

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

**МЕДИЦИНСКАЯ
РАДИОЛОГИЯ
И
РАДИАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**

1956 — 2024

**MEDICAL RADIOLOGY
AND
RADIATION SAFETY**

2024 69 4

MEDITSINSKAIA RADIOLOGIIA I RADIATSIONNAIA 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: **4** Год: **2024**

РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ

ИЗУЧЕНИЕ РАДИОСЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИХ СВОЙСТВ АСКОРБАТА ЛИТИЯ ПРИ НЕЙТРОННОМ ОБЛУЧЕНИИ НА МОДЕЛЯХ ОПУХОЛЕВОГО РОСТА 5-12
Плотников Е.В., Белоусов М.В., Дрозд А.Г., Бразовский К.С., Ларькина М.С., Сухих Е.С., Артамонов А.А., Ломов И.В., Чернов В.И.

УСИЛЕНИЕ НАНОЧАСТИЦАМИ ЗОЛОТА ЦИТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ОБЛУЧЕНИЯ ПРОТОНАМИ В ОПЫТАХ IN VIVO 13-19
Петросова Д.Т., Ускалова Д.В., Кузьмичева О.В., Сабуров В.О., Сарапульцева Е.И.

ПОВЫШЕННАЯ РАДИОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ КЛЕТОК НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО ЧЕЛОВЕКА ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЦИСПЛАТИНА 20-24
Молодцова Д.В., Воробьева Н.Ю., Яшкина Л.И., Трубоченкова Т.М., Гурьев Д.В., Осипов А.Н.

РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

РАДИАЦИОННО-ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ДЕТСКИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ Г. СНЕЖИНСКА 25-33
Киселев С.М., Зозуль Ю.Н., Шлыгин В.В., Маренный А.М., Малахова А.Н., Ахромеев С.В., Файзрахманов Ф.Ф.

ПРИРОДА РАДИОГЕННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ В ХРУСТАЛИКЕ: ПОРОГОВЫЕ, ТКАНЕВЫЕ РЕАКЦИИ (ДЕТЕРМИНИРОВАННЫЕ ЭФФЕКТЫ), НО НЕ СТОХАСТИЧЕСКИЕ, БЕСПОРОГОВЫЕ ЭФФЕКТЫ 34-47
Котеров А.Н., Ушенкова Л.Н., Дибиргаджиев И.Г., Буланова Т.М., Калинина М.В.

РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА

ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ И ГЕМОДИНАМИКИ У ЛИКВИДАТОРОВ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС 48-54
Торубаров Ф.С., Кулешова М.В., Метляева Н.А., Лукьянова С.Н.

ФЕНОМЕНОЛОГИЯ И КОЛИЧЕСТВО НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ У ЛИКВИДАТОРОВ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС С НИЗКИМИ ДОЗАМИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ И СРОКАМИ НАБЛЮДЕНИЯ 55-61
Торубаров Ф.С., Кулешова М.В., Метляева Н.А., Лукьянова С.Н., Юнанова Л.А.

ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК КАК ИНСТРУМЕНТ ПАРТИЦИПАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ ДЛЯ РАБОТНИКОВ ОБЪЕКТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ 62-70
Баранов Л.И., Бушманов А.Ю., Богданенко Н.А., Царев А.Н., Кретов А.С., Дибиргаджиев И.Г., Буланова Т.М., Смирнов Ю.Е., Самойлов А.С.

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ СТРУКТУР СРЕДНЕГО МОЗГА ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ПРОТОКОЛА МРТ 3 ТЛ В ДИАГНОСТИКЕ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА 71-76
Маткевич Е.И., Ладик Е.А., Бриль Е.В., Зимнякова О.С., Брюхов В.В.

КОМПЬЮТЕРНАЯ И МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ВНУТРИПЕЧЕНОЧНОГО ПОРТОКАВАЛЬНОГО ШУНТА. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ И СОБСТВЕННЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ 77-80
Дунаев А.П., Башков А.Н., Шейх Ж.В., Есин Е.В., Шипулева И.В., Попов М.В., Кудрявцева Т.Ю., Лазебная О.В.

ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ I-II СТАДИИ ПОСЛЕ ПОДКОЖНЫХ/КОЖЕСОХРАННЫХ МАСТЭКТОМИЙ С РЕКОНСТРУКЦИЕЙ С/БЕЗ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ 81-87
Рассказова Е.А., Зикиряходжаев А.Д.

ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА

ОФЭКТ/КТ С НОВЫМ РАДИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ПРЕПАРАТОМ «99mTc, ОКТРЕОТИД» В ДИАГНОСТИКЕ И ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ НЕЙРОЭНДОКРИННОЙ ОПУХОЛИ ЛЕГКОГО (КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ)

88-93

Зельчан Р.В., Медведева А.А., Брагина О.Д., Рыбина А.Н., Дудникова Е.А., Высоцкая В.В., Гольдберг В.Е., Чернов В.И.

ЗНАЧЕНИЕ ОФЭКТ/КТ В ДИАГНОСТИКЕ БЕССИМПТОМНОЙ ФОРМЫ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА У КОНКРЕТНОГО ПАЦИЕНТА

94-96

Томашевский И.О., Корникова О.С.