с помощью факторов, секретируемых мезенхимальными стволовыми клетками. Молекулярная медицина. 2018. Т. 16. № 6. С. 28-34.
7. Poltavets Y.I., Zhirnik A.S., Zavarzina V.V., Semochkina Y.P., Shuvatova V.G., Krasheninnikova 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>

Перечень публикаций подтверждаю



Посыпанова Г.А.

Подпись д.б.н., ведущего научного сотрудника лаборатории клеточной биологии и молекулярной медицины Посыпановой Г.А. заверяю:

Главный ученый секретарь
НИЦ «Курчатовский институт»



Форш Павел Анатольевич

« _____ » 2019г