

СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте по диссертации

Васютина Игоря Алексеевича

На тему «Изучение гистогенетической принадлежности клеток, выделенных из мочи, и перспективы их применения в тканевой инженерии»

На соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (организация, должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация) и ученое звание	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых журналах (за последние 5 лет)
Баклаушев Владимир Павлович	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, заместитель генерального директора по научной работе и медицинским технологиям	Доктор медицинских наук, 03.01.04 - Биохимия	<ol style="list-style-type: none">1. Chitosan-g-oligo(L,L-lactide) Copolymer Hydrogel Potential for Neural Stem Cell Differentiation. Revkova VA, Grebenik EA, Kalsin VA, Demina TS, Bardakova KN, Shavkuta BS, Melnikov PA, Samoilova EM, Konoplyannikov MA, Efremov YM, Zhang C, Akopova TA, Troitsky AV, Timashev PS, Baklaushev VP. Tissue Eng Part A. 2020 Apr 21. doi: 10.1089/ten.TEA.2019.02652. First-in-human high-cumulative-dose stem cell therapy in idiopathic pulmonary fibrosis with rapid lung function decline. Averyanov A, Koroleva I, Konoplyannikov M, Revkova V, Lesnyak V, Kalsin V, Danilevskaya O, Nikitin A, Sotnikova A, Kotova S, Baklaushev V. Stem Cells Transl Med. 2020 Jan;9(1):6-16. doi: 10.1002/sctm.19-0037.3. Samoilova E.M., Baklaushev V.P. Cell Reprogramming Preserving Epigenetic Age: Advantages and Limitations. Biochemistry (Mosc). 2020 Sep;85(9):1035-1047.2020.

4. Chemical reprogramming of somatic cells in neural direction: myth or reality? Samoilova E.M., Revkova V.A., Brovkina O.I., Kalsin V.A., Melnikov P.A., Konoplyannikov M.A., Galimov K.R., Nikitin A.G., Troitskiy A.V., Baklaushev V.P. *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. 2019. T. 167. № 4. C. 546-555.
5. Tissue Engineered Neural Constructs Composed of Neural Precursor Cells, Recombinant Spidroin and PRP for Neural Tissue Regeneration. Baklaushev V.P., Kalsin V.A., Sovetnikov N.N., Samoilova E.M., Revkova V.A., Konoplyannikov M.A., Averyanov A.V., Troitskiy A.V., Bogush V.G., Sidoruk K.V., Timashev P.S., Kotova S.L., Yushkov K.B., Ahlfors J.E. *Scientific Reports*. 2019. T. 9. № 1. C. 3161.
6. Development of a motor and somatosensory evoked potentials-guided spinal cord Injury model in non-human primates. Baklaushev VP, Durov OV, Kim SV, Gulaev EV, Gubskiy IL, Konoplyannikov MA, Zabozlaev FG, Zhang C, Agrba VZ, Orlov SV, Lapin BA, Troitskiy AV, Averyanov AV, Ahlfors JE. *J Neurosci Methods*. 2019 Jan 1;311:200-214. doi: 10.1016/j.jneumeth.2018.10.030.
7. Adult Neural Stem Cells: Basic Research and Production Strategies for Neurorestorative Therapy. E.M. Samoilova, V.A.Kalsin, N.M.Kushnir, D.A.Chistyakov, A.V.Troitskiy, V.P. Baklaushev.. *Stem Cells International*, vol. 2018, Article ID 4835491, 18 pages, 2018. doi:10.1155/2018/4835491 – IF 3.37
8. Transparent PEG-fibrin gel as a flexible tool for cell encapsulation. Shpichka A.I., Revkova V.A., Aksenova N.A., Yusubalieva G.M., Kalsin V.A., Semenova E.F., Zhang Y., Baklaushev V.P., Timashev P.S. *Sovremennye tehnologii v medicine* 2018; 10(1): 64–69,


			<p>9. Стволовые клетки костного мозга в лечении критической ишемии нижних конечностей: биологические аспекты и клиническое применение. Орехов П.Ю., Коноплянников М., Баклаушев В.П., Кальсин В.А., Аверьянов А.В., Коноплянников А.Г., Хабазов Р.И., Троицкий А.В. Гены и Клетки. 2018. Т. 13. № 1. С. 20-34.</p> <p>10. Разработка клеточно-инженерной фасции тазового дна на основе аутологичных клеток и биосовместимых материалов для хирургического лечения пролапса гениталий. Сулина Я.Ю., Люндуп А.В., Ищенко А.И., Александров Л.С., Баклаушев В.П., Пащенко А.А., Демченко А.Г., Абдуллаев Л.К., Клабуков И.Д., Ляшенко Ю.С., Крашенинников М.Е. Гены и Клетки. 2017. Т. 12. № 3. С. 238-239.</p>
--	--	--	--

Согласен на обработку персональных данных

Официальный оппонент Баклаушев В.П.



Подпись 

Подпись Баклаушева В.П. 

Специалист по кадрам

