

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора медицинских наук,
Назаренко Марии Сергеевны о Королёвой Юлии Александровне,
представившей в диссертационный совет 24.1.215.03 диссертацию на тему
«Метилирование генов микроРНК и их регуляторных элементов при
атеросклерозе сонных артерий» на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 1.5.7 – Генетика (медицинские науки)

Королёва Юлия Александровна в 2013 году закончила медико-биологический факультет Сибирского государственного медицинского университета по специальности «медицинская биохимия». В 2013–2015 гг. проходила обучение в ординатуре Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт медицинской генетики» по специальности «лабораторная генетика». С 2013 года работает в лаборатории популяционной генетики Научно-исследовательского института медицинской генетики Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ), с 2016 года – в должности младшего научного сотрудника. В декабре 2019 года утверждена тема планируемой диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.7 «Генетика»: «Метилирование регуляторных элементов генов микроРНК при атеросклерозе» (24 ноября 2023 года утверждено изменение темы на «Метилирование генов микроРНК и их регуляторных элементов при атеросклерозе сонных артерий»). Кандидатские экзамены по иностранному языку (английский, 24 июня 2021 г.) и специальной дисциплине (генетика, 1 июля 2022 г.) сданы на «отлично», по истории и философия науки (1 июля 2021 г.) с оценкой «хорошо».

Сфера научных интересов Королёвой Юлии Александровны включает эпигенетическую регуляцию генов, в частности метилирование ДНК и некодирующие РНК, при сердечно-сосудистых заболеваниях. Королёва Ю.А. на хорошем уровне владеет современными методами молекулярно-генетических исследований, также освоила основные методы статистической обработки и визуализации данных.

За время работы в лаборатории популяционной генетики НИИ медицинской генетики Юлия Александровна принимала активное участие в выполнении научных тематик лаборатории популяционной генетики и являлась исполнителем грантов РНФ, РФФИ, а также Гранта Президента Российской Федерации для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации НШ-5096.2014.4 «Эпимутации, парадоминантное наследование и атерогенез» (2014-2015 гг.).

Королёва Ю.А. является соавтором 67 научных публикаций, в том числе 27 статей в рецензируемых отечественных и зарубежных журналах. Юлия Александровна неоднократно выступала с докладами на конференциях различного уровня, занимала призовые места.

Юлия Александровна зарекомендовала себя как ответственный сотрудник, выполняющий порученные задания в установленные сроки. Готова к работе в любых условиях, в т. ч. в нерабочее время. Стремится к повышению квалификации, имеет подтверждающие сертификаты, в том числе она профессионально владеет английским языком. В коллективе поддерживает хорошие отношения и помогает коллегам.

Всё вышеизложенное характеризует Королёву Ю.А. как высококвалифицированного специалиста. Я считаю, что Юлия Александровна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.7 – Генетика (медицинские науки).

Научный руководитель,
руководитель лаборатории
популяционной генетики
НИИ медицинской генетики
Томского НИМЦ,
доктор медицинских наук



М.С. Назаренко

Ученый секретарь Томского НИМЦ,
кандидат биологических наук



И.Ю. Хитринская

Дата: 25.09.2024₂