

СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 1, 2016

Радиационная эпидемиология

Зависимости доза—эффект для частоты генных перестроек *RET/PTC* в папиллярных карциномах щитовидной железы после облучения. Объединенный анализ молекулярно-эпидемиологических данных

А. Н. Котеров, Л. Н. Ушенкова, А. П. Бирюков

5

Клеточная радиобиология

Апоптоз лимфоцитов периферической крови у жителей прибрежной территории реки Теча, подвергшихся хроническому радиационному воздействию

Е. А. Блинова, А. В. Аклеев

26

Действие малых и сублетальных доз γ -излучения на мезенхимальные и нейральные стволовые клетки из головного мозга мыши

Г. А. Посыпанова, Е. Ю. Москалёва, А. В. Родина, Ю. П. Сёмочкина, М. Г. Ратушняк, В. Г. Перевозчикова

35

Общая радиобиология

Влияние ионизирующего излучения на развитие атеросклероза

В. Л. Рыбкина, Т. В. Азизова

44

Влияние внешнего облучения и иммобилизационного стресса на репродуктивную систему крыс-самцов

Г. Г. Верещако, Н. В. Чуешова, Г. А. Горох, И. Г. Козлов, А. Д. Наумов

56

Модификация радиационных эффектов

Экспериментальное изучение эффективности палоносетрона и фенотропила для профилактики первичной реакции на облучение

И. С. Драчёв, В. Н. Быков, А. Б. Селезнёв

64

УФ-облучение

Влияние УФ-света на субпопуляционный состав и экспрессию мембранных маркеров лимфоцитов крови человека

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

73

Радионуклиды

Роль радионуклидных технологий в медицине

А. П. Черняев, А. В. Белоусов, С. М. Варзарь, П. Ю. Борщеговская, А. А. Николаева, Г. А. Крусанов

81

Радиоэкология

Методологические основы организации защитных мероприятий ландшафтно-экологической направленности на радиоактивно загрязнённых территориях

В. К. Кузнецов, Н. И. Санжарова

90

Тритий в водной системе реки Теча

М. Я. Чеботина, О. А. Николин

102

Рецензии

Гудков И.Н., Кудяшева А.Г., Москалёв А.А. Радиобиология с основами радиоэкологии: Учебное пособие. Сыктывкар: Изд-во СыкГУ, 2015. 512 с.

Р. М. Алексахин, С. А. Гераськин

107

Трапезников А.В., Трапезникова В.Н., Коржавин А.В., Николкин В.Н. Радиоэкологический мониторинг пресноводных экосистем. Т. I. Екатеринбург: Изд-во “АкадемНаука”, 2014. 496 с.

С. В. Мамихин

109

Хроника

Памяти Юрия Борисовича Кудряшова

111
