

РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ. РАДИОЭКОЛОГИЯ

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Том: **56** Номер: **2** Год: **2016**

КЛЕТочНАЯ РАДИОБИОЛОГИЯ

- ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ПОСЛЕ РАДИАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ** 117
Калмыкова Н.В., Александрова С.А.

ИЗУЧЕНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС

- НЕПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАДИАЦИОННЫХ РИСКОВ СМЕРТНОСТИ СРЕДИ ЛИКВИДАТОРОВ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА ЧАЭС** 138
Горский А.И., Максюттов М.А., Туманов К.А., Щукина Н.В., Чекин С.Ю., Иванов В.К.

РАДИАЦИОННАЯ ГЕНЕТИКА

- ТКАНЕСПЕЦИФИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ ПОЛИМОРФИЗМА ПРОСТЫХ ПОВТОРОВ В ДНК ПОТОМКОВ РАЗНОГО ПОЛА, РОЖДЕННЫХ ОТ ОБЛУЧЕННЫХ САМЦОВ ИЛИ САМОК МЫШЕЙ** 149
Ломаева М.Г., Фоменко Л.А., Васильева Г.В., Безлепкин В.Г.

РАДИАЦИОННАЯ ЦИТОГЕНЕТИКА

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ MFISH И MBAND В БИОИНДИКАЦИИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВНУТРЕННЕГО -ИЗЛУЧЕНИЯ** 156
Сотник Н.В., Азизова Т.В.

КОМБИНИРОВАННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ

- ОПТИМИЗАЦИЯ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОВЫШЕНИЯ РАДИОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ КЛЕТОК *IN VITRO* И *IN VIVO* ПРИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ ТЕРМОРАДИАЦИОННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ** 163
Белкина С.В., Петин В.Г.

НЕИОНИЗИРУЮЩИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ

- ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ РАДИОЧАСТОТНОГО ДИАПАЗОНА НА СОСТОЯНИЕ Na^+ / Ca^{2+} ОБМЕНА В ИЗОЛИРОВАННОМ СЕРДЦЕ КРЫСЫ** 171
Алабовский В.В., Кудряшов Ю.Б., Винокуров А.А., Богачева Е.В., Маслов О.В., Перов С.Ю.

- ПРОТИВООПУХОЛЕВОЕ И РАДИОМОДИФИЦИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ СЛАБОГО НИЗКОЧАСТОТНОГО ВИХРЕВОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ** 177
Рыбаков Ю.Л.

РАДИОБИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- ВЛИЯНИЕ γ -ОБЛУЧЕНИЯ СЕМЯН НА АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ В ПРОРОСТКАХ ЯЧМЕНЯ** 190
Волкова П.Ю., Чурюкин Р.С., Гераськин С.А.

РАДИОЭКОЛОГИЯ

- МИГРАЦИЯ И НАКОПЛЕНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ В ПРЕСНОВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ НА ПРИМЕРЕ РЕК САМСОНОВСКАЯ, ЛЕВ И ВАНДРАС, ОТНОСЯЩИХСЯ К ОБЪИРТЫШСКОМУ РЕЧНОМУ БАССЕЙНУ** 197
Трапезников А.В., Коржавин А.В., Трапезникова В.Н., Николкин В.Н.

- ОЦЕНКА ЦИТО- И ГЕНОТОКСИЧНОСТИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД, ОТОБРАННЫХ НА ПРОМПЛОЩАДКЕ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ЦЕНТРА ПО ОБРАЩЕНИЮ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ** 208
Удалова А.А., Пяткова С.В., Гераськин С.А., Киселёв С.М., Ахромеев С.В.

РЕЦЕНЗИИ

- СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ РАДИАЦИОННЫХ ПОРАЖЕНИЙ** 220
Жаворонков Л.П.

ХРОНИКА

- МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В РАДИОБИОЛОГИИ И АСТРОБИОЛОГИИ. МОЛЕКУЛЯРНЫЕ, ГЕНЕТИЧЕСКИЕ, КЛЕТОЧНЫЕ И ТКАНЕВЫЕ ЭФФЕКТЫ" (28–30 ОКТЯБРЯ 2015 Г., ДУБНА)** 222
Найдич В.И., Кошлань И.В.