

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора биологических наук, профессора
Бгатовой Наталии Петровны
о Ноговициной Сабине Робертовне, авторе диссертации «Структурная
организация органоспецифических лимфатических путей циркуляции
внутриглазной жидкости»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология

Ноговицина Сабина Робертовна работает в должности младшего научного сотрудника лаборатории ультраструктурных исследований с 2015 года. За время работы она овладела навыками световой микроскопии, электронной микроскопии, иммуногистохимического анализа, морфометрии, статистической обработки данных.

Благодаря активной исследовательской работе Ноговициной С.Р. получены новые научные данные, свидетельствующие о наличии органоспецифических лимфатических каналов в хориоиде, склере, зрительном нерве глаза человека и изучена их структурная организация. Соискателем показано, что клетки, ограничивающие лимфатические каналы, представляют собой фибробластоподобные клетки, экспрессирующие маркеры лимфатического эндотелия.

За время работы Ноговицина С.Р. показала себя как трудолюбивый, инициативный работник, способный к творческому мышлению, постоянно расширяющий свой научный кругозор, а также активно участвующий в жизни коллектива.

Диссертационная работа Ноговициной С.Р. «Структурная организация органоспецифических лимфатических путей циркуляции внутриглазной жидкости» представляет собой самостоятельное научное исследование, проведенное на высоком методическом уровне. Все исследования, обзор литературы, анализ и интерпретация лабораторных данных, статистическая обработка результатов выполнены лично автором. В работе использованы современные методы морфологического анализа – световая и трансмиссионная электронная микроскопия, иммуногистохимический анализ. Достоверность и обоснованность результатов исследования обеспечена достаточным объемом выборки и применением современных способов статистической обработки информации. К достоинствам работы также следует отнести большое количество иллюстративного материала хорошего качества, подробный анализ литературных источников, ясность языка и стиля изложения.

