

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Сафоновой Любови Александровны «Разработка и исследование 2D и 3D биodeградируемых скаффолдов на основе фиброина шелка для регенеративной медицины», 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 Национального исследовательского центра «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 PC12 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., Муравьева 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-

