НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ШКОЛЫ МГУ

Биологический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова * Кафедра генетики *

Семинар «Модельные объекты генетики в фундаментальных и прикладных исследованиях»

«Дрозофила в фундаментальных и прикладных генетических исследованиях»

Голубкова Елена Валерьевна, к.б.н., доцент кафедры генетики и биотехнологии СПбГУ

Нефедова Лидия Николаевна, д.б.н., профессор кафедры генетики МГУ

Плодовая мушка *Drosopohila melanogaster* уже более ста лет остаётся одним из важнейших модельных объектов для генетических исследований. За это время на дрозофиле был сделан целый ряд фундаментальных открытий, касающихся структуры гена, механизмов мутагенеза, рекомбинации, генетической нестабильности, закономерностей генетики развития, генетики поведения. Дрозофила успешно используется для моделирования заболеваний человека. В последние годы с расширением методической базы расширяются и возможности использования дрозофилы как модели.

28 марта 2023

17.30, ауд. 263

Ссылка зум
https://us06web.zoom.us/j/6515417977?pwd=aG50TllpcnBCRGpobXB3ZHIwY1MvQT09

Идентификатор конференции: 651 541 7977, код доступа: Lz1fy8