

7. Механизмы действия физико-химических факторов на биологические системы

Аудитория 159

Председатели: Огнева Ирина Владимировна, Крылов Вячеслав Владимирович

Механизмы действия гравитационного поля на биологические системы

15:00	15:30	Свентицкая Мария Александровна	Клеточное дыхание яичников мыши после 4-суточного антиортостатического вывешивания
15:30	16:00	Жданкина Юлия Сергеевна	Влияние ультра-короткого воспроизведения невесомости на подвижность сперматозоидов мыши
16:00	16:30	Голубкова Мария Анатольевна	Изменение содержания регуляторов дифференцировки зародышевых стволовых клеток в яичниках <i>d. melanogaster</i> после 79-часовой экспозиции в условиях воспроизведения невесомости
16:30	17:00	Огнева Ирина Владимировна	Рецепция гравитационного поля клеткой: экспериментальные данные и возможный механизм
17:00	17:20	Кофе-брейк	
17:20	17:40	Зачепило Татьяна	Влияние высокочастотного электромагнитного излучения на распределение супероксиддисмутазы <i>sod1</i> в мозге медоносной пчелы
17:40	18:00	Текуцкая Елена Евгеньевна	Механизм действия низкочастотного электромагнитного поля на водные растворы биополимеров
18:00	18:20	Крылов Вячеслав Владимирович	Медленные флуктуации магнитного поля и циркадные биологические ритмы
18:20	18:40	Новиков Вадим Викторович	Влияние слабых магнитных полей на продукцию активных форм кислорода нейтрофилами
18:40	19:00	Роденко Наталья Алексеевна	Оценка эффективности антибиотикотерапии при моделировании эшерихиоза у беспородных мышей в результате использования бензилпенициллина натриевой соли после обработки импульсным магнитным полем