

Радиобиологические основы лучевой терапии опухолей

О перспективах использования ингибиторов репарации ДНК в радиотерапии опухолей	229
<i>А. И. Газиев</i>	
Радиобиологические закономерности реакций нормальных тканей при лучевой терапии опухолей	241
<i>А. В. Аклеев</i>	
Увеличение количества опухолевых стволовых клеток под воздействием редкоионизирующего излучения	256
<i>И. А. Замулаева, О. Н. Матчук, Е. И. Селиванова, В. Г. Андреев, Н. М. Липунов, С. А. Макаренко, Л. П. Жаворонков, А. С. Саенко</i>	
Эффективность моликсана как средства коррекции негативных проявлений химиолучевой терапии у больных раком орофарингеальной области	265
<i>А. А. Ярцева, Б. Т. Мороз, А. Н. Гребенюк, А. Е. Антушевич, А. Г. Климов, В. Г. Антонов</i>	
Связаны ли свойства лимфоцитов периферической крови у больных раком предстательной железы с эффективностью лучевой терапии?	273
<i>И. И. Пелевина, А. В. Алещенко, М. М. Антощина, В. А. Бирюков, О. Б. Карякин, О. В. Кудряшова, М. Ф. Никонова, Н. Г. Минаева, А. М. Серебряный, А. А. Ярилин</i>	

Радиационная цитогенетика

Частота и спектр цитогенетических нарушений у работников Сибирского химического комбината	283
<i>Н. В. Литвяков, М. Б. Фрейдин, М. В. Халюзова, А. Э. Сазонов, Е. О. Васильева, Е. Н. Альбах, Д. С. Исубакова, А. П. Блинов, В. И. Родионова, А. А. Кутько, А. Б. Карпов, Р. М. Тахауов</i>	

Клеточная радиобиология

Исследование структурно-функциональных признаков (индикаторов) апоптоза лимфоцитов крови человека в условиях воздействия монооксида углерода и ультрафиолетового (УФ)-света	297
<i>В. Г. Артюхов, О. В. Путинцева, О. И. Бахметьева, С. М. Костенко, С. М. Дубова</i>	
Свободнорадикальные реакции при γ -облучении дафний <i>in vivo</i> в малых дозах	305
<i>Е. И. Сарapultцева, О. П. Мелехова, Г. В. Коссова, Ю. В. Иголкина, Н. В. Алексеева</i>	

Письма в редакцию

Новые факты об отсутствии индукции нестабильности генома при малых дозах радиации с низкой ЛПЭ и соответствующие выводы о пороге эффекта в сообщении НКДАР-2012	309
<i>А. Н. Котеров</i>	

Хроника

Основные результаты научных исследований в области радиобиологии и радиоэкологии за 2013 год	313
<i>В. И. Найдич</i>	

XLII Радиоэкологические чтения В.М. Ключковского

Т.И. Шилович 328

Итоги 2-го Международного конкурса научных работ по экологическим проблемам ядерной энергетики

Т.И. Шилович 330

Памяти Юрия Антониевича Израэля (15.05.1930–23.01.2014) 331

Информация

VII Съезд по радиационным исследованиям (Радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность) Москва, 21–24 октября 2014 года 333

Рецензии

Григорьев Ю.Г., Ушаков И.Б., Красавин Е.А., Давыдов Б.И., Шафиркин А.В.
Космическая радиобиология за 55 лет. М.: Экономика, 2013. 301 с.

Marko Markov 335
