

#### РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ

- СООТНОШЕНИЕ ВОЗРАСТОВ ОСНОВНЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ (МЫШЕЙ, КРЫС, ХОМЯЧКОВ И СОБАК) И ЧЕЛОВЕКА: АКТУАЛЬНОСТЬ ДЛЯ ПРОБЛЕМЫ ВОЗРАСТНОЙ РАДИОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ И АНАЛИЗ ОПУБЛИКОВАННЫХ ДАННЫХ** 5-27

*Котеров А.Н., Ушенкова Л.Н., Зубенкова Э.С., Вайнсон А.А., Бирюков А.П.*

- ВЛИЯНИЕ ЗН-ТИМИДИНА НА ИНДУКЦИЮ ДВУНИТЕВЫХ РАЗРЫВОВ ДНК В МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА** 28-34
- Воробьева Н.Ю., Уйба В.В., Кочетков О.А., Астрелина Т.А., Пустовалова М.В., Грехова А.К., Блохина Т.М., Яшкина Е.И., Кабанов Д.И., Никитина В.А., Сучкова Ю.Б., Кобзева И.В., Осипов А.Н.*

- ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ КОНДИЦИОННОЙ СРЕДЫ, ПОЛУЧЕННОЙ ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК КОСТНОГО МОЗГА, НА ТЕЧЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕСТНЫХ ЛУЧЕВЫХ ПОРАЖЕНИЙ КОЖИ У КРЫС** 35-39

*Темнов А.А., Астрелина Т.А., Rogov К.А., Лебедев В.Г., Насонова Т.А., Лырщикова А.В., Дешевой Ю.Б., Добрынина О.А., Мелерзанов А.В., Самойлов А.С., Бушманов А.Ю., Мороз Б.Б.*

#### РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА НА ХВОСТОХРАНИЩЕ СТЕПИОГОРСКОГО ГОРНО-ХИМИЧЕСКОГО КОМБИНАТА И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЯХ. СООБЩЕНИЕ I** 40-47

*Казымбет П.К., Бахтин М.М., Кашкинбаев Е.Т., Джанабаев Д., Даутбаева Ж.С., Шарипов М.К.*

#### ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА

- ПРИМЕНЕНИЕ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОГО МЕТОДА ИССЛЕДОВАНИЯ В ПРЕДОПЕРАЦИОННОМ ПЛАНИРОВАНИИ ПАЦИЕНТОВ С ВЕНОГЕННОЙ ЭРЕКТИЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИЕЙ** 48-52

*Кызласов П.С., Удалов Ю.Д., Мартов А.Г., Башков А.Н., Кажера А.А., Гринь Е.А., Орлов И.Н., Касымов Б.Г., Забелин М.В.*

#### ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА

- ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ "НАТРИЯ ФТОРИДА, <sup>18</sup>F" ПРИ НЕОПУХОЛЕВЫХ ПОРАЖЕНИЯХ КОСТНОЙ ТКАНИ (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)** 53-56

*Костеников Н.А., Миролобова О.Ю., Дубровская В.Ф., Клестова О.В., Кованько Е.Г., Изотова Н.Н., Илющенко Ю.Р., Станжевский А.А.*

#### ОБЗОР

- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГИПЕРТЕРМИИ В ОНКОЛОГИИ** 57-77

*Курпешев О.К., van der Zee J.*

#### NON-IONIZING RADIATIONU

- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ЭЛЕКТРОАКУСТИЧЕСКИХ ИМПЕДАНСНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГОЛОВНОГО МОЗГА БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ** 78-82

*Драгам С.П., Прокофьева А.С., Григорьев О.А., Кондратьева Е.А., Котляр-Шапиров А.Д., Комаров Д.Б.*

#### РЕЦЕНЗИЯ

- "РАДИАЦИОННАЯ ГИГИЕНА" Л.А. ИЛЬИН, И.П. КОРЕНКОБ, Б.Я. ИАРКЕБИЧ. - МОСКВА: ИГ "ГЭОТАР-МЕДИА". 2017. 416 С** 83-85

*Тарутин И.Г.*

#### ХРОНИКА

- ИТОГИ РАБОТЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ "ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА И ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ". ОТРАСЛЬ ЖДЕТ ПРОРЫВ. МОСКВА. 7 ДЕКАБРЯ 2017 Г** 86-87

*Бушманов А.Ю.*