



Молекулярно-генетические и эпигенетические механизмы долговременной памяти

24 октября, среда, 17:30
140 аудитория

Лариса Николаевна Гринкевич, д.б.н.
Институт физиологии им. И. П. Павлова РАН

В лекции будут рассмотрены механизмы формирования долговременной памяти при обучении и в онтогенезе. Основное внимание будет уделено роли внутриклеточных регуляторных каскадов, транскрипционных факторов и ремоделирования хроматина (фосфорилирование, метилирование, ацетилирование гистонов) при формировании долговременной памяти. Мы также обсудим перспективы улучшения памяти через модификацию эпигенетических механизмов.

Адрес: Университетская наб. 7/9 Главное здание
Для входа в СПбГУ необходимо предъявить паспорт или другой документ

