

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: **69** Номер: **5** Год: **2024**

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

ИТОГИ 71-Й СЕССИИ НАУЧНОГО КОМИТЕТА ПО ДЕЙСТВИЮ АТОМНОЙ РАДИАЦИИ (НКДАР) ООН (ВЕНА, 20-24 МАЯ 2024 Г.)

Аклеев А.В., Азизова Т.В., Иванов С.А., Киселев С.М., Мелихова Е.М., Фесенко С.В., Шинкарев С.М.

5-14

РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ

ГЕНОТОКСИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОКСИДА ТРИТИЯ И ЗН-ТИМИДИНА В СЕЛЕЗЕНКЕ И КОСТНОМ МОЗГЕ КРЫС W1STAR ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПОСТУПЛЕНИИ С ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ

Роднева С.М., Сычева Л.П., Максимов А.А., Жорова Е.С., Цишнатти А.А., Тищенко Г.С., Федотов Ю.А., Трубченкова Т.М., Яшкина Е.И., Гурьев Д.В., Барчуков В.Г.

15-20

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ АСКОРБИНОВОЙ, ЯБЛОЧНОЙ И ЯНТАРНОЙ КИСЛОТ НА РАДИАЦИОННО-ИНДУЦИРОВАННЫЙ ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС В КЛЕТКАХ ЛИНИИ A549

Ромодин Л.А., Московский А.А.

21-27

РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К УСТАНОВЛЕНИЮ КЛАССА РАБОТ С ОТКРЫТЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Симаков А.В., Абрамов Ю.В., Проскурякова Н.Л., Алфёрова Т.М., Майер А.К.

28-33

РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА В ПОСЕЛКЕ НАРТА (КАЛМЫКИЯ)

Титов А.В., Бельских Ю.С., Исаев Д.В., Шандала Н.К., Дороньева Т.А., Кроткова Ю.В., Семенова М.П., Шитова А.А., Филонова А.А.

34-41

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАЙЕСОВСКОГО ПОДХОДА ДЛЯ СЛУЧАЯ ОСТРОЙ ИНГАЛЯЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ PU-239

Востротин В.В.

42-52

РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА

ВЛИЯНИЕ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ РЕПАРАЦИИ НА РИСК РАЗВИТИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ ПОСЛЕ ХРОНИЧЕСКОГО РАДИАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Блинова Е.А., Кореченкова А.В., Янишевская М.А., Аклеев А.В.

53-58

КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ПУЛА РЕГУЛЯТОРНЫХ Т-КЛЕТОК И ЭКСПРЕССИИ ГЕНА FOXP3 У ХРОНИЧЕСКИ ОБЛУЧЕННЫХ ЛИЦ

Котикова А.И., Никифоров В.С., Блинова Е.А., Аклеев А.В.

59-65

ПЕРСПЕКТИВЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЛИФЕРАТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА СУБПОПУЛЯЦИЙ ЛИМФОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА В РАДИАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЕ

Кодинцева Е.А., Аклеев А.А.

66-74

РАДИАЦИОННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

СРАВНЕНИЕ РИСКА ОБЩЕЙ СМЕРТНОСТИ ДЛЯ РАБОТНИКОВ ЯДЕРНОЙ ИНДУСТРИИ, ШАХТЕРОВ УРАНОВЫХ РУДНИКОВ И ДРУГИХ ПРОФЕССИЙ С РИСКОМ ПАССИВНОГО КУРЕНИЯ (МЕТА-АНАЛИЗЫ)

Котеров А.Н., Ушенкова Л.Н., Дибиргаджиев И.Г., Буланова Т.М.

75-86

ОЦЕНКА РАДИАЦИОННЫХ РИСКОВ СМЕРТНОСТИ ОТ БОЛЕЗНЕЙ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ В КОГОРТЕ ЛИКВИДАТОРОВ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ ВЫЯВЛЕННЫХ ЗА ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЯ ДРУГИХ БОЛЕЗНЕЙ

87-94

Чекин С.Ю., Карпенко С.В., Максютов М.А., Кащеева П.В., Корело А.М., Щукина Н.В., Кочергина Е.В., Лашкова О.Е., Зеленская Н.С.

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА

ДОКЛИНИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСА MN(II) С ГЛЮКАРОВОЙ КИСЛОТОЙ КАК ОНКОТРОПНОГО ПАРАМАГНИТНОГО КОНТРАСТНОГО ПРЕПАРАТА ДЛЯ МР-ТОМОГРАФИЧЕСКОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ 95-103

Усов В.Ю., Белянин М.Л., Безлепкин А.И., Бородин О.Ю., Минин С.М., Кобелев Е., Лишманов Ю.Б., Чернявский А.М., Шимановский Н.Л.

ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ

ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ ПРИ МЕСТНО-РАСПРОСТРАНЕННОМ РАКЕ ЭНДОМЕТРИЯ 104-108

Лушников П.А., Сутыгина Я.Н., Сухих Е.С., Старцева Ж.А., Поляков А.А.

РАДИАЦИОННАЯ ФИЗИКА, ТЕХНИКА И ДОЗИМЕТРИЯ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ТКАНИ И ВОЛОКНА В КАЧЕСТВЕ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ РЕТРОСПЕКТИВНОЙ ЭПР-ДОЗИМЕТРИИ 109-113

Иванов Д.В., Байтимиров Д.Р., Конев С.Ф., Аладова Е.Е.

ЮБИЛЕИ

АКАДЕМИК И.Б. УШАКОВ И ЕГО ВКЛАД В ОБЩУЮ И КОСМИЧЕСКУЮ РАДИОБИОЛОГИЮ (К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ) 114-118

Иванов И.В.

ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА НАТАЛЬИ ГЕОРГИЕВНЫ ДАРЕНСКОЙ (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ 16.12.1924-17.11.2008) 119-120

Иванов И.В., Насонова Т.А.