

ОТЗЫВ

научного руководителя, профессора, доктора биологических наук Смирновой О.В. на диссертационную работу Абрамичевой П.А. на тему «Исследование механизмов натрийуретического действия пролактина в модели холестаза беременных», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология

Полина Александровна Абрамичева поступила в аспирантуру кафедры физиологии человека и животных биологического ф-та МГУ в 2015 году после окончания учебы и защиты диплома на этой же кафедре. За прошедшие годы Полина проделала большую работу, проявив увлеченность научными исследованиями и огромную трудоспособность. Она освоила большое количество методов, включая работу с экспериментальными животными, иммуноблоттинг, метод обратной транскрипции и ПЦР в реальном времени, иммуноферментный анализ, выделение белков, метод Ратбуна-Бетлах для определения активности Na^+/K^+ -АТФазы. Полина освоила большое количество компьютерных программ как для обработки первичных данных (ImageLab, ImageJ, Bio-Rad CFX Manager, Beacon Designer, GraphPad Prism), полученных на приборах, так и разнообразные методы статистической обработки результатов. Полина проявила себя вдумчивым, организованным и ответственным исследователем. За время выполнения работы она принимала активное участие в обсуждении результатов, публикации статей, которые писала самостоятельно, подготовила ряд докладов, с которыми выступила на российских и международных конференциях. За время работы над кандидатской диссертацией Полина превратилась в самостоятельного исследователя. Она читает много научной литературы, прекрасно владеет материалом и разбирается в проблеме. По материалам ее работы опубликовано 6 статей и сделано 7 докладов на научных конференциях. Таким образом, П.А.Абрамичева успешно выполнила все поставленные перед ней задачи и проявила себя как квалифицированный специалист. Работа Абрамичевой П.А. может быть рекомендована к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности «Физиология».

Научный руководитель

Профессор, д.б.н.
7 октября 2019 г.



О.В.Смирнова

