

26 КВІТНЯ 2017
Секція: ФІЗІОЛОГІЯ
ЛЮДИНИ І ТВАРИН,
БІОМЕДИЦИНА

APRIL 26, 2017
Section: HUMAN AND
ANIMALS PHYSIOLOGY,
BIOMEDICINE

ПЕРШЕ ЗАСІДАННЯ
Початок о 9⁰⁰, ауд.321
Голова секції:
проф. Манько В.В.

FIRST SESSION
Start at 9⁰⁰, room 321
Chief:
prof. Manko V.V.

УСНІ ДОПОВІДІ / ORAL REPORTS

1. **Гнатчук І.^{1,2}, Манько В.В.¹** Реєстрація фізіологічного тремору людей за різної активності м'язів верхньої кінцівки (¹Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів, ²ВНКЗ ЛОР „Львівський інститут медсестринства та лабораторної медицини ім. Андрея Крупинського”, Львів).
2. **Дика Г.¹, Фінюк Н.², Бичкова С.¹, Бабський А.¹** Цитотоксичний вплив похідних 1,2,3-тіазолу на пухлинні клітини за умов *in vitro* (¹Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів, ²Інститут біології клітини НАН України, Львів).
3. **Ковальська С., Бичкова С.** Вплив нікотинацидаденіндинуклеотидфосфату в різних концентраціях на АТФ-азну активність субклітинної фракції лімфоми мишей (*Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів*).
4. **Коржик О., Моренко А.** Пов'язана з подією десинхронізація / синхронізація електроенцефалограми у чоловіків під час мануального реагування (*Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, Луцьк*).
5. **Корнієнко В., Корбуш М., Акуленко І., Паустовська А., Сергійчук Т., Толстановна Г.** Кількісний рівень оксалатдеградуючих бактерій у фекальному біопаті хворих на рецидивуючий пієлонефрит та добір штамів з оксалатдеградуючою активністю (*Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ*).
6. **Мазур Г., Манько Б.О., Манько В.В.** Максимальна окисна здатність мітохондрій інтактних гепатоцитів щурів за тривалого введення алкоголю на тлі високожирової дієти (*Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів*).

Перерва / Coffee break (ауд. / room 323)

7. **Пазюк О., Сідорова О., Манько Б.О., Манько В.В.** Вплив алкоголю *in vivo* на мітохондріальне дихання ацинарних клітин підшлункової залози за розвитку панкреатиту (*Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів*).
8. **Погребна А., Цапенко П., Весельський С., Лященко Т.** Жовчосекреторна функція печінки за умов ішемії-реперфузії (*Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ*).
9. **Поліщук О., Романенко М., Муравинець О.** Вивчення цитотоксичної дії антисироватки проти ембріональних нейрональних клітин головного мозку (ЕНКГМ) на клітини експериментальної гліоми С₆ (*Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ*).
10. **Рижа А., Савосько С.** Дослідження впливу гострої нейроінфекції на стан травматично пошкодженого сідничого нерва та денервованих м'язів гомілки (*Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Київ*).

26 КВІТНЯ 2017
Секція: ФІЗІОЛОГІЯ
ЛЮДИНИ І ТВАРИН,
БІОМЕДИЦИНА

ДРУГЕ ЗАСІДАННЯ
Початок о 15⁰⁰, ауд. 321
Голови секції:
проф. Манько В.В.

APRIL 26, 2017
Section: HUMAN AND
ANIMALS PHYSIOLOGY,
BIOMEDICINE

SECOND SESSION
Start at 15⁰⁰, room 321
Chief:
prof. Manko V.V.

