

# МЕДИЦИНСКАЯ РАДИОЛОГИЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Федеральное медико-биологическое агентство России (ФМБА России)

Российская академия наук

Министерство здравоохранения РФ

(Москва)

Предыдущее название: Медицинская радиология (с 1956 по 1993 год)

Том: **68** Номер: **2** Год: **2023**

## РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ

### РАДИАЦИОННО-ИНДУЦИРОВАННОЕ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОЕ СТАРЕНИЕ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК

5-10

*Алхаддад Л., Осипов А.Н., Леонов С.В.*

### ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА ГУМИНО-ФУЛЬВОВЫХ КИСЛОТ НА КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ВЫХОД ОСТАТОЧНЫХ ФОКУСОВ $\gamma$ H2AX И ПРОЛИФЕРАТИВНУЮ АКТИВНОСТЬ В ОБЛУЧЕННЫХ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА

11-15

*Воробьева Н.Ю., Астрелина Т.А., Яшкина Е.И., Чигасова А.К., Осипов А.А., Усупжанова Д.Ю., Кобзева И.В., Сучкова Ю.Б., Брунчуков В.А., Расторгуева А.А., Федотов Ю.А., Самойлов А.С., Осипов А.Н.*

### ВЛИЯНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, НОРМАЛИЗУЮЩИХ КРОВΟΣНАБЖЕНИЕ И ТРОФИКУ ОБЛУЧЕННЫХ ТКАНЕЙ, А ТАКЖЕ АНТИБИОТИКА ШИРОКОГО СПЕКТРА ДЕЙСТВИЯ НА ТЕЧЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕСТНЫХ ЛУЧЕВЫХ ПОРАЖЕНИЙ У КРЫС

16-20

*Дешевой Ю.Б., Насонова Т.А., Добрынина О.А., Лебедев В.Г., Астрелина Т.А., Самойлов А.С.*

### ХАРАКТЕРИСТИКА ПОВРЕЖДЕНИЯ МОЗГА ПОСЛЕ $\gamma$ , N-ОБЛУЧЕНИЯ ГОЛОВЫ МЫШЕЙ И МОДИФИКАЦИЯ УРОВНЯ НЕЙРОВосПАЛЕНИЯ ПРИ ВВЕДЕНИИ ЛАКТОФЕРРИНА

21-28

*Родина А.В., Высоцкая О.В., Жирник А.С., Смирнова О.Д., Парфёнова А.А., Стрепетов А.Н., Семочкина Ю.П., Нестеренко М.В., Москалева Е.Ю.*

## РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА

### СИСТЕМНЫЕ КРИТЕРИИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКИ ДОНОЗОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКОВ ОБЪЕКТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

29-34

*Бобров А.Ф., Новикова Т.М., Седин В.И., Фортунатова Л.И.*

### К ВОПРОСУ О ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ ПРИ ОБЛУЧЕНИИ В НЕПОРАЖАЮЩИХ ДОЗАХ: ВОЗМОЖНО, НЕОБХОДИМО? СООБЩЕНИЕ 3. ОБЗОР ОПЫТА ИЗУЧЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОТИВОЛУЧЕВЫХ СРЕДСТВ

35-52

*Иванченко А.В., Башарин В.А., Драчев И.С., Селезнев А.Б., Бушманов А.Ю.*

### ПЕРВЫЕ РАДИОПРОТЕКТОРЫ: ДЛЯ ОПЫТОВ IN VIVO ОФИЦИАЛЬНАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ ВЕХА ОТОДВИГАЕТСЯ НА ШЕСТЬ ЛЕТ

53-59

*Котеров А.Н., Ушенкова Л.Н., Дибиргаджиев И.Г., Калинина М.В., Бирюков А.П.*

### ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ ОСТРОЙ ЛУЧЕВОЙ БОЛЕЗНИ СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ОТ КРАТКОВРЕМЕННОГО ВНЕШНЕГО КРАЙНЕ НЕРАВНОМЕРНОГО ГАММА-НЕЙТРОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ И МЕСТНЫХ ЛУЧЕВЫХ ПОРАЖЕНИЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ И ПРАВОЙ РУКИ III И IV СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ

60-66

*Метляева Н.А., Бушманов А.Ю., Галстян И.А., Щербатых О.В., Кончаловский М.В., Торубаров Ф.С., Кореньков В.В., Юнанов Д.С.*

### СОСТОЯНИЕ ГЕНОМА ПРИ ВНУТРИУТРОБНОМ ОБЛУЧЕНИИ

67-74

*Синельщикова О.А.*

## РАДИАЦИОННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

### ФАКТОРЫ РИСКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАКОМ ПИЩЕВОДА В КОГОРТЕ РАБОТНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

75-79

*Жунтова Г.В., Азизова Т.В., Банникова М.В., Григорьева Е.С.*

### СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ В СЕМЬЯХ МУЖЧИН ПЕРСОНАЛА АТОМНЫХ СТАНЦИЙ

80-84

*Петоян И.М., Шандала Н.К., Лягинская А.М., Метляев Е.Г.*

### ДОЗИМЕТРИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОГОРТЫ ПЕРСОНАЛА СИБИРСКОГО ХИМИЧЕСКОГО КОМБИНАТА В ПЕРИОД 1950-2010 ГГ

85-91

*Тахауов Р.М., Калинин Д.Е., Блинов А.П., Горина Г.В., Литвинова О.В., Мильто И.В.*

## ДИСКУССИИ

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВНЕСЕНИЮ ИЗМЕНЕНИЙ В НРБ-99/2009 И В ОСПОРБ-99/2010

92-94

*Серебряков Б.Е.*

### К ДИСКУССИИ О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В НРБ-99/2009 И В ОСПОРБ-99/2010

95-98

*Клочков В.Н., Шинкарев С.М., Кочетков О.А., Барчуков В.Г., Симаков А.В.*

## ЮБИЛЕИ

### ЛЕОНИД АНДРЕЕВИЧ ИЛЬИН (К 95-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

99-104

*Ефимова И.Л.*