

Сведения
о ведущей организации по диссертации Кудрявцева Дениса Сергеевича
«Новые низкомолекулярные и пептидно-белковые лиганды Cys-петельных рецепторов»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – «молекулярная биология»

Полное и сокращенное наименование ведущей организации	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной генетики Российской академии наук	123182 Москва, площадь академика И.В. Курчатова, д. 2 тел. +7-499-196-00-00 или +7-499-196-00-06 img@img.ras.ru https://www.img.ras.ru/	1. Bakaeva, Z. V., A. D. Sangadzhieva, S. Tani, N. F. Myasoedov, L. A. Andreeva, V. I. Torshin, J. L. Wallace, and T. Tanaka. "Glyprolines exert protective and repair-promoting effects in the rat stomach: potential role of the cytokine GRO/CINC-1." <i>Journal of physiology and pharmacology: an official journal of the Polish Physiological Society</i> 67, no. 2 (2016): 253-260.
ИМГ РАН		2. Volkova, Anastasiya, Maria Shadrina, Timur Kolomin, Lyudmila Andreeva, Svetlana Limborska, Nikolay Myasoedov, and Petr Slominsky. "Selank Administration Affects the Expression of Some Genes Involved in GABAergic Neurotransmission." <i>Frontiers in pharmacology</i> 7 (2016). 3. Volodina, M. A., E. A. Sebentsova, N. Yu Glazova, D. M. Manchenko, L. S. Inozemtseva, O. V. Dolotov, L. A. Andreeva, N. G. Levitskaya, A. A. Kamensky, and N. F. Myasoedov. "Correction of long-lasting negative effects of neonatal isolation in white rats using Semax." <i>Acta Naturae</i> (англоязычная версия) 4, no. 1 (12) (2012). 4. Шевченко К.В., Вьюнова Т.В., Нагаев И.Ю., Андреева Л.А., Алфеева Л.Ю., Мясоедов Н.Ф. Исследование

- протеолиза аминопептидазами аналогов семакса с разными N-концевыми аминокислотами. Биохимическая химия, 2011, 37, 4: 475-482.
5. Шевченко К.В., Вьюнова Т.В., Нагаев И.Ю., Андреева Л.А., Алфеева Л.Ю., Мясоедов Н.Ф. Протеолиз простых глипролинов лейцин аминопептидазой, ферментами назальной слизи, мембран мозга и крови крыс, // Биоорганическая химия, 2013, 39, 3, 320-325.
 6. T. Kolomin, M. Shadrina, P. Slominsky, S. Limborska, N. Myasoedov. A new generation of drugs: synthetic peptides based on natural regulatory peptides // Neuroscience & Medicine. 2013. V. 4 № 4. P. 223-252.
 7. Kolomin T. , Shadrina M., Morozova M. , Volkova A. , Andreeva L. , Slominsky P. , Limborska S. , Myasoedov N. The temporary dynamics of inflammation-related genes expression under tuftsin analog Selank action // Molecular Immunology. 2014. V. 58. N 1. P. 50-55.
 8. Medvedeva, E.V., Dmitrieva, V.G., Povarova, O.V., Limborska, S.A., Skvortsova, V.I., Myasoedov, N.F., Dergunova, L.V. The peptide semax affects the expression of genes related to the immune and vascular systems in rat brain focal ischemia: Genome-wide transcriptional analysis. BMC Genomics 2014; 15(1): 228. doi: 10.1186/1471-2164-15-228.
 9. Шевченко К.В., Вьюнова Т.В., Андреева Л.А., Нагаев И.Ю., Шевченко В.П., Мясоедов Н.Ф. Протеолиз Pro-Gly-Pro-Leu в гиппокампе, мозжечке и коре мозга крыс при внутривенном введении, //Бюллетень экспериментально биологии и медицины, 2014. т.158. №7. с.43-48.
 10. Шевченко К.В., Вьюнова Т.В., Андреева Л.А., Нагаев

И.Ю., Шевченко В.П., акад. РАН Мясоедов Н.Ф.
Сравнение фармакокинетики и метаболизма Pro-Gly-Pro-Leu в крови и мозге крыс при интраназальном и внутривенном введении //Доклады академии наук. 2014. т.456. № 5. с.613-617.

11. Вьюнова Т.В., Андреева Л.А., Шевченко К.В.,
Шевченко В.П., Мясоедов Н.Ф. Синтез и исследования простых глипролинов //Нейрохимия, 2016, 33, 3, 230-237.
12. Myasoedov N.F., Lyapina L.A, Grigorjeva M.G., Obergan T.Y., Shubina T.A., Andreeva L.A. Mechanisms for glyproline protection in hypercholesterolemia// Pathophysiology, 23(16), 27-33.
13. Мясоедов Н.Ф. Инновационные лекарства: от фундаментальных исследований к производству// Вестник Российской академии наук, 2016, 86, 6, 488-494.
14. Bogachouk A.P., Storozheva Z.I., Solovjeva O.A., Sherstnev V.V., Zolotarev Y.A., Azev V.N., Rodionov I.L., Surina E.A., Lipkin V.M. Comparative study of the neuroprotective and nootropic activities of the carboxylate and amide forms of the HLDF-6 peptide in animal models of Alzheimer's disease//J Psychopharmacol. 2016 Jan;30 (1):78-92.

Ученый секретарь Института
к. б. н.

М.П.

Л.Е. Андреева