11. **Сідорова О., Манько Б.В., Мерлавський В., Манько Б.О.** Функціональний стан мітохондрій ацинарних клітин підшлункової залози за тривалого введення алкоголю на тлі високожирової дієти (*Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів*).
12. **Скиба Х., Остапів Р., Манько В.В.** Вплив тривалого перорального введення таурину на окремі показники крові щурів (*Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів*).
13. **Стецька В., Голота Ю., Довбинчук Т., Сергійчук Т., Толстанов Г.** Віддалені наслідки введення цефтриаксону на проникність епітелію та склад просвітної мікробіоти товстої кишки щурів (*Київський національний університет ім. Тараса Шевченка, Київ*).
14. **Храбко М.¹, Тесарівська У.², Цап М.¹, Колешук О.¹** Розвиток організму самців щурів F₂ та показники його імунофізіологічного стану за дії різних доз наногерманію цитрату (¹*Інститут біології тварин НААН, Львів,* ²*ДНДКІ ветпрепаратів і кормових добавок, Львів*).
15. **Якубовська А., Шевцова К., Іккерт О., Манько В.В.** Вплив каліксаренів С-136, С-137, С-138, С-1011, С-1012 на дихання мітохондрій гепатоцитів щурів (*Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів*).

Перерва / Coffee break (ауд. / room 323)

16. **Luchkova A., Goshovska Yu., Mys L., Strutynska N., Sagach V.** Inhibition of H₂S synthesis in mitochondria reduced cardiac contractile function and increases mitochondrial permeability transition pore (MPTP) opening under Ca²⁺ overload in rat heart (*Bogomoletz Institute of Physiology, Kyiv, Ukraine*).
17. **Nisio E.** The role of UDP-glucuronosyltransferases (UGT) polymorphisms in drugs metabolism and detoxification (*University of Zielona Gora, Poland*).
18. **Sirocka I., Protokowicz K., Ptaszek K.** The contribution of the *raphe magnus* in the control of the rats behaviours (*University of Gdansk, Gdansk, Poland*).
19. **Wyrosłak M., Ptaszek K.** The influence of the serotonergic system activation in the brain on the peripheral immunity level in rats (*University of Gdansk, Gdansk, Poland*).

9⁰⁰ – 19⁰⁰

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ / POSTERS

1. **Грицюк І., Бобко Н., Чернюк В.** Біологічне старіння хірургів в умовах добових чергувань (*ДУ «Інститут медицини праці НАМН України», Київ*).
2. **Злобенко І., Линчак О.** Стан печінки щурів за моделювання гострого коліту (*Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ*).
3. **Івасишин В., Бутенко Н., Лирик М.** Сумісний вплив альфа-кетоглутарату й іонів алюмінію на стійкість *Drosophila melanogaster* до різних чинників (*ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», Івано-Франківськ*).
4. **Костів М., Вивірка М., Стецик Х., Король Т.** Показники кислотного гемолізу еритроцитів алкоголізованих щурів за дії таурину (*Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів*).
5. **Костіна І., Копиця М., Титаренко Н., Петеньова Л., Опарін О.** Мозковий натрійуретичний пептид в оцінці ризику летального результату у хворих на гострий коронарний синдром

(Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, Харків, ДУ «Національний інститут терапії імені Л. Т. Малої НАМН України», Харків).

6. **Котик Б., Сідорова О., Манько Б.О., Манько В.В.** Роль глутаміну і пірувату у забезпеченні мітохондріального окиснення ацинарних клітин підшлункової залози щурів за умов панкреатиту *in vitro* (Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів).
7. **Кривдюк Ю., Філімонова Н.** Електрична активність головного мозку жінок за умов тестування оперативної пам'яті у різні фази менструального циклу (Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ).
8. **Павлович О., Абрамчук О., Шварц Л., Поручинський А., Моренко А.** Міжгрупові зміни потужності електроенцефалограми в чоловіків і жінок із різним профілем асиметрії у стані функціонального спокою (Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки, Луцьк).
9. **Kocherova I.¹, Marędziak M.¹, Marycz K.^{1,2}** The effect of *Enteromorpha prolifera* water extract and trivalent chromium on adipose-derived mesenchymal stromal stem cells isolated from equine metabolic syndrome affected horses (¹Wroclaw University of Environmental and Life Sciences, Wroclaw, Poland, ²Wroclaw Research Centre EIT+, Wroclaw, Poland).