

СПИСОК

публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук наук

по научной специальности 1.5.22. Клеточная биология на тему: Модификация культуры мезенхимных стромальных клеток для клеточно-инженерного замещения дефектов гиалинового хряща, опубликованных в рецензируемых изданиях

Божокин Михаил Сергеевич

Author ID (Scopus) 57216588501

Researcher ID (Web of Science) AAA-2639-2022

SPIN (РИНЦ) 855620

ORCID - <https://orcid.org/0000-0002-9931-3394>

№ п/п	Название публикации на языке оригинала (при иноязычном названии – перевод на англ. / русс. яз.)	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале, Год)	Интернет - адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.), в которой индексируется публикация	№ публикации в списке литературы диссертации	№ страницы диссертации, на которой приводится ссылка на публикацию	Объем публикации и (печ.л/авт. л, личн. вклад)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Возможности современных клеточных технологий для восстановления поврежденного суставного хряща	статья	10.21823/2311-2905-2016-22-3-122-134	<i>Травматология и ортопедия России</i>	2311-2905	Т. 22, № 3, с. 122-134, 2016	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=27263008	eLIBRARY CrossRef, Web of Science,	1	7, 14, 15	13/11	Божокин, М.С., Божкова, С.А., Нетьлько, Г.И., всего 3 человека
2	Experimental Results of Rat Hyaline Cartilage Surface Defect Replacement With a Cell Engineering Structure	статья	10.17076/them815	<i>Proc Karelian Res. Cent. Russ. Acad. Sci</i>	1997-3217	№ 4. С. 13-22, 2018	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35420661	eLIBRARY CrossRef, GeoRef, DOAJ	23	15, 26	10/8	Божокин, М.С., Божкова, С.А., Нетьлько, Г.И., Наконечный Д.Г., Блинова М.И., Нащекина, Ю.А., всего 6 человек

3	Динамическое заселение биодеградируемого носителя клеточной культурой мезенхимальных мультипотентных стромальных клеток	статья		<i>Вестник медицинског о института "РЕАВИЗ" реабилитаци я: врач и здоровье</i>	2226-762X	№ 6 (42). С. 38-43, 2019	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42575343	eLIBRARY	221	95	6/4	Божокин М.С., Божкова С.А., Вчерашний Д.Б., Бейлинсон Л.Л., Литвинов С.Д., Косьмин В.Л., Новосельцев С.В., Круглов В.Н, всего 8 человек
4	Результаты применения цитокина tgff3 для модификации клеточно-инженерной конструкции при замещении дефекта суставного гиалинового хряща в эксперименте	статья	10.17513/srno.29920	<i>Современные проблемы науки и образования</i>	2070-7428	№ 4. С. 152-156, 2020	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43925167	eLIBRARY	217	93	14/12	Божокин М.С., Божкова С.А., Нетьлько Г.И., Анисимова Л.О., Наконечный Д.Г., Нащкина Ю.А., Блинова М.И., Жеребцова Ю.В., Бенгардт Е.А., всего 9 человек
5	Стимуляция экспрессии гена col2a1 низкоинтенсивным лазерным излучением – инструмент для индукции образования хрящевой ткани	статья	10.21883/ITF.2020.09.49694.29-20	<i>Журнал технической физики</i>	0044-4642	Т. 90. № 9. С. 1586-1588, 2020	https://www.elibrary.ru/content.s.asp?id=44154256	eLIBRARY CrossRef, Web of Science, Scopus	211	92	3/2	Божокин, М.С., Вчерашний, Д.Б., Ястребов, С.Г., Бейлинсон, Л.Л., Хотин, М.Г., всего 5 человек
6	Mechanisms of TGFβ3 Action as a Therapeutic Agent for Promoting the Synthesis of Extracellular Matrix Proteins in Hyaline Cartilage	статья	10.1134/S006297920040045	<i>Biochemistry (Moscow)</i>	0320-9725	V. 85. № 4. С. 436-447, 2020	https://link.springer.com/article/10.1134/S0006297920040045?error=cookies_not_supported&code=29d7838a-aa56-4e00-bf95-479a132c8363	eLIBRARY CrossRef, Web of Science, Scopus	208	91, 93	14/12	Bozhokin M.S., Sopova Y.V., Kachkin D.V., Rubel A.A., Khotin M.G., всего 5 человек
7	Specificities of scanning electron microscopy and histological methods in assessing cell-engineered construct	статья	10.3390/mps4040077	<i>Methods and Protocols</i>	2409-9279	Т. 4. № 4. С. 77, 2021	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47520892	eLIBRARY CrossRef, Web of Science, Scopus	216	93	12/10	Bozhokin M.S., Bozhkova S.A., Sopova J.V., Nashchekina Y.A., Bilyug N.B., Khotin M.G., Rubel A.A., всего

