

## СПИСОК

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

по научной специальности 1.5.22 – Клеточная биология на тему: Дифференцировка индуцированных плюрипотентных стволовых клеток человека в дофаминергические нейроны в условиях *in vitro*: изучение роли рецепторов, ассоциированных со следовыми аминами, и модуляции сигнального пути

*Notch,*

опубликованных в рецензируемых изданиях

Католикова Наталья Викторовна  
ФИО

Author ID (Scopus) – 57201518352

Researcher ID (Web of Science) - E-2332-2017

SPIN (РИНЦ) - 7198-6811

ORCID - 0000-0002-7098-4864

№ 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 (печ./авт.л, личн. вклад)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Modulation of Notch Signaling at Early Stages of Differentiation of	статья	<a href="https://doi.org/10.3390/ijms24021429">https://doi.org/10.3390/ijms24021429</a>	International Journal of Molecular Sciences	1422-0067	2023; 24(2):1429	<a href="https://www.mdpi.com/1422-0067/24/2/1429">https://www.mdpi.com/1422-0067/24/2/1429</a>	E-library, SCOPUS, Web of Science	110	36, 37, 41, 53, 54, 55, 56, 58, 61	17 страниц, основной исполнитель	Khudiakov A.A., Shafranskaya D.D., Prijibelski A.D., Masharskiy A.E., Mor

	Human Induced Pluripotent Stem Cells to Dopaminergic Neurons											M.S., Golovkin A.S., Zaytseva A.K., Neganova I.E., Efimova E.V., Gainetdinov R.R., Malashicheva A.B.
2	Expression of Trace Amine-Associated Receptors in the Murine and Human Hippocampus Based on Public Transcriptomic Data	статья	<a href="https://doi.org/10.3390/cells11111813">https://doi.org/10.3390/cells11111813</a>	<i>Cells</i>	2073-4409	2022, 11, 1813	<a href="https://www.mdpi.com/2073-4409/11/11/1813">https://www.mdpi.com/2073-4409/11/11/1813</a>	E-library, SCOPUS, Web of Science	116	45, 47, 48	12 страниц, основной исполнитель	Vaganova A.N., Efimova E.V., Gainetdinov R.R.
3	Trace Amine-Associated Receptor 2 Is Expressed	статья	<a href="https://doi.org/10.3389/fnbeh.2022.847410">https://doi.org/10.3389/fnbeh.2022.847410</a>	<i>Front. Behav. Neurosci.</i>	1662-5153	Volume 16 - 2022	<a href="https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnbeh.2022.847410/full">https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnbeh.2022.847410/full</a>	E-library, SCOPUS, Web of Science	13	6, 20, 23, 44, 64	15 страниц, проверка мышинной линии, генотипирование, выполнение	Efimova E.V., Kuvarzin S.R., Mor M.S., Shemiakova T.S., Razenkova V., Ptukha M.,

	d in the Limbic Brain Areas and Is Involved in Dopamine Regulation and Adult Neurogenesis		7410								ПЦР в реальном времени, анализ полученных данных, оформление рисунков, написание статьи	Kozlova A.A., Murtazina R.Z., Smirnova D., Veshchitskii A.A., Merkul'yeva N.S., Volnova A.B., Musienko P.E., Korzhevskii D.E., Budygin E.A., Gainetdinov R.R.
4	Trace amine-associated receptors at the cross-road between innate olfaction of amines, emotions, and adult neurogenesis	статья	<a href="https://doi.org/10.4103/1673-5374.327338">https://doi.org/10.4103/1673-5374.327338</a>	<i>Neural regeneration research</i>	1876-7958	2022 17(6), 1257–1258	<a href="https://journals.lww.com/nrronline/Fulltext/2022/06000/Trace_amine_associated_receptors_at_the_cross_road.15.aspx">https://journals.lww.com/nrronline/Fulltext/2022/06000/Trace_amine_associated_receptors_at_the_cross_road.15.aspx</a>	E-library, ISI, SCOPUS, Web of Science	12	6, 20, 44, 63, 64	2 страниц, основной исполнитель	Efimova E.V., Kanov E.V., Gainetdinov R.R.
5	Pattern	статья	<a href="https://www.intjmol.com">https://www.intjmol.com</a>	<i>Int J Mol</i>	1422-	2021;22(16):	<a href="https://www.intjmol.com">https://www.intjmol.com</a>	E-library,	14	6	18 страниц,	Vaganova

	of TAAR5 Expression in the Human Brain Based on Transcriptome Datasets Analysis		<a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-57401-7_51">//doi.org/10.1007/978-3-030-57401-7_51</a>	Sci	0067	8802	w.mdpi.com/1422-0067/22/16/8802	ISI, SCOPUS, Web of Science			соавтор идеи статьи, анализ материала, подготовка рисунков, написание статьи	A.N., Murtazina R.Z., Shemyakova T.S., Prjibelski A.D., Gainetdinov RR
6	Increased dopamine transmission and adult neurogenesis in trace amine-associated receptor 5 (TAAR5) knockout mice	статья	doi: 10.1016/j.neuropharm.2020.108373	Neuropharmacology	1873-7064	2021 24;182:108373	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002839082030441X">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002839082030441X</a>	E-library, ISI, SCOPUS, Web of Science	11	6, 19, 43, 44, 64	8 страниц, проверка мышинной линии, генотипирование, выполнение ПЦР в реальном времени, анализ полученных данных, оформление рисунков, написание статьи	Efimova E.V., Kozlova A.A., Razenkova V., Antonova K.A., Sotnikova T.D., Merkulyeva N.S., Veshchitskii A.S., Kalinina D.S., Korzhevskii D.E., Musienko P.E., Kanov E.V., Gainetdinov R.R.
7	Cell Replacement Therapy in Parkinson	обзор	<a href="https://doi.org/10.1134/S002689326893">https://doi.org/10.1134/S002689326893</a>	Mol Biol	1608-3245	54, 827–839 (2020)	<a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S0026893320060060">https://link.springer.com/article/10.1134/S0026893320060060</a>	E-library, ISI, SCOPUS, Web of Science, Перечень	1	5, 11, 12, 13, 14, 63	13 страниц, основной исполнитель	Malashicheva, A.B. Gainetdinov, R.R.

	n's Disease —History of Develop ment and Prospects for Use in Clinical Practice		32006 0060					ВАК				
--	--	--	---------------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Дифференцировка индуцированных плюрипотентных стволовых клеток человека в дофаминергические нейроны в условиях *in vitro*: изучение роли рецепторов, ассоциированных со следовыми аминами, и модуляции сигнального пути *Notch*» опубликованы в вышеприведенных 8 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - 7 публикаций; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - 7 публикаций.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

Дата / подпись / ФИО

16.03.2013  Катменев НВ