

СВЕДЕНИЯ

о научном консультанте по диссертации Сазоновой Маргариты Александровны на тему «Связь мутаций митохондриального генома с формированием атеросклеротических поражений артериальной стенки», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика

ФИО	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание, отрасль науки, специальность	Основные научные работы
Орехов Александр Николаевич	1949 г.р. Российское	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии», заведующий лабораторией ангиопатологии	Доктор биологических наук, профессор, Биологические науки, 03.01.04 - Биохимия	<p>1. Orekhov A.N. Mechanisms of atherogenesis and development of anti-atherosclerotic therapy. <i>Current Pharmaceutical Design</i>. 2015. V. 21. Issue 9. P.1103-1106.</p> <p>2. Sazonova M.A., Sinyov V.V., Ryzhkova A.I., Galitsyna E.V., Khasanova Z.B., Postnov A.Y., Yarygina E.I., Orekhov A.N., Sobenin I.A.. Role of Mitochondrial Genome Mutations in Pathogenesis of Carotid Atherosclerosis. <i>Oxidative Medicine and Cellular Longevity</i>. Volume 2017 (2017), Article ID 6934394, 7 pages. https://doi.org/10.1155/2017/6934394</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</p>

				<p>of heteroplasmy in mtDNA mutations. <i>Vessel Plus</i> 2017;1:182-91. https://doi.org/10.20517/2574-1209.2017.16</p> <p>4, Ryzhkova A.I., Sazonova M.A., Sinyov V.V., Galitsyna E.V., Chicheva M.M., Melnichenko A.A., Grechko A.V., Postnov A.Y., Orekhov A.N., Shkurat T.P. Mitochondrial diseases caused by mtDNA mutations: a mini-review. <i>Therapeutics and Clinical Risk Management</i>. 2018. – V.14. – P.1933–1942.</p> <p>5. 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. <i>Oxid Med Cell Longev</i>. 2018 Jun 10;2018:4647214. doi: 10.1155/2018/4647214. eCollection 2018. Review. PMID: 29983856</p> <p>6. Сазонова М.А., Синёв В.В., Баринаева В.А., Рыжкова А.И., Желанкин А.В., Митрофанов К.Ю., Постнов А.Ю., Собенин И.А., Орехов А.Н. Мозаичность интимы аорты по митохондриальным мутациям G15059A и G14846A гена цитохрома В при атеросклеротических поражениях у человека. <i>Патогенез</i>. 2014. Т. 12. № 2. С.51-57.</p>
--	--	--	--	---