

СОДЕРЖАНИЕ

Том 55, номер 6, 2015

Радиационная иммунология

Влияние профессионального контакта с плутонием-239 на показатели иммунного статуса персонала Сибирского химического комбината

И. В. Орадовская, Т. Т. Радзивил

565

Общая радиобиология

Сравнительная оценка эффективности ранозаживляющих средств при местных и сочетанных радиационных поражениях в эксперименте

В. И. Легеза, А. Н. Гребенюк, А. Ю. Кондаков, Н. И. Заргарова

584

Комбинированные воздействия

Комбинированное действие ионизирующего излучения и дендритных полимеров, нагруженных доксорубицином, на раковые клетки молочной железы линии MCF-7

*И. А. Замулаева, К. А. Пронюшкина, О. Н. Матчук, Н. Г. Яббаров,
Е. Д. Никольская, И. Г. Кондрашева*

591

Влияние интенсивности действующих агентов на проявление синергического взаимодействия

В. Г. Петин, Г. П. Жураковская

598

Модификация радиационных эффектов

Модификация развития ячменя на ранних этапах онтогенеза при воздействии γ -излучения на семена

С. А. Гераськин, Р. С. Чурюкин, Е. А. Казакова

607

УФ-облучение

Структурно-функциональные модификации лимфоцитов человека в динамике развития УФ-индуцированного их апоптоза

М. А. Наквасина, О. В. Лидохова, Т. Л. Доманская, В. Г. Артюхов, С. В. Рязанцев

616

Неионизирующие излучения

Действие низкоинтенсивного электромагнитного излучения с частотой 900 МГц на активности ферментов, участвующих в энергетическом обмене мозга крыс

*М. С. Петросян, Л. С. Нерсесова, М. Г. Газарянц, Г. О. Меликсетян, М. Г. Малакян,
С. А. Баджиян, Ж. И. Акопян*

625

Радионуклиды

Закономерности поведения радиоактивных частиц в пищевой цепочке и желудочно-кишечном тракте крупного рогатого скота

Г. В. Козьмин, В. Г. Епимахов

632

Радиоэкология

Накопление изотопов $^{238}, ^{239} + ^{240}\text{Pu}$ и ^{241}Am в органах и тканях кабана
на территории белорусского сектора зоны отчуждения Чернобыльской АЭС

Ю. И. Бондарь, В. Н. Забродский, В. И. Садчиков, В. Н. Калинин

646

Особенности радиоактивного загрязнения почв водосборной территории
озера Шаблиш (дальняя зона Восточно-Уральского радиоактивного следа)

В. В. Дерягин, С. Г. Левина, А. А. Сутягин, Н. С. Парфилова

655

Исследование содержания трития в почве в местах проведения ядерных испытаний
на территории Семипалатинского испытательного полигона

Л. В. Тимонова, О. Н. Ляхова, С. Н. Лукашенко, А. О. Айдарханов

667
