

**Національна Академія Наук України
Українське фізіологічне товариство ім. П.Г.Костюка
Наукова Рада Президії НАН України з проблеми «Фізіологія людини і тварин»**

**XIX з'їзд
Українського фізіологічного товариства
з міжнародною участю,
присвяченого 90-річчю від дня народження академіка
П.Г.Костюка**

24-26 травня 2015 року

Програма

Львів – 2015

Оргкомітет з'їзду: О.О.Кришталь - голова (Київ)
М.Р.Гжегоцький - заступник голови (Львів)
Р.С.Федорук - заступник голови (Львів)
О.О. Лук'янець (Київ)
В.М.Мороз (Вінниця)
В.Ф.Сагач (Київ)
О.А.Шандра (Одеса)
Л.М.Шаповал (Київ)

Робочий оргкомітет з'їзду:

_____.

Шановний(а) _____

Запрошуємо Вас прийняти участь в роботі 19-го з'їзду Українського фізіологічного товариства ім.П.Г.Костюка з міжнародною участю

Адреса: м.Львів

Відкриття з'їзду відбудеться 24 травня 2015 року о 12.00 у приміщенні

Контактні телефони:

e-mail:

Їхати до

XIX з'їзд Українського фізіологічного товариства

Неділя, 24 травня 2015 року

Урочисте відкриття з'їзду – президент Товариства, академік НАН України
О.О.КРИШТАЛЬ

ВСТУПНЕ СЛОВО – ректор Львівського медичного університету

Привітання делегатам з'їзду

Звіт про діяльність Українського фізіологічного товариства у 2010-2014 рр.

Звіт ревізійної комісії

Обговорення звіту Товариства

Прийняття рішення з'їзду

Затвердження нового складу Центральної Ради Українського фізіологічного товариства

Перерва 13.00 – 13.15

Пленарне засідання

1. акад. НАН України О.О.Кришталь. **ПРОТОННА СИГНАЛІЗАЦІЯ: НОВИЙ ВИМІР У ФУНКЦІОНАЛЬНОМУ РЕЛЬЄФІ МОЗКУ**
2. акад. АМН України В.М.Мороз
3. проф. М.Ю.Макарчук
4. Сагач В.Ф. **ГАЗОТРАНСМІТТЕРИ, МІТОХОНДРІЇ ТА ФУНКЦІЯ СЕРЦЯ У СТАРИХ І ТРЕНОВАНИХ ТВАРИН** *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця, Київ, vsagach@biph.kiev.ua*

Понеділок, 25 травня 2015р.

Ранкове засідання

9.00- 13.00

Ауд. №1

Секція Молекулярна і клітинна фізіологія

Головуючі: проф. О.О.Лук'янець, проф. М.Ю. Клевець

9.00-9.20 І.С. Магура, О.В. Долга. **МОДУЛЯЦІЯ МОЛЕКУЛЯРНИХ МЕХАНІЗМІВ ЕЛЕКТРИЧНОГО ЗБУДЖУВАННЯ ЩО СУПРОВОДЖУЄ СИГНАЛЬНУ АКТИВНІСТЬ НЕЙРОНІВ.** *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця.* magura@biph.kiev.ua

9.20-9.40 О.О. Лук'янець. **КАЛЬЦІЄВА СИГНАЛІЗАЦІЯ У РОЗВИТКУ НЕРВОВИХ ЗАХВОРИВАНЬ.** *Лабораторія Біофізики Іонних каналів, Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Міжнародний Центр Молекулярної Фізіології НАН України, Київ, Україна,* elena@biph.kiev.ua

9.40-10.00. Г.Г.Скибо, Т.М.Коваленко., А.Г.Ніконенко, І.В.Лушнікова, І.О.Осадченко, М.О.Орловський, М.А.Пацева, А.М.Майстренко, О.І.Савчук, К.О.Гончарова, Г.В. Макеєва. **СТРУКТУРНА ПЛАСТИЧНІСТЬ НЕРВОВИХ КЛІТИН В УМОВАХ НЕСТАЧІ КИСНЮ ТА ГЛЮКОЗИ.** *Державна ключова лабораторія молекулярної та клітинної біології, Відділ цитології, Інститут фізіології ім.О.О.Богомольця НАН України, Київ*

10.00-10.15. О.Ю. Великопольська, Б.О. Манько, А.Б. Котлярова, В.В. Манько. **НОВЕ ПІДТВЕРДЖЕННЯ НАЯВНОСТІ ЕНДОПЛАЗМАТИЧНО-МІТОХОНДРІАЛЬНОЇ Ca^{2+} -ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ОДИНИЦІ У СЕКРЕТОРНИХ КЛІТИНАХ.** *Львівський національний університет імені Івана Франка.* olga.velykopolska@gmail.com

10.15-10.30. А.І. Гоженко, Н.Д.Філіпєць. **ПРОТЕКТОРНІ ВПЛИВИ ФАРМАКОЛОГІЧНОЇ МОДУЛЯЦІЇ КАЛІЄВИХ КАНАЛІВ ЗА УМОВ ГОСТРОГО УРАЖЕННЯ НИРОК.** *ДП Український науково-дослідний інститут медицини транспорту, Одеса* medtrans2@rambler.ru, *Буковинський державний медичний університет, Чернівці,:* natalya.dmi@gmail.com

10.30-10.45 . С.В. Федорович, С.В. Гриневич, Т.В. Васим. **РОЛЬ НЕГЛИКОЛИТИЧЕСКИХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СУБСТРАТОВ В РЕГУЛЯЦИИ ЦИКЛА СИНАПТИЧЕСКИХ ВЕЗИКУЛ В СИНАПСОСОМАХ МОЗГА КРЫС.** *Інститут біофізики і клітинної інженерії Національної Академії Наук Беларуси,* fedorovich@ibp.org.by

10.45-11.00 А.Б.Котлярова, В.В.Манько. **СИСТЕМИ ТРАНСПОРТУВАННЯ Ca^{2+} У СЕКРЕТОРНИХ КЛІТИНАХ СЛЬОЗОВИХ ЗАЛОЗ ЩУРА.** *Львівський національний університет імені Івана Франка, Інститут фізіології ім..О.О.Богомольця НАН України,* e-mail: annkotliarova@gmail.com

Перерва 11.00-11.15

11.15-11.35 А.Г. Портниченко, Т.Ю. Лапікова-Бригінська, М.І. Василенко, В.І.Портніченко, О.О. Мойбенко. **СИГНАЛЬНІ МЕХАНІЗМИ КАРДІОПРОТЕКЦІЇ ПРИ ГІПЕРТРОФІЇ МІОКАРДА .** *МЦ АМЕД НАН України, Київ; Інститут фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України, Київ* port@biph.kiev.ua

11.35-11.50. А.Н.Тарасенко. **НОВОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПОНЯТИЯ ИОННОГО ДОМЕНА.** *Інститут фізіології ім.А.А.Богомольця,* tar@biph.kiev.ua

11.50-12.05 К.Ю. Суханова¹, В.О. Бурий¹, Д.В. Гордієнко^{1,2} **МЕХАНІЗМИ ВИЛУЧЕННЯ Ca^{2+} З САРКОПЛАЗМАТИЧНОГО РЕТИКУЛУМУ ПРИ АКТИВАЦІЇ P2X РЕЦЕПТОРІВ МІОЦИТІВ МЕЗЕНТЕРІАЛЬНОЇ АРТЕРІЇ.** ¹*Лабораторія молекулярної фармакології та біофізики клітинної сигналізації, Державна ключова лабораторія, Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця, Київ, Україна,* ²*Лабораторія клітинної фізіології, Лільський Університет Наук та Технологій, Ліль, Франція* skhrist@biph.kiev.ua

12.05-12.20 О.В. Maksymchuk¹, А.М. Shysh², І.В. Rosohatska¹, М.О. Chashchyn¹, А.А. Moibenko² **THE EFFECT OF OMEGA-3 PUFAs ON THE EXPRESSION OF MEMBRANE-ASSOCIATED CYP2E1 IN THE LIVER OF DIABETIC RATS.** ¹*Institute of Molecular Biology and Genetics of National Academy of Sciences of Ukraine*²*Bogomoletz Institute of Physiology of National Academy of Sciences of Ukraine,* o.maksymchuk@ukr.net

12.20-12.35 О.А. Петрушенко, О.О. Лук'янець **ВПЛИВ УТР НА РЕСЕНСИБІЛІЗАЦІЮ TRPV1 КАНАЛІВ У СЕНСОРНИХ НЕЙРОНАХ СПІНАЛЬНИХ ГАНГЛІВ ЩУРІВ.** *Лабораторія біофізики іонних каналів, Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ, Україна.* petrushenko@biph.kiev.ua

12.35-12.50 В.П. Гуменюк, І.О. Трикаш. **ВПЛИВ ЛЕВЕТІРАЦЕТАМУ НА ПРОЦЕСИ АГРЕГАЦІЇ ТА ЗЛИТТЯ СИНАПТИЧНИХ ВЕЗИКУЛ У БЕЗКЛІТИННІЙ МОДЕЛІ ЕКЗОЦИТОЗУ.** *Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України, Київ* vitali@mail.ru

12.50-13.00 А.В. Кириєнко, С.О. Таланов, С.М. Мамонтов, О.А. Федоренко. ДОСЛІДЖЕННЯ ІОННИХ КАНАЛІВ ВНУТРІШНЬОЇ ЯДЕРНОЇ МЕМБРАНИ НЕЙРОНІВ РІЗНИХ ВІДДІЛІВ МОЗКУ ЩУРІВ У НОРМИ ТА ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ГЕМПАРКІНСОНІЗМІ. *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ* anastasija.kirienko@gmail.com

Перерва 13.00- 15.00

Понеділок, 25 травня 2015р.

Вечірнє засідання

15.00- 18.00

Ауд. №1

Секція Молекулярна і клітинна фізіологія

Головуючі: проф. Н.В.Войтенко, д.б.н. П.В. Белан

15.00-15.20 N.Voitenko, O.Kopach, V.Viatchenko-Karpinski, P.Belan. **FUNCTION OF DORSAL HORN AMPA RECEPTORS IN CHRONIC PAIN.** *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, nana@biph.kiev.ua*

15.20-15.40 P.Belan, T.M.Tsugorka, V.P.Cherkas, A.V.Dovgan, N.I.Kononenko. **HIPPOCALCIN SIGNALING IN HIPPOCAMPAL NEURONS.** *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України,*

15.40-15.55. ¹О.О. Лунько, ^{1,2}Д.С. Ісаєв, ^{1,2}О.П. Максимюк, ¹В.Г. Сидоренко, ^{1,2} О.О. Кришталь, ^{1,2}О.В. Ісаєва. **ЗМІНА ПОСТІЙНОГО НАТРІСВОГО СТРУМУ В ПІРАМІДНИХ НЕЙРОНАХ CA1 ЗОНИ ГІПОКАМПУ МОЛОДИХ ТА ДОРОСЛИХ ЩУРІВ.** ¹*Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця, Київ, Україна;* ²*Державна ключова лабораторія молекулярної та клітинної біології, Київ, Україна* lunko@biph.kiev.ua

15.55-16.10 Є.Я. Шуба, І.В. Владимірова, І.Б. Філіппов, О.Н. Падурару, Кулієва Є.М., Шуба Я.М. **ЗМІНИ ХОЛІНЕРГІЧНОЇ ТА ПУРІНЕРГІЧНОЇ НЕРВОВО-М'ЯЗОВОЇ ПЕРЕДАЧІ В СЕЧОВОМУ МІХУРІ ЩУРІВ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ.** *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ; Міжнародний центр молекулярної фізіології НАН України, Київ, Державна ключова лабораторія молекулярної і клітинної фізіології, Київ* lisashuba@gmail.com

16.10-16.25 К.С. Андрейченко, К.О. Кременецька, К.І. Богуцька, Ю.І. Прилуцький. **АТФазна АКТИВНІСТЬ АКТОМІОЗИНУ СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗІВ ЗА ДІЇ C₆₀ ФУЛЕРЕНІВ ТА БАГАТОСТІННИХ КАРБОНОВИХ НАНОТРУБОК.** *Київський національний університет імені Тараса Шевченка, ННЦ «Інститут біології»,* prylut@ukr.net

16.25-16.40 О.В. Носаль, Я.М. Шуба. **ОСОБЛИВОСТІ ВЗАЄМОДІЇ Ca²⁺ ТА Ni²⁺ З МУТАНТНИМ НИЗЬКОПОРОГОВИМ КАЛЬЦІЄВИМ КАНАЛОМ (Ca_v3.1_{Q172H})** *Міжнародний центр молекулярної фізіології, Київ, Україна, Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця, Київ, Україна* elena_n@biph.kiev.ua

Перерва 16.40-16.50

16.50-17.05 М. О. Хотянович. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛОНИРОВАНИЯ КЛЕТОК ГЛИОМЫ С6 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ДЕЙСТВИЯ ГРАВИТАЦИОННОГО ФАКТОРА.** *Інститут фізіології НАН Білорусі, Мінськ, Білорусь* Pochta_margo@mail.ru

17.05-17.20 Б.О.Манько, М.Ю.Клевець, В.В.Манько. **РОЛЬ CA²⁺ У ХОЛІНЕРГІЧНІЙ РЕГУЛЯЦІЇ ДИХАННЯ АЦИНАРНИХ КЛІТИН ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ.** *Львівський національний університет імені Івана Франка,* mankobo@gmail.com

17.20-17.35. A.A.Denisov^{1,2}, P.G.Molchanov¹, S.N.Cherenkevich¹, M.O.Chotianovich², P.M.Bulai¹, V.A.Kulchitsky² **NOVEL TRANSPARENT PLANAR MICROELECTRODE ARRAY FOR INVESTIGATION OF CULTURED NEURAL NETWORKS**¹ *Belarusian State University, Minsk, Belarus;* *Institute of Physiology, National Academy of Sciences, Minsk, Belarus* an.denisov@gmail.com

17.35-17.50 О.І. Станев, О.О. Кокоскіна, Л.М. Карпов, О.В. Запорожченко. **РЕГУЛЯЦІЯ МЕТАБОЛІЧНОГО СТАНУ КЛІТИН ТКАНИН ЗА УМОВИ ДІЇ ПАТОГЕННИХ ЧИННИКІВ.** *Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова* sana33@ukr.net

17.50-18.05 ¹Є. В. Хомула¹, А. Л. Борисюк², В. Ю. Вятченко-Карпінський², П. В. Білан², Н. В. Войтенко². **ПОЗИТИВНА, НЕГАТИВНА ТА БЕЗБОЛІСНА ПЕРИФЕРИЧНА СТЗ-ДІАБЕТИЧНА НЕЙРОПАТІЯ, ПОВ'ЯЗАНІ ЗІ СПЕЦИФІЧНИМИ ЗМІНАМИ СИГНАЛІЗАЦІЇ КАЛЬЦІЄВИХ КАНАЛІВ Т-ТИПУ.** *Міжнародний центр молекулярної фізіології НАНУ, м. Київ,* ² - *Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАНУ, Київ* eugen_kh@biph.kiev.ua

Понеділок, 25 травня 2015р.

Ранкове засідання

9.00- 13.00

Ауд. №2

Секція СИСТЕМНА НЕЙРОФІЗІОЛОГІЯ
Головуючі: проф.О.А. Шандра, проф.О.Г.Родинський

9.00 – 9.15 О.Г. Берченко, А.М. Тіткова, О.І. Усменцева. **КОРЕКЦІЯ НІГРОСТРІАЛЬНОЇ НЕДОСТАТНОСТІ НЕЙРОТРАНСПЛАНТАЦІЄЮ ЕМБРІОНАЛЬНОЇ ДОФАМІНСИНТЕЗУЮЧОЇ ТКАНИНИ В ПОЄДНАННІ З УВЕДЕННЯМ МАЛИХ ДОЗ ДОФАМІНУ.** ДУ "Інститут неврології, психіатрії та наркології НАМН України", Харків. berchenko.olga@mail.ru

9.15 – 9.30 А.К. Бортникова, Т.И. Панова. **СПЕЦИФИКА НАРУШЕНИЙ ОБМЕНА НЕЙРОМЕДИАТОРОВ У АЛКОГОЛЬЗАВИСИМЫХ КРЫС.** Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького annet_creek@list.ru

9.30- 9.45 Д.О. Бурцева, С.М.Лукашов*, В.П.Ляшенко, Н.С. Засць. **ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ ЕЛЕКТРИЧНОЇ АКТИВНОСТІ ГІПОКАМПА ЩУРІВ В УМОВАХ ЗАКИСНЕНОГО РАЦІОНУ.** Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, *Науково-консультативний та лікувально-діагностичний центр Головна біль, darya.burtseva.2012@yandex.ua

9.45-10.00 О.І.Варбанець¹, В.В.Годован¹, І.Й.Сейфулліна², О.Е.Марцинко², О.А.Кашенко¹, О.А.Шандра¹ **ОСОБЛИВОСТІ РЕАКЦІЇ САМОСТИМУЛЯЦІЇ МОЗКУ В УМОВАХ ДІЇ НОВОЇ КОМПЛЕКСНОЇ СПОЛУКИ ГЕРМАНІО (IV) З ЛІТІЄМ ТА ЇЇ СУМІСНОГО ЗАСТОСУВАННЯ З ВАЛЬПРОЄВОЮ КИСЛОТОЮ ТА ЛІТІО ХЛОРИДОМ.** ¹Одеський національний медичний університет, ²Одеський національний університет ім. І.І.Мечникова, olyakaschenko@mail.ru

10.00– 10.15 Р.С.Вастьянов, О.А. Шандра. **ДИЗРЕГУЛЯЦІЯ НЕРВОВОЇ ТА ІМУННОЇ СИСТЕМ В МЕХАНІЗМАХ РОЗВИТКУ ХРОНІЧНОГО СУДОМНОГО СИНДРОМУ.** Національний медичний університет., Одеса, Україна; vastyanov@mail.ru

10.15-10.30 Т.М. Воробйова, Д.О. Бевзюк, О.В. Веселовська, А.В. Шляхова, С.М. Гарбузова. **КОНЦЕПЦІЯ ЕНДОГЕННОЇ АДИКТИВНОЇ АБСТИНЕНЦІЇ .** ГУ “ Інститут неврології, психіатрії і наркології НАМН України ” inpn@ukr.net

10.30- 10.45 Х.Л. Гайнутдинов^{1,2}, В.В. Андрианов^{1,2}, В.С. Июдин¹, Денисов³ А.А., Хотянович³ М.О., Ю.П.Стукач³, С.Г. Пашкевич³ **СОДЕРЖАНИЕ МОНООКСИДА АЗОТА В ГИППОКАМПЕ КРЫС ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ГИПОКСИИ И ГЕМОРАГИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА.** ¹Казанский физико-технический институт КазНЦ РАН, Казань, Россия; ²Казанский федеральный университет, Казань, Россия; ³Институт физиологии НАН, Минск, Беларусь skypasht@mail.ru

10.45-11.00 О.І. Горна. **ЗМІНИ ПОВЕДІНКОВИХ РЕАКЦІЙ У ТВАРИН ІЗ РІЗНИМ ПРОФІЛЕМ МОТОРНОЇ АСИМЕТРІЇ В УМОВАХ БОЛЬОВОГО СТРЕСУ.** Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

Перерва 11.00- 11.15

11.15-1130 О.В. Денисенко^{1, 2}, О.А. Шандра², Л.М. Карпов¹, Л.І. Сьомік¹, М.М. Топал^{1, 2} **АНАЛІЗ РОЛІ ІНТЕРСПАЙКОВОЇ АКТИВНОСТІ ПРИ РОЗПОВСЮДЖЕННІ СУДОМНОЇ АКТИВНОСТІ У РІЗНИХ МОДЕЛЯХ ЕПІЛЕПТОГЕНЕЗУ В ЩУРІВ.** ¹Одеський національний університет імені І. І. Мечникова, ²Одеський національний медичний університет;: ksenia_den@mail.ru

11.30- 11.45. А.А. Denisov¹, S.G. Pashkevich¹ А. Kh. Khama-Murad², V.A. Kulchitsky¹ **INPUT-OUTPUT EVENTS IN NEURONAL POPULATIONS OF THE CA1 REGION OF THE HIPPOCAMPUS IN HEMORRHAGIC STROKE MODELING** ¹Institute of Physiology of National Academy of Sciences, Minsk, Belarus; ²Karolinska Institute, Swedenskyasht@mail.ru

11.45-12.00 Г.В. Довгалець, А.М. Тальнов. **УМОВНОВНИЙ ПИТНИЙ РЕФЛЕКС ПРИ РОЗВИТКУ ЕПІЛЕПТОГЕННИХ РОЗРЯДІВ У ЩУРІВ ЛІНІЇ WAG/RIJ.** Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАНУ dovgalets@ukr.net

12.00-12.15 О.В.Довгань, О.В. Власенко. **ФУНКЦІОНАЛЬНА АКТИВНІСТЬ НЕЙРОНІВ ДЕЯКИХ ЯДЕР МИГДАЛЕПОДІБНОГО КОМПЛЕКСУ ПІД ЧАС РЕАЛІЗАЦІЇ ОПЕРАНТНИХ ЇЖОДОБУВНИХ РЕФЛЕКСІВ.** Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова Alexandr.d@mail.ru

12.15-12.30 О.Г. Зінов'єва, О.Г. Родинський, О.С. Трушенко. **ЗМІНИ ПОТЕНЦІАЛУ ДОРСАЛЬНОЇ ПОВЕРХНІ СПИННОГО МОЗКУ В УМОВАХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ.** ДЗ “Дніпропетровська медична академія МОЗ України” zinovevael@mail.ru

12.30-12.45 Н.В. Копйова. **ПРОВІДНА РОЛЬ ВЕНТРАЛЬНОГО ГІПОКАМПУ В РЕГУЛЯЦІЇ ЗБУДЛИВОСТІ МОЗКУ ЗА УМОВ ПЛОКАРПІН-ІНДУКОВАНИХ СПОНТАННИХ СУДОМ.** *Національний медичний університет, м. Одеса, Україна* kopyova_n@mail.ru
12.45-13.00 І.Я. Коцан, Т. В. Качинська, І. П. Кузнєцов, О. М. Абрамчук. **ОСОБЛИВОСТІ АМПЛІТУДНО-ЧАСОВИХ ПАРАМЕТРІВ ПІЗНІХ КОМПОНЕНТІВ ВИКЛИКАНИХ ПОТЕНЦІАЛІВ У ОСІБ МОЛОДШОГО ТА СЕРЕДНЬОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ-ПРАВІШІВ ТА ЛІВШІВ.** *Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки.* tkachin@gmail.com

Перерва 13.00 – 15.00

Понеділок, 25 травня 2015р.

