

Отчет о визите проф. Hsin-Jung Joyce Wu в Санкт-Петербургский Государственный Университет 6-14 октября 2012 года в рамках программы Фонда Дмитрия Зимина «Династия» «Краткосрочные визиты иностранных ученых в Российские научные центры»

Я посетила Биолого-почвенный факультет Санкт-Петербургского Государственного Университета чтобы прочитать курс лекций Microbiota and man: the story about "us" ("Микробиота и человек: история о "нас") в рамках проекта Bioseminars.ru. Этот курс посвящен одному из самых горячих направлений в современной биомедицинской науке и как эксперт в этой области я была рада поделиться моими знаниями и опытом со студентами и исследователями Санкт-Петербурга. Мой курс состоял из пяти лекций и покрывал ключевые аспекты сложных взаимодействий микробиоты с организмом хозяина:

Лекция 1 (8.10.2012) Microbiota: Its Evolution and Essence (Микробиота – её сущность и эволюция)

Лекция 2 (9.10.2012) Human Microbiome Project (HMP): First Map of the World Within Us. (Проект «Микробиом человека»: первая карта мира внутри нас)

Лекция 3 (10.10.2012) Gut Microbiota and the Immune Homeostasis (Микробиота кишечника и иммунный гомеостаз)

Лекция 4 (11.10.2012) Microbiota in health and disease (Микробиота в норме и патологии)

Лекция 5 (12.10.2012) A link between gut microbiota, mucosal immunity and autoimmune arthritis (Взаимосвязи между микробиотой кишечника, иммунитетом слизистых и аутоиммунным артритом)

Курс посещался примерно тридцатью слушателями, среди которых были как студенты биолого-почвенного и медицинского факультетов СПбГУ, так и сотрудники и студенты медицинских университетов и научных институтов. Я была рада поделиться со студентами происходящим на переднем крае моей области науки и обсудить открытия которые ещё не успели войти в учебники. Большая часть лекций сопровождалась живым обсуждением. Более того, слушатели часто оставались после лекций чтобы задать свои вопросы и обсудить свои научные проекты, имеющие отношение к теме курса. Помимо чисто научных вопросов обсуждение часто затрагивало вопросы образования и построения научной карьеры. Все лекции записывались на видео и доступны для просмотра онлайн.

29 октября 2012 г.

Hsin-Jung Joyce Wu

