

СОДЕРЖАНИЕ

Том 57, номер 4, 2017

Радиационная генетика

- Гиперметилирование промоторов генов в лейкоцитах крови человека в отдаленный период после перенесенного радиационного воздействия
Н. С. Кузьмина, Н. Ш. Лантева, Г. Г. Русинова, Т. В. Азизова, Н. С. Вязовская, А. В. Рубанович 341
- Изучение динамики микроРНК в клетках лейкемии после радиационного воздействия
Д. А. Масленникова, А. В. Хохлова, В. В. Саенко, Е. А. Белобородов, Д. А. Зажома, С. Н. Ворсина, Ю. В. Саенко 357
- Валидация связи генного полиморфизма с повышенной частотой хромосомных aberrаций у работников радиационного производства
М. В. Халюзова, Н. В. Литвяков, Д. С. Исубакова, Е. В. Брониковская, Т. В. Усова, Е. Н. Альбах, А. Б. Карпов, А. А. Семенова, Р. М. Тахауов 365
-

Модификация радиационных эффектов

- Коррекция постлучевых нарушений эритропоэза суммарной РНК клеток костного мозга и тимуса
Н. В. Тишевская, А. Г. Бабаева, Н. М. Геворкян, Ю. М. Захаров 384
-

Радиобиологические основы лучевой терапии опухолей

- Экспериментальная оценка адьювантных свойств 9-фенил-симм-октагидроселено-ксантена при радиотерапии Lewis Lung Carcinoma
О. С. Измestьева, К. Т. Еримбетов, Е. В. Бондаренко, А. Я. Гончарова, Л. П. Жаворонков, В. Л. Иванов, О. Ф. Чибисова 391
-

Радионуклиды

- Формы нахождения искусственных радионуклидов в почвах объекта "Атомное озеро" Семипалатинского испытательного полигона
А. Е. Кундузбаева, А. М. Кабдыракова, Н. В. Ларионова, С. Н. Лукашенко 399
-

Радиоэкология

- Биологические эффекты радиационного воздействия у низших ракообразных *Daphnia magna*. Аналитический обзор
Е. И. Саранульцева 414
- Сравнительный анализ поступления ^{137}Cs в луговую растительность районов черноземной зоны, в различной степени загрязненных в результате аварии на Чернобыльской АЭС
Т. А. Парамонова, Е. Н. Шамшурина, В. Р. Беляев, О. Л. Комиссарова 429

Особенности накопления ^{90}Sr , ^{137}Cs и тяжелых металлов в серой лесной почве
супераквальной части водосборной территории озера Большой Игиш

К. В. Каблова, С. Г. Левина, А. А. Сутягин, Л. Ф. Шарова

440

Хроника

Евгению Александровичу Красавину – 75 лет

447
