

СОДЕРЖАНИЕ № 3 – 2017

РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ

- 5 **Терапия экспериментального невроза у кроликов с помощью электромагнитного поля в сравнении с факторами электрической и химической природы**
С.Н. Лукьянова, В.В. Уйба

- 13 **Экстракт гриба *Lecanicillium lecanii* подавляет радиационный апоптоз тимоцитов**
М.В. Бибикова, И.А. Спиридонова, А.Ф. Корыстова, Л.Н. Кублик, М.Х. Левитман, В.В. Шапошникова, Ю.Н. Корыстов

РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА

- 17 **Распространенность, структура и особенности аллерго- и иммунопатологии персонала предприятия по обращению с радиоактивными отходами**
С.В. Царев, Н.И. Ильина, Л.В. Лусс, С.М. Швеи, В.Л. Присяжнюк, М.Ф. Никонова, С.В. Климова, С.М. Киселев, О.Е. Ким

- 26 **Цитогенетическая индексация дозы облучения примерно через 30 лет после аварии на Чернобыльской АЭС**
В.Ю. Нугис, А.Ю. Бушманов, М.Г. Козлова, О.А. Тихонова

ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ

- 33 **Применение фотонейтронов для лучевой терапии**
Ю.А. Кураченко, Ю.Г. Забарянский, Е.А. Онищук

ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА

- 42 **Меченые аналоги соматостатина в тераностике нейроэндокринных опухолей**
В.И. Чернов, О.Д. Брагина, Р.В. Зельчан, А.А. Медведева, И.Г. Синилкин, М.С. Ларькина, Е.С. Стасюк, Е.А. Нестеров, В.С. Скуридин

ДИСКУССИЯ

- 50 **Эффекты дозы и мощности дозы ионизирующего излучения – дискуссия с позиции радиологической защиты**
В. Рюм, Г. Волощак, Р. Шор, Т. В. Азизова, Б. Гроше, О. Нива, С. Акиба, Т. Оно, К. Сузуки, Т. Ивасаки, Н. Бан, М. Кай, К. Клемен, С. Буфлер, Х. Тома, Н. Хамада
- 76 **К статье В. Рюм, Г. Волощак, Р. Шор, Т.В. Азизовой и соавт. «Эффекты дозы и мощности дозы ионизирующего излучения – дискуссия с позиции радиологической защиты»**
А.Н. Котеров

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- 78 **ОФЭКТ/РКТ в диагностике болезни Педжета (клинический случай)**
А.С. Крылов, А.Б. Блудов, А.Д. Рыжков, С.В. Ширяев, М.О. Гончаров

НОВЫЕ КНИГИ

- 84 **Избранные материалы «Бюллетеня радиационной медицины».**
Под ред. Л.А. Ильина и А.С. Самойлова. – М.: ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России. 2016. Т. II. 804 с.