

Програма

Конференція для Молодих Вчених Інституту Фізіології

“Перспективні напрями досліджень сучасної фізіології”

17-18-го Листопада 2003р., Інститут Фізіології ім. Богомольця, Київ

17 Листопада, Понеділок

09.00 Відкриття

- 09:15 **Безчасна В.О.** (*Клінічної патофізіології, “Вісцеральна фізіологія”*)
Дослідження міжвидових і внутрішньовидових варіацій резистентності дрозофіл до впливу термінальної гіпоксії
- 09:30 **Богуславський Андрій** (*Фізіології кровообігу, “Вісцеральна фізіологія”*)
“Вплив активації мітохондріальної пори на діяльність серця та скорочення скелетного м'язу собаки”
- 09:45 **Бойко Наталія** (*Заг. Фізіології Нерв. Системи, “Нейрофізіологія”*)
Модуючі впливи проникаючих іонів на воротні механізми калієвих каналів нервових клітин
- 10:00 **Бондаренко Олександр** (*Фізіології кровообігу, “Вісцеральна фізіологія”*)
Дослідження механізмів залучення натрій-кальцієвого обмінника інтактних ендотеліальних клітин у мембранну гіперполяризацію під час стимуляції ацетилхоліном
- 10:15 **Бугайченко Лариса** (*Фізіології рухів, “Нейрофізіологія”*)
“Динаміка змін моносинаптичного рефлексу *gastrocnemius-soleus* децереброваного kota при розвитку м'язової втоми”
- 10:30 **Будак Анатолій** (*Отдел физиологии ствола мозга, “Нейрофізіологія”*)
Особенности поведенческой болевой реакции у мышей разных генетических групп Отдел физиологии ствола мозга

10:45 11.00 Кофе

- 11:00 **Григоров Олексій** (*Фізіології вегетативної нервової системи, “Нейрофізіологія”*)
“Субодиничний склад нікотинних холінорецепторів нейронів підслизового сплетення тонкого кишечника мурчака”
- 11:15 **Дискіна Юлія** (*Нервово-м'язової фізіології, “Вісцеральна фізіологія”*)
“Внесок різного типу адренорецепторів у пригнічуючий вплив норадреналіну на кільцеві смужки гладентких м'язів *saecum* морської свинки”
- 11:30 **Довгалець Галина** (*Фізіології рухів, “Нейрофізіологія”*)
“Функціональні особливості коротко- і довго-петльових стретч-рефлексів кішки у нормі та на МФТП-моделі паркінсонізма”
- 11:45 **Желай Тетяна** (*Загальної Фізіології Нервової Системи, “Нейрофізіологія”*)
Вплив ніфедипіну на клоновані та ендогенні кальцієві низькопорогові канали”
- 12:00 **Загорій В'ячеслав** (*Експериментальна кардіологія, “Вісцеральна фізіологія”*)
Взаємозв'язок між активністю протеасоми та нейтральних протеїназ в тканинах мозку, мозочку та лейкоцитах крові у сиарих щурів

12:15-13:00 Обідня Перерва

- 13:00 **Коваль Ольга** (*Фізіології вегетативної нервової системи, “Нейрофізіологія”*)
Субодиничний склад нікотинних холінорецепторів нейронів нижнього брижового ганглія морської свинки.
- 13:15 **Кравченко Микола** (*Загальної Фізіології Нервової Системи, “Нейрофізіологія”*)
Вплив кофеїну на гальмівну синаптичну передачу в культурі нейронів гіпокампу Загальної Фізіології Нервової Системи
- 13:30 **Лазаренко Роман** (*Загальної фізіології нервової системи, “Вісцеральна фізіологія”*)
“Вплив нейроендокринного диференціювання клітин карциноми простати лінії LNCaP на характеристики об'ємочутливого хлорного струму $I_{Cl,swell}$ ”
- 13:45 **Левашов Олег** (*Клінічної патофізіології, “Вісцеральна фізіологія”*)
“Спрямована хімічна модифікація кісткової тканини як метод моделювання патофізіологічних змін її електричних властивостей при дефіциті механічного навантаження”
- 14:00 **Маменко Микола** (*Фізико-хімічної біології клітинних мембран, “Нейрофізіологія”*)
“Модуляція опіатами АТФ-керованих струмів через P2X3 рецептори”
- 14:15 **Нагібін Василь** (*Експериментальна кардіологія, “Вісцеральна фізіологія”*)
“Фторований аналог діазоксиду попереджує апоптоз неонатальних кардіоміоцитів під час аноксії-реоксигенації “

