
Молекулярная радиобиология

Исследование количества копий и гетероплазмии митохондриальной ДНК в различных областях головного мозга крыс после краниального воздействия протонов

С. А. Абдуллаев, Э. В. Евдокимовский, А. И. Газиев

5

Радиационная цитогенетика

Концепция Т-клеточного рода как основа для анализа результатов цитогенетических исследований при локальном облучении костного мозга

Е. И. Толстых, А. В. Возилова, М. О. Дёгтева, А. В. Аклеев

12

Модификация радиационных эффектов

Опыт применения сингенных мультипотентных мезенхимальных стволовых клеток (ММСК) жировой ткани для лечения тяжелых радиационных поражений кожи в эксперименте

*Ю. Б. Дешевой, Т. А. Насонова, О. А. Добрынина, Р. В. Деев,
В. Г. Лебедев, А. В. Лырщикова, Т. А. Астрелина, Б. Б. Мороз*

26

Общая радиобиология

Генотипические особенности восстановления пострadiационных нарушений иммунной реактивности у мышей-самок с помощью летучих хемосигналов интактных самцов

В. Г. Исаева, Л. Ю. Гривцова

34

Радиационная эпидемиология

Анализ риска заболеваемости инсультом различных типов в когорте работников по "Маяк"

М. Б. Мосеева, Е. С. Григорьева, Т. В. Азизова

42

Радиационная физиология

Роль типологических особенностей высшей нервной деятельности крыс в нейробиологических эффектах комбинированного действия антиорто статического вывешивания, γ -излучения, протонов и ионов углерода ^{12}C

*А. С. Штемберг, А. А. Перевезенцев, К. Б. Лебедева-Георгиевская,
О. В. Митрофанова, В. С. Кудрин, А. С. Базян*

51

Неионизирующие излучения

Экспериментальная оценка последствий хронического воздействия электромагнитного излучения диапазона мобильной связи в антеннатальном периоде развития крыс

О. С. Измestьева, Л. Н. Павлова, Л. П. Жаворонков

63

Радиоэкология

Исследования по накоплению трития некоторыми водными организмами: икра и рыба (*Carassius gibelio*), водные растения (*Ceratophyllum* и *Lemna*)

Л. Г. Бондарева

71

Радионуклиды

Особенности накопления и распределения ^{90}Sr в корневой системе сосны обыкновенной в отдаленный период после Чернобыльских выпадений

О. Б. Цветнова, А. И. Щеглов, С. Р. Бесаева

82

Вариации объемной активности радона в традиционных деревенских домах

П. С. Микляев, Т. Б. Петрова

89

Влияние различных видов органических удобрений на переход ^{137}Cs в урожай зерновых культур

Н. В. Андреева, Н. В. Белова, В. К. Кузнецов, В. П. Грунская

99

Хроника

Съезд радиобиологического общества Украины

И. Н. Гудков

108

The textbook of a new generation “Radioecology”

Е. В. Khabotova, М. I. Ihnatenko, I. V. Hraivoronska, and Iu. S. Kaliuzhna

111

VIII Съезд по радиационным исследованиям
(Москва, 20–23 октября 2020)

112
