

Сведения о научном руководителе

по диссертации Валиахметова Наиля Раушановича «Вариабельность генов саркомерных белков при гипертрофии миокарда различного генеза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 1.5.7 Генетика (медицинские науки).

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)	-
Почтовый адрес с указанием индекса	634050, г. Томск, ул. Набережная реки Ушайки, 10
Телефон	+7 913 857-19-79
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	Кучер А.Н., Назаренко М.С. Эпигенетика кардиомиопатий: модификации гистонов и метилирование ДНК // Генетика. – 2023. – Т. 59, № 3. – С. 266-282.
2	Кучер А.Н., Назаренко М.С. Регуляторный потенциал ко-локализованных с генами кардиомиопатий некодирующих РНК // Генетика. – 2023. – Т. 59, № 4. – С. 381-402.
3	Кучер А.Н., Слепцов А.А., Назаренко М.С. Патогенетика кардиомиопатий // Генетика. – 2023. – Т. 59, № 6. – С. 615-632.
4	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.
5	Nazarenko M.S. , Sleptsov A.A., Zarubin A.A., Salakhov R.R., Shevchenko A.I., Tmoyan N.A., Elisaphenko E.A., Zubkova E.S., Zheltysheva N.V., Ezhov M.V., Kukharchuk V.V., Parfyonova Y.V., Zakian S.M., Zakharova I.S. Calling and Phasing of Single-Nucleotide and Structural Variants of the LDLR Gene Using Oxford Nanopore MinION // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Vol. 24, No. 4. – P. 4471.
6	Назаренко М.С. , Слепцов А.А., Пузырев В.П. “Менделевский код” в генетической структуре широко распространенных многофакторных заболеваний // Генетика. – 2022. – Т. 58, № 10. – С. 1101-1111.
7	Кучер А.Н., Слепцов А.А., Назаренко М.С. Генетический ландшафт дилатационной кардиомиопатии // Генетика. – 2022. – Т. 58, № 4. – С. 371-387. – DOI 10.31857/S0016675822030080. – EDN LAVJRV.
8	Кучер А.Н., Валиахметов Н.Р., Салахов Р.Р., Голубенко М.В., Павлюкова Е.Н., Назаренко М.С. Фенотипическая вариабельность гипертрофической кардиомиопатии у носителей патогенного варианта р.Arg870His гена MYH7 // Бюллетень сибирской медицины. – 2022. – Т. 21, № 3. – С. 205-216.
9	Salakhov R.R., Golubenko M.V., Valiakhmetov N.R., Pavlyukova E.N., Zarubin A.A., Babushkina N.P., Kucher A.N., Sleptsov A.A., Nazarenko M.S. Application of Long-Read Nanopore Sequencing to the Search for Mutations in Hypertrophic Cardiomyopathy // International Journal of Molecular Sciences. – 2022. – Vol. 23, No. 24. – P. 15845.
10	Салахов Р.Р., Голубенко М.В., Павлюкова Е.Н., Кучер А.Н., Бабушкина Н.П., Валиахметов Н.Р., Марков А.В., Беляева Е.О., Канев А.Ф., Назаренко М.С. Опыт молекулярно-генетической диагностики гипертрофической кардиомиопатии с использованием нанопорового секвенирования ДНК // Российский кардиологический журнал. – 2021. – Т. 26, № 10. – С. 36-41.
11	Sleptsov A.A., Zarubin A.A., Bogaychuk P.M., Nazarenko M.S. , Kuznetsov M.S., Kozlov B.N. Human exome sequence data in support of somatic mosaicism in carotid atherosclerosis Data in Brief. – 2021. – Vol. 39. – P. 107656.
12	Салахов Р.Р., Голубенко М.В., Павлюкова Е.Н., Марков А.В., Бабушкина Н.П., Канев А.Ф., Валиахметов Н.Р., Назаренко М.С. Применение технологии мономолекулярного секвенирования для ДНК-диагностики гипертрофической кардиомиопатии // Медицинская генетика. – 2020. – Т. 19, № 5(214). – С. 9-10.
13	Гончарова И.А., Назаренко М.С. , Белобородова Е.В., Марков А.В., Пузырев В.П. Генетическая структура предрасположенности прогрессирования фиброза печени различной этиологии // Медицинская генетика. – 2020. – Т. 19, № 8(217). – С. 83-84.
14	Брагина Е.Ю., Гончарова И.А., Фрейдин М.Б., Жалсанова И.Ж., Гомбоева Д.Е., Бушуева О.Ю., Полоников А.В., Назаренко М.С. , Панасенко А.В., Пузырёв В.П. Молекулярный фенотип бронхиальной астмы в сочетании с артериальной гипертензией //

	Медицинская генетика. – 2020. – Т. 19, № 8(217). – С. 87-89.
15	Ponomarenko M., Rasskazov D., Chadaeva I., Sharypova E., Drachkova I., Oshchepkov D., Ponomarenko P., Savinkova L., Oshchepkova E., Kolchanov N., Nazarenko M. Candidate snp markers of atherogenesis significantly shifting the affinity of TATA-binding protein for human gene promoters show stabilizing natural selection as a sum of neutral drift accelerating atherogenesis and directional natural selection slowing it // International Journal of Molecular Sciences. – 2020. – Vol. 21. – № 3. – P. 1045.

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

14.09.2023