

## РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ. РАДИОЭКОЛОГИЯ

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Предыдущее название: Радиобиология (до 1992 года)

Том: **57** Номер: **5** Год: **2017**

### КЛЕТочНАЯ РАДИОБИОЛОГИЯ

- ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕНО- И ЦИТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ Г-ИЗЛУЧЕНИЯ ИТТЕРБИЯ-169 НА КЛЕТКИ ЧЕЛОВЕКА В КУЛЬТУРЕ** 453-461  
*Гильяно Н.Я., Журишкина Е.В., Коневега Л.В., Степанов С.И., Акулиничев С.В., Держиев В.И., Чаушанский С.А., Яковлев И.А.*

### РАДИОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ ОПУХОЛЕЙ

- РЕЗУЛЬТАТЫ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПУЧКА ИОНОВ УГЛЕРОДА УСКОРИТЕЛЯ У-70** 462-470  
*Бекетов Е.Е., Исаева Е.В., Трошина М.В., Лычагин А.А., Соловьев А.Н., Корякин С.Н., Ульяненко С.Е., Малахов Е.П., Ульяненко Л.Н., Костин М.Ю., Пикалов В.А., Антипов Ю.М., Солдатов А.П.*
- ДОЗА ОБЩЕГО ОБЛУЧЕНИЯ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО РАКА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ РАДИОАКТИВНЫМ ЙОДОМ** 471-485  
*Хвостунов И.К., Крылов В.В., Родичев А.А., Шепель Н.Н., Коровчук О.Н., Пятенко В.С., Хвостунова Т.И.*

### МОЛЕКУЛЯРНАЯ РАДИОБИОЛОГИЯ

- УРОВЕНЬ ВНЕКЛЕТочНОЙ ДНК В МОЧЕ СТАРЫХ КРЫС РЕЗКО ВОЗРАСТАЕТ ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ И ВВЕДЕНИЯ МЕТФОРМИНА** 486-494  
*Минкабирова Г.М., Абдуллаев С.А., Каменских К.А., Газиев А.И.*

### ОБЩАЯ РАДИОБИОЛОГИЯ

- МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРИОДОВ ПАТОГЕНЕЗА ЛУЧЕВОГО ОЖОГА КОЖИ У МЫШЕЙ ПО КЛИНИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФОТОНАБЛЮДЕНИЯ** 495-504  
*Тряпицына Г.А., Пряхин Е.А., Атаманюк Н.И., Обвинцева Н.А., Егорейченков Е.А., Новиков Е.В., Кокнаев Г.Н., Важенин А.В., Аклеев А.В.*

### МОДИФИКАЦИЯ РАДИАЦИОННЫХ ЭФФЕКТОВ

- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАДИОЗАЩИТНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМПЛЕКСА ПОЛИФЕНОЛЬНОГО ПОЛИМЕРНОГО ПРОИЗВОДНОГО ЛИГНИНА С МОЛИБДАТОМ АММОНИЯ - ПРЕПАРАТА ВР-С2** 505-511  
*Панченко А.В., Федорос Е.И., Пигарев С.Е., Быков В.Н., Драчев И.С., Краев С.Ю.*

### РАДИОЭКОЛОГИЯ

- РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ПОЖАРА В ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ ЗОНЕ ОТЧУЖДЕНИЯ В АПРЕЛЕ 2015 ГОДА** 512-527  
*Кашпаров В.А., Миронюк В.В., Журба М.А., Зибцев С.В., Глуховский А.С., Жукова О.М.*

### ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ

- ПРЕДИСЛОВИЕ К ПУБЛИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ В РАЗДЕЛЕ "ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ"** 528  
*Рождественский Л.М.*
- РАДИОЗАЩИТНАЯ И ЛЕЧЕБНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА РС-10 В ОПЫТАХ НА СОБАКАХ** 529-539  
*Горизонтов П.Д., Разоренова В.А., Сбитнева М.Ф., Андрианова И.Е., Тихомирова М.В.*
- О ПУТЯХ РЕАЛИЗАЦИИ И МЕХАНИЗМАХ ПРОТИВОЛУЧЕВОГО ДЕЙСТВИЯ РС-10, МЕРКАМИНА И МЕКСАМИНА** 540-544  
*Рождественский Л.М., Федотова М.И., Романов А.И., Белоусова О.И.*

### ХРОНИКА

- XVII МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА ИМЕНИ А.С. САЕНКО "СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОБИОЛОГИИ"** 545-547  
*Замулаева И.А.*

<b>СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В МИРЕ ЧАСТИЦ. КРАТКИЕ ИТОГИ КОНФЕРЕНЦИИ РТСOG56</b>	548-550
<i>Соловьев А.Н., Гулидов И.А., Мардынский Ю.С., Ульяненко С.Е., Галкин В.Н., Каприн А.Д.</i>	
<b>РЕЙКЪЯВИКИ ОБРАЩЕНИЕ “БЕСПРОВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ШКОЛАХ”</b>	551
<i>Григорьев Ю.Г.</i>	
<b>О МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ И ПРИМЕНЕНИЮ РАДИАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ICARST-2017)</b>	552-553
<i>Павлов А.Н., Чиж Т.В.</i>	
<b>МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ “РАДИОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ” (ОБНИНСК, 20-21 ИЮНЯ 2017 Г.)</b>	554-560
<i>Найдич В.И.</i>	