18 Листопада, Віторок

- 09:00 **Надточій Сергій** (**Фізіології кровообігу, “Вісцеральна фізіологія”**)
“Активация мітохондріальної пори за умов ізольованого серця”
- 09:15 **Палигін Олег** (**Загальної Фізіології Нервової Системи, “Нейрофізіологія”**)
“Дослідження квантових властивостей синаптичного вивільнення ГАМК в умовах стимуляції поодинокі синаптичної терміналії в культурі кори головного мозку щура”
- 09:30 **Пивовар Світлана** (**Експериментальної кардіології, “Вісцеральна фізіологія”**)
“Дослідження вазодилататорних властивостей нових фторвмісних аналогів діазоксиду, активатора мітохондріальних АТФ-залежних калієвих каналів”
- 09:45 **Пінченко Володимир** (**Загальної Фізіології Нервової Системи, “Нейрофізіологія”**)
“Вплив зовнішньоклітинної ацидифікації на низькопорогові кальцієві струми в нейронах задньокорінцевих гангліїв щурів”
- 10:00 **Потапенко Євгеній** (**Загальної Фізіології Нервової Системи, “Нейрофізіологія”**)
“Вплив алкалінізації позаклітинного середовища на внутрішньоклітинну кальцієву сигналізацію в нейронах заднього рогу спинного мозку щурів”
- 10:15 **Присяжна Олександра** (**Фізіології кровообігу, “Вісцеральна фізіологія”**)
“Ендотеліальна дисфункція за умов цукрового діабету та можливі шляхи її корекції”
- 10:30 **Рихальський Олег** (**Фізіології вегетативної нервової системи, “Нейрофізіологія”**)
“Механізм блокування ацетилхолін-індукованих струмів нейронів верхнього шийного ганглія щура йонами свинцю”

10:45-11:00 Кофе

- 11:00 **Розумна Наталія** (**Фізіології головного мозку, “Нейрофізіологія”**)
“Модуляція дофаміном ГАМК-ергічної передачі в моторній корі кішки при активації та блокуванні ГАМКА рецепторів”
- 11:15 **Рудик Олена** (**Фізіології кровообігу, “Вісцеральна фізіологія”**)
“Експресія m-RNK bax і відкриття мітохондріальної пори в серці старих щурів”
- 11:30 **Смірнов Антон** (**Нейрохімії, “Нейрофізіологія”**)
“Генетичне маркування ембріональних клітин щурів”
- 11:45 **Станіка Руслан** (**Загальної Фізіології Нервової Системи, “Нейрофізіологія”**)
“Клітинні механізми зміни концентрації кальцію у сенсорних нейронах щурів при гіпоксичному впливі”
- 12:00 **Таланов Сергій** (**Фізіології кровообігу, “Нейрофізіологія”**)
“Моносинаптична кортико-неостріальна імпульсація за умов дефіциту мезостріатного дофаміну”
- 12:15 **Токар Сергій** (**Загальної фізіології нервової системи, “Вісцеральна фізіологія”**)
“Особливості ультраструктури культуральних клітин кори наднирників щура в нормі та після аплікації кальцієвого іонофору A23187 та АКТГ”

12:30-13:00 Обідня Перерва

- 13:00 **Хабатюк Наталія** (**Імунології та цитотоксичних сироваток, “Вісцеральна фізіологія”**)
“Участь тромбоксану в апоптичній загибелі гепатоцитів та купферівських клітин щурів в культурі”
- 13:15 **Шиш Анжела** (**Експериментальної кардіології, “Вісцеральна фізіологія”**)
“Вплив модифікації фосфоліпідного складу мембран на реактивність серцево-судинної системи”
- 13:30 **Юдін Євген** (**ОФХБКМ, “Нейрофізіологія”**)
“Вплив RFa-пептидів на спонтанну і механічно викликану активність поодиноких аферентів шкіри “in vitro”
- 13:45 **Юзьків Марта** (**Експериментальної кардіології, “Вісцеральна фізіологія”**)
“Роль системи оксиду азоту в регуляції функцій серцево-судинної системи за умов гострої ішемії-реперфузії міокарда”

14:00 Закриття та товариська зустріч у Кафе