

Сведения

об научном руководителе по диссертации Синёва Василия Владимировича тему «Клеточная модель митохондриальной дисфункции при атеросклерозе» по специальности 1.5.7 - генетика

№ № п.п	Фамилия Имя, Отчество	Год рождения и гражданства	Место основной работы, должность адрес места работы, телефон, e-mail.	Ученая степень, шифр,специальность	Ученое Звание	Шифр специальности в совете и отрасли науки	Основные работы по профилю диссертации
1.	Сазонова Маргарита Александровна	1962 РФ	ФГБНУ «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии», Российская Федерация, 125315, Москва, ул. Балтийская, д. 8 Тел. +7 (499) 151-17-56, niioip@mail.ru	Кандидат биол.наук 03.00.15 - генетика	Не имею	Не являюсь членом диссертационного совета	1.Sinyov V.V., Sazonova M.A., Ryzhkova A.I., Galitsyna E.V., Melnichenko A.A., Postnov A.Y., Orekhov A.N., Grechko A.V., Sobenin I.A.. Potential use of buccal epithelium for genetic diagnosis of atherosclerosis using mtDNA mutations. Vessel Plus. 2017;1:145-50. doi: http://dx.doi.org/10.20517/2574-1209.2016.04 . 2. Синёв В.В., Сазонова М.А., Карагодин В.П., Рыжкова А.И., Галицына Е.В., Мельниченко А.А., Демакова Н.А., Шкурат Т.П., Собенин И.А., Орехов А.Н. Изучение митохондриальной дисфункции с помощью цитоплазматических гибридов. Патологическая физиология и экспериментальная терапия.

						<p>2017. T. 61. № 2. C. 92-97. (Sinyov V.V., Sazonova M.A., Karagodin V.P., Ryzhkova A.I., Galitsyna E.V., Melnichenko A.A., Demakova N.A., Shkurat T.P., Sobenin I.A., Orekhov A.N. Study of mitochondrial dysfunction using cytoplasmic hybrid. Patol Fiziol Eksp Ter. 2017 Apr-Jun;61(2):92-7. Review. Russian).</p> <p>3. Sazonova M.A., Ryzhkova A.I., Sinyov V.V., Galitsyna E.V., Orekhova V.A., Melnichenko A.A., Orekhov A.N., Ravani A.L., Sobenin I.A.. New markers of atherosclerosis: a threshold level of heteroplasmy in mtDNA mutations. Vessel Plus 2017;1:182-91. doi: 10.20517/2574-1209.2017.16.</p> <p>4. Sazonova M.A, Sinyov V.V., Ryzhkova A.I., Galitsyna E.V., Melnichenko A.A., Postnov A.Y., Orekhov A.N., Sobenin I.A. Cybrid Models of Pathological Cell Processes in Different Diseases. Oxid Med Cell Longev. 2018 Jun 10;2018:4647214. doi: 10.1155/2018/4647214. eCollection 2018. Review. PMID: 29983856.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>5. Sazonova M.A., Ryzhkova A.I., Sinyov V.V., Sazonova M.D., Khasanova Z.B., Nikitina N.A., Karagodin V.P., Orekhov A.N., Sobenin I.A. Creation of Cultures Containing Mutations Linked with Cardiovascular Diseases using Transfection and Genome Editing. <i>Curr Pharm Des.</i> 2019 25, 693-699. doi: 10.2174/1381612825666190329121532.</p> <p>6. Sazonova MA, Sinyov VV, Ryzhkova AI, Sazonova MD, Khasanova ZB, Shkurat TP, Karagodin VP, Orekhov AN, Sobenin IA. Creation of Cybrid Cultures Containing mtDNA Mutations m.12315G>A and m.1555G>A, Associated with Atherosclerosis. <i>Biomolecules.</i> 2019 Sep 18;9(9). pii: E499. doi: 10.3390/biom9090499.</p> <p>7. Сазонова М.А., Синёв В.В., Рыжкова А.И., Сазонова М.Д., Дорощук Н.А., Кириченко Т.В., Карагодин В.П., Орехов А.Н., Собенин И.А. Создание цибридных клеточных культур, содержащих однонуклеотидную замену в гене МТ-TL2,</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>ассоциированную с атеросклерозом. Патологическая физиология и экспериментальная терапия. 2020. 64(4):140-147.</p> <p>8. Сазонова М.А., Синёв В.В., Рыжкова А.И., Сазонова М.Д., Дорошук Н.А., Кириченко Т.В., Орехов А.Н., Собенин И.А. Создание цибридных культур, содержащих мутацию митохондриального генома m.1555A>G (ген MT-RNR1), имеющую протективный эффект при атеросклерозе. Патологическая физиология и экспериментальная терапия. 2021. 65(4):121-127. doi: 10.25557/0031-2991.2021.04.26-33.</p>
--	--	--	--	--	--	--

Научный руководитель, к.б.н.

Заместитель директора
ФГБНУ «Научно-исследовательский
институт общей патологии
и патофизиологии»

28 февраля 2022 года



Сазонова Маргарита Александровна

Матвеев Борис Валентинович