

Секція радіоекології та радіобіології

30 травня 2024 р.,
четвер
10:00-13:00
Сервер В

Радіобіологія

Головує *А. І. Липська*

Секретар *О. Б. Ганжа*

10:00	Стислі підсумки медичних наслідків Чорнобильської катастрофи у віддаленому післяаварійному періоді (до 38 роковин аварії на ЧАЕС) <i>В.О. Сушко, О.О. Колосинська</i>	12+3 хв.
10:15	Підсумки 40-річного епідеміологічного моніторингу злоякісних новоутворень у мешканців територій, радіоактивно забруднених внаслідок аварії на ЧАЕС <i>А.Є. Присяжнюк, Н.А. Гудзенко, М.М. Фузік, О.М. Хухрянська, С.А. Даневич, Н. Г.Бабкіна</i>	12+3 хв.
10:30	Нейропсихіатричні особливості стану нервової системи та психіки при дії малих доз іонізуючого випромінювання <i>К.В. Куц, І.В. Перчук, З.Л. Василенко, К.Ю. Антипчук, Г.Ю. Крейніс</i>	12+3 хв.
10:45	Трансформація соціального та психічного здоров'я під час війни <i>В.А. Прилипко, Ю.Ю. Озерова, М.М. Морозова</i>	12+3 хв.
11:00	Експериментальне обґрунтування ефективності впливу бінарних променевих технологій на злоякісні клітини людини <i>in vitro</i> <i>Г.Й. Лавренчук, В.В. Талько, А.В. Чернишов, І.Р. Дмитрієва</i>	12+3 хв.
11:15	Розвиток радіаційно-індукованого ефекту свідка в лімфоцитах крові людини за умов впливу середовища культивування опромінених <i>in vitro</i> клітин не дрібноклітинного раку легень А-549 <i>О.В. Шеметун, О.О. Талан, О.Б. Дибська</i>	12+3 хв.
11:30	Новий комбінований підхід до аналізу індивідуальних особливостей радіаційно-індукованої нестабільності геному <i>Д.А. Курінний, О.В. Земскова, О.М. Демченко, Л.В. Неумержицька, М.Г. Романенко, С.Р. Рушковський</i>	12+3 хв.
11:45	Вплив пухлинно індукованого ефекту свідка на рівень радіаційно-індукованих пошкоджень геному в немалігнізованих клітинах хворих на гліобластому <i>Д.А. Курінний, О.В. Земскова, О.М. Демченко, Л.В. Неумержицька, М.Г. Романенко, С.Р. Рушковський</i>	12+3 хв.

12:00	Попередні результати радіобіологічного обстеження хворих на гінекологічний рак до та після комбінованої променевої терапії <i>Е.А. Дьоміна, Л.І. Маковецька, О.А. Главін, В.М. Михайленко, І.В. Прокопенко</i>	12+3 хв.
12:15	Рак молочної залози: лінія MDA-MB-231 як модель для вивчення радіочутливості і радіорезистентності та розробки нових стратегій лікування <i>В.В. Бриченко</i>	12+3 хв.
12:30	Скловидне тіло: ранні зміни у мешканців радіаційно забруднених територій <i>П.А. Федірко, Т.Ф. Бабенко, М. Пілмане, Н.А. Гарькава, Р.Ю. Дорічевська</i>	12+3 хв.
12:45	Використання бджолиного пилку з екологічно чистої місцевості для прискорення виведення ^{137}Cs з організму людини: попереднє повідомлення <i>Т.Ф. Бабенко, М. Пілмане, П.А. Федірко, В.В. Василенко, М.С. Курята, В.В. Морозов</i>	12+3 хв.
13:00	Перерва	60 хв.

**30 травня 2024 р.,
четвер
14:00-16:00
Сервер В**

Радіобіологія

Головує А. І. Липська

Секретар О. Б. Ганжа

14:00	Особливості внутрішнього опромінення та проблеми його дозиметрії <i>В.А. Курочкіна, Т.В. Циганок, Л.К. Бездробна</i>	12+3 хв.
14:15	Вплив радіаційного опромінення ФР на оптичні та цитостатичні властивості ФР та розчину доксорубіцину <i>М.А. Заболотний, Л.І. Асламова, М.Ю. Лосицький, Г.І. Соляник, В.П. Данкевич, М.Ю. Барабаш, В.А. Черняк, В.П. Вацшишн, Г.І. Довбешко, О.П. Гнатюк</i>	12+3 хв.
14:30	Радіаційна модифікація біологічної активності спиртових розчинів на мікротроні М-30 (18,5 МеВ) <i>С.А. Бурмей, Н.В. Бойко, Н.І. Сватюк, Й.Й. Гайніш, В.Т. Маслюк</i>	12+3 хв.
14:45	Оцінка стану гемопоетичної системи щурів <i>Wistar</i> , опромінених у сублетальній дозі, за допомогою культури клітин <i>in vivo</i> <i>І.З. Руссу, Д.І. Білько, Н.М. Білько</i>	12+3 хв.
15:00	Оцінка дозових навантажень від ^{137}Cs за зовнішнього опромінення нориці рудої в умовах Чорнобильської зони відчуження <i>І.П. Дрозд, В.В. Павловський</i>	12+3 хв.
15:15	Стан периферичної крові <i>Myodes glareolus</i> з територій із різним рівнем радіонуклідного забруднення <i>О.Б. Ганжа, В.В. Павловський, Н.К. Родіонова, О.О. Бурдо, Т.В. Циганок</i>	12+3 хв.
15:30	Збудники кровопаразитарних хвороб мишоподібних гризунів в умовах Чорнобильської зони відчуження <i>В.І. Сторожук, А.І. Липська, О.О. Бурдо, Д.О. Вишневський, М.В. Галат</i>	12+3 хв.
15:45	Трьохетапний скринінг потенційно пріоноподібних білків рослин, які утворюються в умовах середовищного стресу <i>С.В. Літвінов, Н.М. Рашидов, Н.К. Куцоконь, М.М. Данченко, М.В. Кривохижа, Л.В. Худолєєва, О.Г. Нестеренко, Ю.А. Хома, В.І. Сакада, В.В. Бережна</i>	12+3 хв.

Стендові доповіді

29 травня 2024 р.,

14:00-17:00

сайт конференції

Радіобіологія

C1	Хронічне опромінення малими дозами радіації: патологічні та компенсаторні реакції системи крові референтних видів дрібних гризунів <i>Н.К. Родіонова, А.І. Липська, Н.М. Рябченко, О.О. Бурдо, О. Б. Ганжа</i>
C2	Динаміка генотоксичних ефектів в клітинах кісткового мозку нориці рудої з умовно «чистих» та радіаційно забруднених локацій Чорнобильської зони відчуження <i>Н.М. Рябченко, О.О. Бурдо., А.І. Липська</i>
C3	Нові підходи до оцінки віддалених наслідків радіаційного впливу з використанням поєднаного тестування хромосомних аберацій і методу електрофорезу окремих клітин (comet assay) <i>Д.А. Курінний, Л.В. Неумержицька, М.Г. Романенко, О.М. Демченко, С.Р. Рушковський</i>