

СОДЕРЖАНИЕ

Том № 57, номер 6, 2017

Общая радиобиология

- О некоторых путях формирования радиационно-индуцированного адаптивного ответа
*И. И. Пелевина, А. В. Алещенко, М. М. Антощина, В. А. Бирюков, Н. Ю. Воробьева,
О. Б. Карякин, О. В. Ктиторова, Н. Г. Минаева, А. М. Серебряный* 565
-

Молекулярная радиобиология

- Киназа CDK1/CDC28 и контроль целостности ДНК у дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*
Н. А. Колтовая 573
- Проблема репарации повреждений первичных нуклеотидных матриц при построении моделей ранней биосферы
А. Н. Котеров 591
-

Радиобиологические основы лучевой терапии опухолей

- МикроРНК в крови пациентов с раком предстательной железы как возможный показатель ранних осложнений лучевой терапии
Л. В. Шулина, В. Ф. Михайлов, Н. Ф. Раева, Д. В. Салеева, М. В. Незнанова, Г. Д. Засухина 598
-

Модификация радиационных эффектов

- Профилактическое применение противолучевых средств у мышей при низкоинтенсивном γ -облучении
*Л. М. Рождественский, Т. Г. Шлякова, К. Ю. Трубицина, Н. И. Лисина, Р. А. Щеголева,
В. В. Зорин, Н. Ю. Воробьева, А. Э. Шкаев, А. Б. Шехтер, А. Н. Осипов* 608
- Сравнительная оценка лечебной эффективности соматотропина, рилизинг-факторов гормона роста и гемопоэтических цитокинов в экспериментах на облученных мышках
А. М. Свентицкая, А. С. Никифоров, И. М. Иванов, О. А. Власова, А. Н. Гребенюк 621
-

Неионизирующие излучения

- К вопросу о влиянии электромагнитного поля нетепловой интенсивности и короткой экспозиции на функциональное состояние зрительного анализатора
С. Н. Лукьянова, О. А. Григорьев, И. А. Дешин, И. А. Веселовский, В. А. Алексеева 630
-

Радиобиология растений

- Комбинированное действие урана и цинка на ряску малую (*Lemna minor* L.)
И. С. Боднарь, Е. В. Чебан, В. Г. Зайнуллин 638
-

Радиоэкология

- Корневое поглощение ^{137}Cs и его распределение между надземными и подземными органами растений: Анализ литературы
Т. А. Парамонова, С. В. Мамихин 646

Показатели поступления ^{137}Cs в почву с опадом корней и корневыми выделениями сосны обыкновенной

А. И. Щеглов, О. Б. Цветнова, Е. П. Попова

663

Рецензии

Легеза В.И., Ушаков И.Б., Гребенюк А.Н., Антушевич А.Е. Радиобиология, радиационная физиология и медицина: Словарь-справочник. 3-е изд., испр. и доп. СПб.: Фолиант, 2017. 176 с.

А. С. Штемберг

670

Хроника

Памяти Александра Васильевича Севанькаева

672