	effectiveness for the recovery of hyaline cartilage											7 человек
8	Experimental replacement of the surface defect of rat hyaline cartilage by a cell-engineered construct	статья	10.1007/s40883-021-00205-2	<i>Regenerative Engineering and Translational Medicine</i>	2364-4133	T. 7. № 2. С. 184-193, 2021	https://link.springer.com/article/10.1007/s40883-021-00205-2	eLIBRARY CrossRef, Web of Science, Scopus	226	97	10/9	Bozhokin, M.S., Bozhkova, S.A., Netylko, G.I., Nakonechny, D.G., Nashchekina, Y.A., Blinova, M.I., Anisimova, L.O., всего 7 человек
9	Использование трансфекции мезенхимных мультипотентных стромальных клеток (ММСК) в качестве системы модификации культуры клеток для дальнейшего использования при замещении дефектов гиалинового хряща	статья	10.17513/spno.31052	<i>Современные проблемы науки и образования</i>	2070-7428	№ 4. С. 90, 2021	https://www.elibrary.ru/download/elibrary_46540081_13772103.pdf	eLIBRARY	198	89	10/8	Божокин, М.С., Божкова, С.А., Нашечкина, Ю.А., Сопова, Ю.В., Рубель, А.А., Хотин, М.Г., всего 6 человек
10	Low-intensity photobiomodulation at 632.8 nm increases tgfb3, col2a1, and sox9 gene expression in rat bone marrow mesenchymal stem cells in vitro	статья	10.1007/s10103-021-03279-0	<i>Lasers in Medical Science</i>	0268-8921	Vol. 37, p. 435-441, 2022	https://link.springer.com/article/10.1007/s10103-021-03279-0	eLIBRARY CrossRef, Web of Science, Scopus	209	92	7/5	Bozhokin M.S., Zhrebtsova J.V., Khotin M.G., Vcherashnii D.B., Yastrebov S.G., Beilinson L.L.всего 6 человек
11	Methods of modification of mesenchymal stem cells and conditions of their culturing for hyaline cartilage tissue engineering	статья	10.3390/bio-medicines9111666	<i>Biomedicine</i>	2227-9059	Vol. 9, № 11, 2021	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47533410	eLIBRARY CrossRef, PubMed	228	98	28/24	Shestovskaya M.V., Sopova J.V., Khotin M.G., Bozhokin M.S., Bozhkova S.A., всего 5 человек
12	Устройство для формирования стандартизированных дефектов хрящевой поверхности суставов в	патент				RU 175628 U1, 12.12.2017. Заявка № 20171165 94 от 11.05.2017.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38300239		222	95	8/6	Божокин М.С., Божкова С.А., Волков А.А., всего 3 человека

	эксперименте											
13	Устройство для совмещения клеточной культуры и биodeградируемого носителя	патент				RU 190863 U1, 15.07.2019. Заявка № 20191043 11 от 15.02.2019.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=39271230		182	69, 94	8/6	Божокин М.С., Божкова С.А., Литвинов Е.М., Косьмин В.Л., всего 4 человека

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Модификация культуры мезенхимных стромальных клеток для клеточно-инженерного замещения дефектов гиалинового хряща» опубликованы в вышеприведенных 13 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - «13» публикаций; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - «6» публикаций.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

26.05.2022 Дата /  / Божокин М.С.