

ПРОГРАМА
наукової конференції,
присвяченої 120-річчю від дня народження
та 40-річчю від дня смерті
акад. М.М. Сиротиніна



1986-1977

Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України
Київське товариство патофізіологів
Київ, 15 травня 2017 р.

10.00-10.30, зал засідань адміністративного корпусу (к. 212)

Вступне слово

академік НАН України О.О. Кришталь, директор Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України

Микола Миколайович Сиротинін: неминуще значення наукових ідей

Маньковська І.М. Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ

10.30-12.00

Модератори: чл.-кор. НАНУ В.Ф.Сагач, проф. І.М. Маньковська, проф. А.В. Абрамов
Тривалість доповідей 15+5 хв

Вплив переривчастої гіпоксії на експресію генів і білків HIF-1альфа і HIF-3альфа в гіпоталамусі щурів лінії Вістар

Абрамов А.В., Шаменко В.А., Колесник Ю.М. Запорізький державний медичний університет, Запоріжжя

Вплив гіпоксичних тренувань на стійкість до гіпоксії у хворих похилого віку з хронічним обструктивним захворюванням легень

Асанов Е.О., Полягушко Л.Г. ДУ «Інститут геронтології ім. Д.Ф. Чеботарьова НАМН України», Київ

Особливості змін функціонального стану нирок при хронічній гіпоксії

Заморський І.І., Мельничук С.П. Вищий державний навчальний заклад України «Буковинський державний медичний університет», Чернівці

Вплив інтервальних гіпоксичних тренувань на морфофункціональний стан мітохондрій легень і серця

Болгова Т.В., Носар В.І, Маньковська І.М., Древицька Т.І., Розова К.В. Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця, Київ

Кава-брейк 12.00-12.30

12.30-13.30

Модератори: проф. Р.І. Янчій, проф. І.І. Заморський, проф. Т.В. Серебровська
Тривалість доповідей 15+5 хв

Аналіз ендокринного статусу та рівня експресії білків апоптозу і проліферації в панкреатичних острівцях щурів з експериментальним цукровим діабетом після закінчення переривчастих гіпоксичних тренувань

Іваненко Т.В., Колесник Ю.М., Абрамова Т.В. Запорізький державний медичний університет, Запоріжжя

Пошук нових антигіпоксантів серед похідних 2-бензамідо-2(2-оксоіндолін-3-іліден) оцтової кислоти

Заморський І.І., Букатару Ю.С., Мельничук С.П. Вищий державний навчальний заклад України «Буковинський державний медичний університет», Чернівці

Терапевтична ефективність Ронколейкіну при експериментальній гіперглікемії

Супрун Е.В., Терещенко С.В., Губченко Т.Д. Національний фармацевтичний університет, Харків

САТЕЛІТНИЙ СИМПОЗИУМ «Приельбруські бесіди – XXI»

**Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України
Міжнародний центр астрономічних та медико-екологічних досліджень НАН України
Київ, 15 травня 2017 р.**

14.00-16.00, зал засідань адміністративного корпусу (к. 212)

Модератори: проф. В.Я. Березовський, проф. В.М. Ільїн, д.м.н. А.Г. Портніченко

Тривалість доповідей 15+5 хв

Перша космічна лабораторія

Березовський В.Я., Попова І.М. Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ

Ступінчаста адаптація до гіпоксії – що нового?

Портніченко А.Г., Василенко М.І., Лапікова-Бригінська Т.Ю., Носар В.І., Колчева М.Г., Портніченко В.І. Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ; Міжнародний центр астрономічних та медико-екологічних досліджень НАН України, Київ

Гіпоксичні тренування в системі підготовки спортсменів

Ільїн В.М., Філіппов М.М. Національний університет фізичного виховання і спорту України; Міжнародний центр астрономічних та медико-екологічних досліджень НАН України, Київ

Зміни в системі дихання спортсменів при прояві гіпометаболічного ефекту у середньогір'ї

Філіппов М.М., Портніченко В.І., Ільїн В.М. Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України; Національний університет фізичного виховання і спорту України; Міжнародний центр астрономічних та медико-екологічних досліджень НАН України, Київ

Особливості кисеньтранспортової функції крові у щурів при розвитку метгемоглобінемії в умовах середньогір'я

Сидоряк Н.Г. Мелітопольський державний педагогічний університет ім. Б. Хмельницького, Мелітополь

Стенові доповіді

Частота і параметри Ca²⁺ спарків в пермеабілізованих волокнах скелетних м'язів щурів

Блашків Т.В., Шкриль В.М. Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ

Особливості мітохондріальної дисфункції нейронів щурів ліній Вістар та SHR в умовах моделювання хронічної ішемії головного мозку

Гарматіна О.Ю., Носар В.І., Колеснікова Є.Є., Маньковська І.Н., Лапікова-Бригінська Т.Ю., Гавенаускас Б.Л., Братусь Л. В., Портниченко А.Г. Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ

Можливі шляхи корекції індукованого гострою гіпоксією окисного пошкодження мітохондрій мозку щурів

Гончар О.О., Маньковська І.М. Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ

Захисний ефект інгібіторів полі(АДФ-рибозо) полімерази при ушкодженні ДНК та загибелі лімфоцитів мишей за умов дії оксидантів *in vitro*

Грушка Н.Г., Янчій Р.І., Павлович С.І., Макогон Н.В. Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ

Превентивний вплив піридоксаль-5-фосфату на функцію ізольованого серця старих щурів за умов ішемії-реперфузії

Мись Л.А., Гошовська Ю.В., Струтинська Н.А., Сагач В.Ф. Інститут фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України, Київ

Зміни патерну дихання і кисеньзалежної частини енергетичного метаболізму при моделюванні первинної гіпоксії

Портниченко В.І., Колеснікова Є.Є., Носар В.І., Колчева М.Г., Маньковська І.М., Портниченко А.Г. Інститут фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України, Київ

Development of Nikolai Sirotnin's idea about hypoxic training: a glance at recent achievements and current problems (to the 120th anniversary of the birth)

Serebrovska T.V. Bogomoletz Institute of Physiology, NAS of Ukraine, Kyiv

Функціональний стан яєчника за умов експериментального імунного ушкодження та введення субстанції наночастинок срібла

Срібна В.О., Шепель О.А., Ступчук М.С., Маврич С.І., Резниченко Л.С., Калейнікова О.М., Блашків Т.В., Вознесенська Т.Ю., Янчій Р.І. Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київський медичний університет УАНМ, Інститут біоколоїдної хімії ім. Ф.Д. Овчаренка НАН України, Київ

Вплив бутіонінсульфоксиміну на функцію серця при ішемії-реперфузії

Федічкіна Р.А., Гошовська Ю.В., Сагач В.Ф. Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ

Вплив дозованої нормобаричної гіпоксії на морфофункціональний стан підшлункової залози

Янко Р.В., Левашов М.І., Плотнікова Л.М., Чака О.Г. Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