Вечірнє засідання

15.00- 18.00

Ауд. №2

Секція СИСТЕМНА НЕЙРОФІЗІОЛОГІЯ

Головуючі: проф. О.Г.Родинський, член-кор.НАН Білорусі В.А.Кульчицький

15.00-15.15 Н.В.Кресюн, О.М.Нєнова, Л.С.Годлевський. **НЕЙРОПРОТЕКТОРНИЙ ВПЛИВ ЕЛЕКТРИЧНОГО ПОДРАЗНЕННЯ ПАЛЕОЦЕРЕБЕЛЯРНОЇ КОРИ ПРИ ІШЕМІЧНОМУ УРЖЕННІ СІТКІВКИ.** *Одеський національний медичний університет;* godlevsky@odmu.edu.ua

15.15-15.30 Н.О. Левічева. **ПОВЕДІНКОВІ І НЕЙРОФІЗІОЛОГІЧНІ КРИТЕРІЇ ФОРМУВАННЯ ІНГАЛЯНТНОЇ ЗАЛЕЖНОСТІ У ЩУРІВ.** *ДУ «Інститут неврології, психіатрії і наркології НАМН України», Харків,* nati-ki@mail.ru

15.30 -15.45 Gilles van Luijtelaar. **ELECTRICAL STIMULATION STUDIES IN A GENETIC ABSENCE MODEL.** *Donders Centre for Cognition, Radboud University Nijmegen, the Netherlands*

15.45- 16.00 О.З. Мельнікова, *В.П. Ляшенко, **С.М. Лукашов. **САМОРЕГУЛЯЦІЯ ЦЕНТРАЛЬНОЇ НЕЙРОТРАНСМІСІЇ У ПЕРЕБІГУ РІЗНИХ ФАЗ ХРОНІЧНОГО ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТРЕСУ.** *Запорізький державний медичний університет; *Дніпропетровський національний університет ім. Олесь Гончара; ** Науково-консультативний і лікувально-діагностичний центр «Головна біль» Обласної клінічної лікарні ім. І.І. Мечникова, Дніпропетровськ* melnikovaoz@mail.ru

16.00 -16.15 І.Г. Паламарчук, Ю.О. Кривохацька, О.І. Паламарчук. **ЗНАЧЕННЯ АФЕРЕНТНОЇ СТИМУЛЯЦІЇ В ІНІЦІАЦІЇ ЕПІЛЕПТИЧНОГО РОЗРЯДУ В УМОВАХ ПІДВИЩЕНОЇ СУДОМНОЇ ГОТОВНОСТІ.** *Запорізький національний університет.:* nz_palamarchuk@ukr.net

16.15-16.30 Т.И.Панова, А.К.Бортникова, В.Н.Казаков, Б.Б.Ивнев, Е.В.Гайдарова, В.Ф. Андреева., В.А.Коноплянко, А.Г.Снегирь, Т.А.Шевченко, О. Гончаренко., Е.Филюшина. **ВОЗМОЖНОСТЬ ВОССТАНОВЛЕНИЯ УТИЛИЗАЦИИ ГЛЮКОЗЫ МОЗГОМ АЛКОГОЛЬЗАВИСИМЫХ КРЫС.** *Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького* panova-tatyana@mail.ru

16.30-16.45 О.А.Рибачук^{1,2,3}, О.М. Цупиков^{1,2,3}, В.М. Кирик², Г.М.Бутенко², Г.Г. Скибо^{1,2,3}, Т.А. Півнева^{1,2,3} **ВПЛИВ ЕКЗОГЕННИХ НЕЙРАЛЬНИХ СТОББУРОВИХ КЛІТИН ПРИ ІШЕМІЧНОМУ ПОШКОДЖЕННІ ТКАНИН ГОЛОВНОГО МОЗКУ *IN VITRO*.** ¹*Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України,* ²*ДУ «Інститут генетичної та регенеративної медицини АМН України»,* ³*Державна Ключова Лабораторія, Київ, Україна;* oks-ribachuk@yandex.ru

16.45-17.00 А.В.Романько¹, Н.М.Розумна² **ВПЛИВ АГОНІСТА β_2 -АДРЕНОРЕЦЕПТОРІВ НА РЕАКЦІЇ ПІРАМІДНИХ НЕЙРОНІВ ЗОНИ СА1 ГІПОКАМПА ЩУРІВ, ВИКЛИКАНІ БЛОКУВАННЯМ ГАМК_A-РЕЦЕПТОРІВ.**¹*Національний медичний університет ім. О. О. Богомольця,* ²*Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України, Київ, Україна.* nata_nr@biph.kiev.ua

17.00-17.15 Т.А.Semenik¹, Т.Д.Andrianova², І.У.Alfer¹, К.С.Tsishkevich², Z.V.Kaliadzich², V.A.Kulchitsky¹ **ANALYSIS OF CONTRIBUTION OF CHEMOSENSITIVE STRUCTURES TO THE DEVELOPMENT OF OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA** ¹*Institute of Physiology of National Academy of Sciences, Minsk, Belarus;* ²*National Centre of Otorhinolaryngology, Minsk, Belarus* vladi@fizio.bas-net.by

17.15-17.30 Ю.П.Стукач¹, Л.С.Вязова², А.В.Сукало², И.М. Почицкая³, М.О.Хотянович¹ **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ РОЛИ ДОФАМИНЕРГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА В ПАТОГЕНЕЗЕ ОЖИРЕНИЯ.** ¹*Інститут фізіології НАН Білорусі, Мінск, Білорусь;* ²*Белорусский государственный медицинский университет, Минск;* ³*Научно-практический центр НАН Беларуси по продовольствию, Минск, Беларусь* stukachyulya@gmail.com

17.30 -17.45 K. Suziedelis¹, M.O. Chotianovich², S.K. Petkevich³, A.V. Kletskov³, V.Stankevicius¹, A.N. Chernov², V.I. Potkin³, V. A.Kulchitsky² **MECHANISMS OF ASSOCIATIVE INVOLVEMENT OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND NEUROMEDIATORS IN THE CONTROL OF TUMOR CELL PROLIFERATION.**¹Institute of Oncology, Vilnius University, Vilnius, Lithuania; ²Institute of Physiology of National Academy of Sciences, Minsk, Belarus; ³Institute of Physical Organic Chemistry of National Academy of Sciences, Minsk, Belarus(vladi@fizio.bas-net.by)

17.45-18.00 О.А. Шандра, О.В. Онуфриенко. **ПОРІВНЯЛЬНА АНКСІОЛІТИЧНА АКТИВНІСТЬ ЛЕВЕТІРАЦЕТАМУ ТА КАРБАМАЗЕПІНУ.** *Одеський національний медичний університет* ksenea15@gmail.com

18.00-18.15 В.М.Шевєрьова. **ВПЛИВ ХРОНІЧНОГО НЕЙРОГЕННОГО СТРЕСУ НА ЕЛЕКТРИЧНУ АКТИВНІСТЬ МОЗКУ МОЛОДИХ ЩУРІВ ІЗ ВИСОКИМ РІВНЕМ РУХЛИВОСТІ.** *НДІ біології Харківського національного університету ім В.Н.Каразіна,* Shevereva@univer.kharkov.ua

18.15-18.30 О.О. Шугуров. **ПОЗДОВЖНІЙ РОЗПОДІЛ КОМПОНЕНТІВ ВИКЛИКАНОГО ПОТЕНЦІАЛУ СПИННОГО МОЗКУ ПРИ ПЕРЕРІЗАННІ ДОРСАЛЬНИХ КОРИНЦІВ.** *Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара,* shugu@yandex.ru

Понеділок, 25 травня 2015р.

Ранкове засідання

9.00- 13.00

Ауд. №3

Секція ФІЗІОЛОГІЯ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ

Головуючі: проф.П.І.Янчук, проф.С.О. Коваленко

9.00-9.15 А.В. Абрамов, Н.Ю. Самойленко, Т.В. Абрамова, С.В. Тищенко. ПАТОГЕНЕТИЧНИЙ ЗВ'ЯЗОК ФОРМУВАННЯ ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНОСТІ У ЩУРІВ ЛІНІЇ SHR З ДЕФЕКТОМ У СИСТЕМІ МОНОКСИДУ АЗОТУ. Запорізький державний медичний університет, Е-mail abramov@zsmu.pp.ua

9.15-9.30 Л.В. Бабийчук, В.Г. Бабийчук, В.В. Мамонтов. ДИНАМІКА УЛЬТРАСТРУКТУРНИХ ПЕРЕСТРОЕК ОРГАНЕЛЛ ТИРЕОЦИТОВ ЩИТОВИДНОЇ ЖЕЛЕЗИ МОЛОДЫХ КРЫС В ПРОЦЕССЕ РАЗВИТИЯ СТРЕСС-ИНДУЦИРОВАННОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ. *Институт проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины, Харьков*, Е-mail babiichuk.lyudmila@mail.ru

9.30-9.45 Н.В.Богдановська, М.В. Маліков. СИНТЕЗ ОКСИДУ ПРИ АДАПТАЦІЇ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ ДО СИСТЕМАТИЧНИХ ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ. Запорізький національний університет, nadezhdabg@rambler.ru

9.45-10.00 С.Н.Вадзюк, А.В.Цвинтарний. ВІКОВІ, СТАТЕВІ ТА СОМАТОТИПОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РЕОГРАФІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ СТЕГНА У ПРАКТИЧНО ЗДОРОВИХ ЮНАКІВ І ДІВЧАТ. ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського» МОЗ України; Тернопіль; andriy_cv@mail.ru

10.00-10.15 О.О.Виноградова, О.М.Пасічніченко, П.І.Янчук. ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ СКОРОТЛИВОЇ АКТИВНОСТІ ВОРІТНОЇ ВЕНИ ЩУРА ПІД ДІЄЮ АЦЕТИЛХОЛІНУ ТА НОРАДРЕНАЛІНУ. Київський національний університет імені Тараса Шевченка е-mail: alenka_vinogradova@ukr.net

10.15-10.30 М.С. Гнатюк, Л. В. Татарчук, О.Б. Слабий. ОСОБЛИВОСТІ СЕКРЕТОРНОЇ АКТИВНОСТІ МІОЕНДОКРИННИХ КЛІТИН ПЕРЕДСЕРДЬ ПРИ ЛЕГЕНЕВОМУ СЕРЦІ. ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

10.30-10.45 Ю.В. Гошовська, Т.В. Шиманська, В.Ф. Сагач. ФІЗІОЛОГІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ МІТОХОНДРІАЛЬНИХ РОЗ'ЄДНУВАЛЬНИХ БІЛКІВ МІОКАРДА ЗА НАВАНТАЖЕНЬ РІЗНОГО ГЕНЕЗУ. Інститут фізіології ім.О.О. Богомольця, НАН України pokutt@gmail.com

10.45-11.00 Р.Д.Григорян*, К.Г.Лябах. ЕСЕНЦІАЛЬНА АРТЕРІАЛЬНА ГІПЕРТОНІЯ МОЖЕ БУТИ ВИКЛИКАНА РЕГІОНАЛЬНИМ ДЕФІЦИТОМ АТФ. Кібернетичний центр Національної академії наук України, Київ * rgrygoryan@gmail.com

Перерва 11.00 – 11.15

11.15-11.30 О.В.Денефіль, І.Р.Миц. ВПЛИВ ПОСТНАТАЛЬНОГО СТРЕСУ НА ПРОЦЕСИ ПЕРОКСИДНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ У СЕРЦІ ЩУРІВ. ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І.Я.Горбачевського» oldenvol@yahoo.com

11.30-11.45 О.В.Добростан, О.І.Плиська. АДАПТАЦІЙНІ МОЖЛИВОСТІ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ ПЕРШОКУРСНИЦЬ ВИЗНАЧАЮТЬСЯ МАСОЮ ТІЛА. Національний педагогічний університет ім. М.П.Драгоманова, Е-mail dob2011@ukr.net

11.45-12.00 Т.И. Древицкая, О.А.Линник, В.Е.Досенко, И.Н. Маньковская. РОЛЬ ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА NF- κ B В РАЗВИТИИ ОТВЕТА НА ПОВРЕЖДЕНИЕ КАРДИОМИОЦИТОВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ АНОКСИИ/РЕОКСИГЕНАЦИИ. *Институт физиологии им.О.О.Богомольца НАН Украины, Киев* Е-mail drevitskaya@biph.kiev.ua

12.00-12.15 О.В.Дмитренко, А.В.Коцюруба, Л.С.Побігайло, Л.Г.Степаненко, В.М.Киенко, В.Ф.Сагач, Л.М. Шаповал. ВПЛИВ ДЕФІЦИТУ ЕНДОГЕННОГО МЕЛАТОНІНА НА НЕРВОВИЙ КОНТРОЛЬ ФУНКЦІЇ КРОВООБІГУ. Інститут фізіології ім.О.О.Богомольця НАН України, Київ Е-mail: Dmytrenko@biph.kiev.ua

12.15-12.30 С.О. Коваленко, Л.І. Кудій, О.І. Луценко. ГЕМОДИНАМІЧНІ ХВИЛІ МАЙСРА У ЗДОРОВИХ ЧОЛОВІКІВ. Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького, kovstas@ukr.net

12.30-12.45 Т. В. Коломійчук, Л. М. Карпов. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ РИГІДНІСТЮ ЕРИТРОЦИТІВ ТА ПОКАЗНИКАМИ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ ОРГАНІЗМА ОПРОМІНЕНИХ ЩУРІВ. Одеський національний університет імені І. І. Мечникова е-mail: kolomiychuk_odes@mail.ru

Перерва 13.00-15.00

Понеділок, 25 травня 2015р.

Вечірнє засідання

15.00- 18.00

Ауд. №3

Секція ФІЗІОЛОГІЯ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ

Головуючі: В.Г. проф.В.Г.Самохвалов, проф.В.І. Філімонов

15.00-15. О.І. Паламарчук. ВПЛИВ ДИФЕРЕНЦІОВАЛЬНОГО УМОВНОРЕФЛЕКТОРНОГО ГАЛЬМУВАННЯ НА ПОКАЗНИКИ РЕОПЛЕТИЗМОГРАМИ У ЛЮДИНИ. ДЗ "Запорізька медична академія післядипломної освіти МОЗ України", nz_palamarchuk@ukr.net

15.15-15.30 Пашевін Д.О., Тумановська Л.В., Нагібін В.С., Досенко В.Є, Мойбенко О.О. НЕЙТРОФІЛЬНІ ЕКСТРАЦЕЛЛЮЛЯРНІ ПАСТКИ ЯК ФАКТОР УШКОДЖЕННЯ КУЛЬТИВОВАНИХ КАРДІОМІОЦИТІВ. Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України

15.30-15.45 С.А.Руткевич¹, Г.С. Полухович², И.Ю. Альфер¹, Р.Н. Ясюченя², А.Г. Чумак^{1,2} УЧАСТИЕ СЕГМЕНТАРНЫХ ПО-ЕРГИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ В РЕГУЛЯЦИИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У КРЫС ПРИ АНОКСИИ. ¹Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь; ²ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси» ChumakA@bsu.by

15.45-16.00 В.Г. Самохвалов, О.Д. Булиніна. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СПОЖИВАННЯ МІОКАРДОМ КИСНЮ У ОСІБ З РІЗНИМ ТИПОМ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ АСИМЕТРІЇ. Харківський національний медичний університет, Харків, Україна

16.00-16.15 О.М. Semenykhina, N.A. Strutyńska, A.V. Kotsuruba, F.V. Dobrovolsky, V.F. Sagach. THE ROLE OF HYDROGEN SULFIDE IN MODULATING OF CA²⁺-SENSITIVE MITOCHONDRIAL PERMEABILITY TRANSITION PORE OPENING IN ADULT AND OLD RAT HEART. Bogomoletz Institute of Physiology, Kyiv, Ukraine

16.15-16.30 М.М. Ткаченко*, А.В. Коцюруба**, О.В. Базілюк**, В.Ф. Сагач** ФЕНОМЕН ГОРМЕЗИСУ ЗА ПРОАПОПТИЧНОЇ ДІЇ НИЗЬКИХ ДОЗ РАДІАЦІЇ. *Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Київ **Інститут фізіології імені О.О. Богомольця НАН України, Київ E-mail: mtkachenkodeprad@mail.ru

16.30-16.45 В. И. Филимонов, И. Ю. Бурега, Г. В. Пиття. ОСОБЕННОСТИ ТРАНСПОРТА ЖЕЛЕЗА ПЛАЗМОЙ КРОВИ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОГО ГЕМОЛИЗА ЭРИТРОЦИТОВ, НО РАЗЛИЧНОЙ АКТИВНОСТИ КРОВЕТВОРЕНИЯ. Кафедра нормальной физиологии Запорожский государственный медицинский университет. burega.iu@gmail.com

16.45-17.00. В.И. Филимонов, Д. А. Путилин, И. Е. Сухомлинова. УЧАСТИЕ СЕЛЕЗЕНКИ ВО ВЗАИМОСВЯЗИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ И КРОВЕТВОРЕНИЯ. Запорожский государственный медицинский университет . des.doctor@mail.ru

17.00-17.15 А.М. Шиш, А.С. Жуковська, О.О. Мойбенко. ВПЛИВ ПРЕПАРАТУ ЕПАДОЛ НА ЕКСПРЕСНО МЕМБРАННИХ БІЛКІВ ТА ФУНКЦІЇ СЕРЦЯ ПРИ СЕРЦЕВО-СУДИННІЙ ПАТОЛОГІЇ. Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ, Україна angela@biph.kiev.ua

17.15-17.30 П.І.Янчук П.І., Л.О. Слободяник, О.В. Бондзик. УЧАСТЬ МОНООКСИДУ АЗОТУ У РЕГУЛЯЦІЇ КРОВООБІГУ І ТКАНИННОГО ДИХАННЯ ПЕЧІНКИ. Київський національний університет імені Тараса Шевченка. e-mail: yanchuk49@ukr.net

17.30-17-45 Ю.В. Руднева, В.Г. Бабийчук, Е.А. Чернявская. ОСОБЕННОСТИ СОСТОЯНИЯ ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У МОЛОДЫХ КРЫС ПРИ СОЧЕТАННОМ ПРИМЕНЕНИИ РИТМИЧЕСКИХ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ХОЛОДОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ (-120⁰С) И ЯДРОСОДЕРЖАЩИХ КЛЕТОК КОРДОВОЙ КРОВИ. Институт проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины, Харьков, elena_chernyavskaya@ukr.net

17.45-18.00 В.Г. Самохвалов, Л.В. Чернобай, Н.И. Пандикидис, Л.А. Жубрикова. ИНДЕКС СОПРЯЖЕНИЯ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ АДАПТАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОРГАНИЗМА. Харьковский национальный медицинский университет pandikidis_n@ukr.net

Понеділок, 25 травня 2015р.

Ранкове засідання

9.00- 13.00

Ауд. №4

Секція ФІЗІОЛОГІЯ ТРАВНОЇ І ВИДІЛЬНОЇ СИСТЕМ

Головуючі: проф.Т.В. Берегова, проф.О.Я.Склярів

9.00-9.15 А.М.Бабський. **МОНІТОРИНГ ГОСТРОГО ТУБУЛЯРНОГО НЕКРОЗУ У НИРКАХ ЩУРІВ.** Індіанський університет, Індіанополіс, ІН, США; Львівський національний університет ім.Івана Франка andriy10@yahoo.com

9.15-9.30 С.В. Бичкова, Т.С. Луців. **ВПЛИВ КОНЦЕНТРАЦІЇ КАЛЬЦІУ В СЕРЕДОВИЩІ ІНКУБУВАННЯ НА НААДФ-ІНДУКОВАНІ ЗМІНИ ДЕПОНОВАНОГО КАЛЬЦІУ У ПЕРМЕАБІЛІЗОВАНИХ ГЕПАТОЦИТАХ ЩУРА.** Львівський національний університет імені Івана Франка, e-mail: s.bychkova@gmail.com

9.30- 9.45 В.С. Вансович, В.І. Пшеничний. **РОЗРОБКА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ КОРЕКЦІЇ ПЕЧІНКОВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ.** Національний медичний університет, Одеса, Україна; dr.novikov@mail.ru

9.45-10.00 І.П.Вашека, С.П.Весельський, З.А.Горенко, Л.С.Карбовська, О.А.Грінченко. **ВПЛИВ КАЛЬЦИТОНІНУ НА ПІГМЕНТНИЙ СКЛАД ЖОВЧІ ЩУРІВ.** НДІ фізіології імені академіка Петра Богача, Навчально-науковий центр «Інститут біології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, e-mail: Iryn4ik4@ua.ru

10.00-10.15

10.15-10.30 О.О. Галінський, Т.Н. Сейтл*, О.Б. Мурзін, О. В. Севериновська, М.О. Фотіна* А.І. Руденко*. **АДАПТАЦІЙНО-КОМПЕНСАТОРНІ МЕХАНІЗМИ ПЕРІОДИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ВЕРХНІХ ВІДДІЛІВ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ В УМОВАХ ДИСБАЛАНСУ NO.** Дніпропетровський національний університет ім. Олесь Гончара, ДУ «Інститут гастроентерології НАМН України»*

10.30-10.45 З.А.Горенко, С.П.Весельський, О.А.Грінченко, М.М.Матейчук. **ОСОБЛИВОСТІ ЖОВЧОКИСЛОТНОГО СПЕКТРУ ЖОВЧІ ЩУРІВ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ГОСТРОГО НЕКРОТИЧНОГО ПАНКРЕАТИТУ.** НДІ фізіології імені академіка Петра Богача, ННЦ «Інститут біології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, geminiz@ukr.net

10.45-11.00 О.А.Грінченко, Д.Д.Музалевська, С.П.Весельський, З.А.Горенко. **СЕКРЕТОРНА ФУНКЦІЯ ШЛУНКА ЩУРІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ НЕКРОТИЧНОМУ ПАНКРЕАТИТІ.** НДІ фізіології імені академіка Петра Богача, ННЦ «Інститут біології» КНУ імені Тараса Шевченка, olgrinch@ukr.net

Перерва 11.00 – 11.15

11.15-11.30 Н.Р. Грицевич, О.С. Заячківська. **ФІЗІОЛОГІЧНА РОЛЬ СІРКОВОДНЮ (H₂S) У ЕЗОФАГОЦИТОПРОТЕКЦІЇ.** Львівський національний медичний університет, hrytsevych@gmail.com

11.30-11.45 О.М. Гурняк, Т.В. Рибальченко, Н.О. Карпезо, В.В. Марійко. **ВПЛИВ 5- ФТОРУРАЦИЛУ НА СЕЛЕЗІНКУ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО КАНЦЕРОГЕНЕЗУ ТОВСТОГО КИШЕЧНИКА ЩУРІВ.** Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна gurnyak@bigmir.net

11.45-12.00 О.В. Линчак, О.М. Бабута, В.К. Рибальченко. **СЛИЗОВА ОБОЛОНКА ОБОВОДОЇ КИШКИ ЩУРІВ ПІД ВПЛИВОМ ПОХІДНОГО МАЛЕІМІДУ НА ФОНІ ХІМІЧНО-ІНДУКОВАНОГО КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКУ.** Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна, lynchak@mail.ru

12.00-12.15 В.М.Мерлавський, Р.Д.Остапів, В.В.Манько. **ВПЛИВ ТАУРИНУ НА ЗАЛЕЖНІСТЬ ДИХАННЯ ПЕРМЕАБІЛІЗОВАНИХ ГЕПАТОЦИТІВ ЩУРІВ ВІД КОНЦЕНТРАЦІЇ Ca²⁺.** Львівський національний університет імені Івана Франка, mevem@ukr.net

12.15-12.30 О.А.Можеїтова, С.П.Весельський. **ЗМІНИ КОЕФІЦІЄНТІВ ГІДРОКСИЛЮВАННЯ ЖОВЧНИХ КИСЛОТ ТА ЇХ КОН'ЮГАЦІЙ З АМІНОКИСЛОТАМИ ПІД ВПЛИВОМ ПРОСТАГЛАНДИНУ F_{2A}.** НДІ фізіології імені академіка Петра Богача, ННЦ «Інститут біології» КНУ імені Тараса Шевченка. Exit_sm@yahoo.com

12.30-12.45 Х.М. Насадюк, Н.Б. Панасюк, Л.П. Білецька, О.Я. Склярів. **ВПЛИВ ТРИПЕПТИДІВ Т-34 ТА Т-38 НА АКТИВНІСТЬ NO-СИНТАЗ ТА ПРОЦЕСИ ЛІПОПЕРОКСИДАЦІЇ В СЛИЗОВІЙ ОБОЛОНЦІ ШЛУНКА У ЩУРІВ ЗА УМОВ ВОДНОІМОБІЛІЗАЦІЙНОГО СТРЕСУ.** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, e-mail: nasadyukch@gmail.com

12.45-13.00 С.В. Пилипенко, Т.В. Берегова, Ю.О. Савченко, Ю.В. Цейслер, О.В. Шелюк, Н.С. Нурищенко **МОТОРНА ФУНКЦІЯ ТРАВНОГО ТРАКТУ У ЩУРІВ ЗА УМОВ ТРИВАЛОЇ БЛОКАДИ H⁺-K⁺-АТФази ТА ЇЇ КОРЕКЦІЯ ПРОБІОТИКОМ.** Київський національний університет імені Тараса Шевченка, tberegova@mail.ru

Перерва 13.00-15.00

Понеділок, 25 травня 2015р.

Вечірнє засідання

15.00- 18.00

Ауд. №4

Секція ФІЗІОЛОГІЯ ТРАВОЇ І ВИДІЛЬНОЇ СИСТЕМ

Головуючі: проф. Т.В. Берегова, проф. О.Я.Склярів

15.00-15.15 М.А.Повар, О.В.Ткачук. ПАТОБІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ РЕАКЦІЇ ПЕЧІНКИ НА ШЕМИЧНО-РЕПЕРFUЗІЙНЕ УШКОДЖЕННЯ ГОЛОВНОГО МОЗКУ В ЩУРІВ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ. Буковинський державний медичний університет, Чернівці, e-mail ajnora14@rambler.ru

15.15-15.30 О.Пшик-Тітко, О.С. Заячківська. ЦИТОПРОТЕКТОРНИЙ ВПЛИВ ЕКСТРАКТУ НАСІННЯ КАВБУЗА ЗА ДИСФУНКЦІЇ ЕНТЕРОСАЛІВАТОРНОЇ РЕЦИРКУЛЯЦІЇ НІТРИТІВ. Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, pshychka@yahoo.com

15.30-15.45 Н.С.Радченко, В.А.Барановський, П.І.Янчук. ВМІСТ ЛІПІДІВ У ЖОВЧІ ЩУРІВ ПРИ ДІЇ БЛОКАТОРА ЕТ_v-РЕЦЕПТОРІВ ВQ-788. Київський національний університет імені Тараса Шевченка, VeselkaN@i.ua

15.45-16.00 М. Я. Савицька, О.С Заячківська. РОЛЬ АНГІОГЕНЕЗУ ЗА УМОВ РЕПАРАТИВНИХ ПРОЦЕСІВ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ СТРАВОХОДУ, ВИКЛИКАНИХ СТРЕС-АСОЦІЙОВАНИМ ЕЗОФАГІТОМ. Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, м. Львів, merymed11@gmail.com

16.00-16.15 О.Я.Склярів, В.Ю. Ємельяненко, І.С. Фоменко. ЗМІНИ АКТИВНОСТІ СИСТЕМИ L-АРГІНІН/NO-СИНТАЗА У ТОВСТІЙ КИШЦІ ЗА УМОВ СТРЕСУ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО КОЛІТУ. Львівський національний університет імені Данила Галицького (sklyarov@mduniv.lviv.ua)

16.15-16.30 Н.С. Скочко, Т.В. Берегова, М.Ф. Черпак, Т.В. Довбинчук, Н.В. Пятківська, Є.О. Торгалю. СЕКРЦІЯ ГІДРОХЛОРИДНОЇ КИСЛОТИ ТА ПЕПСИНУ В ШЛУНКУ ЩУРІВ В ОНТОГЕНЕЗІ. Київський національний університет імені Тараса Шевченка, nataly.skochko@gmail.com 16.30-16.45 Т.М. Фалалєєва¹, О.В. Вірченко¹, Т.В. Берегова¹, М.Я. Співак, Д.С. Янковський¹ ПРОБІОТИЧНІ ШТАМИ – МОДУЛЯТОРИ ЦІЛІСНОСТІ ЕПІТЕЛІАЛЬНОГО БАР'ЄРУ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ШЛУНКА. ¹ Київський національний університет імені Тараса Шевченка, tfalalyeyeva@mail.ru; ² Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України.

