

Сведения, характеризующие научную ценность научных трудов, представленных для участия в конкурсе на соискание премии СПбГУ "За научные труды", в категории за вклад в науку молодых ученых.

Цикл научных трудов

«Роль рецепторов следовых аминов в проявлении электрофизиологических эндофенотипов шизофрении»

1. Aleksandrov A.A., Dmitrieva E.S., Volnova A.B., Knyazeva V.M., Gerasimov A.S., Gainetdinov R.R. TAAR5 receptor agonist affects sensory gating in rats // *Neuroscience Letters*. - 2018a. - V. 666. - pp. 144–147. doi: 10.1016/j.neulet.2017.12.053

Количество цитирований: **8 (WOS), 8 (Scopus)**

Рейтинг Scopus (2019): CiteScore **4,1** Показатель SJR **0,854** Показатель SNIP **0,719**

Web of Science (2019): Импакт-фактор **2,274** Пятилетний IF **2.279**

SJR Q3

2. Aleksandrov A.A., Knyazeva V.M., Volnova A.B., Dmitrieva E.S., Korenkova O., Espinoza S., Gerasimov A.S., Gainetdinov R.R. Identification of TAAR5 agonist activity of alpha-NETA and its effect on mismatch negativity amplitude in awake rats.// *Neurotoxicity Research*. - 2018b - V. 34(3). - pp. 442-451 doi: 10.1007/s12640-018-9902-6

Количество цитирований: **9 (WOS), 9 (Scopus)**

Рейтинг Scopus (2019): CiteScore **5,1** Показатель SJR **0,889** Показатель SNIP **0,785**

Web of Science (2018): Импакт-фактор **2,992** Пятилетний IF **2.946**

SJR Q2

3. Aleksandrov A.A., Polyakova N.V., Vinogradova E.P., Gainetdinov R.R., Knyazeva V.M. The TAAR5 agonist α -NETA causes dyskinesia in mice // *Neuroscience Letters*. - 2019a. - V.704. - pp. 208. doi: 10.1016/j.neulet.2019.04.028

Количество цитирований: **3 (WOS), 2 (Scopus)**

Рейтинг Scopus (2019): CiteScore **4,1** Показатель SJR **0,854** Показатель SNIP **0,719**

Web of Science (2019): Импакт-фактор **2,274** Пятилетний IF **2.279**

SJR Q3

4. A.A. Aleksandrov, E.S. Dmitrieva, A.B.Volnova, V.M. Knyazeva, N.V. Polyakova, M.A. Ptukha, R.R. Gainetdinov Effect of alpha-NETA on auditory event related potentials in sensory gating study paradigm in mice // *Neuroscience Letters*. - 2019b. - V.712. - pp. 134470 doi: 10.1016/j.neulet.2019.134470

Количество цитирований: **1 (WOS), 1 (Scopus)**

Рейтинг Scopus (2019): CiteScore **4,1** Показатель SJR **0,854** Показатель SNIP **0,719**

Web of Science (2019): Импакт-фактор **2,274** Пятилетний IF **2.279**

SJR Q3

5. A.A. Aleksandrov, V. M. Knyazeva, A. B.Volnova, E. S. Dmitrieva, N.V. Polyakova, R. R. Gainetdinov Trace amine-associated receptor 1 agonist modulates mismatch negativity-like responses in mice // *Frontiers in Pharmacology*. - 2019c. - V.10. - pp. 470 doi: 10.3389/fphar.2019.00470

Количество цитирований: **3 (WOS), 3 (Scopus)**

Рейтинг Scopus (2019): CiteScore **5,0** Показатель SJR **1,228** Показатель SNIP **1,197**

Web of Science (2019): Импакт-фактор **4,225** Пятилетний IF **4,604**

SJR Q1

6. A. Aleksandrov, E. Dmitrieva, A. Volnova, V. Knyazeva, R. Gainetdinov, N. Polyakova Effect of trace amine-associated receptor 1 agonist RO5263397 on sensory gating in mice // *NeuroReport*. - 2019d. - 30(15). - pp. 1004–1007 doi:10.1097/WNR.0000000000001313

Количество цитирований: **1 (WOS), 1 (Scopus)**

Рейтинг Scopus (2019): CiteScore **2,2** Показатель SJR **0,543** Показатель SNIP **0,496**

Web of Science (2019): Импакт-фактор **1,394** Пятилетний IF **1.427**

SJR Q3