

СОДЕРЖАНИЕ

Том 55, номер 5, 2015

Общая радиобиология

Хронический лучевой синдром у населения бассейна реки Теча

А. В. Аклеев

453

Медико-дозиметрический регистр персонала Сибирского химического комбината – база для оценки эффектов хронического облучения

Р. М. Тахауов, А. Б. Карпов, А. Г. Зеренков, А. В. Овчинников, К. М. Измestьев, П. В. Спасибенко, И. М. Богданов, С. Б. Казанцева, Ю. В. Семенова, Д. Е. Калинин, Г. В. Горина, Д. Е. Максимов, А. П. Блинов, В. И. Родионова, В. Н. Брендаков, Ю. Д. Ермолаев, Е. Б. Миронова, Е. Г. Борисов, Р. В. Брендаков, М. Б. Плаксин, Г. Б. Некрасов, А. С. Изосимов, А. А. Гагарин

467

Радиационная генетика

Ретроспективная цитогенетическая оценка дозы. II. Компьютерная обработка данных у лиц, пострадавших при различных радиационных авариях

В. Ю. Нугис, И. К. Хвостунов, Е. В. Голуб, М. Г. Козлова, Н. М. Надежина, И. А. Галстян

474

Радиационная цитология

Изменение свойств лимфоцитов периферической крови доноров и больных раком предстательной железы: реакция лимфоцитов на облучение *in vitro*

И. И. Пелевина, А. В. Алещенко, М. М. Антощина, В. А. Бирюков, О. Б. Карякин, М. Ф. Никонова, Е. В. Рева, А. М. Серебряный

485

Модификация радиационных эффектов

Выделение внеклеточной ДНК после введения радиозащитной комбинации α -токоферола и аскорбиновой кислоты

И. Н. Васильева, В. Г. Беспалов

495

Экспериментальная оценка радиозащитной эффективности синтетического генистеина по показателям системы глутатиона и перекисного окисления липидов в эритроцитах периферической крови облученных крыс

А. Н. Гребенюк, Р. А. Тарумов, В. А. Башарин, В. Ю. Ковтун

501

Радиационная онкология

Показатель радиочувствительности ДНК крови может быть предсказательным маркером эффективности лучевой терапии опухоленосителей глиом

С. Д. Иванов, Л. И. Корытова, В. А. Ямшанов, Р. М. Жабина, А. Л. Семенов, В. Г. Красникова

507

Неионизирующие излучения

Ранние и отдаленные эффекты влияния электромагнитного поля радиочастотного диапазона на репродуктивную функцию и морфофункциональное состояние потомства экспериментальных животных

Д. З. Шибкова, Т. В. Шилкова, А. В. Овчинникова

514

Радиоэкология

О выборе дозовой зависимости при экологическом нормировании радиационного воздействия

А. А. Удалова

520

Особенности формирования семян сосны обыкновенной в отдаленный период после аварии на Чернобыльской АЭС

С. А. Гераськин, Д. В. Васильев, А. Г. Кузьменков

539

Хроника

62-я сессия научного комитета ООН по действию атомной радиации

Р. М. Алексахин

548

Российская научная конференция с международным участием
“Медико-биологические проблемы токсикологии и радиобиологии”
(4–6 июня 2015 г., Санкт-Петербург)

А. Н. Гребенюк, В. И. Найдич

550

Сергею Викторовичу Фесенко – 60 лет

556

Правила для авторов журнала “Радиационная биология. Радиоэкология”

558
