

ISSN 1024-6177 (Print)
ISSN 2618-9615 (Online)

**МЕДИЦИНСКАЯ
РАДИОЛОГИЯ
И
РАДИАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**

1956 — 2024

**MEDICAL RADIOLOGY
AND
RADIATION SAFETY**

2024 69 3

MEDITSINSKAIA RADIOLOGIIA I RADIATIONNAIA BEZOPASNOST

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: **3** Год: **2024**

РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ

- ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДЕЦЕЛЛЮЛЯРИЗОВАННОЙ АМНИОТИЧЕСКОЙ МЕМБРАНЫ ЧЕЛОВЕКА В КОМБИНАЦИИ С КЛЕТОЧНОЙ ТЕРАПИЕЙ ПРИ МЕСТНЫХ ЛУЧЕВЫХ ПОРАЖЕНИЯХ** 5-12
Расторгуева А.А., Астрелина Т.А., Брунчуков В.А., Кобзева И.В., Сучкова Ю.Б., Никитина В.А., Лищук С.В., Дубова Е.А., Павлов К.А., Маливанова Т.Ф., Усупжанова Д.Ю., Михадаркина О.Г., Кобзев А.Д., Булыгина В.И., Самойлов А.С.
- СВЯЗЬ МЕЖДУ КЛЕТОЧНЫМ СТАРЕНИЕМ И ИЗМЕНЕНИЯМИ КОЛИЧЕСТВА И РАЗМЕРОВ ФОКУСОВ ФОСФОРИЛИРОВАННОГО ГИСТОНА H2AX В ОБЛУЧЕННЫХ ФИБРОБЛАСТАХ ЧЕЛОВЕКА** 13-18
Осипов А.А., Чигасова А.К., Яшкина Е.И., Игнатов М.А., Воробьева Н.Ю., Осипов А.Н.
- ИЗУЧЕНИЕ КЛИНИКО-ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ОЦЕНКЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА НА ОСНОВЕ МИКРООРГАНИЗМА FUSOBACTERIUM NECROPHORUM** 19-25
Гайнутдинов Т.Р., Рыжкин С.А., Вагин К.Н., Тризна Е.Ю., Охрименко С.Е.
- ФЛУОРИМЕТРИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РИБОКСИНА, МЕДНОГО ХЛОРОФИЛЛИНА, ТРОЛОКСА И РАСТВОРИМОЙ ФОРМЫ ИНДРАЛИНА НА РОСТОВЫЕ СВОЙСТВА КЛЕТОК A549 В КУЛЬТУРЕ** 26-34
Ромодин Л.А., Яшкина Е.И., Московский А.А.

РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА

- МИТОХОНДРИАЛЬНЫЙ БЕЛОК-ТРАНСЛОКАЗА 18 КДА КАК БИОМАРКЕР РАДИАЦИОННО-ИНДУЦИРОВАННОГО НЕЙРОВОСПАЛЕНИЯ** 35-45
Родина А.В.

РАДИАЦИОННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

- АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ОБЛУЧЕНИЯ НА МУЛЬТИМОРБИДНОСТЬ УЧАСТНИКОВ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС** 46-52
Корело А.М., Максюттов М.А., Чекин С.Ю., Кочергина Е.В., Лашкова О.Е.
- ОЦЕНКА РАДИАЦИОННОГО РИСКА СМЕРТИ ОТ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛИКВИДАТОРОВ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА ЧАЭС - РАБОТНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПО ДАННЫМ О ДОЗАХ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ОБЛУЧЕНИЯ** 53-56
Туков А.Р., Шафранский И.Л., Котеров А.Н., Зиятдинов М.Н., Прохорова О.Н., Михайленко А.М.
- РИСК СМЕРТНОСТИ ОТ ОСНОВНЫХ ПАТОЛОГИЙ ВСЛЕДСТВИЕ ПАССИВНОГО КУРЕНИЯ НЕ ДОСТИГАЕТСЯ ПОДАВЛЯЮЩИМ БОЛЬШИНСТВОМ РАБОТНИКОВ ЯДЕРНОЙ ИНДУСТРИИ ВСЕХ ПЕРИОДОВ ЗАНЯТОСТИ** 57-67
Котеров А.Н., Ушенкова Л.Н., Вайнсон А.А., Дибиргаджиев И.Г., Калинина М.В., Бушманов А.Ю.

ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ

- МЕТОДОЛОГИЯ КЛИНИЧЕСКИХ АУДИТОВ ОТДЕЛЕНИЙ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ В РФ НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПОВ АУДИТА МАГАТЭ QUATRO** 68-71
Черных М.В., Крылова Т.А.

ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА

- ОЦЕНКА ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ ПРЕПАРАТА 99MTC(SO)3-(HE)3-DARPIG3 У БОЛЬНЫХ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ** 72-76
Брагина О.Д., Бородина М.Е., Чернов В.И., Деев С.М., Вострикова М.А., Романова А.А.

| | |
|---|-------|
| ЗНАЧЕНИЕ ОФЭКТ/КТ В ОДНОВРЕМЕННОЙ ОЦЕНКЕ КАЛЬЦИНОЗА КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ, ПЕРФУЗИИ И КОНТРАКТИЛЬНОЙ ФУНКЦИИ МИОКАРДА У МУЖЧИН С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА <i>Томашевский И.О., Корникова О.С.</i> | 77-80 |
| RADIATION PHYSICS, TECHNIQUE AND DOSIMETRY | |
| NOVEL APPROACH USING TRANSFER DEEP LEARNING FOR BRAIN TUMOR PREDICTION <i>Al-Rawi M.F., Abboud I.K., Al-Awad N.A.</i> | 81-85 |
| ЮБИЛЕИ | |
| ПЕРСПЕКТИВНЫЕ АСПЕКТЫ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЙ НАУКИ И ПРАКТИКИ - К 100-ЛЕТИЮ А.К. ГУСЬКОВОЙ: НАПУТСТВИЕ ВРАЧАМ И УЧЕНЫМ <i>Метляева Н.А.</i> | 86-88 |
| ПАМЯТИ РАДИОТОКСИКОЛОГА ЮРИЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА КЛАССОВСКОГО. К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ 15.01.1924-27.04.1982 <i>Иванов И.В., Вялых В.Н.</i> | 89-90 |