

Сведения о научном руководителе

по диссертации Королёвой Юлии Александровны на тему «Метилирование генов микроРНК и их регуляторных элементов при атеросклерозе сонных артерий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 1.5.7 - Генетика

Фамилия, имя, отчество	Назаренко Мария Сергеевна
Год рождения	1979
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	доктор медицинских наук (1.5.7 - Генетика)
Ученое звание: (по какой специальности)	нет
Почтовый адрес с указанием индекса	634050, г. Томск, ул. Набережная реки Ушайки, 10
Телефон	+7 (3822) 51-72-72
Адрес электронной почты	maria-nazarenko@medgenetics.ru
Место основной работы (полное наименование организации в соответствии с уставом)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук", Научно-исследовательский институт медицинской генетики
Должность	руководитель лаборатории популяционной генетики
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Kucher A.N., Shipulina S.A., Goncharova I.A., Nazarenko M.S. DNA Methylation in Aortic Aneurysms of Different Localizations // Russian Journal of Genetics. – 2024. – V. 60, № 6. – P. 701-715.
2	Goncharova I.A., Zarubin A.A., Shipulina S.A., Koroleva Iu.A., Panfilov D.S., Kozlov B.N., Nazarenko M.S. DNA Methylation Profiling in Aneurysm and Comorbid Atherosclerosis of the Ascending Aorta // Molecular Biology. – 2024. – V. 58. – P. 439-449.
3	Зарубин А.А., Маннанова К.В., Королёва Ю.А., Слепцов А.А., Кузнецов М.С., Козлов Б.Н., Назаренко М.С. Идентификация функционально значимых полиморфных вариантов в генах микроРНК при атеросклерозе сонных артерий // Молекулярная биология. – 2023. – Т. 57, № 3. – С. 471-482.
4	Бабушкина Н.П., Зарубин А.А., Королёва Ю.А., Гомбоева Д.Е., Брагина Е.Ю., Гончарова И.А., Голубенко М.В., Салахов Р.Р., Слепцов А.А.,

	Кузнецов М.С., Козлов Б.Н., Муслимова Э.Ф., Афанасьев С.А., Кучер А.Н., Назаренко М.С. Метилирование регуляторных регионов генов системы репарации ДНК при атеросклерозе сонных артерий // Молекулярная биология. – 2023. – Т. 57, № 4. – С. 647-664
5	Королёва Ю.А., Зарубин А.А., Бабушкина Н.П., Гомбоева Д.Е., Муслимова Э.Ф., Кузнецов М.С., Козлов Б.Н., Назаренко М.С. Анализ уровня метилирования предполагаемого регуляторного региона гена <i>MIR100</i> при атеросклерозе сонных артерий методом таргетного бисульфитного секвенирования // Медицинская генетика. – 2023. – Т. 22, № 1. – С. 43-46.
6	Гончарова И.А., Слепцов А.А., Королева Ю.А., Назаренко М.С. Экспрессия генов фиброгенеза в тканях больных атеросклерозом сонных артерий // Медицинская генетика. – 2023. – Т. 22, № 1. – С. 47-50.
7	Назаренко М.С. , Королёва Ю.А., Зарубин А.А., Слепцов А.А. Регулом микроРНК при различных фенотипах атеросклероза // Молекулярная биология. – 2022. – Т. 56, № 2. – С. 227-243.
8	Bushueva O., Polonikov A., Barysheva E., Ivanov V., Markov A., Koroleva I., Churkin E., Nazarenko M. , Belykh A. DNA Hypomethylation of the <i>MPO</i> Gene in Peripheral Blood Leukocytes Is Associated with Cerebral Stroke in the Acute Phase // Journal of Molecular Neuroscience. – 2021. – Vol. 71, No. 9. – P. 1914-1932.
9	Miroshnikova V.V., Panteleeva A.A., Pobozheva I.A., Razgildina N.D., Pchelina S.N., Polyakova E.A., Belyaeva O.D., Berkovich O.A., Baranova E.I., Markov A.V., Nazarenko M.S. , Puzyrev V.P. <i>ABCA1</i> and <i>ABCG1</i> DNA methylation in epicardial adipose tissue of patients with coronary artery disease // BMC Cardiovascular Disorders. – 2021. – Vol. 21, No. 1. – P. 566
10	Гончарова И.А., Королева Ю.А., Слепцов А.А., Бабушкина Н.П., Кузнецов М.С., Козлов Б.Н., Назаренко М.С. Связь локуса 17q23.1 с клинически выраженным атеросклерозом сонных артерий // Медицинская генетика. – 2021. – Т. 20, № 10(231). – С. 25-32.
11	Королёва Ю.А., Марков А.В., Гончарова И.А., Слепцов А.А., Бабушкина Н.П., Валиахметов Н.Р., Шарыш Д.В., Зарубин А.А., Кузнецов М.С., Козлов Б.Н., Назаренко М.С. Метилирование дезоксирибонуклеиновой кислоты в области энхансера генов <i>CDKN2A/2B</i> и <i>CDKN2B-AS1</i> в сосудах и клетках крови у пациентов с атеросклерозом сонных артерий // Российский кардиологический журнал. – 2020. – Т. 25, № 10. – С. 32-40.
12	Зарубин А.А., Марков А.В., Слепцов А.А., Назаренко М.С. Деконволюция клеточного состава тканей на основе данных секвенирования микроРНК // Медицинская генетика. – 2020. – Т. 19, № 12(221). – С. 64-65.
13	Королёва Ю.А., Марков А.В., Слепцов А.А., Зарубин А.А., Муслимова Э.Ф., Афанасьев С.А., Кузнецов М.С., Козлов Б.Н., Назаренко М.С. Анализ уровня метилирования гена <i>MIR21</i> в сосудах и лейкоцитах крови

	при атеросклерозе сонных артерий методом таргетного бисульфитного секвенирования // Медицинская генетика. – 2020. – Т. 19, № 5(214). – С. 41-43.
14	Марков А.В., Бабушкина Н.П., Голубенко М.В., Салахов Р.Р., Зарубин А.А., Слепцов А.А., Королёва Ю.А., Шарыш Д.В., Муслимова Э.Ф., Афанасьев С.А., Кузнецов М.С., Козлов Б.Н., Назаренко М.С. Особенности метилирования CpG-сайтов в области гена микроРНК <i>MIR10B</i> и гена транскрипционного фактора TWIST1 при атеросклерозе // Медицинская генетика. – 2020. – Т. 19, № 5(214). – С. 44-45.
15	Шарыш Д.В., Марков А.В., Слепцов А.А., Валиахметов Н.Р., Королева Ю.А., Казанцев А.Н., Барбараш О.Л., Назаренко М.С. Деметилирование ретротранспозона LINE-1 ассоциировано с дестабилизацией атеросклеротических бляшек // Медицинская генетика. – 2020. – Т. 19, № 5(214). – С. 50-51.

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



Мария Сергеевна Назаренко

Сведения верны:
Ученый секретарь
Томского НИМЦ,
канд. биол. наук




И.Ю. Хитринская

25. 09. 2024 з