16.45-17.00 А.Є. Шевченко, В.А. Ковальова, Д.В. Шелест, О.Б. Костюк. СТАН ДНК ТИМОЦИТІВ ЩУРІВ ЗА УМОВ ЕТАНОЛ-ІНДУКОВАНОГО УЛЬЦЕРОГЕНЕЗУ. Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Nastya.accia@mail.ru

17.00-17.15 В.Г. Шевчук¹, І.В. Лещенко¹, Н.М. Кобиляк¹, Т.М. Фалалєєва², Т.В.Берегова² ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ МІЖ ПОРУШЕННЯМ ОБМІНУ РЕЧОВИН ТА МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНИМ СТАНОМ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ. ¹ Національний медичний університет ім. О.О.Богомольця, neemnool@gmail.com ² Київський національний університет імені Тараса Шевченка, tfalalyeyeva@mail.ru

Понеділок, 25 травня 2015р.

Ранкове засідання

9.00- 13.00

Ауд. №5

Секція ФІЗІОЛОГІЯ ЕНДОКРИННОЇ СИСТЕМИ

Головуючі: проф. Л.О.Бондаренко, проф. І.В. Ємельяненко

9.00-9.15 Н.О. Бабенко. РОЛЬ ЦЕРАМІДІВ У ПОРУШЕННІ СИГНАЛІНГУ ІНСУЛІНУ ТА ТИРОКСИНУ У ПРОЦЕСІ СТАРІННЯ. Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, НДІ біології, Харків babenko@univer.kharkov.ua

9.15-9.30 Н.А. Бабенко, О.А. Тимофійчук. РОЛЬ КИСЛОЙ И НЕЙТРАЛЬНОЙ СФИНГОМИЕЛИНАЗ В РЕАЛИЗАЦИИ ИНСУЛИН-СТИМУЛИРОВАННОГО ПОГЛОЩЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ СКЕЛЕТНОЙ МЫШЕЧНОЙ ТКАНЬЮ КРЫС В СТАРОСТИ. НИИ биологии Харьковского национального университета имени В.Н.Каразина. olga.timofijchuk@gmail.com

9.30-9.45 Л.Ю. Безпалько, О.С. Заячківська. ФІЗИОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ ЖИРОВОЇ ТКАНИНИ ЗА УМОВ ПРЕНАТАЛЬНОГО СТРЕСУ РІЗНОГО ГЕНЕЗУ (експериментальне дослідження). Львівський національний медичний університет, bezpalkolu@gmail.com

9.45-10.00 Л.О.Бондаренко, *Г.І.Губіна-Вакулик, А.Р.Гєворкян, Н.М.Сотник, *Т.В.Горбач, В.А.Козак, Ю.І. Оксюта. ПОРУШЕННЯ СВІТЛОВОГО РЕЖИМУ ЯК СТРЕСОРНИЙ ЧИННИК. ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського НАМН України», Харків, chrono@bk.ru *Харківський національний медичний університет

10.00-10.15 Ю.В. Бортник. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОТИРАДИКАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ЩУРІВ ІЗ ГІПОТИРЕОЇДНОЮ ДИСФУНКЦІЄЮ НА ТЛІ ДЕФЦИТУ ЙОДУ І ЗАЛІЗА ТА ЗА УМОВ КОРЕКЦІЇ МІКРОЕЛЕМЕНТАМИ, АНТИОКСИДАНТАМИ Й ДОНАТОРАМИ ОКСИДУ АЗОТУ. ДВНЗ „Івано-Франківський національний медичний університет”, fiziologia@gmail.com

10.15-10.30 Н.М. Воронич-Семченко, І.В. Ємельяненко, Т.В. Гуранич, Ю.В. Бортник, Л.В.Николишин, Н.Г. Побігун, О.І. Тучак, О.О. Шляховенко, І.М. Лучко, Л.С. Сторожук, В.Б. Стецев'ят, І.І. Дубковецька. СПІВВІДНОШЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ПРООКИСНО-АНТИОКСИДАНТНОГО ГОМЕОСТАЗУ ТА СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ГІПОТАЛАМО-ГІПОФІЗАРНО-ТИРЕОЇДНОЇ ОСІ У ТВАРИН ІЗ ГІПОТИРЕОЇДНОЮ ДИСФУНКЦІЄЮ НА ТЛІ МІКРОЕЛЕМЕНТНОГО ДИСБАЛАНСУ. ДВНЗ „Івано-Франківський національний медичний університет”, voronich@meta.ua

10.30-10.45 О.В. Ганчева, Ю.І. Воронцова, О.В. Мельникова, В.А. Жулинський, О.В. Морозова. РОЛЬ ХРОНІЧНОЇ ВНУТРІШНЬОУТРОБНОЇ ГІПЕРГЛІКЕМІЇ У ФОРМУВАННІ МЕТАБОЛІЧНИХ ПОРУШЕНЬ У САМЦІВ-ЩУРІВ - НАЩАДКІВ САМИЦЬ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМ ГЕСТАЦІЙНИМ ДІАБЕТОМ. Запорізький державний медичний університет, abramov@zsmu.pp.ua

10.45-11.00 Н.В. Григорова. ВПЛИВ ДІАБЕТОГЕННИХ РЕЧОВИН НА ВМІСТ ЦИНКУ В КЛІТИНАХ ПІДШЛУНКОВОЇ, ШИШКОПОДІБНОЇ І ВИЛОЧКОВОЇ ЗАЛОЗ КРОЛІВ. Запорізький національний університет. camelot@mail.zp.ua

Перерва 11.00-11.15

11.15-11.30 Т.В. Гуранич. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КОРЕКЦІЇ ПРО- ТА АНТИОКСИДАНТНИХ РЕАКЦІЙ У ТВАРИН ІЗ ГІПОТИРЕОЇДНОЮ ДИСФУНКЦІЄЮ НА ТЛІ КОМБІНОВАНОГО ДЕФЦИТУ ЙОДУ ТА МІДІ МІКРОЕЛЕМЕНТАМИ, АНТИОКСИДАНТАМИ, ДОНАТОРАМИ ОКСИДУ АЗОТУ. ДВНЗ „Івано-Франківський національний медичний університет”, guranichtanja@ukr.net

11.30-11.45 В.А. Єщенко, А.К. Карпов. ХЕЛАТОВАНИЙ ЦИНК ЯК ІНДИКАТОР ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ІНСУЛЯРНОГО АПАРАТУ. Запорізький національний університет. kfco.bf@znu.edu.ua

11.45-12.00. Ю.М.Колесник, Є.В.Каджарян, А.В.Абрамов, О.В.Мельникова. РЕАКЦІЯ НЕЙРОЕНДОКРИННОГО ГІПОТАЛАМУСУ НА ПЕРЕРИВЧАСТУ ГІПОКСІЮ У ЩУРІВ ІЗ СТРЕПТОЗОТОЦИНОВИМ ДІАБЕТОМ. Запорізький державний медичний університет, abramov@zsmu.pp.ua

12.00-12.15 Є.М. Коренева, Н.О.Карпенко, Е. Є.Чистякова, О.В.Сомова, Н.П.Смоленко, Н.Ф.Величко, Н.Ю. Селюкова, С.С.Почерняєва. ВІДДАЛЕНІ НАСЛІДКИ ВПЛИВУ ФІТОЕСТРОГЕНІЗАЦІЇ ТА СТРЕСУВАННЯ У ПЕРІОД МОЛОЧНОГО ВИГОДОВУВАННЯ НА РЕПРОДУКТИВНУ ФУНКЦІЮ, КОРЕКЦІЯ ЇЇ ПОРУШЕНЬ. ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я.Данилевського НАМН України», Eugenia_koreneva@mail.ru

12.15-12.30 О. С. Мілько. ВПЛИВ КАЛОРИЙНО ОБМЕЖЕНОЇ ДІЄТИ НА ІНСУЛІН-ІНДУКОВАНЕ ПОГЛИНАННЯ ГЛЮКОЗИ ТА ВМІСТ ЛІПІДІВ У М'ЯЗОВІЙ ТКАНИНІ 24-МІСЯЧНИХ ЩУРІВ. *Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна, НДІ біології, Харків* oksana.milko@mail.ru

12.30-12.45 Т.М. Мишуніна, О.В. Калініченко. ГАЛЬМУВАННЯ ТРАНСЛОКАЦІЇ КАТЕПСИНІВ У ЦИТОЗОЛЬ КЛІТИН ПАПІЛЯРНИХ КАРЦИНОМ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ З АГРЕСИВНИМИ БІОЛОГІЧНИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ. *ДУ «Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України», Київ*; mishunina@list.ru

12.45-13.00 Л.В. Николишин. ВПЛИВ ДЕФЦИТУ СЕЛЕНУ НА ОСОБЛИВОСТІ ОБМІНУ ЛІПІДІВ У ТВАРИН ІЗ ГІПОТИРЕОЇДНОЮ ДИСФУНКЦІЄЮ НА ТЛІ ЙОДНОЇ ДЕПРИВАЦІЇ. *ДВНЗ „Івано-Франківський національний медичний університет”*, malina_lyuba@mail.ru

Перерва 13.00-15.00

Понеділок, 25 травня 2015р.

Вечірнє засідання

15.00- 18.00

Ауд. №5

Секція ФІЗІОЛОГІЯ ЕНДОКРИННОЇ СИСТЕМИ

Головуючі: проф.І.В. Ємельяненко, проф. О.В.Ткачук

15.00-15.15 Р.О. Пінязько. ЗМІНИ АКТИВНОСТІ РІЗНИХ ЛАНОК ОКИСНОГО МЕТАБОЛІЗМУ ЗА УМОВ ПОЄДНАНОГО З ГІПОТИРЕОЗОМ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЕЗОФАГІТУ ТА КОРЕКЦІЇ МЕЛАТОНІНОМ. *Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького*. pinyazhko.roman@gmail.com

15.15-15.30 Н.Г. Побігун, І.В.Ємельяненко. РІВЕНЬ МАГНІЮ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ ГІПОФУНКЦІЇ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ, ДІЇ СТРЕСОРІВ ТА ФІЗИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ. *ДВНЗ „Івано-Франківський національний медичний університет”*, nadiia.pobigun@ukr.net

15.30-15.45 Л.І. Полякова. МОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ ЩУРІВ В УМОВАХ ЗАСТОСУВАННЯ АНТИАНДРОГЕНІВ ТА ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ. *ДУ «Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України», Київ*. polyakova_lyubov@ukr.net

15.45-16.00 С.Б. Семененко. ВПЛИВ ГІПОФУНКЦІЇ ШИШКОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ НА ХРОНОРИТМІЧНУ ОРГАНІЗАЦІЮ КИСЛОТНОРЕГУЛЮВАЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ НИРОК ЗА УМОВ БЛОКАДИ СИНТЕЗУ МОНООКСИДУ АЗОТУ. *Буковинський державний медичний університет, Чернівці*. semenenko.svetlana@bk.ru

16.00-16.15 В.Я.Сирватка, Ю.І.Сливчук, ГО.Мілованова, І.І.Гевкан, І.І.Розгоні. ЗМІНИ ГЕМАТОЛОГІЧНИХ І БІОХІМІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ КРОВІ В КРОЛІВ ПІСЛЯ ГОРМОНАЛЬНОЇ СТИМУЛЯЦІЇ ТА РАЙНОЇ СУКРІЛЬНОСТІ. *Інститут біології тварин НААН, Львів, Україна; Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ*

16.15-16.30 Н.П. Смоленко, Н.О. Карпенко. КОРЕКЦІЯ РОЗЛАДІВ СТАТЕВОЇ ПОВЕДІНКИ ДИГІДРОТЕСТОСТЕРОНОМ. *ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського НАМН України», Харків* nina.karpenko@mail.ru

16.30-16.45 Т.І. Станішевська, О.І. Горна, І.П. Аносов. ТИРЕОЇДНА РЕГУЛЯЦІЯ ТЕПЛОВОЇ ВАРТОСТІ СКОРОЧЕННЯ М'ЯЗА В РІЗНИХ СЕКТОРАХ ШКАЛИ КОНЦЕНТРАЦІЇ ЦИРКУЛЮЮЧОГО ТРИЙОДТИРОНІНУ. *Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького*

16.45-17.00 О.В.Ткачук, О.М.Леньков, С.С.Ткачук, В.Ф.Мислицький. ВПЛИВ ШЕМІЧНО-РЕПЕРФУЗІЙНОГО ПОШКОДЖЕННЯ ГОЛОВНОГО МОЗКУ НА ДИФЕРЕНЦІАЦІЮ ЛІМФОЦИТІВ У ТИМУСІ ЩУРІВ ЗІ СТРЕПТОЗОТОЦИН-ІНДУКОВАНИМ ДІАБЕТОМ. *Буковинський державний медичний університет, Чернівці*. ajnora14@rambler.ru

17.00-17.15 В.С. Харченко. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНО ІНДУЦІРОВАННІЕ ИЗМЕНЕНИЯ СИГНАЛИНГА ИНСУЛИНА В ГЕПАТОЦИТАХ МОЛОДЫХ КРЫС. *НИИ биологии Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина*. kharchenko_vitalina@meta.ua

17.15-17.30 Г.І.Ходоровський, Р.Р.Дмитренко, О.В.Ясінська. ФІЗІОЛОГІЧНА РЕЗИСТЕНТНІСТЬ ТКАНИН ЯСЕН І РЕТИНО-ГІПОТАЛАМО-ЕПІФІЗАРНА СИСТЕМА. *Буковинський державний медичний університет, Чернівці* physiology@bsmu.edu.ua

17.30-17.45 Е. Є. Чистякова, Н. О. Карпенко. **ЗВ'ЯЗОК ЕМОЦІЙНОГО СТАНУ ТА ЯКОСТІ ХАРЧУВАННЯ МАТЕРІ, ЯКА ГОДУЄ, З ЖИТТЄЗДАТНІСТЮ ТА СТАТЕВИМ РОЗВИТКОМ ЇЇ НАЩАДКІВ.** ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського НАМН України», Харків, chistelina@rambler.ru

17.45-18.00 Ю.В. Щербакова, Б.В. Смолянинов. **ЗМІНА КОНЦЕНТРАЦІЇ СТЕРОЇДНИХ ГОРМОНІВ В КРОВІ КІШОК ПРИ ЗАСТОСУВАННІ МЕГЕСТРОЛ АЦЕТАТУ.** Одеський державний аграрний університет. julia-b@ukr.net

Вівторок, 25 травня 2015р.

Ранкове засідання

9.00- 13.00

Ауд. №6

Секція ФІЗІОЛОГІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН

Головуючі: проф. Р.С.Федорук, проф. В.С.Трокоз

9.00-9.15. О.Б. Андрушко, С.Б. Корнят, М.М. Шарап, І.М. Яремчик. **ВПЛИВ РІЗНИХ РЕЖИМІВ ЗАМОРОЖУВАННЯ НА ЯКІСТЬ РОЗМОРОЖЕНОЇ СПЕРМИ КНУРІВ.** *Інститут біології тварин НААН, Львів*

9.15-9.30. О.М.Бобрицька. **ВИЗНАЧЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ОРГАНІВ ТА СИСТЕМ ОРГАНІЗМУ СОБАК БІОРЕЗОНАСНИМ МЕТОДОМ.** *Харківська державна зооветеринарна академія (olga.bobritskaya2410@gmail.com)*

9.30-9.45. В. О. Величко. **ВПЛИВ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ НА ФОРМУВАННЯ ІМУНОБІОЛОГІЧНОЇ РЕАКТИВНОСТІ ОРГАНІЗМУ БУГАЙЦІВ ЗА УМОВ ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ ДНДКІ ветпрепаратів та кормових добавок,** *Львів holka13@gmail.com*

9.45-10.00. V.V. Havrylyak, V. M. Tkachuk, P. V.Stapay, O. O. Smolianinova. **STRUCTURAL LIPIDS OF NORMAL AND PATHOLOGICAL THINNED WOOL FIBRES.** *Institute of Animal Biology NAAS, Lviv . havvita@ukr.net*

10.00-10.15. М. М. Брошков, Б. В. Смолянінов, В. А. Найда. **ПОКАЗНИКИ ІМУНОГРАМ СОБАК ЗАЛЕЖНО ВІД СЕЗОНУ РОКУ.** *Одеський державний аграрний університет dolinavet@gmail.com*

10.15-10.30. М. З. Паска. **МОРФОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ТЕЛЯТ ВОЛИНСЬКОЇ ТА ПОЛІСЬКОЇ М'ЯСНИХ ПОРІД У РІЗНІ ПЕРІОДИ РАНЬОГО ОНТОГЕНЕЗУ.** *Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, Львів i_kolomiec@mail.ru*

10.30-10.45. І. А. Коломієць. **МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНІ ВІДМІННОСТІ ІМУННИХ СТРУКТУР КИШЕЧНИКА РІЗНИХ ВИДІВ ДОМАШНЬОЇ ПТИЦІ.** *Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, i_kolomiec@mail.ru*

10.45-10.45. С.І. Коретчук. **ОСОБЛИВОСТІ МОРФОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЛІМФОЇДНИХ СТРУКТУР СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ТОНКОГО ВІДДІЛУ КИШЕЧНИКА ПЕРЕПЕЛІВ ПОРОДИ ФАРАОН.** *Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, i_kolomiec@mail.ru.*

10.45-11.00. В.В. Данчук¹, В.Г. Каплуненко², О.В. Данчук¹, Т.І. Приступа¹, Т.С. Токарчук¹, М.Р. Ключук¹, В. П. Юрковський¹. **ФІЗІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ І ПРОДУКТИВНІСТЬ МОЛОДНЯКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН ПРИ ЗАСТОСУВАННІ НАНОПРЕПАРАТІВ.** ¹*Подільський державний аграрно-технічний університет, Кам'янець-Подільський,* ²*УкрНДІ нанобіотехнологій і ресурсозбереження, Київ dan-vv1@ukr.net*

Перерва 11.00-11.15

11.15-11.30. В.В. Данчук, Т.І. Приступа, М.С. Ключук. **ІНТЕНСИВНІСТЬ ГЕМОПОЕЗУ У ОРГАНІЗМІ ПОРОСЯТ ПІД ВПЛИВОМ НАНОПРЕПАРАТУ Fe.** *Подільський державний аграрно-технічний університет, Кам'янець-Подільський. dan-vv1@ukr.net*

11.30-11.45 О.В. Данчук. **ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНОГО СТРЕСУ НА ІНТЕНСИВНІСТЬ ПЕРОКСИДНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ У ОРГАНІЗМІ ПОРОСЯТ РІЗНИХ ТИПІВ ВНД.** *Подільський державний аграрно-технічний університет, м. Кам'янець-Подільський, olexdan@ukr.net*

11.45-12.00. О.П. Долайчук, Р.С. Федорук, В. Г. Каплуненко. **ФІЗІОЛОГІЧНИЙ ВПЛИВ НАНОЦИТРАТУ ГЕРМАНІО ЗА УМОВ ЙОГО ВИПОЮВАННЯ ЛАКТУЮЧИМ САМКАМ ЩУРІВ ТА ЇХ ПРИПЛОДУ.** *Інститут біології тварин НААН. Dolaychuk@gmail.com*

12.00-12.15. П.В. Денисюк, Н.О. Корчан, В.В. Надєєн, С.О. Усенко. **БІОРИТМІЧНО ОСЦИЛЮЮЧІ УМОВИ СЕРЕДОВИЩА – ЧИ НЕ НАЙКРАЩІ.** *Інститут свинарства і АПВ НААН. denpy@ukr.net*

12.15-12.30. О.І. Мацюк. **СИНБІОТИКИ ДЛЯ ПОРОСЯТ. МЕХАНІЗМ ДІЇ. ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ.** *Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З.Гжицького.*

12.30-12.45. М.М. Змія, П.І. Головач, В.І. Цимбала. **ВПЛИВ ВІТАМІНІВ ГРУПИ В НА ОБМІН ВУГЛЕВОДІВ У БУГАЙЦІВ НА ВІДГОДІВЛІ.** *Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З.Гжицького*

12.45-13.00. М.Д. Камбур, А.А. Замазій, А.В. Піхтірьова. **ВИКОРИСТАННЯ НЕЗАМІННИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ ТКАНИНАМИ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ СВИНОМАТОК З РІЗНИМИ ТИПАМИ ВИЩОЇ НЕРВОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В 21-У ДОБУ ЛАКТАЦІЇ.** *Сумський національний аграрний університет, alinca-suty@mail.ru*

ПЕРЕРВА 13.00-15.00

25 травня 2015 р.
Вечірнє засідання
15.00-18.00
Ауд. 6

Секція ФІЗІОЛОГІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН

Головуючі: проф. Р.С.Федорук, проф. Л.М. Степченко

15.00-15.15. О. А. Порошинська, М. П. Ніщеменко. **ОСОБЛИВОСТІ МЕТАБОЛІЗМУ БІЛКІВ В ОРАНІЗМІ ПЕРЕПЛОК НА ТЛІ ДІЇ КОМПЛЕКСУ АМІНОКИСЛОТ.** *Білоцерківський національний аграрний університет. ksenia0709@gmail.com*

15.15-15.30. Р.Я. Іскра, Н.О. Салига, О.З. Сварчевська, І.Я. Максимович. **ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНІ ПРОЦЕСИ В ОРГАНІЗМІ ЩУРІВ ЗА ДІЇ ХРОМ ХЛОРИДУ ТА ХРОМ ЦИТРАТУ.** *Інститут біології тварин НААН. iskra_r@ukr.net*

15.30-15.45. А.А. Замазій¹, М.Д. Камбур², В.М. Лісовенко², С.В. Остапенко², О.М. Натяглий². **ОКСИГЕНОВИЙ ГОМЕОСТАЗ НОВОНАРОДЖЕНИХ ТВАРИН.** ¹*Полтавська державна аграрна академія,* ²*Сумський національний аграрний університет*
mjwrum@rambler.ru

15.45-16.00. В.В. Карповський, Р. В. Постой, В. М. Скрипкіна, В. І. Карповський, В. О. Трокоз. **ВПЛИВ КОРТИКО-ВЕГЕТАТИВНИХ РЕГУЛЯТОРНИХ МЕХАНІЗМІВ НА ВМІСТ ОКРЕМИХ НЕНАСИЧЕНИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ У КРОВІ ПОРОСЯТ.** *Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ karpovskiy@meta.ua*

16.00-16.15. П.В. Карповський, В.В. Карповський, В. О. Трокоз, В.І. Карповський. **УЧАСТЬ КОРТИКАЛЬНИХ І ВЕГЕТАТИВНИХ МЕХАНІЗМІВ У РЕГУЛЯЦІЇ НЕСПЕЦИФІЧНОГО ІМУНІТЕТУ СВИНЕЙ.** *Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ tassar@bigmir.net*

16.15-16.30. М.В. Коваленко, Л.М. Степченко. **ВПЛИВ ГУМІНОВИХ ПРЕПАРАТІВ НА НЕСПЕЦИФІЧНИЙ ЗАХИСТ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРЬКОЇ ПТИЦІ.** *Дніпропетровський державний аграрний університет, stepchenko@rambler.ru*

16.30-16.45. П.П. Коваленко, В.Г. Стояновський, В.А. Колотницький. **ОБМІН КАЛЬЦІЮ І МАГНІЮ В ОРГАНІЗМІ КОРІВ ЗА НІТРАТНОГО НАВАНТАЖЕННЯ.** *Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, kolviktor1980@gmail.com*

16.45-17.00. І.І. Ковальчук, Р.С. Федорук, А.П. Пащенко. **МІНЕРАЛЬНИЙ СКЛАД ТКАНИН МЕДОНОСНИХ БДЖІЛ ЗА УМОВ ЗГОДОВУВАННЯ ЦИТРАТУ ГЕРМАНІЮ.** *Інститут біології тварин НААН.* irenaivalchuk@ukr.net

17.00-17.30. І.А. Коломієць, В.Г. Стояновський, М.І. Островська, В.А. Колотницький. **ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ІМУННОЇ СИСТЕМИ ТРАВНОГО ТРАКТУ КУРЧАТ У РІЗНІ ПЕРІОДИ ПОСТНАТАЛЬНОГО ОНТОГЕНЕЗУ.** *Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького.* i_kolomies@mail.ru,

17.30-17.45 Я.В. Лесик, Р.С. Федорук, О.П. Долайчук. **ВПЛИВ ВИПОЮВАННЯ СУСПЕНЗІЇ ХЛОРЕЛИ, СУЛЬФАТУ НАТРІЮ, ХЛОРИДУ І ЦИТРАТУ ХРОМУ НА КРОЛІВ.** *Інститут біології тварин НААН,* yaroslav_lesyk@inenbiol.com.ua

17.45-18.00. А.В. Трокоз, В.І. Карповський, В.О. Трокоз. **ІМУНОЛОГІЧНА РЕАКТИВНІСТЬ ОРГАНІЗМУ СВИНЕЙ РІЗНИХ ТИПІВ ВИЩОЇ НЕРВОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.** *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ :* a.trokoz@bigmir.net

Вівторок, 26 травня 2015р.

