



Постникова Любовь Андреевна

Общие сведения

Год поступления в аспирантуру	2018
Образование, год окончания	Санкт-Петербургский Государственный Университет (СПбГУ), 06.04.01- «Биология», 2017
Направление подготовки	06.06.01 – Биологические науки
Направленность подготовки (специальность)	Биохимия
Форма обучения	Очная
Тема научной работы	«Нативно-неупорядоченные белки GAP-43 и BASP1 в ооцитах и ранних эмбрионах мыши: особенности транскрипции, локализация и функции»
Научный руководитель (ФИО полностью, степень, звание, занимаемая должность)	Захарова Фаина Михайловна– кандидат биологических наук, научный сотрудник в отделе молекулярной генетики Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Институт экспериментальной медицины». Научная специальность – биохимия.
Отдел прикрепления	Отдел молекулярной генетики
Реквизиты документа об утверждении темы и научного руководителя	Решение Ученого совета ФГБНУ «ИЭМ» от «22» ноября 2018г., протокол № 10

Учебная работа

Сведения о промежуточной аттестации	ГОД	Семестр, дата	Результат аттестации
	2018/19	1 семестр: 11.01.19 Иностранный язык (англ.)	Зачтено

		15.01.19 История и философия науки 15.01.19 Специальность (биохимия)	Зачтено Зачтено
	2019/20		
	2020/21		
Сведения о сдаче кандидатских экзаменов	Дата	Наименование дисциплины	Оценка
		История и философия науки	
		Иностранный язык (англ.)	
		Биохимия	
Сведения о прохождении практик	Сроки	Наименование практики	Оценка

Научная работа

Публикации в изданиях, индексируемых в WebofScience, Scopus, РИНЦ	
Публикации в других изданиях	
Тезисы докладов	Постникова Л.А, Захаров В.В, Захарова Ф.М. Исследование особенностей структуры, локализации и экспрессии нативно-развернутого белка GAP-43 в ооцитах и ранних эмбрионах мыши // Сборник тезисов V Всероссийского молодежного научного форума OpenScience 2018, Санкт-Петербург, 2018. Т.1. С.26.
Участие с докладом на научной конференции	
Участие в плановых НИР ФГБНУ «ИЭМ»	

Участие в грантах	№ 18-04-01357 А, РФФИ, «Участие неструктурированных белков мозга в активации ооцитов и раннем эмбриогенезе млекопитающих», 2018-2020, руководитель проекта - Захарова Фаина Михайловна, роль в проекте - исполнитель
Выполнение научной работы	Объем работ, выполненный в соответствии с индивидуальным планом (по семестрам)
2018/19	1. Освоен и оптимизирован протокол выделения РНК из мозга мыши. Качество и количество выделенной РНК проверено в 1% агарозном геле и на Nanodrop2000. Качество и количество выделенной РНК позволяют проводить на данной РНК запланированные исследования. 2. Подобраны пары праймеров для проведения ПЦР на кДНК гена gar43 мыши, полученных с помощью обратной транскрипции. 3. Оптимизирована методика ПЦР (температурный режим ПЦР и оптимальная концентрация MgCl₂). 4. Освоена и оптимизирована методика анализа полученных амплификатов в ПААГ. 5. Освоена методика иммуноцитохимического окрашивания ооцитов и ранних (доимплантационных) эмбрионов мыши.
2019/20	
2020/21	

Итоговая аттестация

Сведения об итоговой государственной аттестации (для выпускных курсов)	Дата	Вид итоговой государственной аттестации	Результат
		Государственный экзамен	
		Научный доклад	
Сведения о защите кандидатской диссертации (для выпускных курсов)	Окончание обучения без защиты диссертации Окончание обучения с защитой диссертации (срок, шифр ДС и т.д.)		

Личные достижения

Конкурсы, премии, сертификаты и т.д.

--