

МАТЕРИАЛЫ РОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ “ОСТРЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ ПРОТИВОЛУЧЕВЫХ СРЕДСТВ: КОНСЕРВАТИЗМ ИЛИ МОДЕРНИЗАЦИЯ” (МОСКВА, 13–14 НОЯБРЯ 2012 г.)

Экспериментальное изучение лечебной эффективности литиевой соли дисульфида
глутатиона в условиях острого внешнего воздействия γ -излучения

А. А. Антушевич, А. Е. Антушевич, А. Н. Гребенюк, Р. А. Тарумов, В. Г. Антонов

451

Классификация противолучевых средств как отражение современного состояния
и перспективы развития радиационной фармакологии

М. В. Васин

459

Экспериментальная оценка радиозащитной эффективности генистеина по показателям
выживаемости и костномозгового кроветворения мышей, подвергнутых
рентгеновскому облучению

*А. Н. Гребенюк, В. А. Башарин, Р. А. Тарумов, Н. В. Аксенова, В. Б. Назаров,
В. Ю. Ковтун, И. Е. Чекунов*

468

Перспективы применения соединений селена в качестве радиопротекторов

И. С. Драчёв, В. И. Легеза, Ю. С. Турлаков

475

Экспериментальная оценка эффективности применения раневых покрытий в качестве средств
консервативной терапии лучевых ожогов при местных и сочетанных радиационных поражениях

Н. И. Заргарова, А. Н. Гребенюк, В. И. Легеза

481

Проблемы поиска средств противолучевой защиты человека в свете достижений
генетики старения

А. Н. Котеров

487

Радиозащитные свойства доноров монооксида азота (NO)

И. И. Красильников

495

Экспериментальная оценка влияния экзогенного мелатонина на генетические повреждения,
индуцированные радиационным воздействием

Л. В. Пикалова, В. И. Легеза, В. А. Горбунов

500

Влияние новых производных тиазола и тетразола на антиоксидантный статус
у природных популяций мышей с повышенным содержанием ^{90}Sr

Л. Н. Расина, В. Н. Чарушин, С. К. Котовская, Н. А. Орехова

506

Актуальные вопросы поиска и исследования противолучевых средств

Л. М. Рождественский

513

Противолучевые средства для обеспечения радиационной безопасности космонавтов

И. Б. Ушаков, А. А. Иванов

521

Комплексные патогенетические схемы лечения сосудистых дисциркуляторных
расстройств в отдаленные сроки после облучения в малых дозах

Н. Б. Холодова, Л. А. Жаворонкова, Рыжов Б. Н.

525

Особенности антиоксидантов как радиопротекторов при лучевом поражении
разной степени тяжести

Л. Н. Шишкина

536