Ранкове засідання

9.00- 13.00

Ауд. №1

Секція ПСИХОФІЗІОЛОГІЯ

Головуючі: проф.М.Ю. Макарчук, проф. '

9.00-9.15 **О. М. Демченко. КОГНІТИВНА АКТИВНІСТЬ ЩУРІВ ЗА УМОВ ДИСФУНКЦІЇ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ.** Кафедра фізіології Державного закладу «Дніпропетровська медична академія» demchenko-em@rambler.ru

9.15-9.30 **О.А. Ісаков, В.П. Ляшенко, І. М. Кофан, С.А. Мельник*.ОСОБЛИВОСТІ НЕЙРОВЕГЕТАТИВНОГО СТАНУ СТУДЕНТІВ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СПРЯМОВАНОСТІ НАВЧАННЯ І РІВНЯ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ.** Дніпропетровський національний університет ім. Олеса Гончара, *Луцький національний технічний університет lyashenkov@mail.ru

9.30-9.45 **Г.О. Макаричева, С.А. Махін, М.В. Луцюк. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ ЕМПАТІЄЮ І РЕАКТИВНІСТЮ МЮ-РИТМУ ПРИ СПОСТЕРЕЖЕННІ ЗА БІОЛОГІЧНИМ РУХОМ.** Таврійський національний університет ім. В.І. Вернадського, кафедра фізіології людини і тварин і біофізики anna.kovalenco@gmail.com

9.45-10.00 **Ю.Макарчук, С.В.Федорчук, Л.В.Чікіна, І.Г.Зима, В.А.Трушина, І.В.Поляно, О.М.Зайченко. УЯВНА РОТАЦІЯ ГЕОМЕТРИЧНИХ ОБ'ЄКТІВ У ЖІНОК І ЧОЛОВІКІВ ІЗ РІЗНИМ РІВНЕМ ТРИВОЖНОСТІ.** НДІ фізіології імені академіка Петра Богача, ННЦ «Інститут біології», Київський національний університет імені Тараса Шевченка : Fedorchuks@yahoo.com

10.00-10.15 **О. С. Павлович, А. І. Розік, А. Г. Моренко. ЗМІНИ КОГЕРЕНТНОСТІ Θ -КОЛИВАНЬ ЕЕГ У ЧОЛОВІКІВ ТА ЖІНОК ІЗ РІЗНИМ ПРОФІЛЕМ АСИМЕТРІЇ ПІД ЧАС СПРИЙНЯТТЯ ТА ВІДТВОРЕННЯ РИТМІЧНИХ ПАТЕРНІВ.** Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки, pos-bio@mail.ru

10.15-10.30 **. Прищепя. ДИНАМІКА ЗМІН КОГНІТИВНИХ ФУНКЦІЙ ТВАРИН ЗА УМОВ ДОВГОТРИВАЛОГО ПЕНТИЛЕНЕТЕТРАЗОЛОВОГО КІНДЛІНГУ.** Національний медичний університет, Одеса, Україна; prekrasnajaelena80@gmail.com

10.30-10.45 **П. Рассомагіна, В.І. Кравченко. ЕЛЕКТРОФІЗІОЛОГІЧНІ КОРЕЛЯТИ ОБРОБКИ ЗОРОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ЗА УМОВИ ЇЇ МОНОКУЛЯРНОЇ ПРЕЗЕНТАЦІЇ.** Київський національний університет імені Тараса Шевченка. ННЦ "Інститут біології" masha_r26@ukr.net

10.45-11.00 **О.М.Стоянов, І.К.Бакуменко, Р.С.Вастьянов. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА РОЗРОБКА ФАРМАКОТЕРАПІЇ ПОВЕДІНКОВИХ РОЗЛАДІВ ТА ВЕСТИБУЛЯРНИХ ДИСФУНКЦІЙ ПРИ ШЕМІЇ МОЗКУ.** Національний медичний університет, Одеса; ДЗ «Луганський державний медичний університет, Луганськ, anstoyanov@mail.ru

Перерва 11.00-11.15

11.15-11.30 **М.В.Макаренко, В.С. Лизогуб, Л.І.Юхименко, С.М.Хоменко, Т.В.Кожемяко. ЗВ'ЯЗОК УСПІШНОСТІ ПСИХОМОТОРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ З ВИКЛИКАНОЮ АКТИВНІСТЮ МОЗКУ ЛЮДЕЙ З РІЗНИМИ ІНДИВІДУАЛЬНО ТИПОЛОГІЧНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ ВИЩИХ ВІДДІЛІВ ЦЕНТРАЛЬНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ.** НДІ фізіології ім. М.Босого Черкаського національного університету ім. Б.Хмельницького lizogub@ukr.net

11.30--11.45 **Т.М.Муратова, В.В.Годован, Л.С.Годлевський. ВПЛИВ ПОДРАЗНЕННЯ СТАРОЇ КОРИ МОЗОЧКА ТА ДІАЗЕПАМУ НА ПОВЕДІНКУ КІНДЛІНГОВИХ ЩУРІВ.** Одеський національний медичний університет; godlevsky@odmu.edu.ua

11.45-12.00 **.В.Скрипка. СТРУКТУРНІ ДЕТЕРМІНАНТИ ОСОБИСТОСТІ ЯК МОЖЛИВІ ПЕРЕДУМОВИ ПСИХОСОМАТИЧНОГО І ПОВЕДІНКОВОГО ТИПУ РЕАГУВАННЯ НА ЕКСТРЕМАЛЬНІ ОБСТАВИНИ ЖИТТЯ.** Київський Національний медичний університет 558-74-98 voliacable.com

12.00-12.15 **.М.Сокол. ВПЛИВ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПРОПРІОЦЕПТИВНОГО СПРИЙНЯТТЯ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ АДАПТАЦІЇ ДО ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ НАВАНТАЖЕНЬ У СТУДЕНТІВ З РІЗНИМ РІВНЕМ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ.** Харківський національний медичний університет, Харків, Україна, saninaelena29@mail.ru

12.15-12.30 О.Ю.Федорчук, І.Я.Коцан, І.П.Кузнецов. **ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДОСЛІДЖУВАНИХ ОСІБ ІЗ ЕГОЇСТИЧНОЮ НАПРАВЛЕНІСТЮ.** *Східноєвропейський національний університет ім.Лесі Українки* oksana.fed88@gmail.com

12.30-12.45 Філімонова, І.Зима, О.Залевська. **СТАТЕВІ ВІДМІННОСТІ В ЕЛЕКТРИЧНІЙ АКТИВНОСТІ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ЛЮДИНИ ПРИ ТЕСТУВАННІ ЇЇ АСОЦІАТИВНОЇ ПАМ'ЯТІ: ЗАСТОСУВАННЯ ВЕЙВЛЕТ – АНАЛІЗУ З ВИКОРИСТАННЯМ ФУНКЦІЙ КРАВЧУКА.** *Інститут фізіології імені академіка Петра Богача, ННЦ "Інститут біології" Київський національний університет імені Тараса Шевченка* filimonova@univ.kiev.ua

12.45– 13.00. В.Чікіна, М.Ю. Макарчук, П.І. Янчук, С.В. Федорчук, В.А. Трушина. **СТАН ВЛАСТИВОСТЕЙ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ФУНКЦІЙ ТА СТАТИЧНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ ПОТЕНЦІАЛІВ У ЧОЛОВІКІВ ТА ЖІНОК ПРИ ДІЇ СТРЕСОГЕННОГО ВПЛИВУ.** *НДІ фізіології імені академіка Петра Богача, ННЦ "Інститут біології", Київський національний університет імені Тараса Шевченка* lychikina@yandex.ru

Вівторок, 26 травня 2015р.

Вечірнє засідання

15.00- 18.00

Ауд. №1

Секція ФІЗІОЛОГІЯ ДИХАННЯ

Головуючі: проф. І.М. Маньковська, проф. І. І. Заморський

15.00-15.15. Т.В.Болгова. **ОСОБЛИВОСТІ УЛЬТРАСТРУКТУРИ МІТОХОНДРІЙ ЛЕГЕНЬ І МІОКАРДУ ПРИ РІЗНИХ РЕЖИМАХ ІНТЕРВАЛЬНОЇ ГІПОКСІЇ.** *Інститут фізіології ім. О.О.Богомольця Україна, nnd2004@ukr.net*

15.15-15.30 І. І. Заморський, С. П. Пасевич. **ВПЛИВ ХРОНІЧНОЇ ГІПОБАРИЧНОЇ ГІПОКСІЇ НА ФУНКЦІЮ НИРОК.** Буковинський державний медичний університет, zamorskii@mail.ru

15.30-15.45 П. Козак, У.В. Коник¹ **МЕТАБОЛІЧНА АДАПТАЦІЯ ДО АЛКОГОЛЮ В ТВАРИН З РІЗНОЮ РЕЗИСТЕНТНІСТЮ ДО ЕТАНОЛУ ТА ГІПОКСІЇ.** *Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького, ¹Національний медичний університет імені О.О. Богомольця*

15.45 - 16.00 Е.Г.Лябах. **МИГРАЦИЯ МИТОХОНДРИЙ КАК РЕГУЛЯТОР КИСЛОРОДНОГО РЕЖИМА КЛЕТКИ ПРИ ГИПОКСИИ.** *Международный научно-учебный центр информационных технологий и систем НАН Украины, Киев katya.e.g@gmail.com*

16.00-16.15 В.І. Портніченко, О.О.Гончар, В.І. Носар, І.М. Маньковська. **ФАЗОВІ ЗМІНИ КИСНЕВОЇ ЧАСТИНИ ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕТАБОЛІЗМУ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ХРОНІЧНОМУ СТРЕСІ.** *Інститут фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України, Київ, МЦ АМЕД НАН України, Київ; vport@biph.kiev.ua*

16.15– 16.30 А. П. Сокол. **ІНТЕГРАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ ЗОВНІШНЬОГО ДИХАННЯ У СПОРТСМЕНІВ, ЯКІ ЗАЙМАЮТЬСЯ ЦИКЛІЧНИМИ ТА АЦИКЛІЧНИМИ ВИДАМИ СПОРТУ.** *Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки: Alona.Sokol@yandex.ru*

16.30-16.45 М.М. Стешенко, О.О. Гончар, І.М. Маньковська. **ДИНАМІКА ЗМІН ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНОГО БАЛАНСУ МІТОХОНДРІЙ РІЗНИХ ТКАНИН ЩУРІВ ЗА УМОВ ХРОНІЧНОГО ІММОБІЛІЗАЦІЙНОГО СТРЕСУ.** *Інститут фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України, Київ steshenkon@mail.ru*

16.45-17.00 О.Г.Чака. **ЗМІНИ АКТИВНОСТІ ФЕРМЕНТІВ ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕТАБОЛІЗМУ В ПЕЧІНЦІ ЩУРІВ РІЗНОГО ВІКУ ПІД ВПЛИВОМ ДИХАННЯ ГАЗОВИМИ СУМІШАМИ ЗІ ЗМІНЕНИМ ПАРЦІАЛЬНИМ ТИСКОМ КИСНЮ.** *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, м. Київ, lenchaka@ukr.net*

Вівторок, 26 травня 2015р.

Ранкове засідання

9.00- 13.00

Ауд. №2

Секція ВІКОВА ФІЗІОЛОГІЯ

Головуючі: акад. АМН України О.В.Коркушко, член-кор АМН України В. В. Безруков

9.00-9.15 Н.А. Бабенко, В.В. Гарькавенко. **РОЛЬ МЕТАБОЛИТОВ СФИНГОМИЕЛИНОВОГО ЦИКЛА В ВОЗРАСТНОМ НАРУШЕНИИ КРАТКОСРОЧНОЙ РЕГУЛЯЦИИ ЛИПОГЕНЕЗА ТИРОКСИНОМ.** Харьковський національний університет імені В.Н. Каразіна, НІІІ біології, Харків, Україна, Vladimir_garkavenko@ukr.net

9.15-9.30 В.В. Безруков, Д.А. Толстун, Х.К. Мурадян. **КИСЛОТНО-ЩЕЛОЧНОЕ РАВНОВЕСИЕ И ДОЛГОЛЕТИЕ У МЛЕКОПИТАЮЩИХ.** ГУ «Інститут геронтології ім. Д.Ф. Чеботарева НАМН України», Київ, ig@geront.kiev.ua

9.30-9.45 О.Ю. Єфіменко, Ю.О. Савченко, Т.М. Фалалєєва, Т.В. Берегова, М.Я. Співак, Н.М. Жолобак. **ВПЛИВ НАНОКРИСТАЛІЧНОГО ДІОКСИДУ ЦЕРІУ НА ГОЛОДНУ ТА СТИМУЛЬОВАНУ КАРБАХОЛІНОМ МОТОРИКУ ШЛУНКА ТА ТОВСТОЇ КИШКИ У ЩУРІВ.** Київський національний університет імені Тараса Шевченка, ysavchenko@mail.ru

9.45-10.00 В.Ю. Жаринова, Ж.С. Бутинец. **СОСТОЯНИЕ ГЕМОВАСКУЛЯРНОГО ГОМЕОСТАЗА И УРОВЕНЬ ВАСКУЛОТРОПНЫХ АУТОАНТИТЕЛ У БОЛЬНЫХ ХСН ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА.** ГУ «Інститут геронтології ім. Д.Ф. Чеботарева НАМН України», Київ, butunec07@rambler.ru

10.00-10.15 О.В. Коркушко, Т.М. Кобренюк. **МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПОКСЕМИИ ПРИ СТАРЕНИИ.** ГУ "Інститут геронтології ім. Д. Ф. Чеботарева НАМН України" vchizhova@ukr.net.

10.15-10.30 О. В. Коркушко, В. П. Чижова, В. Б. Шатило, В. А. Ищук, И. А. Антонюк-Щеглова, Е. В. Бондаренко, С.С. Наскалова **ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ПРЕДИАБЕТИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА У ПРАКТИЧЕСКИ ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА И ПУТИ ИХ КОРРЕКЦИИ.** ГУ "Інститут геронтології ім. Д.Ф.Чеботарева Національної АМН України, Україна. vchizhova@ukr.net

10.30-10.45 М.І.Левашов. **ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН РЕАКТИВНОСТІ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ ЛАБОРАТОРНИХ ЩУРІВ ПІД ВПЛИВОМ ЕКЗОГЕННОГО МЕЛАТОНІНУ.** Інститут фізіології ім.О.О.Богомольця НАН України, levashov@biph.kiev.ua

10.45-11.00 Т.П.Лященко, Ю.М.Вінник, С.П.Весельський. **ЗМІНИ ЖОВЧОСЕКРЕТОРНОЇ ФУНКЦІЇ ПЕЧІНКИ ЩУРІВ РІЗНОГО ВІКУ ЗА УМОВ ГІДРОКОРТИЗОН-ІНДУКОВАНОГО СТРЕСУ.** ННЦ «Інститут біології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка tarasly2003@ukr.net

Перерва 11.00-11.15

11.15 -11.30 С.С.Почерняєва¹, Н.О.Карпенко¹, Ю.В. Малюкин², Є.М. Коренева¹, В.К.Клочков², Н.С.Кавок², Н.П.Смоленко¹ **НАНОЧАСТИНКИ ОРТОВАНАДАТУ ГАДОЛІНІЮ ГАЛЬМУЮТЬ ВІКОВІ ЗМІНИ В ОРГАНІЗМІ САМЦІВ ЩУРІВ ЗА УМОВ ХРОНІЧНОГО НАДХОДЖЕННЯ.** ¹ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського НАМН України»; ²ДУ «Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України», softyavr@mail.ru

11.30-11.45 Г.В. Стороженко. **ВЛИЯНИЕ ВИТАМИНА Е И N-АЦЕТИЛЦИСТЕИНА НА СОДЕРЖАНИЕ КАРДИОЛИПИНА В РАЗЛИЧНЫХ ТКАНЯХ СТАРЫХ КРЫС.** Харьковський національний університет імені В.Н. Каразіна, НІІІ біології г. Харків, Україна, storojenko_g@rambler.ru

11.45-12.00 К.В.Тарасова, Т.С.Лагодич, В.Г.Шевчук. **ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ АКТИВАТОРІВ КАТФ КАНАЛІВ НА ЕНЕРГЕТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СКОРОТЛИВОЇ ФУНКЦІЇ МІОКАРДУ.** Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця, Київ

12.00-12.15 І.Р. Тимофійчук. **РЕГИОНАРНИ ТА ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ СТАНУ ПРООКСИДНО-АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ ПОЛІВ ГІПОКАМПУ ТА ВМІСТУ МЕТАБОЛІТІВ ОКСИДУ АЗОТУ В ПЛАЗМІ КРОВІ ЩУРІВ.** Буковинський державний медичний університет, inga.timofiychuk@mail.ru

12.15-12.30 А.М.Тіткова, П.О.Мартишко. **ВІКОВІ ЗМІНИ ВМІСТУ ІЛ-10 У СИРОВАТЦІ КРОВІ ТА СПИННОМУ МОЗКУ ЩУРІВ РІЗНОЇ СТАТІ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ АУТОІМУННОМУ ЕНЦЕФАЛОМІЄЛІТІ.** ДУ «Інститут неврології, психіатрії та наркології НАМН України», м. Харків annatitkova@mail.ru

12.30-12.45 Д.А. Толстун, В. В. Безруков, Х.К. Мурадян. **ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ НА УРОВЕНЬ ГАЗООБМЕНА, УСТОЙЧИВОСТЬ К СТРЕССАМ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ.** ГУ «Институт геронтологии им. Д.Ф. Чеботарева НАМН Украины», Киев, physiologyman@rumbler.ru

12.45-13.00 І.В.Грибова, О.А.Обухова. **ЧАСТОТА ПОЛІМОРФНИХ ВАРІАНТІВ K121Q ГЕНА ЕКТОНУКЛЕОТИД ПРОФОСФОТАЗИ/ФОСФОДІЕСТЕРАЗИ 1 У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ ЗА ВІКОМ ВІЯВЛЕННЯ ЗАХВОРЮВАННЯ.** Сумський державний університет, Суми, Україна vasilisa-gribova@yandex.ua

ПЕРЕРВА 13.00-15.00

Вівторок, 26 травня 2015р.

Вечірнє засідання

15.00- 18.00

Ауд. №2

Секція ФІЗІОЛОГІЯ РУХІВ

Головуючі: проф.О.І. Костюков, проф. Д.А.Василенко

15.00-15.15 Д.А.Василенко, В.В.Гаркавенко, О.В.Колосова, О.П.Мельничук, А.В.Горковенко. **ПОСТУРАЛЬНА РЕГУЛЯЦІЯ У ЛЮДИНИ В УМОВАХ ЧАСТКОВИХ МОДИФІКАЦІЙ ВЕРТИКАЛЬНОЇ СТІЙКИ.** Інститут фізіології ім.О.О.Богомольця НАН України, Київ, Україна neu_nei@yahoo.com, vgar@biph.kiev.ua)

15.15-15.30 І. В. Верещака, О.В. Легедза, В.І. Хоревін. **ГІСТЕРЕЗИСНІ ВЛАСТИВОСТІ ЕМГ-АКТИВНОСТІ М'ЯЗІВ РУКИ В УМОВАХ ПОВІЛЬНИХ ЗМІН ІЗОМЕТРИЧНИХ ЗУСИЛЬ, ЩО РОЗВИВАЛИСЯ КИСТЮ.** Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ inna.v@biph.kiev.ua

15.30-15.45 О.В. Власенко, В.М. Мороз. **ЧАСОВО-ПРОСТОРОВА ВЗАЄМОДІЯ НЕЙРОННИХ СИСТЕМ КОРИ ЩУРІВ У ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ МОТОРНИХ КОМАНД ОПЕРАНТНОГО РЕФЛЕКСУ.** Вінницький національний медичний університет імені М.І.Пирогова, : vlasenko@vsmu.vinnica.ua

15.45-16.00 М.Ш. Гільмутдінова. **КОНЦЕНТРАЦІЯ КРЕАТИНІНУ ПРИ РІЗНИХ СТАНАХ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗІВ.** Миколаївський національний університет ім. В. О. Сухомлинського, Миколаїв

16.00-16.15 О.З. Іванченко, Е.І. Сливко, І.І. Міхіна. **МЕХАНІЗМИ ЗМІН Н-РЕФЛЕКСУ І ТОНУСУ КАМБАЛОПОДІБНОГО М'ЯЗА У ПРЕМОТОРНОМУ ПЕРІОДІ ДОВІЛЬНИХ РУХІВ КОНТРАЛАТЕРАЛЬНОЇ НИЖНЬОЇ КІНЦІВКИ.** Запорізький державний медичний університет elena_zenonovna@mail.ru

16.15-16.30 О.І. Костюков **СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ЦЕНТРАЛЬНИХ МЕХАНІЗМІВ КЕРУВАННЯ ДОВІЛЬНИМИ РУХАМИ ЛЮДИНИ.** Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ, kostyuko@biph.kiev.ua

16.30-16.45 О.В. Легедза, А.В. Горковенко, Т.І. Абрамович. **ЕМГ - АКТИВНІСТЬ М'ЯЗІВ РУКИ В МЕЖАХ ПОВНОГО ЦИКЛА ЗМІН НАПРЯМКУ ВЕКТОРА СИЛИ, СТВОРЮВАНОВОГО КИСТЮ В РЕЖИМІ ІЗОМЕТРІЇ.** Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАНУ, Київ, : biophysics2007@yandex.ru

17.00-17.15. В.М. Мороз, М. В. Йолтухівський, Г.С. Московко, О. В. Богомаз, Т. О. Величко, І.В.Тищенко. **СТАБІЛЬНІСТЬ І МІНЛИВІСТЬ ПРОСТОРОВО-ЧАСОВИХ ПАРАМЕТРІВ ХОДЬБИ ЛЮДИНИ.** Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова yoltukh@vnmu.edu.ua

16.45-17.00 І.Л. Рокунець, В.М. Мороз. **ВПЛИВ ПРОПРІОЦЕПТИВНИХ АФЕРЕНТНИХ СИГНАЛІВ НА АКТИВНІСТЬ НЕЙРОНІВ ПОЛЯ САЗ ГШОКМПУ В ІНТАКТНИХ ТА ТРЕНОВАНИХ ЩУРІВ.** Вінницький національний медичний університет імені М.І. Пирогова rokunets@vsmu.vinnica.ua

17.00-17.15.В.В.Труш. **МОДУЛЯЦІЯ ТИРОКСИНОМ ВПЛИВІВ ДЕКСАМЕТАЗОНУ НА ПАРАМЕТРИ М-ВІДПОВІДІ СКЕЛЕТНОГО М'ЯЗА БЛИХ ЩУРІВ.** Донецький національний університет ver_trush@yandex.ru

17.15-17.30.М.М.Філіппов, Ю.А.Максимова, В.М.Льїн. **ЗМІНИ СЕГМЕНТАРНОГО АПАРАТУ ХРЕБТА ЮНИХ АКРОБАТІВ ПІД ВПЛИВОМ ТРЕНУВАЛЬНИХ НАВАНТАЖЕНЬ.** Національний університет фізичного виховання і спорту України, yulimax@i.ua

Вівторок, 26 травня 2015р.

