

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

В диссертационный совет Д 001.014.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины»
(630117, г. Новосибирск, Тимакова, 4, а/я 237)
в аттестационное дело
Тихоновой Марии Александровны

Полное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины»
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя организации	Дмитриев Александр Валентинович, доктор биологических наук, профессор РАН
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание заместителя руководителя организации по научной работе	Шамова Ольга Валерьевна, доктор биологических наук, доцент
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание, должность сотрудника составившего отзыв ведущей организации	Клименко Виктор Матвеевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий Отделом физиологии им. И.П. Павлова

адрес ведущей организации

индекс	197376
объект	ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»
город	Санкт-Петербург
улица	Академика Павлова
дом	12
телефон	8(812)2349489
e-mail	iem@iemrams.ru
Web-сайт	https://iemspsb.ru
По профилю отрасли науки диссертации опубликовано 60 работ, в том числе приводится 15 за последние 5 лет:	<p>1. Трофимов А.Н. Экспрессия генов Fgf2 и Timp1 в мозге взрослых крыс после введений интерлейкина-1бета в раннем постнатальном онтогенезе. / Трофимов А.Н., Зубарева О.Е., Шварц А.П., Ищенко А.М., Клименко В.М. // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова – 2014. – Т. 100 – № 9 – С.1025–37. (перевод: Trofimov A.N. Expression of the Fgf2 and Timp1 Genes in the Adult Rat Brain after Administration of Interleukin-1β during Early Postnatal Ontogeny / Trofimov A.N., Zubareva O.E., Shvarts A.P., Ishchenko A.M., Klimenko V.M. // Neuroscience and Behavioral Physiology – 2016. – Т. 46 – № 4 – С.413–20.) DOI: 10.1007/s11055-016-0252-7</p> <p>2. Абдурасулова И.Н. Течение экспериментального аллергического энцефаломиеелита у взрослых крыс после</p>

введений интерлейкина-1бета в разные периоды раннего постнатального онтогенеза. / Абдурасулова И.Н., Зубарева О.Е., Житнухин Ю.Л., Ищенко А.М., Клименко В.М. // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова – 2015. – Т. 101 – № 4 – С.386–99. (перевод: Abdurasulova I.N. The Course of Experimental Allergic Encephalomyelitis in Adult Rats after Administration of Interleukin-1 β at Different Periods in Early Life / Abdurasulova I.N., Zubareva O.E., Zhitnukhin Y.L., Ishchenko A.M., Klimenko V.M. // Neuroscience and Behavioral Physiology – 2016. – Т. 46 – № 7 – С.794–802.)

DOI: 10.1007/s11055-016-0313-y

3. Мухин В.Н. Влияние активации каппа-опиоидных рецепторов на поведение при постнатальном формировании систем стресс-реактивности. / Мухин В.Н., Абдурасулова И.Н., Павлов К.И., Козлов А.П., Клименко В.М. // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2015. – Т. 101 – № 3 – С.268–78. (перевод: Mukhin V.N. Effects of Activation of κ -Opioid Receptors on Behavior during Postnatal Formation of the Stress Reactivity Systems / Mukhin V.N., Abdurasulova I.N., Pavlov K.I., Kozlov A.P., Klimenko V.M. // Neuroscience and Behavioral Physiology – 2016. – Т. 46 – № 6 – С.626–31.)

DOI: 10.1007/s11055-016-0288-8

4. Тихомирова М.С. Белок GAP-43 и его протеолитический фрагмент в клетках спинного мозга крыс с аллергическим энцефаломиелитом. / Тихомирова М.С., Карпенко М.Н., Кирик О.В., Сухорукова Е.Г., Коржевский Д.Э., Клименко В.М. // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова – 2015. – Т. 101 – № 1 – С.74–84. (перевод: Tikhomirova M.S. GAP-43 Protein and Its Proteolytic Fragment in Spinal Cord Cells in Rats with Experimental Allergic Encephalomyelitis / Tikhomirova M.S., Karpenko M.N., Kirik O. V., Sukhorukova E.G., Korzhevskii D.E., Klimenko V.M. // Neuroscience and Behavioral Physiology – 2016. – Т. 46 – № 5 – С.582–8.)

