

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: **3** Год: **2025**

РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КЛЕТОЧНОЙ ТЕРАПИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕСТНЫХ ЛУЧЕВЫХ ПОРАЖЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ВЛИЯЮЩИХ НА СОСТОЯНИЕ ОБЛУЧЕННЫХ ТКАНЕЙ ПЕРЕД ТРАНСПЛАНТАЦИЕЙ КЛЕТОК

5-10

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

ПОСТРАДИАЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ФОКУСОВ БЕЛКОВ ГН2АХ И РАТМ В МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТЕВЛОВЫХ КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА, ОБЛУЧЕННЫХ НЕЙТРОНАМИ 14,1 МЭВ

11-15

Корнева С.А., Чигасова А.К., Осипов А.А., Игнатов М.А., Воробьева Н.Ю., Сабуров В.О., Казаков Е.И., Корякин С.Н., Федотов Ю.А., Бушманов А.Ю., Осипов А.Н.

ЗАЩИТНЫЙ ЭФФЕКТ ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИДА В СОЧЕТАНИИ С ГЛУТАТИОНОМ И ЦИСТЕАМИНОМ ОТ ПОВРЕЖДАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ИОНИЗИРУЮЩЕЙ РАДИАЦИИ НА СПЕРМАТОГЕНЕЗ

16-21

Мамина В.П.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ ПРИ КОМБИНИРОВАННОМ ДЕЙСТВИИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ИНЫМИ ФАКТОРАМИ

22-33

Ромодин Л.А., Умников А.С., Самойлов А.С.

РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

РОЛЬ РАДИАЦИОННОЙ ГИГИЕНЫ В ОБЕСПЕЧЕНИИ РАДИАЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ И БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ПЕРСОНАЛА НА ПРИМЕРЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФГБУ ГНЦ ФМБЦ ИМ. А.И. БУРНАЗЯНА ФМБА РОССИИ

34-47

Шандала Н.К., Самойлов А.С., Серегин В.А., Киселёв С.М., Квачева Ю.Е., Метляев Е.Г., Кочетков О.А., Клочков В.Н., Титов А.В., Колышкин А.Е., Семенова М.П.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ЗДОРОВЬЯ ЖЕНЩИН, РАБОТАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ РАДИАЦИОННОЙ ОПАСНОСТИ

48-53

Архипова В.И., Лягинская А.М., Паринов О.В., Метляев Е.Г., Самойлов А.С.

АНАЛИЗ РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ ПРИ АВИАЦИОННЫХ ПОЛЕТАХ В УСЛОВИЯХ СОЛНЕЧНЫХ ПРОТОННЫХ СОБЫТИЙ

54-69

Бурмистров В.И., Маткевич Е.И., Иванов И.В.

РАДИАЦИОННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

«ЭФФЕКТ ЗДОРОВОГО РАБОТНИКА» У СОТРУДНИКОВ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ: СРАВНЕНИЕ С ЭФФЕКТАМИ У РАБОТНИКОВ ЯДЕРНОЙ ИНДУСТРИИ, У ИНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОНТИНГЕНТОВ (МЕТА-АНАЛИЗЫ), И РОЛЬ РАДИАЦИОННОГО ФАКТОРА

70-82

Котеров А.Н., Ушенкова Л.Н., Вайнсон А.А., Усупжанова Д.Ю., Бушманов А.Ю.

RADIATION DIAGNOSTICS

USING MACHINE LEARNING ALGORITHMS TO DETECT CANCER AUTOMATICALLY

83-89

Al-Rawi M.F., Abboud I.K., Al-Awad N.A.

ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ

ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛЕТОЧНЫХ СТРУКТУР ЦЕРЕБРАЛЬНОГО МЕТАСТАЗА АДЕНОКАРЦИНОМЫ ЛЕГКОГО ПОСЛЕ НЕОАДЪЮВАНТНОЙ РАДИОХИРУРГИИ НА АППАРАТЕ «ГАММА-НОЖ». ОПИСАНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ

90-98

Коваль К.В., Токарев А.С., Каниболоцкий А.А., Евдокимова О.Л., Гринь А.А.

ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА

КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОФЭКТ/КТ ГОЛОВНОГО МОЗГА С 99МТС-ТЕХНЕТРИЛОМ В ВИЗУАЛИЗАЦИИ И ОЦЕНКЕ

Усов В.Ю., Минин С.М., Анашбаев Ж.Ж., Сазонова С.И., Беличенко О.И., Головина Е.А., Лишманов Ю.Б., Чернявский А.М.

99-107

РАДИАЦИОННАЯ ФИЗИКА, ТЕХНИКА И ДОЗИМЕТРИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА МОНТЕ-КАРЛО ДЛЯ ГРАДУИРОВКИ СЦИНТИЛЛЯЦИОННОГО СПЕКТРОМЕТРА ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ

Арефьева Д.В., Фирсанов В.Б., Ярмийчук С.В., Петушок А.В.

108-116

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ РАДИОЛОГИЯ И РАДИОТЕРАПИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Безверхов А.Г., Алехин Э.Н., Пышкина Ю.С., Станжевский А.А., Логвиненко А.В.

117-120