

**Сведения об официальных оппонентах по диссертации
Тарасовой Александры Юрьевны
“Неофилия и тревожность в проявлении когнитивных способностей (на
примере лабораторной мыши)”**

Ф.И.О.: Сварник Ольга Евгеньевна

Ученая степень: кандидат психологических наук

Научная специальность: 19.00.02 -Психофизиология

Должность: старший научный сотрудник лаборатории психофизиологии им. В.Б. Швыркова

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт психологии Российской академии наук»

Адрес места работы: 129366, г. Москва, ул. Ярославская, 13, корп.1

Тел.: 8(495)682-0007

e-mail: olgasvarnik@gmail.com

Список научных публикаций за последние 5 лет:

- 1.Александров Ю.И., Сварник О., Знаменская И., Арутюнова К., Колбенева М., Булава А. Стресс, болезнь и научение как условия регрессии // Вопросы психологии. -2017. Т. №4. С. 87-101.
- 2.Александров Ю.И., Сварник О.Е., Знаменская И.И., Колбенева М.Г., Арутюнова К.Р., Крылов А.К., Булава А.И. Алкоголизация как условие регрессии при научении и при просоциальном поведении // Вопросы психологии.-2017.Т. № 3. С. 80-91.
- 3.Сварник О.Е. Активность мозга: Специализация нейрона и дифференциация опыта. М.: Изд-во "Институт психологии РАН". 2016.
4. Александров Ю.И., Горкин А.Г., Созинов А.А., Сварник О.Е., Кузина Е.А., Гаврилов В.В.. Консолидация и реконсолидация памяти психофизиологический анализ // Вопросы психологии. -2015. № 3. С.133-144.
5. Рождествин А.В., Сварник О.Е., Гринченко Ю.В., Александров Ю.И. Закономерности актуализации элементов индивидуального опыта разной степени дифференцированности в процессе организации поведения // Психологический журнал. -2015. Т. 36, № 3, С. 67-72.
6. Svarnik, O. E., AlexandrovY. I., Anokhin K.V. Clustered c-Fos Activation in Rat Hippocampus at the Acquisition Stage of Appetitive Instrumental Learning // Journal of Behavioral and Brain Science. -2015. Т. 5. С. 69-80.

7. Сварник О.Е., Анохин К.В., Александров Ю.И. Опыт первого, «вибриссного», навыка влияет на индукцию экспрессии c-FOS в нейронах бочонкового поля соматосенсорной коры крыс при обучении второму, «невибриссному», навыку // Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. -2014. Т. 64.№ 1, С. 77-81.
8. Svarnik O.E., Bulava A.I., Alexandrov Y.I. Expression of c-Fos in the rat retrosplenial cortex during instrumental re-learning of appetitive bar-pressing depends on the number of stages of previous training // Front. Behav. Neurosci. – 2013. №7. С. 78-85.

Ф.И.О. Левицкая Наталья Григорьевна

Ученая степень: доктор биологических наук

Научная специальность: 03.03.01 -Физиология

Должность: старший научный сотрудник кафедры физиологии человека и животных

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Адрес места работы: 119234, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12.

Тел.: 8 (495) 9392895

e-mail:nglevitskaya@gmail.com

Список научных публикаций за последние 5 лет:

- 1.Володина М.А., Мерчиева С.А., Себенцова Е.А., Глазова Н.Ю., Манченко Д.М., Андреева Л.А., Левицкая Н.Г., Каменский А.А., Мясоедов Н.Ф. Эффекты неонатального введения флувоксамина белым крысам и их коррекция препаратом семакс // Известия Российской академии наук. Серия биологическая, 2014. № 4, с. 391-397.
- 2.Глазова Н.Ю., Мерчиева С.А., Володина М.А., Себенцова Е.А., Манченко Д.М., Кудрин В.С., Левицкая Н.Г. Влияние неонатального введения флувоксамина на физическое развитие и активность серотонинергической системы белых крыс // Acta Naturae, 2014, том 6, № 3, с. 70-78.
3. Inozemtsev A.N., Agapitova A.E., Bokieva S.B., Glazova N.Yu, Levitskaya N.G., Kamenskii A.A., Myasoedov N.F. Differently Directed Influences of Semax on the Formation and Functional Impairments of an Active Avoidance Reaction in Rats // Neuroscience and Behavioral Physiology, 2015. том 45, № 2, с. 173-178.

4. Суханова Ю.А., Себенцова Е.А., Левицкая Н.Г. Острые и отставленные эффекты перинатального гипоксического повреждения мозга у детей и в модельных экспериментах на грызунах // Нейрохимия, 2016. том 33, № 4, с. 276-292.
5. Суханова Ю.А., Володина М.А., Себенцова Е.А., Глазова Н.Ю., Манченко Д.М., Иноземцева Л.С., Андреева Л.А., Долотов О.В., Левицкая Н.Г. Долговременные изменения поведения и содержания BDNF в мозге крыс, вызванные неонатальной изоляцией: эффекты аналога АКТГ(4-10) семакса // Нейрохимия, 2018. том 35, № 1, с. 50-61.
6. Sukhanova I.A., Sebentsova E.A., Khukhareva D.D., Manchenko D.M., Glazova N.Y., Vishnyakova P.A., Inozemtseva L.S., Dolotov O.V., Vysokikh M.Y., Levitskaya N.G. Gender-dependent changes in physical development, BDNF content and GSH redox system in a model of acute neonatal hypoxia in rats // Behavioural Brain Research. 2018. том 350, с. 87-98.
7. Глазова Н.Ю., Себенцова Е.А., Манченко Д.М., Андреева Л.А., Дергунова Л.В., Левицкая Н.Г., Лимборская С.А., Мясоедов Н.Ф. Протекторное действие семакса в модели вызванных стрессом нарушений памяти и поведения у белых крыс // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2018. № 4, с. 431-437.

