

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: **70** Номер: **2** Год: **2025**

РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ

- ТИМОХИНОН (КОМПОНЕНТ NIGELLA/SATIVA) СНИЖАЕТ ТОКСИЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ ПРИ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ И ИМЕЕТ АНТИКАНЦЕРОГЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ** 5-8
Абдуллаев С. А., Раева Н. Ф., Фомина Д. В., Калинин Т. П., Максимова Т. Н., Засухина Г. Д.
- МИГРАЦИЯ ЧЕРЕЗ УЗКИЕ ПОРЫ ПРИВОДИТ К ПОВЫШЕННОЙ КЛОНОГЕННОЙ АКТИВНОСТИ И ХИМИОРЕЗИСТЕНТНОСТИ КОНТРОЛЬНЫХ И РАДИОРЕЗИСТЕНТНЫХ КЛЕТОК НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО ЧЕЛОВЕКА** 9-15
Малахов Ф. А., Пустовалова М. В., Александрова А. В., Контарева Е. Г., Смирнова А. В., Нофал З., Осипов А. Н., Леонов С. В.
- ИЗМЕНЕНИЕ КОПИЙНОСТИ И ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ МТДНК В РАЗЛИЧНЫХ ТКАНЯХ МЫШЕЙ ПРИ ЛОКАЛЬНОМ ОБЛУЧЕНИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА** 16-22
Абдуллаев С. А., Фомина Д. В., Менухов В. О., Душенко М. В., Точиленко А. В., Калинин Т. П., Евдокимовский Э. В.
- НИЗКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕПАРАЦИИ ДНК В ЛИМФОЦИТАХ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА, ОБЛУЧЕННЫХ EX VIVO НЕЙТРОНАМИ С ЭНЕРГИЕЙ 14,1 МЭВ** 23-26
Зрилова Ю. А., Чигасова А. К., Игнатов М. А., Воробьева Н. Ю., Осипов А. А., Сабуров В. О., Казаков Е. И., Корякин С. Н., Федотов Ю. А., Бушманов А. Ю., Осипов А. Н.
- ОПУХОЛЬ-СУПРЕССИРУЮЩЕЕ И АНТИМЕТАСТАТИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ СВЕРХЭКСПРЕССИИ MIR-16-1-3P И MIR-16-2-3P НА РАДИОРЕЗИСТЕНТНЫЕ КЛЕТКИ A549 НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО** 27-34
Малахов Ф. А., Максимов В. В., Пустовалова М. В., Смирнова А. В., Нофал З., Сабуров В., Осипов А. Н., Кузьмин Д. В., Леонов С. В.
- СИНТЕЗИРОВАННЫЕ С ПОМОЩЬЮ β -ЦИКЛОДЕКСТРИНА НАНОЧАСТИЦЫ СЕРЕБРА И ЗОЛОТА КАК РАДИОСЕНСИБИЛИЗАТОРЫ ПРИ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ** 35-39
Пустовалова М. В., Некрасов В. Д., Андреев Е. В., Фадейкина И. Н., Леонов С. В., Нечаев А. Н., Осипов А. Н.

РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- ФОРМИРОВАНИЕ РАДОНОВОЙ ОБСТАНОВКИ В ЗДАНИЯХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ Г. ЛЕРМОНТОВА** 40-48
Микляев П. С., Петрова Т. Б., Сидякин П. А., Маренный А. М., Текеев Р. А., Цапалов А. А., Щитов Д. В., Цебро Д. Н., Мурзабеков М. А., Карл Л. Э., Гаврильев С. Г.
- АЛГОРИТМЫ ДЕЙСТВИЙ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ АВАРИЙНОГО МЕДИЦИНСКОГО РАДИАЦИОННОГО ДОЗИМЕТРИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СЦЕНАРИЯХ РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЙ** 49-56
Молоканов А. А., Грачев М. И., Саленко Ю. А., Фролов Г. П., Цовьянов А. Г., Теснов И. К., Барчуков В. В.
- РИСКИ В СИСТЕМЕ «ЧЕЛОВЕК-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СРЕДА»: КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ, КОНЦЕПЦИЯ ОЦЕНКИ И УПРАВЛЕНИЯ** 57-62
Бобров А. Ф., Проскурякова Н. Л., Фортунатова Л. И.

РАДИАЦИОННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

- ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ БОЛЕЗНЯМИ РАБОТНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ** 63-70
Самойлов А. С., Бушманов А. Ю., Туков А. Р., Зиятдинов М. Н., Калинина М. Ю., Михайленко А. М., Калинина М. В., Кретов А. С., Арчегова М. Г.

ХАРАКТЕРИСТИКА УРАНОВОЙ КОГОРТЫ ПЕРСОНАЛА РАДИОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА СИБИРСКОГО ХИМИЧЕСКОГО КОМБИНАТА	71-74
<i>Калинкин Д. Е., Мильто И. В., Смаглий Л. В., Горина Г. В., Литвинова О. В., Самойлова Ю. А., Авхименко В. А., Тахауов Р. М.</i>	
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ ЛЕГКОГО В УРАЛЬСКОЙ КОГОРТЕ АВАРИЙНО-ОБЛУЧЕННОГО НАСЕЛЕНИЯ	75-80
<i>Силкин С. С.</i>	
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАКА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В СИСТЕМЕ ФМБА РОССИИ	81-87
<i>Сычев П. В., Удалов Ю. Д., Маякова Е. В., Кайдаш Ю. А., Щербаков М. И., Барышников И. А.</i>	
ОТРАСЛЕВЫЕ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ БАЗЫ ДАННЫХ: ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ФМБА РОССИИ ДЛЯ НАУЧНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРИ ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЙ. СООБЩЕНИЕ 1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ И БАЗА ДАННЫХ ПО МЕДИКО- БИОЛОГИЧЕСКИМ И ИНЫМ ЭФФЕКТАМ У РАБОТНИКОВ ЯДЕРНОЙ ИНДУСТРИИ	88-106
<i>Котеров А. Н., Ушенкова Л. Н., Буланова Т. М., Богданенко Н. А.</i>	
ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА	
РЕНТГЕНОВСКАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ В КОМПЛЕКСНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	107-112
<i>Шаталова М. О., Томашевский И. О.</i>	
ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА	
РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ЧЕТЫРЕХ ЦИКЛОВ РАДИОНУКЛИДНОЙ ТЕРАПИИ ОТЕЧЕСТВЕННЫМ РАДИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ НА ОСНОВЕ РАДИЯ-223 ХЛОРИДА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ МЕТАСТАЗОВ В КОСТИ	113-118
<i>Сычев П. В., Удалов Ю. Д.</i>	
ОДНОДНЕВНАЯ МЕТОДИКА ПЭТ/КТ С ДВУМЯ РАДИОФАРМПРЕПАРАТАМИ У БОЛЬНЫХ МНОЖЕСТВЕННОЙ МИЕЛОМОЙ	119-125
<i>Манукова В. А., Асланиди И. П., Мухортова О. В., Метелкина М. В., Екаева И. В., Румянцев А. С., Сильченко А. В.</i>	
ЮБИЛЕИ	
ВСПОМИНАЯ ПРОФЕССОРА В.В. ШИХОДЫРОВА (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)	126-129
<i>Квачева Ю. Е.</i>	
НИНА АЛЕКСАНДРОВНА КОШУРНИКОВА	130