

С в е д е н и я

об официальном оппоненте по диссертации Вороновой Анастасии Денисовны на тему «Обкладочные и нейральные стволовые/прогениторные клетки обонятельной слизистой оболочки млекопитающих в экспериментальной терапии посттравматических повреждений спинного мозга» по специальности 03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология.

№ № п.п	Фамилия Имя, Отчество	Год рождени я и граждан ство	Место основной работы, должность адрес места работы, телефон, e-mail.	Ученая степень, шифр, специальнос ть	Ученое Звание	Шифр специальност и в совете и отрасль науки	Основные работы по профилю диссертации
1.	Парфенова Елена Викторовна	1950 г., РФ	ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России заместитель генерального директора, директор института экспериментальной кардиологии, 121552, Москва, ул. 3- я Черепковская, д. 15а info@cardioweb.ru +7 (495) 150-44-19	Доктор мед. наук 14.01.05 – Кардиология 03.01.04 - Биохимия	профессор, член- корреспондент РАН	14.01.05 – Кардиология, 03.01.04 - Биохимия	<p>1. Dergilev K. , Shevchenko E., , Tsokolaeva Z., Beloglazova I., Zubkova E., , Boldyreva M., Menshikov M., Ratner E. PenkovD., Parfyonova Ye. Cell Sheet Comprised of Mesenchymal Stromal Cells Overexpressing Stem Cell Factor Promotes Epicardium Activation and Heart Function Improvement in a Rat Model of Myocardium Infarction. Int J Mol Sci. 2020 Dec; 21(24): 9603. Published online 2020. doi: 10.3390/ijms21249603.</p> <p>2. Mu-Nung Hsu, Han-Tsung Liao, Vu Anh Truong, Kai-Lun Huang, Fu-Jen Yu, Hwei-Hsien Chen, Thi Kieu Nuong Nguyen, Pavel Makarevich, Yelena Parfyonova,</p>

						<p>Yu-Chen Hu. CRISPR-based Activation of Endogenous Neurotrophic Genes in Adipose Stem Cell Sheets to Stimulate Peripheral Nerve Regeneration. <i>Theranostics</i>. 2019; 9(21): 6099–6111.</p> <p>3. Stafeev I, Podkuychenko N, Michurina S, Sklyanik I, Panevina A, Shestakova E, Yah'yaev K, Fedenko V, Ratner E, Vorotnikov A, Menshikov M, Yashkov Y, Parfyonova Ye, Shestakova M. Low proliferative potential of adipose-derived stromal cells associates with hypertrophy and inflammation in subcutaneous and omental adipose tissue of patients with type 2 diabetes mellitus. <i>J Diabetes Complications</i>. 2019; 33(2):148-159.</p> <p>4. Ю.Д.Молокотина, М.А.Болдырева, Ю.С.Стафеев, Е.В.Семина, Е.К.Шевченко, Е.С.Зубкова, И.Б.Белоглазова, Е.В.Парфенова. Совместное воздействие GDNF и HGF стимулирует рост аксонов, усиливая фосфорилирование ERK1/2. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины, 2019 г., 167, № 3,</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>391-394.</p> <p>5. M.A. Boldyreva, I.V. Bondar, I.S. Stafeev,, P.I. Makarevich, I.B. Beloglazova, E.S. Zubkova, E.K. Shevchenko, Y.D. Molokotina, M.N. Karagyaur, E.I. Ratner, Ye. V. Parfyonova. Plasmid-based gene therapy with hepatocyte growth factor stimulates peripheral nerve regeneration after traumatic injury. <i>Biomedicine & Pharmacotherapy</i>, 2018, 101:682–690.</p> <p>6. K. Dergilev , Z. Tsokolaeva, P. Makarevich , I. Beloglazova, E. Zubkova, M. Boldyreva , E. Ratner , D. Dyikanov , M. Menshikov, A. Ovchinnikov, F. Ageev, Ye. Parfyonova . C-Kit Cardiac Progenitor Cell Based Cell Sheet Improves Vascularization and Attenuates Cardiac Remodeling following Myocardial Infarction in Rats. <i>BioMed Research International</i>. 2018. Volume 2018, Article ID 3536854. https://doi.org/10.1155/2018/3536854.</p> <p>7. Hsu MN, Liao HT, Li KC, Chen HH, Yen TC, Makarevich P, Parfyonova Ye, Hu YC. Adipose-derived stem cell sheets functionalized by hybrid</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>baculovirus for prolonged GDNF expression and improved nerve regeneration. <i>Biomaterials</i>. 2017;140:189-200.</p> <p>8. К.В.Дергилев, З.И.Цоколаева, И.Б.Белоглазова, Е.С.Зубкова, Е.И.Ратнер, Ю.Д.Молокотина, Е.В.Парфенова, Урокиназный рецептор регулирует адгезию прогениторных клеток сердца к витронектину. <i>Бюллетень экспериментальной биологии и медицины</i>, 2019 г., 167, № 3, 283-287.</p> <p>9. Дергилев К.В., Цоколаева З.И., Белоглазова И.Б., Ратнер Е.И., Парфенова Е.В. Сравнительная эффективность эпикардиальной трансплантации прогениторных клеток сердца в виде клеточных пластов и интрамиокардиальных инъекций при стимуляции регенеративных процессов в постинфарктном сердце. <i>Кардиология</i>. 2019;59(5):56–63.</p> <p>10. Е.К.Шевченко, К.В.Дергилев, З.И.Цоколаева, И.Б.Белоглазова, Ю.Д.Молокотина, Е.В.Парфенова, М.Ю.Меньшиков Комбинация мезенхимных стромальных</p>
--	--	--	--	--	--	---

