

ОТЗЫВ

научного консультанта о диссертанте

Сервули Екатерина Александровна в 2011 году окончила Российский национальный Исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова по специальности медицинская биофизика. В нашей лаборатории Екатерина появилась, будучи студентом третьего курса. Она сразу зарекомендовала себя энергичным, трудолюбивым энтузиастом.

Екатерина имеет многолетний опыт работы с системными моделями с применением лабораторных мышей, имеет навыки работы в области оценки гуморального и клеточного ответа при индуцированных патологических состояниях у мышей; владеет методиками работы с клеточными культурами, определения функциональной активности клеток, выделения белка из внутренних органов мышей, различными техниками иммуноферментного анализа.

Основным направлением исследований Екатерины было изучение роли БТШ70 в воспалительных процессах в дыхательных путях. Кроме того, благодаря разнообразным навыкам и освоению большого количества методических приемов, Сервули Е.А. принимала участие в качестве исполнителя в различных исследовательских проектах, поддержанных РФФИ, РНФ, Программой президиума РАН и грантами Президента РФ. В 2016-2017 Екатерина была руководителем проекта «Мой первый грант» РФФИ по теме: "Исследование роли формирования внеклеточных сетей нейтрофилами в развитии аллергического воспаления дыхательных путей".

Екатерина активно принимает участие в научных мероприятиях, выступает с устными и стендовыми докладами на российских и зарубежных конференциях и конгрессах, является членом Европейской Академии Аллергологии и Клинической Иммунологии (EAACI). Екатерина является соавтором более 30 публикаций, из них 2 статьи в рецензируемых международных журналах.

В своей работе Екатерина использует мультидисциплинарный подход, объединяя различные отрасли науки, а именно иммунологию, аллергологию и космическую медицину. Она всегда активно работает со студентами, передавая им навыки и обучая различным лабораторным методам.

За годы работы в нашей лаборатории Сервули Е.А. зарекомендовала себя как ответственный и исполнительный работник, а также как исследователь, способный спланировать, организовать и провести собственную научную работу.

Отзыв направляется в диссертационный совет при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Государственном научном центре Российской Федерации - Институте медико-биологических проблем Российской академии наук.

Научный консультант

н.с. Лаборатории клеточных взаимодействий к.б.н. Шевченко М.А.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биоорганической химии имени академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова» Российской академии наук.

117997, г. Москва, ГСП-7, улица Миклухо-Маклая, дом 16/10.

Тел: +7 (495) 335-01-00; e-mail:office@ibch.ru

Подпись, к.б.н., Шевченко М. А. заверяю,

Ученый секретарь Совета ФГБУН ИБХ им академиков М.М. Шемякина и

Ю.А. Овчинникова РАН

д.ф.-м.н. Олейников В.А.

