

Тематический семинар “Новые направления молекулярных и биомедицинских технологий”

Планируемые к публикации статьи (к семинару 24.11.2020 г.)

1. О.М. Субач, Н.В. Барыкина, Е.С. Чефанова, А.В. Власкина, В.П. Сотсков, О.И. Ивашкина, К.В. Анохин, Ф.В. Субач. FRCaMP, Red Fluorescent Genetically Encoded Calcium Indicator Based on Calmodulin from *Schizosaccharomyces Pombe Fungus* (FRCaMP, Красный флуоресцентный генетически-кодируемый кальциевый индикатор на основе кальмодулина из гриба *Schizosaccharomyces pombe*). Журнал: Int J Mol Sci.
2. Ю.И. Полтавец. Металлоорганические пространственные структуры на основе циклодекстрина для доставки лекарств (Cyclodextrin-Based Metal-Organic Frameworks As Drug Delivery System). Журнал: "Разработка и регистрация лекарственных средств".
3. Е.Ю. Москалева, А.Н. Романцова, Ю.П. Семочкина, А.В. Родина, И.В. Чешигин, А.С. Дегтярев, А.С. Жирник. Анализ частоты микроядер в эритроцитах и активности пролиферации клеток костного мозга после пролонгированного облучения мышей быстрыми нейтронами в низких дозах. Журнал: Медицинская радиология и радиационная безопасность.
4. Г.А. Посыпанова, М.Г. Ратушняк, Ю.П. Семочкина, А.Н. Стрепетов. Особенности ответа нейральных стволовых/прогениторных клеток мышцы на облучение нейтронами. Журнал: Цитология.
5. М.Г. Ратушняк, Ю.П. Семочкина. Повышение выживаемости и стимуляция регенерации облученных нейральной стволовых клеток мышцы при ко-культивировании с необлученными нейральными стволовыми клетками и мезенхимальными стволовыми клетками из жировой ткани. Журнал: Клеточные технологии.
6. В.Г. Шуватова, А.П. Кувырченкова, Ю.П. Семочкина, Е.Ю. Москалева. Регуляция радиочувствительности клеток линии MCF-7, культивируемых в виде маммосфер, с помощью метформина. Журнал: Гены и клетки.