

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И.П.Павлова РАН

Сокращенное наименование ФГБУН ИФ РАН

Место нахождения г. Санкт-Петербург

Почтовый адрес 199034, Санкт-Петербург, наб.Макарова, д.6

Телефон тел. (812) 328-1101, факс (812) 328-0501

Электронная почта E-mail tch@infran.ru

Сайт в интернете <http://www.infran.ru/>

Публикации работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет

1. Гринкевич Л.Н. Эпигенетика и формирование долговременной памяти// Рос. физиол. журн. им. И.М.Сеченова.2012.Т.98,№ 5. С.553-574.
2. Гринкевич Л.Н. Исследование метилирования гистона H3 при формировании долговременной памяти//Рос.физиол.журн.им.И.М.Сеченова.2012.Т.98,№9. С.1111-1118.
3. Гринкевич Л.Н., Воробьева О.В. Роль модуляторного медиатора серотонина в индукции эпигенетических процессов при формировании долговременной памяти у helix //Вавиловский журн. генетики и селекции. 2014. Т. 18, № 2. - С. 298-307.
4. Хожай Л. И., Отеллин В. А. Распределение ГАМК-ергических нейронов в неокортексе у крыс в постнатальном периоде после перинатальной гипоксии // Морфология. 2014. Т. 146, № 4. – С. 7-10.
5. Горбачевская А.И. Организация паллидарных проекций ростромедиального тегментального ядра мозга собаки // Морфология. 2014. Т.146, №5. – С. 24-28.
6. Kharchenko OA, Grinkevich VV, Vorobiova OV, Grinkevich LN. Learning-induced lateralized activation of the MAPK/ERK cascade in identified neurons of the food-aversion network in the mollusk *Helix lucorum*. *Neurobiol Learn Mem*. 2010 Sep;94(2):158-66.
7. Danilova AB, Kharchenko OA, Shevchenko KG, Grinkevich LN. Histone h3 acetylation is asymmetrically induced upon learning in identified neurons of the food aversion network in the mollusk *helix lucorum*. *Front Behav Neurosci*. 2010 Nov 24;4:180.
8. Danilova AB, Grinkevich LN. Failure of long-term memory formation in juvenile snails is determined by acetylation status of histone H3 and can be improved by NaB treatment. *PLoS One*. 2012;7(7):e41828.
9. Меркульева Н. С., Михалкин А. А., Никитина Н. И., Нефёдов Д. А., Макаров Ф. Н. Изменение формирования Y-нейронов зрительной системы кошки в раннем постнатальном онтогенезе под влиянием бинокулярной ритмической световой стимуляции // Морфология. 2014. Т. 145, № 1. – С. 13-18.
10. Никитина Е.А., Медведева А.В., Захаров Г.А., Савватеева-Попова Е.В. Синдром Уильямса как модель изучения пути гены-мозг-когнитивные функции: генетика и эпигенетика //Acta Naturae (русская версия). 2014. Т. 6, № 1 (20). - С. 9-23.
11. Никитина Е.А., Медведева А.В., Захаров Г.А., Савватеева-Попова Е.В. Локус agnostic дрозофилы: вовлеченность в становление когнитивных нарушений при

синдроме Уильямса // Acta Naturae (русскоязыч. версия). 2014. Т. 6, № 2 (21). - С. 58-66.

12. Gad P., Lavrov I., Shah P., Zhong H., Roy R.R., Edgerton V.R., Gerasimenko Y. Neuromodulation of motor-evoked potentials during stepping in spinal rats // J. Neurophysiology. 2013. V. 110, N 6. – P. 1311-1322.

13. Кокурина Т. Н., Сотников О. С., Новаковская С. А., Егоров А. С., Кожевец Р. В., Солнушкин Д. С., Чихман В. Н. Взаимозависимые изменения аксона и шванновской клетки в процессе реактивной перестройки миелинового волокна // Морфология. 2013. Т. 143, № 2. - С. 35-42.