

СОДЕРЖАНИЕ

Том 59, номер 2, 2019

Материалы международной конференции “ПРОБЛЕМЫ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ И РЕПАРАЦИИ ПРИ РАДИАЦИОННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ” (Дубна, 30–31 мая 2018 г.)

Проблемные вопросы разработки противолучевых средств	
<i>Л. М. Рождественский</i>	117
Современные проблемы и перспективы разработки и внедрения отечественных противолучевых лекарственных средств	
<i>М. В. Филимонова, А. С. Филимонов</i>	127
Современное состояние и перспективы разработки лекарственных средств для профилактики и ранней терапии радиационных поражений	
<i>А. Н. Гребенюк, В. Д. Гладких</i>	132
Фармакохимическая защита в дальнем космосе: современный взгляд	
<i>И. Б. Ушаков, М. В. Васин</i>	150
Радиомитигаторы: классификация, фармакологические свойства, перспективы применения	
<i>В. И. Легеза, А. Н. Гребенюк, И. С. Драчёв</i>	161
Перспективы использования цитокинов и индукторов синтеза цитокинов в качестве радиозащитных препаратов	
<i>А. С. Симбирцев, С. А. Кетлинский</i>	170
Роль процессов постлучевого восстановления в реализации противолучевых эффектов радиопротекторов на клеточном и организменном уровне	
<i>М. В. Филимонова, Е. С. Евстратова, В. М. Макаrchук, Т. И. Шевченко, А. С. Филимонов, В. Г. Петин</i>	177
Этанол как возможный модификатор острого радиационного поражения мозга	
<i>В. П. Фёдоров, И. Б. Ушаков, Г. А. Шальнова</i>	183
Влияние препарата “Семакс” на жизненный статус и морфологические изменения в головном мозге мышей при облучении протонами	
<i>К. Н. Ляхова, И. А. Колесникова, Н. Н. Буденная, Ю. С. Северюхин, Т. М. Бычкова, О. В. Никитенко, Д. М. Утина, А. Г. Молоканов, А. А. Иванов</i>	191
Ингибиторы NOS как средства профилактики и терапии комбинированных радиационно-термических поражений	
<i>Е. А. Чеснакова, М. В. Филимонова, В. М. Макаrchук, А. С. Самсонова, Т. С. Корнеева, Л. И. Шевченко, В. И. Суринова, А. С. Филимонов</i>	200

Влияние липосомальных препаратов, содержащих рекомбинантные белки человека альфа-фетопротеин и гранулоцитарный колониестимулирующий фактор, на течение лучевого ожога кожи III степени у мышей

*Е. А. Пряхин, Г. А. Тряпицына, И. А. Шапошникова,
М. В. Тюхай, Ю. И. Остроумов, П. С. Шмелин, А. В. Аклеев*

205

Ингибирование репарации двунитевых разрывов ДНК в клетках колоректального рака человека с помощью никлотида

А. С. Жирник, Ю. П. Сёмочкина, Е. Ю. Москалёва

214

ХРОНИКА

К юбилею Ирины Евгеньевны Воробцовой

222

Борису Павловичу Суринову — 80 лет

224
