

Сведения о ведущей организации

по диссертации Шишкиной Татьяны Викторовны «Антигипоксическое и нейропротекторное действие глиального нейротрофического фактора при моделировании факторов ишемии» по специальности 03.03.01 – физиология на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук
Сокращенное название организации в соответствии с уставом	ИОГен РАН
Руководитель организации	ВРИО директора Института д.б.н. Александр Михайлович Кудрявцев
Сотрудник составивший отзыв ведущей организации	д.б.н., член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией генетики развития Лагарькова Мария Андреевна
Местонахождение организации	г. Москва
Почтовый индекс, адрес организации	119991, ГСП-1 Москва, ул.Губкина, д.3
Телефон	+7(499) 135-62-13
Адрес электронной почты	iogen@vigg.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://vigg.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации в рецензируемых научных изданиях

1.	Dvorianchikova G., Ivanov D., Barakat D., Wen R., Shestopalov V.I., Grinberg A., Slepak V.Z. Genetic ablation of pannexin1 protects retinal neurons from ischemic injury // PLOS ONE – 2012. – V. 7. – №. 2. P. e31991.
2.	Лебедева О. С., Лагарькова М. А., Иллариошкин С. Н., Хаспеков Л. Г., Гривенников И. А. Индуцированные плюрипотентные стволовые клетки: новые возможности в нейробиологии и нейротрансплантологии //Анналы клинической и экспериментальной неврологии. – 2012. – Т. 5. – №. 4. С. 37 – 45.
3.	Лагарькова М.А., Киселев С.Л. Клетки с индуцированной плюрипотентностью как модель нейродегенеративных заболеваний //

	Гены и клетки. – 2012. – Т. 7. – №. 2. С. 16.
4.	Dvorianchikova G., Hernandez E., Shestopalov V.I., Ivanov D., Barakat D.J. Toll-like receptor 4 contributes to retinal ischemia/reperfusion injury // Molecular vision. – V. 16. – P. 1907 – 1912.
5.	Bolshakov I. N., Sergienko V. I., Kiselev S. L., Lagarkova M. A., Remigaylo A. A., Mihaylov A. A., Prokopenko S. V. New products tissue-engineering in the treatment of spinal cord injury // AIP Publishing, 2015. – V. 1688. – №. 1. – P. 060007.
6.	Nekrasov E. D., Vigont V.A. , Klyushnikov S.A., Lebedeva O.S., Vassina E.M., Bogomazova A.N., Chestkov I.V., et al. Manifestation of Huntington’s disease pathology in human induced pluripotent stem cell-derived neurons //Molecular neurodegeneration. – 2016. – V. 11. – №. 1. – P. 27.
7.	Hibar D. P. et al. Common genetic variants influence human subcortical brain structures //Nature. – 2015. – V. 520. – №. 7546. – P. 224 – 229.
8.	Andreev Y. A., Rogozhin E.A., Vassilevski A.A., Grishin E.V., Egorov T.A., Korostyleva T.V., Slavokhotova A.A., Utkina L.L., Odintsova T.I. Genes encoding hevein-like defense peptides in wheat: distribution, evolution, and role in stress response //Biochimie. – 2012. – V. 94. – №. 4. – P. 1009 – 1016.
9.	Иллариошкин С., Лагарькова М. Применение индуцированных плюрипотентных стволовых клеток в неврологии // Современные медицинские технологии. – 2013. – № 10. – С. 55.
10.	Lagar’kova M. A., Kiselev S.L., Shilov A.G., Gubanov N.I., Prokhorovich M.A. In Vitro Histogenesis of Human Embryonic Stem Cells into Retina Components //Bulletin of experimental biology and medicine. – 2012. – V. 152. – №. 4. – P. 516-518.

Верно

Ученый секретарь ИОГен РАН, д.б.н.



М.П.

Огаркова О.А.