

РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ. РАДИОЭКОЛОГИЯ

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Предыдущее название: Радиобиология (до 1992 года)

Том: **56** Номер: **5** Год: **2016**

ОБЩАЯ РАДИОБИОЛОГИЯ	
СОДЕРЖАНИЕ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА У ЗДОРОВЫХ ИНДИВИДУУМОВ, ЛИЦ, ОБЛУЧЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ НА ЧАЭС, И БОЛЬНЫХ РАКОМ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	469-474
<i>Пелевина И.И., Алещенко А.В., Антошина М.М., Бирюков В.А., Карпычева А.Б., Карякин О.Б., Крикунова Л.И., Ктиторова О.В., Мкртчян Л.С., Никонова М.Ф., Орадовская И.В., Пащенко Ю.Г., Рева Е.В.</i>	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАДИОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ЖИВОТНЫХ РАЗНЫХ ВИДОВ	475-480
<i>Саруханов В.Я., Колганов И.М., Епимахов В.Г.</i>	
ОБЭ α-ЧАСТИЦ ДЛЯ ЗАДЕРЖКИ ФОРМИРОВАНИЯ КОЛОНИЙ ОБЛУЧЕННЫМИ ДРОЖЖЕВЫМИ КЛЕТКАМИ	481-486
<i>Евстратова Е.С., Переклад О.В., Хрячкова А.В.</i>	
КЛЕТочная РАДИОБИОЛОГИЯ	
ИЗМЕНЕНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА КЛЕТОК SP МЕЛАНОМЫ ЛИНИИ В16 ПОСЛЕ ОБЛУЧЕНИЯ IN VIVO	487-493
<i>Матчук О.Н., Орлова Н.В., Замулаева И.А.</i>	
МОЛЕКУЛЯРНАЯ РАДИОБИОЛОГИЯ	
ИНДУКЦИЯ БЕЛКА ТЕПЛООВОГО ШОКА 70 КАК ПРЕДИКТИВНЫЙ МАРКЕР РАДИОСЕНСИБИЛИЗАЦИИ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК ИНГИБИТОРАМИ АКТИВНОСТИ БЕЛКА ТЕПЛООВОГО ШОКА 90	494-502
<i>Кудрявцев В.А., Хохлова А.В., Мосина В.А., Макарова Ю.М., Кабаков А.Е.</i>	
РАДИАЦИОННАЯ ЦИТОГЕНЕТИКА	
ДОЗОВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ЧАСТОТЫ МИКРОЯДЕР В ДВУЯДЕРНЫХ И ОДНОЯДЕРНЫХ ЛИМФОЦИТАХ ЦИТОХАЛАЗИНОВЫХ КУЛЬТУР (ОБЛУЧЕНИЕ IN VIVO И IN VITRO)	503-506
<i>Воробцова И.Е., Семёнов А.В.</i>	
МОДИФИКАЦИЯ РАДИАЦИОННЫХ ЭФФЕКТОВ	
ВЛИЯНИЕ ЛИОФИЛИЗИРОВАННОГО ЭКСТРАКТА ЩИРИЦЫ ЗАПРОКИНУТОЙ НА РАДИОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ ЛАБОРАТОРНЫХ МЫШЕЙ ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	507-513
<i>Воронов И.В., Поскачина Е.Р., Журавская А.Н., Слепцов И.В., Филиппова Г.В.</i>	
ИЗУЧЕНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС	
ОСОБЕННОСТИ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ У ДЕТЕЙ И ЮНОШЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ХРОНИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ РАДИАЦИИ В МАЛЫХ ДОЗАХ	514-522
<i>Литвин Ф.Б., Васильева Г.В., Баранов В.В.</i>	
РАДИОЭКОЛОГИЯ	
СОВРЕМЕННОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О РАДИОАКТИВНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ РЕКИ ТЕЧА В 1949–1956 ГГ	523-534
<i>Дёттева М.О., Шагина Н.Б., Воробьева М.И., Шишкина Е.А., Толстых Е.И., Аклеев А.В.</i>	
РАДИОНУКЛИДЫ	
ВЛИЯНИЕ РАДИОНУКЛИДОВ УРАНА И ТОРИЯ В СИСТЕМЕ "ГРУНТ–РАСТЕНИЕ" НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОЛЬХОВНИКА КУСТАРНИКОВОГО (DUSNEKIA FRUTICOSA)	535-541
<i>Филиппов Э.В., Журавская А.Н., Прокопьев И.А., Филиппова Г.В., Шеин А.А., Шашурин М.М.</i>	
ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ	
ОТКЛИК НА СТАТЬЮ: КОТЕРОВ А.Н., УШЕНКОВА Л.Н., БИРЮКОВ А.П. ЗАВИСИМОСТИ ДОЗА–ЭФФЕКТ ДЛЯ ЧАСТОТЫ ГЕННЫХ ПЕРЕСТРОЕК RET/PTC В ПАПИЛЛЯРНЫХ КАРЦИНОМАХ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПОСЛЕ ОБЛУЧЕНИЯ. ОБЪЕДИНЕННЫЙ АНАЛИЗ МОЛЕКУЛЯРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ	542-544
<i>Яргин С.В.</i>	
ЗАМЕЧАНИЯ К ПИСЬМУ С.В. ЯРГИНА	545
<i>Саенко В.А.</i>	
ВОЗМОЖНОЕ РАЗВИТИЕ ОПУХОЛЕЙ МОЗГА У ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СОТОВЫМИ ТЕЛЕФОНАМИ (НОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ)	546-548
<i>Григорьев Ю.Г.</i>	
ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ РОССИЙСКОЙ РАДИОБИОЛОГИИ	
К 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АЛЕКСАНДРА МИХАЙЛОВИЧА КУЗИНА (30.05.1906–26.07.1999)	549-551
<i>Газиев И.А.И., Коломийцева И.И.К.И., Пелевина И.И.И.И., Найдич И.В.И.И.</i>	
РЕЦЕНЗИИ	
КУТЛАХМЕДОВ Ю.А. ДОРОГА К ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ РАДИОЭКОЛОГИИ. КИЕВ: ИЗД-ВО "ФИТОСОЦИОЦЕНТР", 2015. 360 С	552-553
<i>Мамихин И.С.В.И.</i>	

ХРОНИКА

ПЛЕНУМ НАУЧНОГО СОВЕТА РАН ПО РАДИОБИОЛОГИИ, ПОСВЯЩЕННЫЙ 30-ЛЕТИЮ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС "30 ЛЕТ АВАРИИ НА ЧАЭС – ИТОГИ И ПРОГНОЗЫ" <i>Найдич И.В.И.И.</i>	554-555
XVI МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА ИМЕНИ А. С. САЕНКО "СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОБИОЛОГИИ" <i>Замулаева И.И.А.И.</i>	556-557
ЮБИЛЕЙ ИРИНЫ ИВАНОВНЫ ПЕЛЕВИНОЙ	558
АЛЕКСАНДРУ ВАСИЛЬЕВИЧУ СЕВАНЬКАЕВУ – 80 ЛЕТ	559
ПАМЯТИ ИГОРЯ ВЛАДИМИРОВИЧА ФИЛИППОВИЧА	560