

МЕДИЦИНСКАЯ РАДИОЛОГИЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Государственный научный центр Российской Федерации - Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна (Москва)

Предыдущее название: Медицинская радиология (с 1956 по 1993 год)

Том: **66** Номер: **6** Год: **2021**

РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

МЕДИЦИНСКИЕ РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ СПУСТЯ 35 ЛЕТ ПОСЛЕ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС

Ильин Л.А., Иванов В.К., Линге И.И., Кашеев В.В., Кочетков О.А., Туков А.Р., Шафранский И.Л.

5-9

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К МОНИТОРИНГУ УГЛЕРОДА-14 ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЕГО РАДИАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЕРСОНАЛ И НАСЕЛЕНИЕ

Клочков В.Н., Кузнецова Л.И., Еремина Н.А., Кабанов Д.И., Максимов А.А., Березин С.В., Андросова А.А., Клочкова Е.В., Сурин П.П., Величко В.К.

10-17

РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЕ: СООБЩЕНИЕ II. НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Наркевич Б.Я.

18-25

РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ

АНАЛИЗ ПОЯВЛЕНИЯ МИКРОЯДЕР В ЭРИТРОЦИТАХ И АКТИВНОСТИ ПРОЛИФЕРАЦИИ КЛЕТОК КОСТНОГО МОЗГА ПОСЛЕ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ОБЛУЧЕНИЯ МЫШЕЙ БЫСТРЫМИ НЕЙТРОНАМИ В НИЗКИХ ДОЗАХ

Москалева Е.Ю., Романцова А.Н., Семочкина Ю.П., Родина А.В., Чешигин И.В., Дегтярев А.С., Жирник А.С.

26-33

ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ НА ТЕЧЕНИЕ ОСТРОЙ ЛУЧЕВОЙ БОЛЕЗНИ У МЫШЕЙ

Бычкова Т.М., Андрианова И.Е., Никитенко О.В., Ставракова Н.М., Парфенова И.М., Караулова Т.А., Гордеев А.В., Иванов А.А.

34-38

РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ПАРНЫХ КОРРЕЛЯЦИЙ МЕЖДУ ПСИХОЛОГИЧЕСКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ В РАЗНОВЕЛИКИХ ВЫБОРКАХ

Косенков А.А.

39-44

ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ АДАПТАЦИЯ БОЛЬНОГО К ОСТРОЙ ЛУЧЕВОЙ БОЛЕЗНИ СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ И ОСТРОМУ ЛЕЙКОЗУ

Метляева Н.А., Бушманов А.Ю., Галстян И.А., Давтян А.А., Сухова М.Ю., Скоробогатых Е.С., Щербатых О.В.

45-49

РАДИАЦИОННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАДИОГЕННОГО РИСКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ СРЕДИ РАБОТНИКОВ РАЗНЫХ ПЕРИОДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО "МАЯК"

Кузнецова И.С.

50-56

АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ ОТ ИНКОРПОРАЦИИ ПЛУТОНИЯ-239 У РАБОТНИКОВ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПРИ ОПУХОЛЕВЫХ И НЕОПУХОЛЕВЫХ ПРИЧИНАХ СМЕРТИ

Тельнов В.И., Лёгких И.В., Окатенко П.В.

57-62

ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТАРГЕТНОЙ РАДИОНУКЛИДНОЙ ТЕРАПИИ

Воронцова М.С., Кармакова Т.А., Панкратов А.А., Каприн А.Д.

63-70

ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ

ТОТАЛЬНОЕ ОБЛУЧЕНИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ МЕТАСТАТИЧЕСКОМ ПОРАЖЕНИИ У БОЛЬНЫХ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Балканов А.С., Метелин В.Б., Василенко И.А.

71-74

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА

СОПОСТАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ УЗИ, КТ И МРТ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ АНГИОМИОЛИПОМЫ ПОЧКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОСЛОЖНИВШЕЙСЯ РАЗВИТИЕМ СИНДРОМА ВУНДЕРЛИХА

Воротынцева Н.С., Гайдукова М.В.

75-80

НЕИОНИЗИРУЮЩЕЕ ИЗЛУЧЕНИЕ

ВОЗМОЖНОСТИ ЛОКАЛЬНОЙ СВЧ-ГИПЕРТЕРМИИ В ОНКОЛОГИИ

Курпешев О.К.

81-92

РАДИАЦИОННАЯ ФИЗИКА, ТЕХНИКА И ДОЗИМЕТРИЯ

ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОНИТОРНЫХ ДОЗ В НЕЙТРОННОЙ ТЕРАПИИ НА ЦИКЛОТРОНЕ У-120

Лисин В.А.

93-98

ИССЛЕДОВАНИЯ ИНКОРПОРИРОВАННОГО В ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА РАДИОНУКЛИДА АМЕРИЦИЙ-241 С ПОМОЩЬЮ РАНЕВОГО ДЕТЕКТОРА

Яценко В.Н., Аветисов Г.М., Взоров Д.И., Бурцев С.Л., Яценко О.В., Леонов Е.С.

99-101

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОДХОДОВ К НОРМИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ВНУТРЕННЕГО ОБЛУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА

Молоканов А.А., Кухта Б.А., Максимова Е.Ю.

102-110

ГАРМОНИЗАЦИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ АКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С СОВРЕМЕННЫМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ РЕКОМЕНДАЦИЯМИ

Кочетков О.А., Клочков В.Н., Самойлов А.С., Шандала Н.К.

111-115

БОРИС ПАВЛОВИЧ БЕЛОУСОВ, ТАЛАНТЛИВЫЙ УЧЁНЫЙ-ХИМИК. СТРАНИЦЫ БИОГРАФИИ.

Ефимова И.Л.

116-118

ДИСКУССИЯ

ФЕНОМЕН ТОПЛИВНЫХ ЧАСТИЦ В ПОСЛЕДСТВИЯХ АВАРИИ НА ЧАЭС (ОБЗОР)¹

Ермилов А.П.

119-120