

Молекулярная радиобиология

Генные перестройки *RET/PTC* в спонтанных и радиогенных опухолях щитовидной железы: молекулярная генетика, радиобиология и молекулярная эпидемиология

Л. Н. Ушенкова, А. Н. Котеров, А. П. Бирюков

229

Модификация радиационных эффектов

Радиозащитные свойства ингибитора NO-синтаз T1023: I. Показатели противолучевой активности и взаимодействие с другими радиопротекторами

*М. В. Филимонова, Л. И. Шевченко, В. М. Макаrchук, Е. А. Чеснакова,
О. С. Измestьева, Т. С. Корнеева, А. С. Филимонов*

250

Радиозащитные свойства ингибитора NO-синтаз T1023: II. Способность к селективной защите нормальных тканей при лучевой терапии новообразований

*М. В. Филимонова, С. Е. Ульяненко, Л. И. Шевченко, М. Н. Кузнецова,
В. М. Макаrchук, Е. А. Чеснакова, А. С. Самсонова, А. С. Филимонов*

260

Радионуклиды

Оценка репродуктивного здоровья кур и их потомков при хроническом действии ^{131}I , введенного в организм родителей

В. А. Бударков

267

Радиоэкология

Состав и численность почвенной фауны в районе с повышенным уровнем радиоактивности (Республика Коми, пос. Водный)

А. А. Колесникова, А. А. Кудрин, Т. Н. Конакова, А. А. Таскаева

282

Микробиологические аспекты хранения радиоактивных отходов

*А. В. Сафонов, О. А. Горбунова, К. Э. Герман, Е. В. Захарова, В. Е. Трегубова,
Б. Г. Ершов, Т. Н. Назина*

293

Динамика радиоэкологического состояния пресноводных экосистем, подверженных многолетнему воздействию атомной электростанции в границах наблюдаемой зоны

А. В. Трапезников, В. Н. Трапезникова, А. В. Коржавин

302

История науки

С.И. Ауербach — выдающийся ученый и организатор радиоэкологических исследований (к 10-й годовщине со дня смерти) (1922–2004)

Р. М. Алексaхин

314

Хроника

Основные результаты научных исследований в области радиобиологии и радиоэкологии за 2014 год

В. И. Найдич

319

ПОПРАВКА

К СТАТЬЕ Л.Н. МАРКЕВИЧ, И.К. КОЛОМИЙЦЕВОЙ “ЛИПИДЫ ЯДЕР НЕЙРОНОВ И ГЛИИ НЕОКОРТЕКСА ПРИ ЦНС-СИНДРОМЕ У КРЫС” (2014. Т. 54. № 6. С. 582–588)

В статье Л.Н. Маркевич, И.К. Коломийцевой “Липиды ядер нейронов и глии неокортекса при ЦНС-синдроме у крыс” (2014. Т. 54. № 5. С. 582–588)

- на с. 583, правый столбец, 4-я строка снизу вместо 0% следует читать 40%;
- на с. 583, правый столбец, 18-я строка снизу вместо “ткань, ядра” следует читать “ткани, ядер”.