Ранкове засідання

9.00- 13.00

Ауд. №3

Секція ІММУНОЛОГІЯ І РЕПРОДУКТИВНА СИСТЕМА

Головуючі: проф. Р. І. Ячній, проф. В. І. Шейко

9.00-9.15 І.В. Белінська, О.В. Линчак, Т.В. Рибальченко, С.В. Яблонська, О.М. Батуриńska. ГЕМАТОЛОГІЧНІ ЕФЕКТИ ПОХІДНОГО МАЛЕІМІДУ ЗА УМОВ ГОСТРОГО І ХРОНІЧНОГО ЙОГО ВПЛИВІВ. Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна. byelinska@univ.kiev.ua

9.15-9.30 С. Бесчасний, О.М. Гасюк НЕСПЕЦИФІЧНА ЛАНКА ІМУННОЇ СИСТЕМИ ТА АКТИВНІСТЬ НАДНИРНИКІВ У ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ ІЗ СЕНСОНЕВРАЛЬНОЮ ТУГОВУХІСТЮ. Херсонський державний університет

9.30-9.45 Т.В.Блашків. РЕГУЛЯЦІЯ РЕПРОДУКТИВНОЇ ФУНКЦІЇ: РОЛЬ ОКСИДУ АЗОТА В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ОВУЛЯЦІЇ ТА ІМПЛАНТАЦІЇ. Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України. taras_blashkiv@yahoo.com

9.45-10.0 Н.А.Брода, О.І.Віщур, М.І.Рацький, Н.М.Лешовська. КІЛЬКІСТЬ ІМУННИХ КОМПЛЕКСІВ У КРОВІ СОБАК ПРИ ПУХЛИНАХ МОЛОЧНИХ ЗАЛОЗ. Інститут біології тварин НААН, Львів. broda_n@ukr.net

10.00-10.15 В.В. Гейко, С.В. Утевська, О.В. Кириченко. МОДЕЛЮВАННЯ РОЗСІЯНОГО СКЛЕРОЗУ: ГРУДНЕ ВИГОДОВУВАННЯ СПРИЯЄ ПОСИЛЕННЮ ПРОТЕКТИВНОГО ВПЛИВУ ВАГІТНОСТІ У ПІСЛЯПОЛОГОВОМУ ПЕРІОДІ, АЛЕ НЕ В ЇХНЬОГО ПОТОМСТВА. Державна установа «Інститут неврології, психіатрії та наркології Національної академії медичних наук України», Харків, Україна elevator@rambler.ru

10.15-10.30 Т.Ю.Вознесенська, О.М.Калейникова. ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЯЄЧНИКІВ І МАТКИ В УМОВАХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ІМУННОГО УШКОДЖЕННЯ. Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України. voz@biph.kiev.ua

10.30-10.45 A.S. Degen, I.A.Topol A.M. Kamyshny. FUNCTIONAL STATE OF GALT INNATE AND ADAPTIVE COMPONENT'S IN EXPERIMENTAL DIABETES MELLITUS AND SOCIAL STRESS. Department of Microbiology, Virology and Immunology, ZSMU, Zaporozhyha, Ukraine. annadegen@yandex.ru

10.45 – 11.00 А. П. Литвиненко, Ю. П. Бідзілля, Р. І. Ячній. ОСОБЛИВОСТІ СКОРОТЛИВОЇ АКТИВНОСТІ РІЗНИХ ВІДДІЛІВ МІОМЕТРИУ МАТКИ МИШЕЙ. Інститут фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України alinaluk17@mail.ru

Перерва 11.00-11.15

11.15-11.30 Т.В. Мартинова, Н.В. Макогон, Т.М. Бризгіна, С.І. Павлович, В.С. Сухіна, Н.Г. Грушка. ВПЛИВ 4-ГІДРОКСИКВИНАЗОЛІНУ (4-ГК) - ІНГІБІТОРА ПОЛІ(АДФ-РИБОЗО) ПОЛІМЕРАЗИ (ПАРП) НА ПРООКСИДНО-АНТИОКСИДАНТНИЙ СТАН ПЕЧІНКИ МИШЕЙ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ІМУННОМУ ГЕПАТИТІ. Інститут фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України, м.Київ, tas@biph.kiev.ua

11.30-11.45 Ю.Г. Перцова, И.М. Киященко. РОЛЬ НК – КЛЕТОК В ПРОТИВООПУХОЛЕВОМ ІМУНІТЕТЕ В УСЛОВИЯХ ЗДОРОВОГО ОРГАНІЗМА. ГЗ «Луганский государственный медицинский университет»

11.45-12.00 Н.О.Салига, Р.Я. Искра, О.М. Бучко, О.М. Сеньків. ВПЛИВ L-ГЛУТАМІНОВОЇ КИСЛОТИ НА ІМУННУ ТА АНТИОКСИДАНТНУ СИСТЕМИ ЩУРІВ ЗА ДІЇ СТРЕСУ. Інститут біології тварин НААН, Львів, Україна.. ynosyt@yahoo.com

12.00-12.15 О.А. Шепель, Р.І. Ячній. ЕКСПРЕСІЯ ГЕНІВ ФАКТОРА НЕКРОЗУ ПУХЛИН α , ЙОГО РЕЦЕПТОРІВ І І П ТИПУ, ГІАЛУРОНАН-СИНТАЗИ 2, ГРЕМЛІН 1 ТА ЦИКЛООКСИГЕНАЗИ 2 У ФОЛІКУЛЯРНИХ КЛІТИНАХ МИШЕЙ В УМОВАХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ІМУННОГО УШКОДЖЕННЯ ЯЄЧНИКІВ. Інститут фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України, elena-shepel@ukr.net

12.15-12.30 Р.І.Ячній, Н.В.Макогон, Т.М.Бризгіна, Н.Г.Грушка, В.С.Сухіна, Т.В.Мартинова, С.І.Павлович. ПОЛІ(АДФ-РИБОЗО) ПОЛІМЕРАЗА-1 (ПАРП-1) ЯК МОДУЛЯТОР ШЛЯХІВ КЛІТИННОЇ ЗАГИБЕЛІ ЗА УМОВ АКТИВАЦІЇ ІМУННОЇ СИСТЕМИ. Інститут фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України, tas@biph.kiev.ua

12.30-12.45 О. І. Гужва, В. І. Шейко. ВПЛИВ ВІЛОЗЕНУ НА ПОКАЗНИКИ ІМУННОЇ СИСТЕМИ ОРГАНІЗМУ ЛЮДЕЙ, ЯКІ ЗАЙМАЮТЬСЯ СПОРТОМ. ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка». gujvenichka@mail.ru

ПЕРЕРВА 13.00-15.00

Вівторок 26 травня 2015 р.

Вечірнє засідання

15.00-18.00

Ауд. 3

Секція ЕКОЛОГІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ ТА ВПЛИВ ЕКСТРЕМАЛЬНИХ ФАКТОРІВ НА ОРГАНІЗМ

Головуючі: *М.Р. Гжегоцький, проф.С.Н. Вадзюк*

15.00-15.15 Т.В. Берегова*, Ю.В. Єщенко, О.М. Кучковський, О.А. Бондарюк, В.Д.Бовт. **ВПЛИВ АНТРОПОГЕННИХ СТРЕСОРІВ НА КЛІТИНИ, ЩО МЕТАБОЛІЗУЮТЬ ХЕЛАТОУТВОРЮЮЧІ МЕТАЛИ У ЛЮДИНИ І ТВАРИН.** *Київський національний університет ім. Тараса Шевченка*, Запорізький національний університет*

15.15-15.30 С.Н. Вадзюк, О.М. Юрчишин. **ПСИХОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ПРОТЯГОМ НАВЧАЛЬНОГО РОКУ У ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ В ЙОДОДЕФІЦИТНОМУ РЕГІОНІ.** ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І.Я.Горбачевського» МОЗ України. Тернопіль, oksana_urchushyn@ukr.net

15.30-15.45 С.Н. Вадзюк, А. Л. Каграманян, І.Б. Паньків, Л.І. Папінко. **ЗМІНИ ЦЕНТРАЛЬНОЇ І ПЕРИФЕРИЧНОЇ ГЕМОДИНАМІКИ У МОЛОДИХ ОСІБ З ПІДВИЩЕНИМ АРТЕРІАЛЬНИМ ТИСКОМ ПРИ РІЗНИХ ТИПАХ ПОГОДИ.** ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського, МОЗ України» Тернопіль, : fis-kaf@ukr.net.)

15.45-16.00 Н.М. Волкова. **ОСОБЛИВОСТІ РЕАКТИВНОСТІ АВТОНОМНОГО КОНТРОЛЮ СЕРЦЕВОГО РИТМУ НА ФОНІ ГІПОКСИЧНОГО ЕФЕКТУ АТМОСФЕРИ В ЕКСПЕРИМЕНТІ.** ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського МОЗ України» volkova@tdmu.edu.ua

16.00-16.15 М.Р. Гжегоцький, С.М. Ковальчук, О.І. Чупашко, Л.В. Паніна, О.Г. Мисаковець, О.І.Терлецька. **ОСОБЛИВОСТІ АДАПТАЦІЙНИХ РЕАКЦІЙ У СИСТЕМАХ З РІЗНИМ РІВНЕМ РЕЗИСТЕНТНОСТІ.** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, Ljubapanina@gmail.com

16.15-16.30 М.Р. Гжегоцький, Ю.В. Федоренко. **ХАРАКТЕР КОМБІНОВАНОЇ ДІЇ ХІМІЧНИХ СТРЕС-ЧИННИКІВ ЯК КРИТЕРІЙ ОЦІНКИ ДИНАМІКИ АДАПТАЦІЙНО-КОМПЕНСАТОРНИХ ПРОЦЕСІВ.** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. e-mail: yfedorenkomed@mail.ru

16.30-16.45 М.Р. Гжегоцький, О.І. Шалько, С.М. Ковальчук, Л.В. Паніна, Ю.С. Петришин, О.І. Терлецькі. **АДРЕНЕРГІЧНІ МЕХАНІЗМИ МОДУЛЯЦІЇ ФУНКЦІОНАЛЬНО-МЕТАБОЛІЧНОГО РЕЗЕРВУ ПРИСТОСУВАЛЬНИХ РЕАКЦІЙ.** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, Ljubapanina@gmail.com

16.45-17.0 О. Н. Ершова, Я. О. Терлецька, О. Д. Павличенко, Ю. В. Притыка, Л. И. Семик. **АНТИОКСИДАНТНОЕ ДЕЙСТВИЕ СПИРУЛИНЫ НА ФОНЕ РЕНТГЕНОВСКОГО ОБЛУЧЕНИЯ** *Одеський національний університет ім.І.І.Мечнікова, Одеса, biochemist@ukr.net*

17.00-17.15 А.Р. Корбецький, О.О.Корбецька. **ОЦІНКА ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ПЛАЗМАТИЧНИХ МЕМБРАН СПЕРМІЇВ СОБАК ТА КНУРІВ ПІСЛЯ ДЕКОНСЕРВАЦІЇ.** *Институт біології тварин НААН, м.Львів korbetsky2002@yahoo.com*

17.15-17.30 О.В.Кудокоцева¹, И.И.Ломакин¹, В.И.Стецик². **СОСТОЯНИЕ РЕПРОДУКТИВНЫХ ФУНКЦИЙ У ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ ПОСЛЕ ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ АЭРОКРИОТЕРАПИИ И ПРЕПАРАТОВ КОРДОВОЙ КРОВИ.** ¹*Институт проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины, г.Харьков;* ²*Дрогобычский городской родильный дом;* e-mail: iilotakin@mail.ru

17.30-17.45 А.В.Шило, Е.А.Венцовская, Ю.А.Псурцева, С.Н.Федосова, Г.А.Бабийчук. **ИЗМЕНЕНИЕ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ КРЫС ПОСЛЕ РИТМИЧЕСКИХ ХОЛОДОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ.** *Институт проблем криобиологии і криомедицины НАН України, Харків, Sleep Team Helsinki, Institute of Biomedicine/ Physiology, Biomadicut Helsinki, University of Helsinki, Харківський національний університет ім..В.Н.Каразіна avshilo@list.ru*

17.45-18.0 Н.М.Шпакова, О.Є.Ніпот, О.О.Шапкіна, Н.В.Орлова, С.С. Єршов. **ВПЛИВ ВИСНАЖЕННЯ ЕРИТРОЦИТІВ ССАВЦІВ ЗА АТФ НА ЇХ ЧУТЛИВІСТЬ ДО ОСМОТИЧНОГО СТРЕСУ.** *Институт проблем криобиологии і криомедицины НАН України, Харків. starling_nataly@mail.ru*

Вівторок, 26 травня 2015р.

Ранкове засідання

9.00- 13.00

Ауд. №4

Секція ФІЗІОЛОГІЯ СПОРТУ

Головуючі: проф. В.М. Ільїн, проф. О.М.Лисенко

9.00-19.15 Д.І. Бергтраум. **ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ГЕМОДИНАМІКИ НИЖНІХ КІНЦІВОК БІГУНІВ НА РІЗНІ ДИСТАНЦІЇ В СТАНІ СПОКОЮ ТА ПІСЛЯ ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ СТУПІНЧАСТО НАРОСТАЮЧОЇ ПОТУЖНОСТІ.** *Державний університет фізичної культури, Львів*

9.15-9.30 Л.С. Вовканич, М. Я. Гриньків, Т. М. Куцериб, Ф. В. Музика. **ВАРІАБЕЛЬНІСТЬ СЕРЦЕВОГО РИТМУ ЯК КРИТЕРІЙ СПОРТИВНОГО ВІДБОРУ ТА ОЦІНЮВАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ СПОРТСМЕНІВ.** *Львівський державний університет фізичної культури*

9.30-9.45 Л.С.Вовканич, Б.А.Виноградський, В.В.Ткачек, М.І.Чолій. **ЗМІНА ЧАСТОТНО-АМПЛІТУДНИХ ПАРАМЕТРІВ ІНТЕРФЕРЕНЦІЙНОЇ ЕЛЕКТРОМІОГРАМИ ВИСОКОКВАЛІФІКОВАНИХ ЛУЧНИКІВ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ ЗМАГАЛЬНОЇ ВПРАВИ.** *Львівський державний університет фізичної культури, Львів*

9.45 – 10.00 Н.В. Гаврилова, Ю.М. Фурман.. **МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ НОРМОБАРИЧНОЇ ГІПЕРКАПНІЧНОЇ ГІПОКСІЇ У ТРЕНУВАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ВЕЛОСИПЕДИСТІВ ВІКОМ 13-14 РОКІВ** *Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського кафедра медико-біологічних основ фізичного виховання та фізичної [реабілітаціїgavrilova.natal@mail.ru](mailto:reabilitaui@gavrilova.natal@mail.ru)*

10.00-10.15 С.Б. Дроздовська, М.І. Калинський, В.М. Ільїн, В.С.Досенко. **ЕКСПРЕСІЯ ГЕНА ENOS ПРИ АДАПТАЦІЇ ДО ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ.** *Національний університет фізичного виховання і спорту України, Київ, Україна; Murray State University, KY USA; Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ, Україна*

10.15-10.30 Л.В.Капилевич, Е.В.Кошельская. **ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ КООРДИНАЦИИ ДВИЖЕНИЙ У СПОРТСМЕНОВ В БЕЗОПОРНОМ ПОЛОЖЕНИИ.** *Томский политехнический университет, Томский, государственный университет, Томск, Россия, kapil@yandex.ru* 10.30-10.30-10.45 З.І. Коритко, І.Я. Леськів. **КРИТЕРІЇ ПЕРЕТРЕНОВАНОСТІ ТА ЗРИВУ АДАПТАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ У СПОРТСМЕНІВ ЗА ПОКАЗНИКАМИ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ГЕМОДИНАМІКИ.** *Львівський державний університет фізичної культури; ²Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького korytko@ukr.net*

10.45–11.00 Г.В. Коробейніков, Л.Г. Коробейнікова, О.К. Дудник. **ДОСЛІДЖЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ФУНКЦІЙ У СПОРТСМЕНІВ РІЗНОГО РІВНЯ АДАПТАЦІЇ ДО М'ЯЗОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.** *Національний університет фізичного виховання і спорту України, george.65@mail.ru*

Перерва 11.00-11.15

11.15-11.30 Л.Г. Коробейнікова, Г.В. Коробейніков. **ГЕНДЕРНІ ТА ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ СПРИЙНЯТТЯ ТА ПЕРЕРОБКИ ЗОРОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ У ЕЛІТНИХ СПОРТСМЕНІВ ІЗ РІЗНИМ РІВНЕМ СТРЕСОСТІЙКОСТІ ДО ПСИХОЕМОЦІЙНОГО НАВАНТАЖЕННЯ.** *Київський національний університет імені Тараса Шевченка, lesia.66@mail.ru*

11.30-11.45 О.М.Лисенко. **РЕАКЦІЇ КАРДІО-РЕСПІРАТОРНОЇ СИСТЕМИ ЗА УМОВ ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ У СПОРТСМЕНІВ З РІЗНИМ РІВНЕМ ФІЗІОЛОГІЧНОЇ РЕАКТИВНОСТІ.***Науково-дослідний інститут Національного університету фізичного виховання і спорту України, Київ, luslena@rambler.ru*

11.45-12.00 Е.В. Майданюк, Л.В. Колодяжная, И.В. Складанивская. ИЗМЕРЕНИЕ УДАРНОГО ОБЪЕМА КРОВИ У КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПОРТСМЕНОВ ВО ВРЕМЯ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ ВОЗРАСТАЮЩЕЙ МОЩНОСТИ. Государственный научно-исследовательский институт физической культуры и спорта, Киев, Украина darinam7@gmail.com

12.00-12.15 М.В.Маликов, Н.В.Богдановська. ФІЗИОЛОГІЧНА РОЛЬ СИСТЕМИ СИНТЕЗУ ОКСИДУ АЗОТУ В ОПТИМІЗАЦІЇ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ М'ЯЗОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СПОРТСМЕНОК ВИСОКОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ. Запорізький національний університет, Україна nadezhdabg@rambler.ru

12.15-12.30 Л.А. Сарафинюк, Ю.В. Кириченко, О.М. Шаповал, Т.І. Борейко, І.М. Кириченко. ВСТАНОВЛЕННЯ НОРМАТИВНИХ ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАФІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ОСІБ ЮНАЦЬКОГО ВІКУ, ЯКІ ЗАЙМАЮТЬСЯ ВОЛЕЙБОЛОМ, ЛЕГКОЮ АТЛЕТИКОЮ ТА БОРОТЬБОЮ. Вінницький національний медичний університет імені М.І. Пирогова kiri4enko84@mail.ru

12.30-12.45 О.А.Шинкарук, О.М.Лисенко, В.Самуйленко. ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ СПОРТСМЕНІВ-ВЕСЛУВАЛЬНИКІВ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ЗМАГАЛЬНОЇ ДИСТАНЦІ. Науково-дослідний інститут Національного університету фізичного виховання і спорту України, м.Київ, luslena@rambler.ru

12.45-13.00 Є.О.Яремко, Л.С.Вовканич, С.І.Крась. ДЕЯКІ ФІЗИОЛОГІЧНІ МЕХАНІЗМИ РЕАЛІЗАЦІЇ АДАПТАЦІЙНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ КАРДІОГЕМОДИНАМІКИ СПОРТСМЕНІВ НА ФІЗИЧНІ НАВАНТАЖЕННЯ РІЗНОЇ СПРЯМОВАННОСТІ. Львівський державний університет фізичної культури

Перерва 13.00-15.00

Вівторок 26 травня 2015 р.

Вечірнє засідання

15.00-18.00

Ауд.4

Секція КЛІНІЧНА ФІЗИОЛОГІЯ

Головуючі: проф. **О.В. Атаман**, проф. **Ю.М. Фурман**.

15.00-15.15 З.Д. Воробець, О.П. Корнійчук, О.В. Мельник. РЕАКТИВНІ АРТРИТИ ТА АРГІНАЗНА/НО-СИНТАЗНА СИСТЕМА. Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького vorobets@meduniv.lviv.ua

15.15-15.30 В.Ю. Гарбузова, О.В. Атаман, Є.І Дубовик. АНАЛІЗ ЗВ'ЯЗКУ T2255C ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНА ВІТАМІН К-ЕПОКСИДОРЕДУКТАЗИ (VKORC1) З ГОСТРИМ КОРОНАРНИМ СИНДРОМОМ В ОСІБ З НОРМАЛЬНИМ І ПІДВИЩЕНИМ АРТЕРІАЛЬНИМ ТИСКОМ. Сумський державний університет, Суми, Україна v.garbuzova@med.sumdu.edu.ua

15.30-15.45 В. В. Гейко, С. В Утевська, О. В. Кириченко. МОДЕЛЮВАННЯ РОЗСІЯНОГО СКЛЕРОЗУ: ГРУДНЕ ВИГОДОВУВАННЯ СПРІЯЄ ПОСИЛЕННЮ ПРОТЕКТИВНОГО ВПЛИВУ ВАГІТНОСТІ У САМОК У ПІСЛЯПОЛОГОВОМУ ПЕРІОДІ, АЛЕ НЕ В ЇХНЬОГО ПОТОМСТВА. Державна установа «Інститут неврології, психіатрії та наркології Національної академії медичних наук України», Харків: eleveria@rambler.ru

15.45-16.00 Л. П. Забродіна, Ю. В. Бовт. ОСОБЛИВОСТІ ДИНАМІКИ ЕЛЕКТРИЧНОЇ АКТИВНОСТІ МОЗКУ ХВОРИХ НА ЕНЦЕФАЛОПАТІЇ ПРИ ЗМІНАХ РІВНЯ ЗБУРНОСТІ ГЕОМАГНІТНОГО ПОЛЯ. ДУ «Інститут неврології, психіатрії та наркології НАМН України» м. Харків.

16.00-16.15 І.А. Зорій, Н.В. Пашковська. ПОКАЗНИКИ БІОЕЛЕКТРИЧНОЇ АКТИВНОСТІ М'ЯЗІВ ПРИ ДІАБЕТИЧНІЙ ПОЛІНЕЙРОПАТІЇ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ. Буковинський державний медичний університет, Чернівці, zorij@ukr.net

16.15-16.30 І.В.Котульський, Г.М.Дем'яненко, Н.О.Москаленко, І.М.Петрова. ОСОБЛИВОСТІ ПОРУШЕНЬ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ У ОСІБ З ТРАНЗИТОРНОЮ ДОРСАЛГІЄЮ. ДУ «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І.Ситенка НАМНУ», kotulsky@list.ru

16.30-16.45 С.А. Крижановський^{1,2}, А.О. Чернінський^{1,2}, О.В. Іваненко¹, І. Г. Зима¹, І.М. Карабань² ТОПОГРАФІЯ ДЖЕРЕЛ КОГНІТИВНИХ ВИКЛИКАНИХ ПОТЕНЦІАЛІВ Р300 У ОСІБ З ХВОРОБОЮ ПАРКІНСОНА¹ – Київський національний університет імені Тараса Шевченка² – ДУ «Інститут геронтології ім. Д. Ф. Чеботарьова НАМН України» : krisa@psylab.kiev.ua

16.45-17.00 В.С. Онищук, Ю.М.Фурман. ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ НОРМОБАРИЧНОЇ ГІПЕРКАПНІЧНОЇ ГІПОКСІЇ ДЛЯ ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ. Вінницький державний педагогічний університет ім. М. Коцюбинського, кафедра медико-біологічних основ фізичного виховання та фізичної реабілітації. vitalgun@yandex.ru

17.00-17.15 А.В. Осадчук¹, А.И. Линник² (dr.linnik@mail.ru), Л.В. Осадчук¹, В.Н. Калюнов² ПОПУЛЯЦИОННИЙ АНАЛІЗ РЕПРОДУКТИВНОГО ПОТЕНЦІАЛА МУЖСЬКОГО НАСЕЛЕННЯ НОВОСИБІРСКА (РОССИЯ) И МИНСКА (БЕЛАРУСЬ) И ЕГО ДЕТЕРМИНАНТ. ¹Лаборатория эндокринологической генетики Института цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск, Россия; ²Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь dr.linnikmail.ru

17.15-17.30

17.30-17.45 І.В. Редька. ФАКТОРНА СТРУКТУРА ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ ХЛОПЧИКІВ 8-12 РОКІВ З ВРОДЖЕНИМИ ЗОРОВИМИ ДИСФУНКЦІЯМИ. Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, iredka@yandex.ru

17.45-18.00 І.О.Розуменко, С.М. Півень ЗВ'ЯЗОК Т134967G ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНА ANKH ІЗ РОЗВИТКОМ ГКС У ОСІБ ЖІНОЧОЇ ТА ЧОЛОВІЧОЇ СТАТІ. Сумський державний університет, Суми, Україна inchik-27486@yandex.ua

17.45-18.00 А.О Чернінський, С.А. Крижановський. ЛОКАЛІЗАЦІЯ ГЕНЕРАТОРІВ ФОНОВОЇ ЕЛЕКТРИЧНОЇ АКТИВНОСТІ ГОЛОВНОГО МОЗКУ У ПАЦІЄНТІВ З ХВОРОБОЮ ПАРКІНСОНА. ДУ "Інститут геронтології імені Д. Ф. Чеботарьова НАМН України", Київ. Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ: blacknick@psylab.kiev.ua

26 травня 2015 р.
Ранкове засідання

9.00-13.00
Ауд. 6

Секція ФІЗІОЛОГІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН

Головуючі: проф. Р.С. Федорук, проф. Л.М. Степченко

9.00-9.15 А.Й. Мазуркевич, М.О. Малюк, Ю.О. Маркевич. **ВПЛИВ КСЕНОГЕННИХ МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТОВБУРОВИХ КЛІТИН НА ПОКАЗНИКИ КЛІТИННОГО ІМУНІТЕТУ ПРИ СИСТЕМНОМУ ВВЕДЕННІ ТВАРИНАМ-РЕЦИПІЄНТАМ.** Національний університет біоресурсів і природокористування України nikolai_malyuk@mail.ru

9.15-9.30. Л.В. Кладницька, А.Й. Мазуркевич, Л.В.Гарманчук, С.В.Величко, В.В. Ковпак. **ВПЛИВ АЛОГЕННИХ МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТОВБУРОВИХ КЛІТИН НА РІВЕНЬ ГЕНЕТИЧНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ КЛІТИН ПЕРВИННОЇ ПУХЛИНИ МИШЕЙ C57BL/6 З ПЕРЕЩЕПЛЕНОЮ КАРЦИНОМОЮ ЛЕГЕНЬ ЛЬЮІС.** Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, kladlarisa@yandex.ru

9.30-9.45. С.М. Півень, М. Д. Камбур, А.А. Замазій. **ДИНАМІКА ВМІСТУ ЛІПІДІВ У КРОВІ ПЛОДІВ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ У ПЛІДНИЙ ПЕРІОД ЇХ РОСТУ І РОЗВИТКУ.** Сумський національний аграрний університет svetlana-p86@mail.ru

9.45-10.00. Л.І. Романів, Р.С. Федорук. **ЛІПІДНИЙ І ЖИРНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД ТКАНИН ОРГАНІЗМУ БДЖІЛ У ПЕРІОД ПІДГОДІВЛІ БОРОШНОМ НАТИВНОЇ ТА ТРАНСГЕННОЇ СОЇ.** Інститут біології тварин. lubomirLu28@meta.ua

10.00-10.15 Л.М. Степченко, Л.І. Галузіна. **ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ВМІСТУ ЖИРНИХ КИСЛОТ У М'ЯЗАХ СТРАУСІВ ПРИ ЇХ ПРОМИСЛОВОМУ ВИРОЩУВАННІ В УМОВАХ СТЕПУ УКРАЇНИ.** Дніпропетровський державний аграрний університет, galyzinaL.I@i.ua, stepchenko@rambler.ru

10.15-10.30. Л.М. Степченко, С.Г. Коляда. **ДИНАМІКА АКТИВНОСТІ ТРАВНИХ ФЕРМЕНТІВ У РІЗНИХ ВІДДІЛАХ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО КАНАЛУ СТРАУСЕНЯТ ПРИ ЇХ ПРОМИСЛОВОМУ ВИРОЩУВАННІ В УКРАЇНІ.** Дніпропетровський державний аграрний університет. koliada_86@mail.ru; stepchenko@rambler.ru

10.30-10.45. А.А. Замазій¹, М.Д. Камбур², В.М. Лісовенко², С.В. Остапенко². **РОДОВА ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ПОКАЗНИКИ ГЕМОСТАЗУ КОРІВ** ¹Полтавська державна аграрна академія, ²Сумський національний аграрний університет jwrum@rambler.ru

10.45-11.00. Л.М. Степченко, О.М. Швецова. **РІВЕНЬ СТЕРОЇДНИХ ГОРМОНІВ У КРОВІ СУПОРСНИХ СВИНОМАТОК ЗА ВПЛИВУ БІОЛОГІЧНО АКТИВНОЇ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ «ГУМІЛІД».** Дніпропетровський державний аграрний університет, stepchenko@rambler.ru; shvetsova_ol@mail.ru.

