

СОДЕРЖАНИЕ

Том 52, номер 6, 2012

Молекулярная радиобиология

Изменение соотношения мтДНК/ядДНК в сыворотке крови после рентгеновского облучения мышей в различных дозах

Э. В. Евдокимовский, Н. Е. Губина, Т. Е. Ушакова, А. И. Газиев

565

Молекулярная генетика

Экспрессия генов *P53*, *NPM1*, *Kras*, *c-Myc*, *p14^{ARF}* в крови онкологических больных до и после лучевой терапии

Л. В. Шуленина, Л. Н. Ушенкова, Е. В. Ледин, Ж. М. Шагирова, Н. Ф. Раева, Г. Д. Засухина, В. Ф. Михайлов

572

Отдаленные последствия

Оценка состояния бронхолегочного иммунитета у работников ПО “Маяк” в отдаленном периоде пролонгированного облучения

О. С. Павлова, Е. Н. Кириллова, Т. В. Лукьянова, Д. С. Ослина, В. П. Рыжов

582

Модификация радиационных эффектов

Радиозащитные свойства производных изотиомочевины с NO-ингибирующим механизмом действия

М. В. Филимонова, С. Я. Проскуряков, Л. И. Шевченко, А. С. Шевчук, Г. А. Лушникова, В. М. Макаrchук, Е. В. Арзамасцев, В. И. Лаба, К. И. Малиновская, Е. Л. Левицкая

593

УФ-облучение

Защитное действие аутологичной плазмы от развития окислительного стресса в УФ-облученных лимфоцитах крови доноров

О. В. Башарина, О. В. Земченкова, В. Г. Артюхов

602

Неионизирующие излучения

К вопросу о степени участия различных отделов головного мозга в реакциях на магнитное и электромагнитное поля малых уровней

С. Н. Лукьянова, А. В. Меркулов

608

Радиозэкология

Оценка уровня патологии эритроцитов в периферической крови у плотвы (*Rutilus rutilus* L.) из водоемов с разным уровнем радиоактивного загрязнения

Е. А. Пряхин, Г. А. Тряпицына, Е. В. Стяжкина, И. А. Шапошникова, Д. И. Осипов, А. В. Аклеев

616

Прогнозирование вертикального распределения ^{137}Cs и ^{90}Sr в лесных почвах Республики Беларусь

А. Н. Переволоцкий, Т. В. Переволоцкая

625

Радиобиологические проекты

Ядерная энергетика и окружающая среда: обзор проектов МАГАТЭ

С. Фесенко, Г. Фогт

636

Рецензии

Спиридонов С.И., Мукушева М.К. Семипалатинский испытательный полигон:
Радиоэкологические модели и риски. Алматы, 2010.167 с.

С. В. Мамихин

652

Хроника

Медицинскому радиологическому научному центру МЗ РФ – 50 лет

654

Памяти Геннадия Григорьевича Поликарпова

657

Предметный указатель тома 52, 2012 г.

660

Авторский указатель тома 52, 2012 г.

668
