

СОДЕРЖАНИЕ

Том 57, номер 3, 2017

Общая радиобиология

Влияние облучения на мезенхимальные стволовые клетки костного и головного мозга мыши и их способность индуцировать опухоли

Е. Ю. Москалёва, Ю. П. Семочкина, А. В. Родина, А. А. Чукалова, Г. А. Посыпанова 245

Радиационная микробиология

Влияние рентгеновского излучения на лактобациллы нормальной микрофлоры кишечника человека

До Тхи Зуен, Ж. С. Рычакова, Е. А. Анисимова, П. В. Зеленихин, О. Н. Ильинская, С. В. Курочкин, С. А. Рыжкин, Д. Р. Яруллина 257

Модификация радиационных эффектов

Влияние трансплантации сингенных клеток стромально-васкулярной фракции жировой ткани на течение тяжелых местных лучевых поражений у крыс после действия рентгеновского излучения

В. Г. Лебедев, Т. А. Насонова, А. В. Лырщикова, О. А. Добрынина, Ю. Б. Дешевой, Б. Б. Мороз 264

Экспериментальное исследование эффективности ронколейкина при комбинированном радиационном поражении

Ю. В. Юркевич, В. И. Легеза, Д. В. Ремизов, И. С. Драчев, А. Ю. Кондаков, П. В. Тихомиров 272

Радиоэкология

Мониторинг радиоактивного загрязнения почв в зоне воздействия регионального приповерхностного хранилища радиоактивных отходов в стадии вывода из эксплуатации

Г. В. Лаврентьева, О. А. Мирзеабасов, Б. И. Сынзыныс 279

Современные уровни загрязнения и характер распределения радионуклидов в системе “вода–донные отложения” водных объектов территории Семипалатинского испытательного полигона и прилегающих территорий

А. К. Айдарханова, С. Н. Лукашенко 286

Определение референтных значений коэффициента распределения радионуклидов в системе “взвесь–раствор” для морской среды

В. А. Ветров, С. В. Казаков, С. С. Уткин 297

Письма в редакцию

О факторе эффективности дозы и мощности дозы (DDREF)

С. В. Яргин 308

Рецензии

Современный учебник по токсикологии, радиобиологии и медицинской защите

С. А. Гераськин 315

Хроника

Основные результаты научных исследований в области радиобиологии за 2016 год <i>В. И. Найдич</i>	318
Международный семинар “30 лет после Чернобыльской катастрофы: Что мы знаем о радиационном воздействии на окружающую среду?” <i>Д. И. Гудков</i>	333
К 70-летию Леонида Петровича Жаворонкова	336