Перерва 11.00-11.15

11.15-11.30. В.Г. Стояновський, О.І. Камрацька, І.А. Коломієць, В.М. Соколовський. **АДАПТАЦІЯ ІМУННИХ СТРУКТУР КИШЕЧНИКА ПОРОСЯТ В ПЕРІОД ВІДЛУЧЕННЯ.** Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, i_kolomiec@mail.ru

11.30-11.45. А.М. Шостя. **ПРООКСИДАНТНО – АНТИОКСИДАНТНИЙ ГОМЕОСТАЗ У СПЕРМІ КНУРЦІВ РІЗНИХ ПОРІД.** *Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН, sveta_usenko@ukr.net*

11.45-12.00. О.М. Бобрицька, К.Д. Югай. **ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ У СОБАК ПРИ ЗАСТОСУВАННІ КОМПЛЕКСУ "ПАРКЕС-Л"** *Харківська державна зооветеринарна академія olga.bobritskaya2410@gmail.com*

12.00-12.15. В.М. Бублик, І.О. Ладиш, А.А. Руденко, С.Ю. Знагован. **ОСОБЛИВОСТІ ПОКАЗНИКІВ ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАФІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ОВЕЦЬ ЗА АДАПТАЦІЇ ДО ЗОВНІШНІХ УМОВ УТРИМАННЯ.** *Луганський національний аграрний університет. Irina-ladysh@yandex.ru*

12.15-12.30. Р.С. Федорук, І.І. Ковальчук. **ФІЗІОЛОГІЧНА ЗАЛЕЖНІСТЬ ВМІСТУ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У ТКАНИНАХ БДЖІЛ ЗА АГРОЕКОЛОГІЧНИХ УМОВ КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ ТА ДІЇ ЦИТРАТІВ НАНОЧАСТИНОК ХРОМУ, СЕЛЕНУ, ГЕРМАНІЮ.** *Інститут біології тварин НААН. irena.kovalchuk@ukr.net*

12.30-12.45. Т.В. Чала, С.О. Шаповалов, М.М. Долгая. **ОСОБЛИВОСТІ ФІЗІОЛОГІЧНИХ МЕХАНІЗМІВ ТА ЕКСПРЕСІЇ ГЕНІВ ЩОДО ДІЇ РІЗНИХ ДОЗ КУПРУМУ НА ОРГАНІЗМ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ.** *Інститут тваринництва НААН, м. Харків. dolgaiam@mail.ru*

12.45-13.00. Л.Ю. Шевченко, В.В. Бережняк, М.І. Савицька. **ВПЛИВ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ НОВОГО ПОКОЛІННЯ НА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН В УМОВАХ ВІДГОДІВЛІ.** *УкрНДІНанобіотехнологій, м. Київ. vita.berezhnyak@gmail.com; marjanasav@gmail.com*

13.00-13.15. М.І. Шкіль. **МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЯСЧНИКІВ ТЕЛИЦЬ ПРИ ДІЇ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН.** *Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С. З. Гжицького, Львів schkilmarta@gmail.com*

13.15-13.30. К.Д. Югай, О.М. Бобрицька, С.Л. Антіпін, Л.А. Водоп'янова. **ПРО МЕТАБОЛІЧНУ ФУНКЦІЮ СТІНКИ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ У ЖУЙНИХ ТВАРИН.** *Харківська державна зооветеринарна академія. olga.bobritskaya2410@gmail.com*

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

Понеділок, 25 травня 2015 р.

14.00-15.00

Ауд.

Секція МОЛЕКУЛЯРНА І КЛІТИННА ФІЗІОЛОГІЯ

1. О.В.Акопова, В.И Носарь., Л.И.Колчинская, И.Н.Маньковская, М.К Малышева., В.Ф. Сагач **ВЛИЯНИЕ АТР-ЗАВИСИМОГО ВХОДА K^+ НА СИСТЕМУ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО ФОСФОРИЛИРОВАНИЯ МИТОХОНДРИЙ ПЕЧЕНИ КРЫС.** *Институт физиологии им. А.А. Богомольца НАН Украины*, nosar01@ukr.net
2. Н.О. Богданова, Н.Х. Погорела, О.О. Лук'янець. **ВПЛИВ ХІМІЧНОЇ ГІПОКСІЇ НА ЕКСПРЕСІЮ $K_{1.2}$ КАЛІЄВИХ КАНАЛІВ У ДИФЕРЕНЦІЙОВАНИХ КЛІТИНАХ ФЕОХРОМОЦИТОМИ ЩУРА.** *Институт фізіології ім. О.О. Богомольця*, bogdanovatali@yandex.ru
3. В.А. Яворський, О.О. Лук'янець. **РОЛЬ ПОТЕНЦІАЛЗАЛЕЖНИХ ТА ДВОПОРОВИХ КАЛІЄВИХ КАНАЛІВ В ІМПУЛЬСНІЙ ГЕНЕРАЦІЇ ІЗЛЬОВАНИХ НЕЙРОНІВ ГІПОКАМПУ.** *Лабораторія Біофізики іонних каналів, відділ Загальної фізіології нервової системи, Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України, Київ*; jva@biph.kiev.ua
4. О.В. Луцько, О.А. Федоренко, С.М. Марченко. **БЛОКУВАННЯ Gd^{3+} КАТІОННИХ КАНАЛІВ ВЕЛИКОЇ ПРОВІДНОСТІ ВНУТРІШНЬОЯДЕРНОЇ МЕМБРАНИ НЕЙРОНІВ ПУРКІНЬЄ.** *Институт фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ* lesj@ukr.net
5. О.В.Долга¹, Н.Х.Погорела¹, О.С.Богорад–Кобельська², Н.М.Жолобак², С.А. Ляхов³, С.О. Заноза³, І.С. Магура¹. **РАННІ ЗМІНИ ГУСТИНИ ПОВЕРХНЕВОГО ЗАРЯДУ Т-ЛІМФОЦИТІВ МИШИ, ІНДУКОВАНИ АМІКСИНОМ.** ¹*Институт фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ*, ²*Институт мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України, Київ*, ³*Фізико-хімічний інститут ім. О.В. Богатського НАН України, Одеса*, dolgaya@biph.kiev.ua
6. В.І. Ковалишин. **ВЕГЕТАТИВНІ БРУНЬКИ, КВІТКИ, ПЛОДИ, НАСІННЯ ТА ПРОРОСТКИ НАСІННЯ ЕУКАРІОТИЧНИХ КЛІТИН – МОРФО-ФІЗІОЛОГІЧНІ ЕЛЕМЕНТИ СТАДІЙ ПРОЛІФЕРАЦІЇ ЯДЕРНОВІСНИХ КЛІТИН.** *Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького*, vkshyn@meduniv.lviv.ua
7. Н.І. Купиняк, О.В. Іккерт, В.В. Манько. **ЗАЛЕЖНІСТЬ МІТОХОНДРІАЛЬНОГО ДИХАННЯ ГЕПАТОЦИТІВ ВІД ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ Ca^{2+} -ПОМП ТА РІАНОДИНЧУТЛИВИХ Ca^{2+} -КАНАЛІВ.** *Львівський національний університет імені Івана Франка*. nadiya.kupynyak@gmail.com
8. І.О.Лук'янець¹, В.Г.Білоножко³, О.О.Лук'янець^{1,2} **ВПЛИВ ГІПОКСІЇ НА НЕЙРОНИ ГІПОКАМПУ ЩУРІВ.** ¹*Лабораторія Біофізики Іонних каналів, Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України*, ²*Міжнародний Центр Молекулярної Фізіології, НАН України*, ³*Київський Національний Університет Імені Тараса Шевченка*, ilukyanyan@biph.kiev.ua
9. Е.А. Орлова, С.А. Кондрашев, О.А. Лазарчук. **ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ОБМЕН КОНСЕРВИРОВАННЫХ ТРОМБОЦИТОВ ПРИ ХРАНЕНИИ В АЛЬТЕРНАТИВНЫХ СРЕДАХ.** *Луганский государственный медицинский университет*», e-mail: medpharmchem@mail.ru
10. А.Й.Мазуркевич, Л.В.Кладницька, В.В.Ковпак. **ПРОЛІФЕРАТИВНА АКТИВНІСТЬ МСК МИШИ ЗАЛЕЖНО ВІД УМОВ ВИДІЛЕННЯ ПЕРВИННОГО МАТЕРІАЛУ.** *Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ*. kladlarisa@yandex.ua
11. К.Ю.Суханова, В.О. Бурій, Д.В. Гордієнко. **РІЗКО ОПОСЕРЕДКОВАНА АКТИВАЦІЯ Ca^{2+} КАНАЛІВ L-ТИПУ СПРИЧИНЯЄ РІЗКО ЗАЛЕЖНЕ ВИВІЛЬНЕННЯ Ca^{2+} В ГЛАДЕНЬКОМ'ЯЗОВИХ КЛІТИНАХ МЕРЕНТЕРІАЛЬНОЇ АРТЕРІЇ.** *Институт фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ* bouryi@biph.kiev.ua
12. ^{1,2}В. В. Чоповська, ¹С. В. Кравенська, ¹К. В. Гуржій, ^{1,2}О. О. Лук'янець. **ВПЛИВ ЦИКЛОСПОРИНУ А НА КАЛЬЦІЄВУ СИГНАЛІЗАЦІЮ НЕЙРОНІВ КУЛЬТУРИ ГІПОКАМПА ПРИ МОДЕЛЮВАННІ ХВОРОБИ АЛЬЦГЕЙМЕРА.** ¹*Лабораторія Біофізики Іонних Каналів, Інститут Фізіології ім. О.О. Богомольця*

НАН України, Київ, Україна, ²Міжнародний Центр Молекулярної Фізіології, НАН України, Київ, Україна, vita-chop@mail.ru

13.С.В. Федевич, В.І. Ковалишин. **ЗМІНИ УЛЬТРАСТРУКТУРИ НИРКОВОЇ КОРИ ЗА ВПЛИВУ ПЛАЗМИНУ.** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. solomiya.fedevych@gmail.com

14. О.А. Федоренко¹, А.В. Куклін², С.М. Мамонтов¹, С.А. Таланов¹. **ЗМІНИ РІВНЯ ЕКСПРЕСІЇ ГЕНУ ITPR1 У ЩУРІВ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМ ПАРКІНСОНІЗМОМ.** ¹ Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, ² Інститут молекулярної біології та генетики НАН України, olena.fedorenko@biph.kiev.ua

Секція СИСТЕМНА НЕЙРОФІЗІОЛОГІЯ

1. O.V. Akopova, L.I. Kolchinskaya, V.I. Nosar, V.A. Bouryi, I.N. Mankovska, V.F. Sagach. **POTASSIUM-DEPENDENT REGULATION OF REACTIVE OXYGEN SPECIES PRODUCTION IN RAT BRAIN MITOCHONDRIA.** Bogomoletz Institute of Physiology, NAS of Ukraine, Kiev; e-mail: nosar01@ukr.net
2. О.Г.Берченко, О.І.Усменцева. **СИГНАЛЬНА РОЛЬ СІАЛОВИХ КИСЛОТ В УМОВАХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ МОЗКУ ТА НЕЙРОТРАНСПЛАНТАЦІЇ У ЩУРІВ.** ДУ "Інститут неврології, психіатрії та наркології НАМН України", Харків. berchenko.olga@mail.ru
3. Є.Ю. Бессалова, В.В. Ткач. **КСЕНОГЕННА ЦЕРЕБРОСПІНАЛЬНА РІДИНА В РЕАЛІЗАЦІЇ МІЖОРГАННОЇ ВЗАЄМОДІЇ РЕГУЛЯТОРНИХ СИСТЕМ.** Державна установа «Кримський державний медичний університет імені С.І. Георгієвського» evgu@ukr.net
4. С.Н. Вадзюк, Н.Я.Ульяницька, Л.Б. Лозіна, І.Б. Паньків. **ВПЛИВ РОБОТИ ЗА ДИСПЛЕЄМ КОМП'ЮТЕРА НА ЗІР В УЧНІВ СТАРШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ.** ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України» Тернопіль,; v-st-n@ukr.net
5. І.В. Головченко, М.І. Гайдай. **ВІЗУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕЛЕКТРОЕНЦЕФАЛОГРАМ ДІТЕЙ З ПОРУШЕННЯМ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПОХОДЖЕННЯ.** Херсонський державний університет
6. О.В.Гура, О.В.Багацька. **АНАЛГЕЗІЯ, ВИКЛИКАНА ОПРОМІНЕННЯМ ТОЧКИ АКУПНКТУРИ МІКРОХВИЛЯМИ, ПРИ ВІСЦЕРАЛЬНОМУ БОЛЮ У МИШЕЙ.** Інститут фізіології ім. О.О.Богомольця НАНУ, Київ
7. Н.С. Заєць, В.П. Ляшенко, С.М. Лукашов*, Д.О. Бурцева. **ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ЕЛЕКТРИЧНОЇ АКТИВНОСТІ ЕРГОТРОПНОЇ ЗОНИ ГІПОТАЛАМУСА ЩУРІВ В УМОВАХ ЛУЖНОГО РАЦІОНУ.** Дніпропетровський національний університет ім. О. Гончара *Науково-консультативний і лікувально-діагностичний центр «Головна біль» nz_8@ukr.net
8. В.И.Иванов, О.А. Перетягин, Н.В. Мельникова. **ВЛИЯНИЕ ТРОПИКАМИДА НА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ М-ХОЛИНОРЕЦЕПТОРОВ РАДУЖКИ ГЛАЗ КРОЛИКОВ.** ГУ «Институт глазных болезней и тканевой терапии им. В.П.Филатова НАМН Украины», Одесса
9. О.И. Колотилова, И.И. Коренюк. **НЕЙРОТРОПНЫЕ ЭФФЕКТЫ ВИАГРЫ В КОМПЛЕКСЕ С ТРИТЕРПЕНОИДНЫМИ ГЛИКОЗИДАМИ.** Таврический национальный университет им. В. И. Вернадского, АР Крым, Украина
10. Б.С.Коп'як, С.О.Таланов, В.Ф.Сагач. **ВПЛИВ РІВНЯ ЕНДОГЕННОГО МЕЛАТОНІНУ НА РОЗВИТОК ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ГЕМПАРКІНСОНІЗМУ У ЩУРІВ.** Інститут фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України
11. Ж.О. Крученко, Н.О.Пількевич. **ВІДНОВЛЕННЯ ПОРУШЕНИХ СТРЕСОМ КОГНІТИВНИХ ПРОЦЕСІВ У ЩУРІВ ЛІНІЇ SHR ПІСЛЯ ІНТРАНАЗАЛЬНОЇ АПЛІКАЦІЇ ДОФАМІНУ.** Інститут фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України, Київ kuzhan@mail.ru
12. А.М. Куличенко, Ю.О. Дягилева (Фокина), В.Б. Павленко. **ПАТТЕРН ЭЭГ КАК ИНДИКАТОР АКТИВНОСТИ ОСНОВНЫХ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ АМИНЕРГИЧЕСКИХ СИСТЕМ.** Кафедра физиологии человека и животных и биофизики, Таврический национальный университет им. В.И.Вернадского, Симферополь, Украина.: alexander.kulichenko@gmail.com
13. В.С. Марченко, Л.Н. Марченко, Д.Г. Луценко. **НЕЙРОТРАНСМИТТЕРНАЯ ПЕРКОЛЯЦИЯ ГЕМАТО-ЭНЦЕФАЛИЧЕСКОГО БАРЬЕРА ПРИ ГИПОТЕРМИИ И ГИБЕРНАЦИИ КАК РЕЗУЛЬТАТ ДИСТАНТНОЙ СИНХРОНИЗАЦИИ АРХИТЕКТониКИ АРАХНОИДАЛЬНЫХ И МЕЖКЛЕТОЧНЫХ ПРОСТРАНСТВ.** Інститут проблем криобиології та криомедицини НАН України, Харків, marchik@list.ru
14. И.Н.Михейцева. **НОРМАЛИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ ВНУТРИГЛАЗНОЙ ЖИДКОСТИ У КРОЛИКОВ С АДРЕНАЛИНОВАБЫМ СТРЕССОМ В РЕЗУЛЬТАТЕ СТИМУЛЯЦИИ СИНТЕЗА ОКСИДА АЗОТА .** ГУ «Институт глазных болезней и тканевой терапии им.В.П.Филатова НАМН Украины», Одесса mda@soborka.net

15. О.М. Омельченко¹, З.З. Рожкова^{1,2} **АКТИВАЦІЯ ТА ДЕАКТИВАЦІЯ ПЕРВИННОЇ СЕНСОМОТОРНОЇ ЗОНИ І ПОЯСНОЇ ЗВИВИНИ КОРИ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ЛЮДИНИ ПРИ ВИКОНАННІ РУХОВИХ ЗАВДАНЬ: ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДОМ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ МРТ (ФМРТ).** ¹Медична клініка "БОРИС", Київ, ²Інститут геронтології ім. Д. Ф. Чеботарьова АМН України, Київ ol.omelchenko@gmail.com
16. А.І.Поручинський, Т.Ф. Поручинська, О.Р. Дмитроца, С.Є. Швайко. **ПОТУЖНІСТЬ ЕЛЕКТРОГЕНЕЗУ В КОРИ ГОЛОВНОГО МОЗКУ В ОСІБ ІЗ РІЗНОЮ ФУНКЦІОНАЛЬНОЮ РУХЛИВІСТЮ НЕРВОВИХ ПРОЦЕСІВ У СТАНІ СПОКОЮ.** *Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки*, an-poruch@ukr.net
17. Ю.Т.Салига, В.П.Росаловський, С.В.Грабовська. **БАГАТОВЕКТОРНІСТЬ НЕЙРОТОКСИЧНОЇ ДІЇ ХЛОРПРИФОСУ.** *Інститут біології тварин НААН, Львів*
18. Ю.Т.Салига, В.П.Росаловський, С.В.Грабовська. **БАГАТОВЕКТОРНІСТЬ НЕЙРОТОКСИЧНОЇ ДІЇ ХЛОРПРИФОСУ.** *Інститут біології тварин НААН, Львів*
19. О.Б.Спринь, С.К.Голяка. **ДІАГНОСТУВАННЯ РУХОВОЇ ДОМІНАНТНОСТІ ПІВКУЛЬ ГОЛОВНОГО МОЗКУ У ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ.** *Херсонський державний університет*, aleksandr-sprin@yandex.ru
20. О.Б.Спринь, В.Д.Кошелева, М.В. Попач. **ВПЛИВ ШУМУ НА ГІПОТАЛАМО-ГІПОФІЗАРНУ НЕЙРОСЕКРЕТОРНУ СИСТЕМУ.** *Херсонський державний університет*, maksim.popach@mail.ru
21. С.О.Таланов, В.Ф.Сагач. **ІНТЕРВАЛЬНІ ГІПОКСИЧНІ ТРЕНУВАННЯ ПОПЕРЕДЖАЮТЬ 6-ГІДРОКСІДОФАМІН-ІНДУКОВАНУ ДЕГЕНЕРАЦІЮ ДОФАМІНЕКРГІЧНИХ НЕЙРОНІВ ТА СТИМУЛЮЮТЬ ЇХ ДОФПАМІНСИНТЕЗУВАЛЬНУ ФУНКЦІЮ.** *Інститут фізіології ім.О.О.Богомольця НАН України, Київ*
22. Г.О.Фролова. **ВПЛИВ ЕСТРОГЕНУ ТА ЙОГО СИНТЕТИЧНОГО АНАЛОГА НЕСТЕРОЇДНОГО ПОХОДЖЕННЯ НА СТРЕС-ВІДПОВІДЬ САМЦІВ БЛИХ ЩУРІВ ІЗ УРАХУВАННЯМ ІНДИВІДУАЛЬНО-ТИПОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ.** *Донецький національний університет*,: [gljukkk@ukr.net](mailto:gjukkk@ukr.net)
23. А.В.Юрченко, М.В.Макаренко, А.М.Шевко, О.В.Нічик, В.М.Панченко. **ВЗ'ЯЗОК ПАРАМЕТРІВ АЛЬФА- І ТЕТА-НВНVD ЕЕГ З РІВНЕМ РОЗВИТКУ НЕЙРОДИНАМІЧНИХ ФУНКЦІЙ.** *Служба безпеки України. Київ; НДЦ гуманітарних проблем Збройних сил України, Київ; Інститут фізіології ім.О.О.Богомольця НАН України. Київ*

Секція ФІЗІОЛОГІЯ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ

1. О.А. Баєв. **ПАРАМЕТРИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО І ЕЛЕКТРОКАРДИОГРАФІЧЕСКОГО ССЛЕДОВАНИЙ СЕРДЦА ЮНОШЕЙ ПРИ ДЛИТЕЛЬНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗКАХ.** Луганский национальный аграрный университет baevoleg80@mail.ru
2. Ю.А. Барабан¹, И.А. Евстафьева², Е.В. Перекотий ² **ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ СТУДЕНТОВ РАЗНОГО УРОВНЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ТРЕНИРОВАННОСТИ К СОДЕРЖАНИЮ СВИНЦА, ЦИНКА И МЕДИ В ОРГАНИЗМЕ.** ¹Государственное учреждение «Крымский государственный медицинский университет имени С.И. Георгиевского», кафедра нормальной физиологии ²Таврический национальный университет имени В.И. Вернадского, кафедра теории и методики физической культуры, г. Симферополь, Украина baraban_y@mail.ru
3. Т.М.Бойчук, Т.І.Кметь, Т.П.Савчук. **МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ЕНДОТЕЛІОЦИТІВ КОРИ ВЕЛИКИХ ПІВКУЛЬ ТА ЛІМБІКО-ГІПОТАЛАМІЧНИХ СТРУКТУР МОЗКУ ЩУРІВ ЗІ СТРЕПТОЗОТОЦИН-ІНДУКОВАНИМ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ, УСКЛАДНЕНИМ ПОРУШЕННЯМ КРОВООБІГУ В БАСЕЙНІ СОННИХ АРТЕРІЙ.** *Буковинський державний медичний університет, Чернівці e-mail ajnora14@rambler.ru*
4. Д.М. Борулько, Г.Р. Батова. **ДИНАМІКА ЗМІН АДАПТАЦІЙНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ОРГАНІЗМУ СТУДЕНТОК МЕДИЧНОГО ВУЗУ ПЕРШОГО РОКУ НАВЧАННЯ.** *ДЗ «Луганський державний медичний університет»:* borulyad@lds.net.ua
5. Т. В. Бузика. **ЗВ'ЯЗОК МІЖ ЧАСТОТОЮ СЕРЦЕВИХ СКОРОЧЕНЬ ТА ЇЖДОБУВНИМИ РУХАМИ У ЩУРІВ.** *Одеський національний університет імені І. І. Мечникова, Одеса, Україна.* tetyana_odes77@mail.ru
6. Н.О.Дорофеева, С.О.Таланов, Б. С Драчук., В.Ф Сагач. **ВПЛИВ ТРИВАЛОГО ФІЗИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ПОКАЗНИКИ КАРДІОГЕМОДИНАМІКИ ЩУРІВ ЗІ СПОНТАННОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ.** *Інститут фізіології Богомольця НАН України* dorofeyva@mail.ru
7. А.В Коцюрuba., К.О Драчук, О.М.Семеніхіна, Н.А Струтинська, Ф.В Добровольський., В.Ф. Сагач. **ПАРАДОКСАЛЬНІ ЕФЕКТИ ІНГІБІТОРА СИНТЕЗУ СІРКОВОДНЮ.** *І-т фізіології ім.О.О.Богомольця НАН України, м.Київ, Україна.* toliko49@ukr.net

