

12 октября 2017 года
Норвежский университетский центр в Санкт-Петербурге
(Санкт-Петербург, Калужский пер., 3)

Семинар
«Физиологические механизмы процессов адаптации к изменениям окружающей среды у человека и животных»

Председатели: *Chen D., Филаретова Л.П.*
(10:00–18:00)

Chen D. (<i>Department of Clinical and Molecular Medicine, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway</i>) New potential approaches for treatments of obesity and diabetes	30 мин
Gudbrandsen O.A. (<i>Department of Clinical Medicine, University of Bergen, Bergen, Norway</i>) Dietary proteins and effects on obesity and comorbidities	15 мин
Zhao C.-M. (<i>Department of Clinical and Molecular Medicine, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway</i>) Nerve-cancer crosstalk: new concept and potential therapeutic target	30 мин
Бажан Н.М., Бакланов А.В, Пискунова Ю.В., Казанцева А.Ю., Макарова Е.Н. (<i>Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск</i>) Изучение механизмов метаболических изменений, связанных с возрастом, у мышей	20 мин
Перерыв 15 мин	
Золотарев В.А., Муровец В.О. (<i>Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург</i>) Наследственные особенности восприятия сладкого вкуса и обмен веществ. Поисковое исследование	15 мин
Филаретова Л.П. (<i>Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург</i>) Стресс, глюкокортикоидные гормоны и гастропротекция	15 мин
Любашина О.А., Сиваченко И.Б., Бусыгина И.И., Пантелеев С.С. (<i>Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Институт фармакологии им. А.В. Вальдмана Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург</i>) Изменения в активности бульбарных нейронов, ассоциированные с висцеральной гиперчувствительностью, и поиск фармакологических способов их коррекции	15 мин

12 октября 2017 года
Норвежский университетский центр в Санкт-Петербурге
(Санкт-Петербург, Калужский пер., 3)

Wagner G. (*University of Tromsø, Tromsø, Norway*)
 Biological clocks in a changing world

30 мин

Перерыв 13:00–14:00

Савватеева-Попова Е.В., Дюжикова Н.А. (*Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург*)
 Стресс и лабильность генома: генетические модели на дрозофиле и крысе

15 мин

Дыгало Н.Н., Меньшанов П.Н., Ланшаков Д.А., Сухарева Е.В., Баннова А.В., Булыгина В.В., Шишкина Г.Т., Калинина Т.С. (*Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирский государственный университет, Новосибирск*)
 Воздействие глюкокортикоидов и гипоксии в неонатальный период изменяет развитие центральных механизмов стрессорного ответа

20 мин

Семенов Д.Г., Баранова К.А., Беляков А.В., Ветровой О.В., Глущенко Т.С., Зенько М.Ю., Сариева К.В., Тюлькова Е.И., Чурилова А.В., Рыбникова Е.А., Самойлов М.О. (*Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург*)
 Адаптивные эффекты умеренной прерывистой гипобарической гипоксии. Вероятные нейрональные механизмы от генома до познания

15 мин

Хараузов А.К., Иванова Л.Е., Подвигина Д.Н., Коржанова З.Н., Варовин И.А. (*Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург*)
 Поведенческие и электрофизиологические исследования функционального состояния макак-резусов

15 мин

Перерыв 15 мин

Шестопалова Л.Б., Петропавловская Е.А., Семенова В.В., Никитин Н.И. (*Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург*)
 Адаптивные реакции человека и их нейрофизиологические корреляты при пространственных изменениях акустической среды

15 мин

12 октября 2017 года
Норвежский университетский центр в Санкт-Петербурге
(Санкт-Петербург, Калужский пер., 3)

Бакаидов И.А. (<i>Пользователь альтернативной коммуникации и разработчик программного обеспечения для лиц с ОВЗ (ограниченными возможностями здоровья), Санкт-Петербург</i>) От фундаментальных исследований физиологии речи в Институте физиологии им. И.П. Павлова РАН к альтернативной коммуникации	15 мин
Крылов Б.В. (<i>Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург</i>) Роль медленных натриевых каналов в процессах купирования боли	15 мин
Ярушкина Н.И. (<i>Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург</i>) Стрессорная модуляция соматической болевой чувствительности у крыс	15 мин
Перерыв 15 мин	
Дискуссия	