

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: **1** Год: **2023**

РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ

ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КЛЕТОЧНОЙ ЛИНИИ МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ КУЛЬТИВИРОВАНИИ ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В МАЛЫХ И СРЕДНИХ ДОЗАХ

Никитина В.А., Астрелина Т.А., Нугис В.Ю., Кобзева И.В., Ломоносова Е.Е., Сучкова Ю.Б., Маливанова Т.Ф., Брунчуков В.А., Усупжанова Д.Ю., Брумберг В.А., Расторгуева А.А., Добровольская Е.И., Карасева Т.В., Козлова М.Г., Пустовалова М.В., Чигасова А.К., Воробьева Н.Ю., Осипов А.Н., Самойлов А.С.

5-14

МЕХАНИЗМЫ ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО ДЕЙСТВИЯ МАЛЫХ ДОЗ РАДИАЦИИ, СВЯЗАННЫЕ С АКТИВАЦИЕЙ ЗАЩИТНЫХ СИСТЕМ КЛЕТКИ

Салеева Д.В., Рождественский Л.М., Раева Н.Ф., Воробьева Е.С., Засухина Г.Д.

15-18

РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА РАБОТНИКА РАДИАЦИОННО- И ЯДЕРНО-ОПАСНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ И ПРОИЗВОДСТВА

Петрова В.В., Шулепов П.А., Симагова Т.Д., Петров А.А.

19-24

РАСПРОСТРАНЕНИЕ УГЛЕРОДА-14 В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ ПРИ НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ КУРСКОЙ АЭС

Барчуков В.Г., Кочетков О.А., Клочков В.Н., Еремина Н.А., Сурин П.П., Максимов А.А., Кабанов Д.И., Величко В.К., Богданенко Н.А., Алсагаев Ж.И.

25-33

РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА

ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ ЛИМФОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ В ТЕЧЕНИЕ ПЕРВОЙ НЕДЕЛИ ПРИ КОМБИНИРОВАННЫХ РАДИАЦИОННО-МЕХАНИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЯХ

Галстян И.А., Бушманов А.Ю., Кончаловский М.В., Кретов А.С., Нугис В.Ю., Метляева Н.А., Торубаров Ф.С., Кореньков В.В., Давтян А.А., Дубовой Д.А.

34-40

ТОКСИЧЕСКИЙ ПНЕВМОСКЛЕРОЗ КАК ПОСЛЕДСТВИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПЛУТОНИЯ

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

41-47

РАДИАЦИОННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПОГЛОЩЕННЫХ ДОЗ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОБЛУЧЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ, ОБСЛЕДОВАННЫХ МЕТОДОМ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ

Осипов М.В., Ría F., Дружинина П.С., Сокольников М.Э.

48-57

ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ

ПОРОГОВЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ДОЗЫ ЛОКАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕРМИИ ПРИ ТЕРМОЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ ОПУХОЛЕЙ

Курпешев О.К.

58-71

ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ И БЕРЕМЕННОСТЬ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)

Лемаева А.А., Гулидов И.А.

72-77

ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА

МЕТОДИКА ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПЭТ-ИЗОБРАЖЕНИЙ ПАЦИЕНТОВ

Петрякова А.В., Чипига Л.А., Тлостанова М.С., Иванова А.А., Важенина Д.А., Станжевский А.А., Рыжкова Д.В., Сухов В.Ю., Бойков И.В., Припорова Ю.Н., Балабанова А.А., Захс Д.В., Митусова Г.М., Зыков Е.М., Пронин А.И., Рыжова О.Д.

78-85

ОДНОФОТОННАЯ ЭМИССИОННАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ С 99mTc-1-ТИО-D-ГЛЮКОЗОЙ В ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ПРОГНОЗЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛЕЧЕНИЯ ЛИМФОПРОЛИФЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Чернов В.И., Дудникова Е.А., Зельчан Р.В., Брагина О.Д., Медведева А.А., Рыбина А.Н., Муравлева А.В., Кравчук Т.Л., Гольдберг В.Е.

86-91

РАДИАЦИОННАЯ ФИЗИКА, ТЕХНИКА И ДОЗИМЕТРИЯ

ДОЗИМЕТРИЯ ТРИТИЯ НА КЛЕТОЧНОМ УРОВНЕ

Роднева С.М., Гурьев Д.В.

92-100

НОВЫЕ КНИГИ

**РЕЦЕНЗИЯ НА КНИГУ ПОМЕРАНЦЕВА НИКОЛАЯ АЛЕКСЕЕВИЧА «ЧЕРНОБЫЛЬ:
ЛЕТЧИКИ И АВИАЦИОННЫЕ МЕДИКИ. КАК ЭТО БЫЛО...»**

Ушаков И.Б.

101-102