

- РАДИАЦИОННАЯ
БИОЛОГИЯ
- 5 **Злокачественная трансформация мезенхимальных стволовых клеток из разных тканей мышцы после смешанного гамма-нейтронного облучения *in vitro***
Ю.П. Семочкина, А.В. Родина, Е.Ю. Москалева, Е.С. Жорова, В.П. Сапрыкин, С.С. Арзуманов, В.В. Сафронов
- 15 **Защита сперматогенеза β -каротином при радиационных воздействиях. Сообщение 2: Обогащение каротиноидом рациона при однократном остром внешнем γ -облучении**
И.К. Беляев
- РАДИАЦИОННАЯ
МЕДИЦИНА
- 21 **Состояние репродуктивного здоровья мужчин персонала Курской АЭС**
И.М. Петоян, А.М. Лягинская, А.П. Ермалицкий, В.В. Купцов, Н.М. Карелина, А.Г. Цовьянов, А.С. Самойлов
- 26 **Возможные критерии установления диагноза профессионального рака легкого у работников урановых шахт**
И.А. Галстян, А.С. Кретов, Л.А. Мерзликкин, И.В. Власова, А.Ю. Бушманов, Ю.Д. Удалов
- ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА
- 31 **Лучевое обследование новорожденных при общей терапевтической гипотермии**
Н.С. Воробынцева, В.В. Орлова
- 38 **Снижение дозовой нагрузки при проведении компьютерной томографии у детей**
К.А. Хасанова, И.Е. Тюрин, С.А. Рыжов, Е.В. Кижаяв
- ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ
- 45 **Дозиметрическая оценка различных методик сочетанной лучевой терапии больных раком шейки матки**
Е.С. Сухих, Л.Г. Сухих, О.Ю. Аникеева, П.В. Ижевский, И.Н. Шейно
- РАДИАЦИОННАЯ
ФИЗИКА, ТЕХНИКА И
ДОЗИМЕТРИЯ
- 53 **Исследование возможности получения радионуклида ^{131}Cs для брахитерапии фотоядерным способом**
А.В. Белоусов, М.В. Желтоножская, Е.Н. Лыкова, П.Д. Ремизов, А.П. Черняев, В.Н. Яценко
- ПОДГОТОВКА ЛУЧЕВЫХ
СПЕЦИАЛИСТОВ
- 58 **Образовательные интернет-ресурсы для подготовки врачей-рентгенологов**
Е.И. Маткевич, В.Е. Сеницын, И.В. Иванов
- РЕЦЕНЗИЯ
- 67 **Рецензия на монографию Казакова С.В., Уткина С.С. «Исследование проблем обеспечения радиационной безопасности водных экосистем»**
Ю.Г. Мокров
- В ПОМОЩЬ
ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ
- 69 **Роль ОФЭКТ/КТ и МРТ в дифференциальной диагностике поражения скелета (клинический случай)**
А.С. Крылов, А.Д. Рыжков, Я.А. Щипахина, А.С. Неред, А.Б. Блудов, С.В. Ширяев
- 74 **Слот-рентгенография. Новые возможности лучевой диагностики**
А.А. Левитов, В.И. Дога, Г.С. Белицкая
- БИБЛИОГРАФИЯ
- 80 **Правила оформления статей для опубликования в журнале «Медицинская радиология и радиационная безопасность» (на русском языке)**
- 85 **Правила оформления статей для опубликования в журнале «Медицинская радиология и радиационная безопасность» (на английском языке)**