

## СВЕДЕНИЯ

Об авторе отзыва ведущей организации по кандидатской диссертации Чуриловой А. В.

на тему «Исследование влияния различных режимов гипобарической гипоксии на экспрессию транскрипционных факторов и про-адаптивных белков в мозге крыс»,

по специальности 03.03.01 – физиология

№	Фамилия, имя, отчество	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные научные труды
1.	Шерстнев Владимир Вячеславович	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт нормальной физиологии имени П.К. Анохина», зав. лабораторией функциональной нейрохимии	Доктор медицинских наук 03.03.01 - физиология	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gruden MA, Elistratova EI, Kudrina MV, Karlina VP, Deryabina IS, Semenova IM, Ryzhov VM, Sherstnev VV. Content of S100b protein, HLDF24 peptide and autoantibodies to these factors as potential biomarkers for arterial hypertension in blood serum of healthy people // Bull Exp Biol Med. 2014. V. 156. № 4. P. 426-429.</li> <li>2. Gruden M.A., Davydova T.V., Yanamandra K., Kucheryanu V.G., Morozova-Roche L.A., Sherstnev V.V., Sewell R.D. nasal inoculation with <math>\alpha</math>-synuclein aggregates evokes rigidity, locomotor deficits and immunity to such misfolded species as well as dopamine // Behav. Brain Research. 2013. V. 243. P. 205-212.</li> <li>3. Gruden MA, Storozheva ZI, Sewell RD, Kolobov VV, Sherstnev VV. Distinct functional brain regional integration of Casp3, Ascl1 and S100a6 gene expression in spatial memory // Behav. Brain Res. 2013. V. 252. P. 230-238.</li> <li>4. Шерстнев В.В., Грудень М.А., Александров Ю.И., Сторожева З.И., Голубева О.Н., Прошин А.Т. различные популяции нейронов релевантных структур мозга крыс избирательно вовлекаются в обеспечение процессов</li> </ol>

				<p>долговременной пространственной памяти // Нейрохимия. 2013. Т. 30. № 4. С. 314-320.</p> <p>5. Елистратова Е.И., Грудень М.А., Шерстнев В.В. участие белка hldf, антител к нему в механизмах регуляции артериального давления в норме и при гипертонической болезни с кризовым и стабильным течением // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2012. Т. 153. № 5. С. 618-620.</p> <p>6. Колобов В.В., Сторожева З.И., Грудень М.А., Шерстнев В.В. региональные особенности экспрессии генов нейрогенеза и апоптоза в головном мозге зрелых крыс // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2012. Т. 153. № 5. С. 707-711.</p> <p>7. Gruden M.A., Sherstnev V.V., Sewell R.D.E., Yanamandra K., Morozova-Roche L.A., Davidova T.V., Kucheryanu V.G., Bocharov E.V., Bocharova O.R., Polyschuk V.V. immunoprotection against toxic biomarkers is retained during parkinson's disease progression // J. Neuroimmunology. 2011. V. 233. № 1-2. P. 221-227.</p> <p>8. Шерстнев В.В., Юрасов В.В., Сторожева З.И., Грудень М.А., Прошин А.Т. Нейрогенез и апоптоз в зрелом мозге при формировании и упрочении долговременной памяти // Нейрохимия. 2010. Т. 27. № 2. С. 130-137.</p>
--	--	--	--	---

Ученый секретарь ФГБНУ «НИИНФ им. П.К. Анохина»

Адрес: Балтийская ул., д. 8, Москва, 125315.  
Тел. +7 (495) 601-22-45.  
Сайт: <http://nphys.ru/>  
e-mail: [nphys@nphys.ru](mailto:nphys@nphys.ru)



*А.Н. Кравцов*

Дата

12.02.2015

А.Н. Кравцов