Ф.И.О. Степаничев Михаил Юрьевич

Ученая степень: доктор биологических наук

Научная специальность: 03.03.01 - Физиология

Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории функциональной биохимии нервной системы

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН.

Адрес места работы: 117485, г. Москва, ул. Бутлерова, 5а

Тел.: 8 (495) 9524007

e-mail: m_step_68@mail.ru

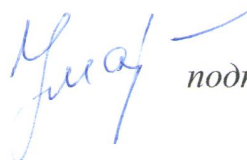
Список научных публикаций за последние 5 лет:

1. Dobryakova YV, Kasianov A, Zaichenko MI, Stepanichev MY, Chesnokova EA, Kolosov PM, Markevich VA, Bolshakov AP. Intracerebroventricular Administration of 192IgG-Saporin Alters Expression of Microglia-Associated Genes in the Dorsal But Not Ventral Hippocampus // Front Mol Neurosci. 2018;10:429.

2. Stepanichev M, Manolova A, Peregud D, Onufriev M, Freiman S, Aniol V, Moiseeva Y, Novikova M, Lazareva N, Gulyaeva N. Specific Activity Features in the Forced Swim Test: Brain Neurotrophins and Development of Stress-induced Depressive-like Behavior in Rats // *Neuroscience*. 201;375:49-61.
3. Gulyaeva NV, Bobkova NV, Kolosova NG, Samokhin AN, Stepanichev MY, Stefanova NA. Molecular and Cellular Mechanisms of Sporadic Alzheimer's Disease: Studies on Rodent Models in vivo // *Biochemistry (Mosc)*. 2017;82(10):1088-1102.
4. Onufriev MV, Freiman SV, Peregud DI, Kudryashova IV, Tishkina AO, Stepanichev MY, Gulyaeva NV. Neonatal Proinflammatory Stress Induces Accumulation of Corticosterone and Interleukin-6 in the Hippocampus of Juvenile Rats: Potential Mechanism of Synaptic Plasticity Impairments // *Biochemistry (Mosc)*. 2017 Mar;82(3):275-281.
5. Stepanichev M, Onufriev M, Aniol V, Freiman S, Brandstaetter H, Winter S, Lazareva N, Guekht A, Gulyaeva N. Effects of cerebrolysin on nerve growth factor system in the aging rat brain // *Restor Neurol Neurosci*. 2017;35(6):571-581.
6. Gorbunova AA, Kudryashova IV, Manolova AO, Novikova MR, Stepanichev MY, Gulyaeva NV. Effects of individual stressors used in a battery of "chronic unpredictable stress" on long-term plasticity in the hippocampus of juvenile rats // *Acta Neurobiol Exp (Wars)*. 2017;77(3):244-253.
7. Stepanichev MY, Nedogreeva O., Gulyaeva N. Cholinergic degeneration in early stages of Alzheimer's disease: Loss of cholinergic phenotype or loss of cells? // *Alzheimers Dement Cogn Neurol*. 2017 V. 1. №2. P. 1-7.
8. Stepanichev MY, Tishkina AO, Novikova MR, Levshina IP, Freiman SV, Onufriev MV, Levchenko OA, Lazareva NA, Gulyaeva NV. Anhedonia but not passive floating is an indicator of depressive-like behavior in two chronic stress paradigms // *Acta Neurobiol Exp (Wars)*. 2016;76(4):324-333
9. Tishkina A, Stepanichev M, Kudryashova I, Freiman S, Onufriev M, Lazareva N, Gulyaeva N. Neonatal proinflammatory challenge in male Wistar rats: Effects on behavior, synaptic plasticity, and adrenocortical stress response // *Behav Brain Res*. 2016;304:1-10.
10. Piskunov A, Stepanichev M, Tishkina A, Novikova M, Levshina I, Gulyaeva N. Chronic combined stress induces selective and long-lasting inflammatory response evoked by changes in corticosterone accumulation and signaling in rat hippocampus // *Metab Brain Dis*. 2016;31(2):445-54.
11. Stepanichev M, Markov D, Pasikova N, Gulyaeva N. Behavior and the cholinergic parameters in olfactory bulbectomized female rodents: Difference between rats and mice // *Behav Brain Res*. 2016;297:5-14.

12. Peregud DI1,2, Yakovlev AA2, Stepanichev MY2, Onufriev MV2, Panchenko LF1,3, Gulyaeva NV. Expression of BDNF and TrkB Phosphorylation in the Rat Frontal Cortex During Morphine Withdrawal are NO Dependent // Cell Mol Neurobiol. 2016;36(6):839-849.
13. Stepanichev M, Dygalo NN, Grigoryan G, Shishkina GT, Gulyaeva N. Rodent models of depression: neurotrophic and neuroinflammatory biomarkers // Biomed Res Int. 2014. 932757.
14. Stepanichev M, Lazareva N, Tukhbatova G, Salozhin S, Gulyaeva N. Transient disturbances in contextual fear memory induced by A β (25-35) in rats are accompanied by cholinergic dysfunction // Behav Brain Res. 2014. V. 259. P. 152-7.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.03.06,
Доктор биологических наук,
Умарова Белла Анверовна



подпись, печать