8. І.М. Лучко **ДЕЯКІ МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЯДЕР ЕНДОТЕЛІОЦИТІВ ЕНДОКАРДА ШЛУНОЧКІВ ЩУРІВ ПРИ ДІЇ ГОСТРОГО ЕМОЦІЙНО-БОЛЬОВОГО СТРЕСУ.** *Івано-Франківський національний медичний університет* e-mail: fiziologia@gmail.com
9. Радченко Н.В.¹, Шаповал Л.Н.², Давидовська Т.Л.¹ **ВПЛИВ ІН'ЄКЦІЙ ОДНОСТІННИХ ВУГЛЕЦЕВИХ НАНОТРУБОК ТА Г-АМІНОМАСЛЯНОЇ КИСЛОТИ У КАРДІОВАСКУЛЯРНІ НЕЙРОНИ ДОВГАСТОГО МОЗКУ ЩУРІВ НА ГЕМОДИНАМІКУ.** ¹*Інститут високих технологій. Київський національний університет ім. Тараса Шевченка, Київ, Україна* ²*Інститут фізіології ім.О.О. Богомольця НАНУ* e-mail: radchenko-n@ukr.net
10. В.В. Рамазанов, Є.Л. Воловельська, В.О. Коптелов, В.А. Бондаренко. **ВЛАСТИВОСТІ ЕРИТРОЦИТІВ ПІСЛЯ ЗАМОРОЖУВАННЯ У СЕРЕДОВИЩІ З НЕПРОНИКАЮЧИМ ТА ПРОНИКАЮЧИМ КРІОПРОТЕКТОРАМИ.** *Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України, Харків* E-mail: ramazanov.viktor@mail.ru
11. Л.М.Шаповал, О.В.Дмитренко, Л.С.Побігійло, Л.Г.Степаненко, А.В.Коцюруба, В.Ф.Сагач. **ВНЕСОК СІРКОВОДНЮ В НЕРВОВИЙ КОНТРОЛЬ ФУНКЦІЇ КРОВООБІГУ.** *Інститут фізіології ім.О.О.Богомольця НАН України, Київ.* E-mail: shapoval@biph.kiev.ua
12. Р.Р. Шаріпов., А.В Коцюруба, Ф.В. Добровольський, Б.С. Коп'як, В.Ф. Сагач . **КАРДІОПРОТЕКТОРНА ДІЯ ЕКДИСТЕРОНУ ЗА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ШЕМІЇ ГОЛОВНОГО МОЗКУ. 1. АФК.** *І-т фізіології ім.О.О.Богомольця НАН України,* egyptian77@gmail.com
13. . В. І.Швець, В.В.Гордієнко, Н.В. Швець. **РЕГУЛЯЦІЇ АГРЕГАТНОГО СТАНУ КРОВІ У БІЛИХ ЩУРІВ.** *Буковинський державний медичний університет, м.Чернівці*
14. Т.В. Шиманська, Ю.В. Гошовська, Р.А.Добровольська, В.Ф. Сагач. **ВПЛИВ СТИМУЛЯЦІЇ ТА БЛОКАДИ СИНТЕЗУ ЕНДОГЕННОГО СІРКОВОДНЮ НА РЕАКЦІЇ СЕРЦЯ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ ОБ'ЄМОМ.** *Інститут фізіології ім.О.О.Богомольця НАН України.* tshimanskaya@gmail.com
15. С.В. Шмалей¹, Т.І.Щербина². **АНАЛІЗ КОРЕЛЯЦІЙНИХ ЗВ'ЯЗКІВ МІЖ РЕОЕНЦЕФАЛОГРАФІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ СЛАБОЗОРНИХ ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ.** *Кримський інженерно-педагогічний університет ¹, Херсонський державний університет ²* scherbina09@rambler.ru

Секція ФІЗІОЛОГІЯ ТРАВНОЇ І ВИДІЛЬНОЇ СИСТЕМ

1. В.Є. Вансович, Д.В. Новиков. **БЛОКУВАННЯ СИНТЕЗУ ОКСИДУ АЗОТУ ПРИГНІЧУЄ ВИРАЖЕНІСТЬ АБДОМІНАЛЬНИХ СПАЙОК.** *Національний медичний університет, Одеса, Україна;* e-mail: dr.novikov@mail.ru
2. Т.В. Вовкун, П.І. Янчук, Л.Я. Штанова, С.П. Весельський, В.М. Бабан. **ЗМІНИ БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ШЛУНКОВОГО СОКУ ТА КРОВОТОКУ В СЛИЗОВІЙ ОБОЛОНЦІ ШЛУНКА ЩУРА ПІД ВПЛИВОМ КВЕРЦЕТИНУ.** *Київський національний університет імені Тараса Шевченка:* t_vovkun@ukr.net
3. М.М. Кондро. **АНАЛІЗ МЕТАБОЛІЧНИХ ПОРУШЕНЬ, ЯКІ ПРИЗВОДЯТЬ ДО ФОРМУВАННЯ ГЕНДЕРНОГО ДИМОРФІЗМУ НЕАЛКОГОЛЬНОЇ ЖИРОВОЇ ХВОРОБИ ПЕЧІНКИ У ЩУРІВ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМ ОЖИРІННЯМ.** *Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького.* e-mail: Kondro78@mail.ru
4. Т.В. Король. **ВИКОРИСТАННЯ ІЗОЛЬОВАНИХ ГЕПАТОЦИТІВ ЩУРА ДЛЯ ОЦІНКИ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ ІОНТРАНСПОРТУВАЛЬНИХ АТФаз.** *Львівський національний університет імені Івана Франка,* korol.tetyana@mail.ru
5. Г.М. Кузнєцова, О.В. Линчак, В.К.Луженецька, А.В. Бичко, І.П. Котляр, В.К. Рибальченко. **ПОХІДНІ ПРОЛУ ЯК ПРОТИПУХЛИННІ СПОЛУКИ.** *Київський національний університет імені Тараса Шевченка,* biophys@gmail.com
6. О.І. Мельник. **КОРИГУЮЧИЙ ВПЛИВ ОЛІЇ АМАРАНТУ НА МЕТАБОЛІЧНІ ПРОЦЕСИ У СЛИЗОВИХ ОБОЛОНКАХ ШЛУНКА І ТОНКОЇ КИШКИ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ГІПОТИРЕОЗІ.** *Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького,* omelnyk7@gmail.com
7. Салах Атамнах, Є.М. Рештник, О.В. Бондзик, А.А.Терехов, П.І. Янчук. **ЗМІНИ ЕКСКРЕЦІЇ БІЛПРУБІНУ ТА СПОЖИВАННЯ КИСНЮ ПЕЧІНКОЮ ПІД ВПЛИВОМ ГІСТАМІНУ.** *Київський національний університет імені Тараса Шевченка*
8. В.А. Самчук, Є. П. Стекленов. **ОСОБЛИВОСТІ МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТРАВЛЕННЯ В СИЧУЗІ ГІБРИДІВ БАНТЕНГА Й БІЗОНА З ДОМАШНЬОЮ КОРОВОЮ.** *ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка» Біосферний заповідник «Асканія-Нова»:* anatomic@mail.dsip.net
9. O.V Tsymbalyuk, A.Yu Nyporko., A.M Naumenko., T.L., Davidovska, V.A Skryshevsky. **TIО2 NANOPARTICLES AS MODULATORS OF STOMACH SMOOTH MUSCLES FUNCTION** *Taras Shevchenko*

Секція ФІЗІОЛОГІЯ ЕНДОКРИННОЇ СИСТЕМИ

1. Т.М. Заморська, Р.В. Янко. **ВПЛИВ ТРИВАЛОГО ВВЕДЕННЯ МЕЛАТОНІНУ НА МЕТАБОЛІЧНІ ПРОЦЕСИ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ ЩУРІВ.** *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ, tanya_ztm@uk.net*
2. Т.Є. Комісова, Т.П. Тананакіна, Р.А. Парінов, Р.П. Степченко, О.А. Лисенко. **ОЦІНКА ЕСТРАЛЬНИХ ЦИКЛІВ У ЩУРІВ ПІСЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ОПЕРАЦІЙНИМ МЕТОДОМ ГІПОТИРЕОЗНОГО СТАНУ.** *ДЗ «Луганський державний медичний університет». t.komisowa@yandex.ua*
З.О. С. Коробейніков, Н.С. Шестопалова, Т.С. Єрмакова. **ГОРМОНАЛЬНИЙ, ІМУННИЙ СТАТУС ТА ФУНКЦІОНАЛЬНІ РЕЗЕРВИ МІКРОЦИРКУЛЯЦІЇ КРОВІ В УМОВАХ ІНТЕНСИВНИХ ФІЗИЧНИХ ТРЕНУВАНЬ.** *Луганський національний університет імені Тараса Шевченка. fenix_x_fenix_x@mail.ru*
4. М.А.Кузьміна, Н.В.Григорова. **ВНУТРІШНЬОКЛІТИННИЙ ВМІСТ ЦИНКУ, МАГНІЮ ТА МІДІ У ТИМУСІ МИШЕЙ І ЩУРІВ ПРИ ВВЕДЕННІ СОЛЕЙ ЦИХ МЕТАЛІВ.** *Запорізький національний університет. marinka.kuzmina@rambler.ru*
5. Т.В. Міщенко, Л.О. Бондаренко. **ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН ДОБОВОГО РИТМУ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ У КРОЛІВ ПРИ ГІПОПІНЕАЛІЗМІ, ІНДУКОВАНОМУ ТРИВАЛИМ ЦІЛОДОВОБИМ ОСВІТЛЕННЯМ.** *ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського НАМН України», Харків, chrono@bk.ru*
6. О.А. Салівоник, Л.І. Полякова, Чайковська Л.В., О.В. Сачинська, **ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕТЕРОТРАНСПЛАНТАТИВ АНДРОГЕНЗАЛЕЖНИХ ПУХЛИН ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ ЛЮДИНИ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ НАНОЧАСТИНОК ЗОЛОТА.** *ДУ «Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України», Київ. Oksana_salivonyk@i.ua*
7. В.І.Соболев, Х.О.Літвяк, Т.І.Станішевська. **ЗАКОНОМІРНОСТІ РЕГУЛЯЦІЇ ФІЗІОЛОГІЧНИХ ФУНКЦІЙ ЗА УМОВ ЗМІНЕНОГО ТИРЕОЇДНОГО СТАТУСУ.** *Донецький національний університет. v.sobolev@mail.ru*
8. О.І. Тучак. **ПОЄДНАНИЙ ВПЛИВ ЙОДИДУ КАЛІЮ ТА α -ТОКОФЕРОЛУ НА СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ ЩУРІВ З ГІПОТИРЕОЗОМ.** *ДВНЗ „Івано-Франківський національний медичний університет”, fiziologia@gmail.com*

Секція ІСТОРІЯ ФІЗІОЛОГІЧНОЇ НАУКИ

1. В.О.Линник **НОВІ НАПРЯМИ ДОСЛІДЖЕНЬ УКРАЇНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО НАУКОВО-ДОСЛІДНОГО ІНСТИТУТУ НАНОБІОТЕХНОЛОГІЙ ТА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ.** sale@ndiresurs.gov.ua
1. В.В. Манько^{*}, М.Р. Гжегоцький. **ЛЬВІВСЬКІЙ ФІЗІОЛОГІЧНІЙ ШКОЛІ- 230 РОКІВ.** ^{*}Львівський національний університет імені Івана Франка, [#]Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького vvmanko@franko.lviv.ua, gzhegotsky@meduniv.lviv.ua
2. В.К. Рибальченко. **ОСНОВНІ КЛЮЧОВІ ДАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ У МЕМБРАНОЛОГІЇ: ВІД ДОСЛІДЖЕНЬ Л. ГАЛЬВАНІ ДО РІДИННО-МОЗАЇЧНОЇ МОДЕЛІ.** *Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна e-mail: rybalchenko@univ.kiev.ua*
3. І.І.Ченцова, Л.М.Шаповал, О.О.Лук'янець. **УКРАЇНСЬКЕ ФІЗІОЛОГІЧНЕ ТОВАРИСТВО ІМ.П.Г.КОСТЮКА В ІСТОРИЧНОМУ АСПЕКТІ.** *Інститут фізіології ім.О.О.Богомольця НАН України*

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

Вівторок, 26 травня 2015 р.

14.00-15.00

Ауд.

Секція ПСИХОФІЗІОЛОГІЯ

1. С.Н. Вадзюк, О.Б.Паласюк. **ВПЛИВ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ НА СТАН ПАРОДОНТА У ДІТЕЙ ШКІЛЬНОГО ВІКУ**. ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І.Я.Горбачевського» МОЗ України. Тернопіль, v-st-n@ukr.net
2. Т.А. Алієва, В.Б. Павленко. **ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ПАРАМЕТРІВ ВИКЛИКАНИХ ЕЕГ-ПОТЕНЦІАЛІВ І РІВНЯ ДОВІЛЬНОЇ УВАГИ У ДІТЕЙ 6-7 РОКІВ**. Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського chadess@mail.ru
3. В.В. Белалов, Г.А. Куленкова, Ю.О. Дягілева. **ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОГО РОЗВИТКУ ДІТЕЙ-СИРІТ 2 - 3.5 РОКІВ**.Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського, anna.kulenkova@gmail.com
4. О.М.Глебов, Т.П.Тананакіна. **ВПЛИВ КОРОТКОСТРОКОВОЇ ІММОБІЛІЗАЦІЇ НА ЙМОВІРНІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОВЕДІНКИ САМЦІВ БЛИХ ЛАБОРАТОРНИХ ЩУРІВ У «ВІДКРИТОМУ ПОЛІ»**. Державний заклад «Луганський державний медичний університет», glebovlesha@rambler.ru
5. О.А.Залата, АГ.Трибрат, МГ.Щеголева, ВВ.Турчина, ИА. Кудрявцева. **ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИИ ПАТТЕРНА ТЕКУЩЕЙ ЕЕГ У СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА НА КОГНИТИВНУЮ НАГРУЗКУ**. ГУ «Крымский государственный медицинский университет им. С.И.Георгиевского olga_zalata@mail.ru
6. О.А. Залата. **АНАЛИЗ ВЗАИМОСВЯЗИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МОЗГА, КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ С СОДЕРЖАНИЕМ НЕЙРОТРОПНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ОРГАНИЗМЕ ДЕТЕЙ В ДИНАМИКЕ**. ГУ «Крымский государственный медицинский университет имени С.И. Георгиевского»olga_zalata@mail.ru
7. Є. В. Ейсмонт, В. Б. Павленко. **ОСОБЛИВОСТІ ЕЕГ ДІТЕЙ-СИРІТ 11-15 РОКІВ**. Таврійський національний університет ім. В.І. Вернадського evgenija.eismont@gmail.com
8. В. Куценко. **ЗВ'ЯЗКИ ПОКАЗНИКІВ ВЕРБАЛЬНОЇ ТА НЕВЕРБАЛЬНОЇ КРЕАТИВНОСТІ, ВАРІАТИВНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ ТА ВЛАСТИВОСТЕЙ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ФУНКЦІЙ У ЖІНОК І ЧОЛОВІКІВ**. Київський національний університет імені Тараса Шевченка kutsenko@univ.kiev.ua
9. Н.Л.Лила, А.В.Івасенко. **ПСИХОСОМАТИЧНІ РОЗЛАДИ У СТУДЕНТІВ МЕДИКІВ**. ДЗ «Луганський державний медичний університет», Луганськ, Україна.: lilanatalya@mail.ru
10. В.С Лизогуб, Л.І. Юхименко, С.М. Хоменко. **НЕЙРОФІЗІОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПЕРЕРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ У ЛЮДЕЙ З РІЗНОЮ ФУНКЦІОНАЛЬНОЮ РУХЛИВІСТЮ НЕРВОВИХ ПРОЦЕСІВ**. НДІ фізіології ім. М. Босого Черкаського національного університету v_lizogub@ukr.net
11. М.Ю. Макаrchук¹, О.В. Бондаренко¹, Н.М. Гула², Т.М. Горідько² **ВРОДЖЕНА ТА НАБУТА ПОВЕДІНКА АЛКОГОЛІЗОВАНИХ ЩУРІВ ПІСЛЯ ВЕДЕННЯ N-СТЕАРОЇЛЕТАНОЛАМІНУ**. Київський Національний Університет ім. Т.Г. Шевченка, ННЦ «Інститут біології», Київ, Україна; Інститут біохімії ім.О.В.Палладіна НАНУ, Київ. mykola.makarchuk@gmail.com
12. С.І.Маврич, Т.П.Тананакіна, Н.Е.Булкіна. **ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЧОЛОВІКІВ ПРАЦЕЗДАТНОГО ВІКУ, ЯКІ ЗАЙНЯТІ НА РОБОТАХ ПІДВИЩЕНОЇ НЕБЕЗПЕКИ** ДЗ «Луганський державний медичний університет», jaja28@mail.ru
13. М.В.Макаренко, В.С.Лизогуб. **УСПІШНІСТЬ ЛЬОТНОГО НАВЧАННЯ КУРСАНТІВ З РІЗНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ФУНКЦІЙ**. НДЦ гуманітарних проблем Збройних Сил України, Київ

14. О.М. Ратинська. ПСИХОФІЗІОЛОГІЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУЮЧОГО НАВЧАННЯ. ТНПУ ім. Володимира Гнатюка
15. І. Розік, А. І. Поручинський, О.С. Павлович. АНАЛІЗ КОГЕРЕНТНОСТІ ЕЕГ ПІД ЧАС КОГНІТИВНОГО НАВАНТАЖЕННЯ У СТАНІ СПОКОЮ ТА ПІД ЧАС ДІЇ МУЗИЧНОГО СУПРОВОДУ (ВПЛИВ РОК-МУЗИКИ). Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, goruzont@bk.ru
16. М.С. Татаренко, С.А. Данилов. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК НЕВІЗУАЛЬНИХ РУХІВ ОЧЕЙ І ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ АСИМЕТРІЇ МОЗКУ ЛЮДИНИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ ВЕРБАЛЬНИХ ЗАВДАНЬ. Київський національний університет імені Тараса Шевченка, ННЦ «Інститут біології hilton_sumy@mail.ru
17. С.В. Тукаєв^{1*}, І.Г. Зима¹; Т.В. Вашека², С.Л. Тимченко³ ЕФЕКТ ЕМОЦІЙНОЇ ВАЛЕНТНОСТІ МУЗИКИ НА ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИЙ СТАН ЛЮДИНИ¹ Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна; Національний авіаційний університет, Київ, Україна; Кримський державний медичний університет імені С. І. Георгієвського, Сімферополь, Україна. tukaev@univ.kiev.ua
18. Н.Філімонова¹, Г. Юсковец², І.Зима¹ СТАТЕВІ ВІДМІННОСТІ В ЕЛЕКТРИЧНІЙ АКТИВНОСТІ МОЗКУ ЛЮДИНИ ПРИ НЕВЕРБАЛЬНОМУ ІНФОРМАЦІЙНОМУ ПЕРЕНАВАНТАЖЕННІ. Відділ "Фізіології мозку та психофізіології" Інституту фізіології імені академіка Петра Богача ННЦ "Інститут біології" Київський національний університет імені Тараса Шевченка, ²Кафедра фізіології людини і тварин ННЦ "Інститут біології" hannavitkovskaja@yandex.ru

Секція ФІЗІОЛОГІЯ ДИХАННЯ

1. О.М.Бакуновський¹, І.М. Маньковська¹, Б.Л. Гавенаускас¹, Т.В. Серебровська¹, К.В.Несвітайлова², К.Р. Тимошенко³. ВПЛИВ ІНТЕРВАЛЬНИХ ГІПОКСИЧНИХ ТРЕНУВАНЬ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ АЛЬВЕОЛЯРНОЇ ВЕНТИЛЯЦІЇ У ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ (ЗА ДАНИМИ КАПНОМЕТРІЇ В ДИХАЛЬНОМУ ПОТОЦІ - MAINSTREAM ANALYSIS). ¹Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, ² Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України, ³ Київський Національний університет ім. Тараса Шевченка. alexbak@biph.kiev.ua,
2. В.П. Гренюх, А.М.Бабський. АНАЛІЗ ПАРАМЕТРІВ ДИХАННЯ ТА ОКИСНОГО ФОСФОРИЛЮВАННЯ МІТОХОНДРІЙ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМИ МАТЛАВ. Львівський національний університет ім.Івана Франка. grenuh@gmail.com
3. Н.Г.Гончарова, І.С.Сухомлінова, А.О.Светлицький. ЗАКОНОМІРНОСТІ ЗМІН МОРФОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ТИМУСУ І СЕЛЕЗИНКИ ТА СОМАТОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ РОЗВИТКУ У ЩУРЯТ ВНАСЛІДОК ВПЛИВУ ПЕРИНАТАЛЬНОГО ГІПОКСИЧНОГО УРАЖЕННЯ ЦНС. Запорізький державний медичний університет. sukhomlinova3@rambler.ru
4. У.В. Коники. ВПЛИВ ІНТЕРВАЛЬНОГО ГІПОКСИЧНОГО ТРЕНУВАННЯ НА ОКИСНИЙ МЕТАБОЛІЗМ ПРИ ФТОРИСТОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ. Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Київ, Україна konykm@ukr.net
5. Н.С. Сафронова. КАПНОДИНАМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИХАННЯ ПРИ ВЕЛОЕРГОМЕТРИЧНОМУ ТЕСТУВАННІ. Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського, м. Сімферополь, Україна ninel95@rambler.ru
6. Н.Г.Сидоряк. ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЛИКОЛИЗА И ПЕРОКСИДАЦИИ КРОВИ У КРЫС ПРИ ОСТРОЙ МЕТГЕМОГЛОБИНЕМИИ ТЯЖЕЛОЙ СТЕПЕНИ. Мелитопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького
7. І.Ю. Сопова, І.І. Заморський. ВПЛИВ ГОСТРОЇ ГІПОКСІЇ НА АКТИВНІСТЬ ФІБРИНОЛІЗУ В БАЗАЛЬНИХ ЯДРАХ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ЗА УМОВ ГІПОФУНКЦІЇ ЕПІФІЗУ. Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці,; zamorskii@mail.ru

Секція ВІКОВА ФІЗІОЛОГІЯ

- 1.О.В. Бобро, С.А. Холодов, А.И. Босенко, Г.О. Дишель. ДО ПИТАННЯ ПРО ВИВЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПРОТІКАННЯ НЕЙРОФІЗІОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ДІВЧАТ-ПІДЛІТКІВ. ДЗ «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського»
- 2.Н.М. Вікулова, Н.С. Софронова. МОЖЛИВІСТЬ КОРЕКЦІЇ ГІПОКАПНІЧНОГО СТАНУ У ЧОЛОВІКІВ ПОХИЛОГО І СТАРЕЧОГО ВІКУ ЗА ДОПОМОГОЮ ДИХАЛЬНОЇ ГІМНАСТИКИ. Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського, м. Сімферополь, Україна. vtusya2420@rambler.ru
3. М.А.Волков, М.І.Гайдай. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ФІЗИЧНОГО РОЗВИТКУ ШКОЛЯРІВ З ІНДИВІДУАЛЬНИМИ ТИПАМИ ГЕМОДИНАМІКИ. Херсонський державний університет ya.volk-1982@yandex.ua

4. Ю.П.Коркач, А.В., Коцю руба, Ю.В. Гошовська, Н.А Струтинська., В.Ф. Сагач. **ДОНОР СІРКОВОДНЮ І ТРЕНУВАННЯ ІНГІБУЮТЬ ПРОАПОПТИЧНУ ДІЮ ХОЛОДУ В ЕРИТРОЦИТАХ СТАРИХ ЩУРІВ.** *1-та фізіологія ім.О.О.Богомольця НАН України, Київ, Україна* toliko49@ukr.net
5. М.Ф. Леус, С. Г. Коломійчук, Нізар Будай, А.В. Гіржева. **ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ З АНТИОКСИДАНТНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ РОЗВИТКУ ВІКОВИХ ЗМІН У КРИСТАЛИКУ.** *ДУ "Інститут очних хвороб та тканинної терапії ім. В. П. Філатова НАМН України, Одеса,* filatova_biochem@mail.ru
6. І.Г.Літовка¹, С.П.Весельський². **ЛІПІДНІ ФРАКЦІЇ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ МОЛОДИХ І ДОРΟΣЛИХ ЩУРІВ ПІД ВПЛИВОМ ДОЗОВАНОЇ НОРМОБАРИЧНОЇ ГІПОКСІЇ.** ¹*Інститут фізіології ім.О.О.Богомольця НАН України* ²*Інститут фізіології імені Петра Богача КНУ імені Тараса Шевченка,* litir@biph.kiev.ua
7. Н.Д.Носенко¹, А.Г.Резников¹, Н.Я.Спивак², Л.И.Полякова¹, П.В.Синицын¹, А.А.Лимарева¹, Н.М.Жолобак². **ВЛИЯНИЕ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ДИОКСИДА ЦЕРИЯ НА РЕПРОДУКТИВНУЮ СИСТЕМУ СТАРЕЮЩИХ КРЫС.** ¹*ГУ «Інститут ендокринології та обміну речовин ім.В.П.Комиссаренко НАМН України, Київ;* *Інститут мікробіології та вірусології ім.Д.К.Заболотного НАН України, Київ* reprod@i.com.ua