DOI: 10.1007/s11055-016-0282-1

5. Абдурасулова И.Н. Изменение качественного и количественного состава кишечной микробиоты у крыс в течение экспериментального аллергического энцефаломиелита. / Абдурасулова И.Н., Тарасова Е.А., Мацулевич А.В., Елисеев А.В., Ермоленко Е.И., Суворов А.Н., Клименко В.М. // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова – 2015. – Т. 101 – № 11 – С.1235–49. (перевод: Abdurasulova I.N. Changes in the Qualitative and Quantitative Composition of the Intestinal Microflora in Rats in Experimental Allergic Encephalomyelitis / Abdurasulova I.N., Tarasova E.A., Matsulevich A. V., Eliseev A. V., Ermolenko E.I., Suvorov A.N., Klimenko V.M. // Neuroscience and Behavioral Physiology – 2017. – Т. 47 – № 3 – С.328–36.)

DOI: 10.1007/s11055-017-0401-7

6. Lyudyno V.I. Modification of Anxious Behavior after

Psychogenic Trauma and Treatment with Galanin Receptor Antagonist. / Lyudyno V.I., Tsikunov S.G., Abdurasulova I.N., Kusov A.G., Klimenko V.M. // Bulletin of experimental biology and medicine – 2015. – Т. 159 – № 3 – С.344–7.

DOI: 10.1007/s10517-015-2958-x

7. Zubareva O.E. Behavioral, hormonal, and neurotransmitter reactions to stress in adult rats with a history of high IL-1 β content in the early postnatal ontogeny. / Zubareva O.E., Schwartz A.P., Khnychenko L.K., Ishchenko A.M., Simbirtsev A.S., Klimenko V.M. // Bulletin of experimental biology and medicine – 2015. – Т. 158 – № 5 – С.607–10.

DOI: 10.1007/s10517-015-2817-9

8. Мухин В.Н. Интегративный уровень иерархической системы ориентации животных в пространстве. / Мухин В.Н., Павлов К.И., Клименко В.М. // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова – 2016. – Т. 102 – № 4 – С.411–20. (перевод: Mukhin V.N. The Integrative Level of the Hierarchical Spatial Orientation System in Animals / Mukhin V.N., Pavlov K.I., Klimenko V.M. // Neuroscience and Behavioral Physiology – 2017. – Т. 47 – № 6 – С.675–80.)

DOI: 10.1007/s11055-017-0454-7

9. Abdurasulova I.N. Enterococcus faecium strain L-3 and glatiramer acetate ameliorate experimental allergic encephalomyelitis in rats by affecting different populations of immune cells. / Abdurasulova I.N., Matsulevich A. V, Tarasova E.A., Kudryavtsev I. V, Serebrjakova M.K., Ermolenko E.I., Bisaga G.N., Klimenko V.M., Suvorov A.N. // Beneficial microbes – 2016. – Т. 7 – № 5 – С.719–29.

DOI: 10.3920/BM2016.0018

10. Homberg J.R. Understanding autism and other neurodevelopmental disorders through experimental translational neurobehavioral models. / Homberg J.R., Kyzar E.J., Nguyen M., Norton W.H., Pittman J., Poudel M.K., Gaikwad S., Nakamura S., Koshiba M., Yamanouchi H., Scattoni M.L., Ullman J.F.P., Diamond D.M., Kaluyeva A.A., Parker M.O., Klimenko V.M., Apyatin S.A., Brown R.E., Song C., Gainetdinov R.R., Gottesman I.I., Kalueff A. V // Neuroscience and biobehavioral reviews – 2016. – Т. 65 – С.292–312.

