СПИСОК
публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по научной специальности *1.5.3. Молекулярная биология* на тему*: Изучение физиологической роли рецепторов, ассоциированных со следовыми аминами, на примере TAAR9,*
опубликованных в рецензируемых изданиях

Муртазина Рамиля Зуфаровна
ФИО

Author ID (Scopus) – 57191541261
Researcher ID (Web of Science) -
SPIN (РИНЦ) - 4690-1774
ORCID - 0000-0001-5746-2204

№ 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,л/авт.л, личн. вклад)*	Со-авторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Gut Microbiota Alterations in Trace Amine-Associated Receptor 9 (TAAR9) Knockout Rats	статья	10.3390/ biom12121823	Biomolecules	2218-273X	12(12):1823, 2022;	https://www.mdpi.com/ 2218-273X/12/12/1823	Web of Science, Scopus	107	63	14 стр. (генотипирование животных, валидация результатов, написание и правки текста)	Zhukov I.S.; Vaganova A.N; Alferova L.S.; Ermolenko E.I.; Gainetdin

												ov R.R.
2	Discovery and In Vivo Efficacy of Trace Amine-Associated Receptor 1 (TAAR1) Agonist 4-(2-Aminoethyl)-N-(3,5-dimethylphenyl)piperidine-1-carboxamide Hydrochloride (AP163) for the Treatment of Psychotic Disorders	статья	10.3390/ ijms231911579	International Journal of Molecular Sciences	1422-0067	23(19):11579, 2022	https://www.mdpi.com/1422-0067/23/19/11579	Web of Science, Scopus	34	14	21 стр. (проведение скрининга агонистов рецептора TAAR1 методом BRET)	Krasavin, M.; Peshkov, A.A.; Lukin, A.; Komarova, K.; Vinogradova, L. и др.
3	Public Transcriptomic Data Meta-Analysis Demonstrates TAAR6 Expression in the Mental Disorder-Related Brain Areas in Human and Mouse Brain	статья	10.3390/ biom12091259	Biomolecules	2218-273X	12(9), 1259; 2022	https://www.mdpi.com/2218-273X/12/9/1259	Web of Science, Scopus	103	52, 87	17 стр. (анализ экспрессии гена Taar6 методом ОТ-ПЦР, написание и редактирование текста статьи)	Vaganova AN, Katolikova NV, Kuvarzin SR, Gainetdinov RR.
4	Trace Amine-Associated Receptor 2 Is Expressed in the Limbic Brain Areas and Is Involved in Dopamine Regulation and Adult Neurogenesis	статья	10.3389/ fnbeh.2022.847410	Frontiers in Behavioral Neuroscience	1662-5153	1; 16: 847410; 2022	https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnbeh.2022.847410/full	Web of Science, Scopus	9	5, 15, 16, 55, 88	15 стр. (анализ экспрессии гена Taar2 методом ОТ-ПЦР, генотипирование TAAR2-KO, написание и редактирование текста статьи)	Efimova EV, Kuvarzin SR, Mor MS, Katolikova NV, Shemiakova TS и др.
5	Role of the trace amine-associated receptor 5 (TAAR5) in the sensorimotor functions	статья	10.1038/ s41598-021-02289-w	Scientific Reports	2045-2322	11(1):23092; 2021	https://www.nature.com/articles/s41598-021-02289-w	Web of Science, Scopus	92	30, 52, 88	11 стр. (анализ экспрессии гена Taar5 методом ОТ-ПЦР, написание и редактирование текста статьи)	D. S. Kalinina, M. A. Ptukha, A. V. Goriainova, N. S. Merkulyeva, A. A. Kozlova и др.
6	Pattern of TAAR5 Expression in the Human Brain Based on Transcriptome Datasets Analysis	статья	10.3390/ ijms22168802	International Journal of Molecular Sciences	1422-0067	22(16):8802; 2021	https://www.mdpi.com/1422-0067/22/16/8802	Web of Science, Scopus	115	87	18 стр. (проведение мета-анализа данных об экспрессии	Vaganova A. N., Shemyakova T. S., Prjibelski

											TAAR5, написание текста)	A. D., Katolikova, N. V., Gainetdinov R. R.
7	Genetic Deletion of Trace-Amine Associated Receptor 9 (TAAR9) in Rats Leads to Decreased Blood Cholesterol Levels	статья	10.3390/ ijms22062942	International Journal of Molecular Sciences	1422-0067	22(6):2942 ; 2021	https://www.mdpi.com/1422-0067/22/6/2942	Web of Science, Scopus	93	30, 56, 63, 88	15 стр. (первый автор)	Zhukov IS, Korenkova OM, Popova EA, Kuvarzin SR, Efimova EV и др.
Другие публикации по теме диссертации												
8	Трансгенные животные в экспериментальной фармакологии: фокус на рецепторах следовых аминов	статья	10.1134/ S0869813919110098	Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова	0869-8139	105, № 11. P. 1373–1380; 2019	https://rusjphysiol.org/index.php/ rusjphysiol/article/view/591/250	РИНЦ	42	16	8 стр. (первый автор)	Гайнетдинов Р.Р.

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Изучение физиологической роли рецепторов, ассоциированных со следовыми аминами, на примере TAAR9» опубликованы в вышеприведенных 7 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - 0 публикация; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - 7 публикаций.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

Дата */ подпись* */ Муртазина Рамиля Зуфаровна*

22.05.2023