Секція ФІЗІОЛОГІЯ РУХІВ

1. О. А. Котик, О. Р. Дмитроца, А. Г. Моренко. **ОСОБЛИВОСТІ ТОНУСУ СПОКОЮ ДИСТАЛЬНИХ М'ЯЗІВ РУКИ В ЧОЛОВІКІВ ІЗ РІЗНИМ РІВНЕМ МОДАЛЬНОЇ ЧАСТОТИ АЛЬФА-РИТМУ ЕЕГ.** *Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки* alevmore@gmail.com
2. А.В. Мазниченко, О.І. Пілявський. **ІМУНОГІСТОХІМІЧНІ КОРЕЛЯТИ НЕЙРОННОЇ АКТИВНОСТІ В СПИННОМУ МОЗКУ ПРИ МОДУЛЯЦІЇ ВПЛИВІВ МОНОАМІНЕРГІЧНИХ МОЗКОВИХ СИСТЕМ.** *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАНУ, Київ* maznychenko@biph.kiev.ua
3. О.П. Маньковська¹, О.В. Власенко², В.О. Майський¹ **ІНГІБІТОР СИНТАЗИ ОКСИДУ АЗОТУ 7-НІ ЗБІЛЬШУЄ FOS-ІМУНОРЕАКТИВНІСТЬ В ШИЙНОМУ ВІДДІЛІ СПИННОГО МОЗКУ ЩУРІВ ПРИ РЕАЛІЗАЦІЇ ОПЕРАНТНИХ РЕФЛЕКСІВ.** ¹*Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України,* ²*Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова.:* emankovskaya@gmail.com
4. Э.И. Сливко, Г.А. Богущкая, А.Ю. Резник. **ДИНАМИКА Н-РЕФЛЕКСА И ТОНУС КАМБАЛОВИДНОЙ МЫШЦЫ ЧЕЛОВЕКА В ПРЕМОТОРНОМ ПЕРИОДЕ ПРОИЗВОЛЬНЫХ ДВИЖЕНИЙ ЧЕЛОВЕКА.** *Запорожский государственный медицинский университет.* boguckaya_galina@mail.ru
5. В.І.Соболев, І.Л.Кметко, Х.О.Літвяк. **ЧАСТОТНА ЗАЛЕЖНІСТЬ ІЗОТОНІЧНОГО СКОРОЧЕННЯ СКЕЛЕТНОГО М'ЯЗА БІЛИХ ЩУРІВ В УМОВАХ РІЗНОГО ТИРЕОЇДНОГО СТАТУСУ.** *Донецький національний університет* v.sobolev@mail.ru
6. А.М. Тальнов, Г.В. Довгалець, А.В. Мазниченко. **ОСОБЛИВОСТІ АКТИВАЦІЇ МОТОРНИХ ОДИНИЦЬ М. VICEPS BRACHII ЛЮДИНИ ПРИ ЗГИНАННІ РУКИ В ЛІКТЬОВОМУ СУГЛОБІ.** *Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАНУ,* talnovan@ukr.net
7. О.М. Чуян, Е.Р. Джелдубаєва. **НОЦИЦЕПТИВНИЙ ФЛЕКСОРНИЙ РЕФЛЕКС ПРИ ДІЇ НИЗЬКОІНТЕНСИВНОГО ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НАДВИСОКОЇ ЧАСТОТИ.** *Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського, Сімферополь,* delviza@mail.ru
8. О.І.Пілявський, Н.В. Булгакова, І.В. Верещака, А.В. Мазниченко, О.І.Костюков. **ВПЛИВИ ДИНОРФІНУ ТА НАЛОКСОНУ НА СЕГМЕНТАРНІ РЕФЛЕКСИ У СПИННОМУ МОЗКУ КОТІВ.** *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ.:* pil@biph.kiev.ua

Секція ІМУНОЛОГІЯ І РЕПРОДУКТИВНА СИСТЕМА

1. О.Д. Боярчук. **ДИНАМІКА КИСЛОЇ ФОСФАТАЗИ ГРАНУЛОЦИТІВ ПРИ ДВЗ-СИНДРОМІ** *Луганський національний університет імені Тараса Шевченка* swedduk@gmail.com
2. Н.Г. Грушка, Н. В. Макогон, С.І. Павлович, Т. М. Бризгіна, Т. В. Мартинова, О.І. Волович. **ГЕНОТОКСИЧНИЙ СТРЕС ІМУНОКОМПЕТЕНТНИХ КЛІТИН (ІКК) ЗА УМОВ АКТИВАЦІЇ ІМУННОЇ СИСТЕМИ.** *Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України,* tas@biph.kiev.ua
3. О. І. Гужва, В. І. Шейко. **ВПЛИВ ВІЛОЗЕНУ НА ПОКАЗНИКИ ІМУННОЇ СИСТЕМИ ОРГАНІЗМУ ЛЮДЕЙ, ЯКІ ЗАЙМАЮТЬСЯ СПОРТОМ.** *ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка».* gujvenichka@mail.ru

Секція ФІЗІОЛОГІЯ СПОРТУ

1. М.І.Гайдай, В.О.Рябоконе. **ВЕГЕТАТИВНИЙ СТАТУС ПІДЛІТКІВ 13-15 РОКІВ, ЩО ЗАЙМАЮТЬСЯ СПОРТИВНОЮ ГІМНАСТИКОЮ.** *Херсонський державний університет, Херсон, vick.riabokon25@yandex.ru*
2. Г.Д. Гатілова. **ОПТИМАЛЬНИЙ РАЦІОН ХАРЧУВАННЯ СПОРТСМЕНІВ ВИСОКОГО КЛАСУ ЗАЛЕЖНО ВІД ВИДУ СПОРТУ.** *НДІ Національний університет фізичного виховання і спорту в Україні, Київ, Україна galina.gatilova@gmail.com*
3. О.П.Запорожець. **ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ТА ГЕНДЕРНІ ВІДМІННОСТІ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ РУХЛИВОСТІ НЕРВОВИХ ПРОЦЕСІВ ГІМНАСТІВ МОЛОДШОГО ШКОЛЬНОГО ВІКУ.** *Херсонський державний університет, elen-zaporozhez@yandex.ru*
4. О.М. Лисенко¹, О.В. Колосова², Т.О. Халявка¹ **ОЦІНКА ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ НЕРВОВО-М'ЯЗОВОЇ СИСТЕМИ У КВАЛІФІКОВАНИХ СПОРТСМЕНІВ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДУ СТИМУЛЯЦІЙНОЇ ЕЛЕКТРОМІОГРАФІЇ.** *¹Національний університет фізичного виховання і спорту України, Київ; ²Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України; takhalvavka@ukr.net*
5. М.О. Ропасєва, В.І. Шейко. **ВПЛИВ НАЗОФЕРОНУ НА ПОКАЗНИКИ ГОМЕОСТАЗУ У СПОРТСМЕНІВ.** *ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка» ropmarina@mail.ru*
6. Д.О.Тайболіна, О.А.Талатинник. **ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗМІНИ СЕРЦЕВОГО М'ЯЗА У КВАЛІФІКОВАНИХ СПОРТСМЕНІВ- СТІЛКІВ.** *Науково-дослідний інститут Національного університету фізичного виховання і спорту України, м. Київ elenata@ukr.net*
7. О.А. Талатинник. **ВИВЧЕННЯ СТАНУ ПЕРЕДСЕРДЬ У АДАПТАЦІЙНИХ ПЕРЕБУДОВАХ СТРУКТУРИ СЕРЦЯ В УМОВАХ ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ КВАЛІФІКОВАНИХ СПОРТСМЕНІВ.** *Науково-дослідний інститут Національного університету фізичного виховання і спорту України, м. Київ elenata@ukr.net*
8. С.Л. Тымченко. **ОЦЕНКА ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У ДЕТЕЙ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ПЛАВАНИЕМ.** *ГУ «Крымский государственный медицинский университет имени С.И. Георгиевского» г. Симферополь, Украина rivka@pisem.net*

Секція ФІЗІОЛОГІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН

1. 1. Н.О. Гарська¹, Л.Г. Перетятко² **ДЕЯКІ ГОСПОДАРСЬКО-КОРИСНІ ТА БІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ СВИНЕЙ ПОЛТАВСЬКОЇ М'ЯСНОЇ ПОРОДИ.** *Луганський національний аграрний університет¹ Інститут свинарства ім. О.В. Квасницького²*
2. В.Г. Грибан, Д.Ф.Милостива. **ДИНАМІКА УТВОРЕННЯ ПРОДУКІВ ПЕРОКСИДАЦІЇ ЛІПІДІВ У МОЛОДНЯКА ВРХ ЗАЛЕЖНО ВІД ВІКУ.** *Дніпропетровський державний аграрний університет, scally@email.ua*
3. В.Г. Грибан, О.А.Крива. **ЗМІНИ ГЕМАТОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ ПТИЦІ ЗА ВПЛИВУ ГІДРОГУМАТУ.** *Дніпропетровський державний аграрний університет, vschumak@i.ua*
4. В.Г. Грибан, С.М. Пінчук. **ВИКОРИСТАННЯ СЕЛЕНУ ПОРОСЯТАМ ВІД'ЕМНОГО ПЕРІОДУ УКРАЇНСЬКОЇ СТЕПНОЇ ПОРОДИ, ЇХ ВПЛИВ НА ПОКАЗНИКИ ЧЕРВОНОЇ КРОВІ.** *Дніпропетровський державний аграрний університет*
5. В.Г. Грибан, В.О. Чумак, С.В. Чумак. **ФІЗІОЛОГІЧНІ ЕФЕКТИ КОМПЛЕКСІВ ОРГАНІЧНИХ КИСЛОТ НА СТАН ВІДЛУЧЕНИХ ПОРОСЯТ.** *Дніпропетровський державний аграрний університет, vschumak@i.ua*
6. І. І. Двильюк, І. І. Ковальчук. **ФІЗІОЛОГІЧНИЙ ВПЛИВ НАНОАКВАЦИТРАТИВ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ НА ОРГАНІЗМ МЕДОНОСНИХ БДЖІЛ.** *Інститут біології тварин НААН dvylyuk_ivanna@ukr.net*
7. Г.В. Дроник, О.Я. Білик. **ДОСЛІДЖЕННЯ ВМІСТУ СИРОВАТКОВИХ БІЛКІВ МОЛОКА РІЗНИХ ВИДІВ ТВАРИН ПРИ ВИРОБНИЦТВІ СИРУ УРДА.** *Буковинська Державна сільськогосподарська Дослідна Станція Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН України, Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, bilukoksana@mail.ru*
8. Г.В. Дроник, Б.І. Галух. **ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ФІЗИКО-ХІМІЧНОГО СКЛАДУ І ВЛАСТИВОСТЕЙ МОЛОКА, ОДЕРЖАНОГО ВІД РІЗНИХ ВИДІВ ТВАРИН, У ВИРОБНИЦТВІ РОЗСОЛЬНИХ СІРІВ.** *Буковинська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту сільського господарства Карпатського регіону, Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Гжицького b.halukh@mail.ru*

9. Н.В. Друзь. **БИОМОРФОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ КІСТОК ТАЗОСТЕГНОВОГО СУГЛОБА ЧОРНОГО СТРИЖА – APUS APUS.** Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ druz_nv@nubip.edu.ua
10. В.Г. Єфімов, О.М. Лісничка, В.М. Ракитянський, К.Л. Костюшкевич. **ВПЛИВ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ З ТОРФУ НА КЛІТИННИЙ ІМУНІТЕТ ПОРОСЯТ.** Дніпропетровський державний аграрний університет, e-mail: yefimov@ukr.net
11. О.В. Журенко. **ЗМІНА ФІЗІОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ У МОРСЬКИХ СВИНОК ЗА УМОВ ВПЛИВУ СУСПЕНЗІЇ З САМОК СЕТАРІЙ.** Національний університет біоресурсів і природокористування України. zhurenko.lena@yandex.ru
12. А.А. Замазій, М.Д. Камбур, С.М. Півень, О.С. Передера, В.М. Лісовенко. **ТРОМБОЦИТАРНИЙ ГЕМОСТАЗ ТА ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЛІПІДІВ ТКАНИНАМИ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ КОРІВ У НОВОТІЛЬНИЙ ПЕРІОД.** Сумський національний аграрний університет. jvrum@rambler.ru
13. О.І. Камрацька, І.А. Коломієць. **УЛЬТРАСТРУКТУРА СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ КИШЕЧНИКА ПОРОСЯТ У ПЕРІОД ВІДЛУЧЕННЯ ПРИ ЗГОДОВУВАННІ ПРЕПАРАТІВ ПРОБІОТИЧНОЇ ДІЇ.** Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С. З. Гжицького, Львів, kamracka@mail.ru.
14. І.І. Ковальчук, І.І. Двильок. **ЗБАГАЧЕННЯ ПІДГОДІВЛІ МЕДОНОСНИХ БДЖІЛ НАНОЦИТАРАМИ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ ЗА РІЗНИХ АГРОЕКОЛОГІЧНИХ УМОВ.** Інститут біології тварин НААН, irena.kovalchuk@ukr.net
15. Я.П. Криця. **ФІЗІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КРОВІ КОНЕЙ ВЕРХОВИХ ПОРІД.** Національний університет біоресурсів та природокористування України, Київ argo37@yandex.ru
16. С.Ф. Лобченко. **ПОРІВНЯННЯ ДІЇ ДЕЯКИХ АНТИОКСИДАНТІВ НА ЖИТТЄВІСТЬ СПЕРМАТОЗОЇДІВ КНУРА ПОЗА ОРГАНІЗМОМ.** Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН, svitlife@ukr.net
17. В.О. Лобченко. **ОСОБЛИВОСТІ ДОЗРІВАННЯ ООЦИТ-КУМУЛЮСНИХ КОМПЛЕКСІВ В АНТРАЛЬНИХ ФОЛІКУЛАХ ЯЄЧНИКА СВИНІ.** Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН, vilo@i.ua
18. Ю.О. Любима, В.О. Линник, В.Р. Клос. **КОРИГУВАННЯ МІКРОЕЛЕМЕНТНОГО СТАТУСУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН З ВИКОРИСТАННЯМ ГЕОХІМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТІВ УКРАЇНИ.** УКРНДІ Нанобіотехнологій, ДП Українська геологічна компанія, Alary7@ukr.net; sale@ndiresurs.gov.ua
19. Є.О. Михайленко, В.Г. Грибан, Л.М. Степченко. **ОСОБЛИВОСТІ БІЛКОВОГО ОБМІНУ У КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ НА ТЛІ ЗАСТОСУВАННЯ ГУМІЛІДУ.** Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, Дніпропетровськ, stepchenko@rambler.ru
20. М.П. Ніщепенко, Л.С. Стовбецька. **ВПЛИВ КОМПЛЕКСУ АМІНОКИСЛОТ І ВІТАМІНУ Е НА НЕСУЧІСТЬ ЯПОНСЬКИХ ПЕРЕПІЛОК ТА МАСУ ЯЄЦЬ.** Білоцерківський національний аграрний університет, nat.nick@mail.ru
21. М.П. Ніщепенко, А.А. Ємельяненко. **ПОКАЗНИКИ АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ ТКАНИНИ ПЕЧІНКИ ПЕРЕПЕЛІВ У ЕМБРІОНАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ РОЗВИТКУ ЗА ДІЇ РОЗЧИНУ АКВАХЕЛАТУ СЕЛЕНУ.** Білоцерківський національний аграрний університет, nat.nick@mail.ru
22. І.М. Самсонюк. **ВПЛИВ ДОВГОТРИВАЛОГО ЗГОДОВУВАННЯ ГМ СОЇ НА СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ ЩУРІВ І ПОКОЛІННЯ.** Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького, Львів, inga.veklisch@gmail.com
23. Т.Л. Спіцина, М.І. Гаращук, В.Г. Грибан. **ЕНЕРГЕТИЧНІ ПРОЦЕСИ У 6–7-РІЧНИХ КОРІВ СПРОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ПОРОДИ ЗАЛЕЖНО ВІД УМОВ УТРИМАННЯ.** Дніпропетровський державний аграрний університет, spitsina@ua.fm
24. Л.М. Степченко, Ю. О. Коробкова. **ВПЛИВ ГУМІЛІДУ НА АДАПТАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ У КРОЛЕНЯТ ПІСЛЯ ВІДЛУЧЕННЯ.** Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, Дніпропетровськ, stepchenko@rambler.ru
25. В.О. Трокоз. **ФІЗІОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВПЛИВУ НА ОРГАНІЗМ ТВАРИН ГІДРОФІЛЬНОГО ЕКСТРАКТУ ІЗ ЛЯЛЕЧОК ДУБОВОГО ШОВКОПРЯДА.** Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ. tassar@bigmir.net
26. М.І. Храбко, О.П. Долайчук. **ФІЗІОЛОГІЧНА РОЛЬ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК ГЕРМАНІЮ.** Інститут біології тварин НААН Khrabko95@gmail.com
27. В.І. Цимбала, П.І. Головач. **ОСОБЛИВОСТІ ОБМІННИХ ПРОЦЕСІВ У ТЕЛЯТ РІЗНОГО ФІЗІОЛОГІЧНОГО РОЗВИТКУ.** Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій ім.С.З. Гжицького
28. С.І. Коретчук¹, В. Г. Стояновський². **ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ЛІМФОЇДНИХ СТРУКТУР СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ КИШЕЧНИКА ПЕРЕПЕЛІВ.** Інститут біології

Секція ЕКОЛОГІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ

1. О.В. Гулька. **ФОРМУВАННЯ АДАПТИВНИХ ЗМІН В ОРГАНІЗМІ СТУДЕНТІВ РІЗНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ.** Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. olga_gulka@mail.ru
2. И.А. Евстафьева, С.Л. Тымченко. **ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ КОРРЕЛЯТЫ ЭНДОГЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ У ДЕТЕЙ ПЛОВЦОВ.** ГУ «Крымский государственный медицинский университет имени С.И. Георгиевского. Симферополь, Украина rivka@pisem.net
3. Коренюк, В.В. Шиліна, Д.Р. Хусаїнов, Т.В. Гамма, І.В. Черетаєв, О.І. Колотилова. **ВПЛИВ СОЛЕЙ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ НА ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ДОФАМІНЕРГІЧНОЇ СИСТЕМИ ЗАДІЯНОЇ В ФОРМУВАННІ ВИЗВАНОЇ АГРЕСІЇ.** Таврійський національний університет ім. В.І. Вернадського, Симферополь, Україна, langrevik@gmail.com
4. Л.М. Лісуха. **ВПЛИВ ІНСТРУМЕНТАЛЬНОЇ ОРОТЕРАПІЇ НА СТАН ЦНС ДІТЕЙ, ЩО ПРОЖИВАЮТЬ НА РАДІОНУКЛІДНО ЗАБРУДНЕНИХ ТЕРИТОРІЯХ.** Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ, lisukha_lyubov@inbox.ru
5. А.В. Николенко, О.В. Вязовская, В.В. Чеканова. **СОХРАННОСТЬ ЭРИТРОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА ДО И ПОСЛЕ ЗАМОРАЖИВАНИЯ В КОМБИНИРОВАННЫХ КРИОЗАЩИТНЫХ СРЕДАХ.** Інститут проблем криобіології і криомедицини НАН України, (Харьков, Украина), cryo@online.kharkiv.ua
6. І.І.Ломакін, О.В.Кудокоцева. **СТАН БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ У ЩУРІВ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЮ ХРОНІЧНОЮ АЛКОГОЛІЗАЦІЄЮ ПРИ ДІЇ ЕКСТРЕМАЛЬНОЇ КРІОТЕРАПІЇ ТА ПРЕПАРАТІВ КОРДОВОЇ КРОВІ.** Інститут проблем криобіології і криомедицини НАН України, e-mail: iilomakin@mail.ru
2. Є.В.Моїсеєнко, К.В.Розова, О.М.Бакуновський. **ЗМІНИ МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ТРОМБОЦИТІВ У ЛЮДЕЙ ПІД ВПЛИВОМ ПЕРЕБУВАННЯ В ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВАХ АНТАРКТИКИ.** Інститут фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України, Київ, erozova@ukr.net
3. М.Ю.Раваєва, Е.Н. Чуян. **СТРЕССПРОТЕКТОРНЫЕ СВОЙСТВА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КРАЙНЕ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ В МОДЕЛИ СТРЕССОРНОГО УЛЬЦЕРОГЕНЕЗА.** Таврический национальный университет имени В.И. Вернадского, кафедра физиологии человека и животных и биофизики, mravaeva@ukr.net
4. С.М. Смірнов, І.С. Мочалова. **ВПЛИВ ХРОНІЧНОЇ ЕКСТРЕМАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕРМІЇ НА ЗМІНИ РІВНІВ БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ СИРОВАТКИ КРОВІ ЩУРІВ.** ДЗ «Луганський державний медичний університет». mochalova_lsmu@mail.ru
5. Н.А. Темур'янц, О.С. Костюк, К.М. Туманянц, Н.С. Ярмолюк, Н.О. Міненко. **ЭФЕКТЫ ТРИВАЛОГО СЛАБКОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ЭКРАНИРОВАНИЯ.** Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського. e-mail: timur328@gmail.com
6. А.В.Шило, В.В.Ломако. **ВЕГЕТАТИВНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ РИТМА СЕРДЦА ГЕТЕРОТЕРМНЫХ ЖИВОТНЫХ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ГИПОМЕТАБОЛИЗМЕ.** Інститут проблем криобіології і криомедицини НАН України, Харків avshilo@list.ru
7. Н.М. Шпакова, Н.А. Єршова, Н.В. Орлова, С.С. Єршов. **АНТИГЕМОЛІТИЧНА АКТИВНІСТЬ АМФІФІЛЬНИХ СПОЛУК В УМОВАХ ГІПЕРТОНІЧНОГО ШОКУ ЕРИТРОЦИТІВ ССАВЦІВ, МОДИФІКОВАНИХ ПРИ 49°C.** Інститут проблем криобіології і криомедицини НАН України, м Харків starling_nataly@mail.ru

Секція КЛІНІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ

1. Ю.О. Буков, О.М.Бурбанова. **ВЕНТИЛЯТОРНІ ЗДІБНОСТІ ЖІНОК ЛІТНЬОГО ВІКУ.** Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського, Симферополь tnu-fr@rambler.ru
2. В. Л. Дяченко, С. П. Весельський, Є. М. Решетнік, В. А. Барановський, М. Ю. Макарчук **СТАТЕВІ ВІДМІННОСТІ У ВМІСТІ ВІЛЬНИХ АМІНОКИСЛОТ У СЛИНІ ХВОРИХ НА ХОЛЕЦИСТИТ, РЕАКТИВНИЙ ГЕПАТИТ І ПАНКРЕАТИТ.** reshetnik74@mail.ru

1. К.М. Компанієць, Л.М. Іванова, М.В. Височин, О.В. Пінієва. **СТАН ВЕГЕТАТИВНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ У ХВОРИХ З ПОЄДНАНОЮ СОМАТИЧНОЮ ПАТОЛОГІЮ.** ДЗ «Луганський державний медичний університет», Луганськ, Україна
2. І.В.Котульський, Г.М.Дем'яненко, О.С.Проценко*, Н.О.Москаленко. **ПОШИРЕНІСТЬ ТРАНЗИТОРНОЇ ДОРСАЛГІЇ СЕРЕД ОСІБ РОЗУМОВОЇ ПРАЦІ.** ДУ «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І.Ситенка НАМНУ», * Харківський національний університет ім. В.Н.Каразіна», kotulsky@list.ru
3. Ю.О. Любіма. **ВИБІР МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ МІКРОЕЛЕМЕНТНОГО СТАТУСУ ЛЮДИНИ ПРИ РОЗРОБЦІ ТА РЕАЛІЗАЦІЇ «КОМПЛЕКСНОЇ ПРОГРАМИ ЗБАГАЧЕННЯ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ МІКРОНУТРІЄНТАМИ І ВИКОРИСТАННЯ ЇХ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ПРОФЕСІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ПРАЦЮЮЧИХ У ШКІДЛИВИХ УМОВАХ».** Український державний науково-дослідний інститут нанобіотехнологій та ресурсозбереження Alary7@ukr.net.
4. Ю.М.Модна, Я.А. Ушко, О.О.Якобсон. **ОСОБЛИВОСТІ ВИВЧЕННЯ БІОЛОГІЧНИХ РІДИН ФАЦІЙНИМ МЕТОДОМ.** ДЗ «Луганський державний медичний університет». Yuli-mo@mail.ru
5. С.О. Панова, А.В.Кирилова, О.В. Янцев, Н.В. Архипова. **ПОРІВНЯЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВМІСТУ ГЕМОГЛОБІНУ У ДІТЕЙ, НАРОДЖЕНИХ КУРЯЩИМИ І НЕКУРЯЩИМИ ЖІНКАМИ.** Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського, Сімферополь
6. Н.А.Полищук, И.Н.Полищук. **РЕЛЯТИВИСТСКАЯ ХРОНОФИТОТЕРАПИЯ (РХФТ) ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.** Клиника хрономедицины «Резонанс», Киев. rezonansua@gmail.com
7. Н.А.Полищук, И.Н.Полищук. **РЕЛЯТИВИСТСКИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О БИОЛОГИЧЕСКОМ ВРЕМЕНИ И РЕЛЯТИВИСТСКАЯ ХРОНОТЕРАПИЯ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ** Клиника хрономедицины «Резонанс», Киев. rezonansua@gmail.com
10. И.Л. Попович¹, Н.В. Козьякина², О.В. Козьякина², Т.А. Корольшын¹, Ю.С. Лукович³, Л.Г. Барыляк¹ **ВЗАИМООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ПАРАМЕТРАМИ ВАРИАбельНОСТИ РИТМА СЕРДЦА И ФОНОВОЙ ЭЭГ-АКТИВНОСТИ У МУЖЧИН.**¹Институт физиологии им. А.А. Богомольца НАН Украины,²УкрНИИ медицины транспорта, Одеса,³Диагностический центр "Медпалас", Трускавець i.popovych@ukr.net
11. Р.А. Пополитов, В.Н. Коновальчук, Е.В. Архангельская, Ю.С. Ченчик. **ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РАЙТТЕРАПИИ У ДЕТЕЙ С ДИАГНОЗОМ ДЦП.** Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского, Севастопольский Центр реабилитационной верховой езды Всеукраинского благотворительного Фонда «Крона». Симферополь, Украина modul81@mail.ru
12. Н.М. Середюк, Б.Р. Вацеба. **ВПЛИВ СУДИННИХ УРАЖЕНЬ У ХВОРИХ НА ЕСЕНЦІАЛЬНУ АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ НА ПРОГРЕСУВАННЯ ГЛАУКОМАТОЗНОГО ПРОЦЕСУ.**