DOI: 10.1016/j.neubiorev.2016.03.013

11. Homberg J.R. Improving treatment of neurodevelopmental disorders: recommendations based on preclinical studies. / Homberg J.R., Kyzar E.J., Stewart A.M., Nguyen M., Poudel M.K., Echevarria D.J., Collier A.D., Gaikwad S., Klimenko V.M., Norton W., Pittman J., Nakamura S., Koshiba M., Yamanouchi H., Apyatin S.A., Scattoni M.L., Diamond D.M., Ullmann J.F.P., Parker M.O., Brown R.E., Song C., Kalueff A. V // Expert opinion on drug discovery – 2016. – Т. 11 – № 1 – С.11–25.

DOI: 10.1517/17460441.2016.1115834

12. Schwarz A.P. Prefrontal mRNA expression of long and short isoforms of D2 dopamine receptor: Possible role in delayed

learning deficit caused by early life interleukin-1 β treatment. / Schwarz A.P., Trofimov A.N., Zubareva O.E., Lioudyno V.I., Kosheverova V. V., Ischenko A.M., Klimenko V.M. // Behavioural brain research – 2017. – Т. 333 – С.118–22.

DOI: 10.1016/j.bbr.2017.06.052

13. Trofimov A. Postnatal LPS Challenge Impacts Escape Learning and Expression of Plasticity Factors Mmp9 and Timp1 in Rats: Effects of Repeated Training. / Trofimov A., Strekalova T., Mortimer N., Zubareva O., Schwarz A., Svirin E., Umriukhin A., Svistunov A., Lesch K.-P., Klimenko V. // Neurotoxicity research – 2017. – Т. 32 – № 2 – С.175–86.

DOI: 10.1007/s12640-017-9720-2

14. Abdurasulova I.N. The intestinal microbiota composition in patients with multiple sclerosis receiving different disease-modifying therapies DMT. / Tarasova EA, Nikiforova IG, Il'ves AG, Ivashkova EV, Matsulevich AV, Tatarinov AE, Shangina LV, Ermolenko EI, Klimenko VM, Stolyarov ID, Suvorov AN // Zh Nevrol Psikhiatr Im S S Korsakova – 2018. – Т. 118 – № 8/2 – P.62–69.

DOI: 10.17116/jnevro201811808262

15. Zakharova E.T. Erythropoietin and Nrf2: key factors in the neuroprotection provided by apo-lactoferrin. / Sokolov AV, Pavlichenko NN, Kostevich VA, Abdurasulova IN, Chechushkov AV, Voynova IV, Elizarova AY, Kolmakov NN, Bass MG, Semak IV, Budevich AI, Kozhin PM, Zenkov NK, Klimenko VM, Kirik OV, Korzhevskii DE, Menshchikova EB, Vasilyev VB // Biometals – 2018. – Epub ahead of print.

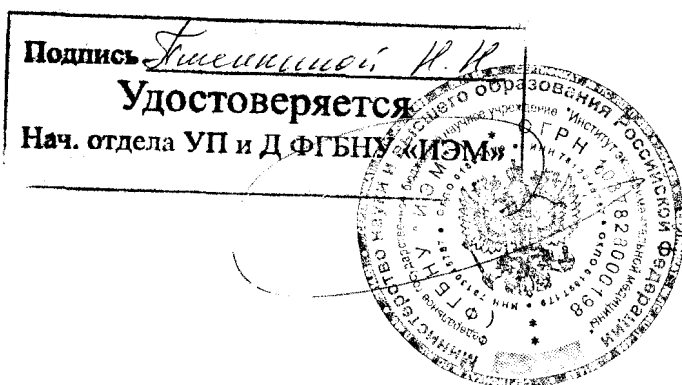
DOI: 10.1007/s10534-018-0111-9

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ученый секретарь ФГБНУ «ИЭМ»,
д.б.н.

Н.Н. Пшенкина

28 сентября 2018 г.



О.В. Кабарова