

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Ветрового Олега Васильевича

«Роль HIF1-зависимой регуляции пентозофосфатного пути в обеспечении реакций мозга на гипоксию», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук 03.01.04 – биохимия

Имя оппонента	Кирова Юлия Игоревна
Научная степень	Доктор биологических наук 14.03.03 патологическая физиология
Научное звание	
Должность	Ведущий научный сотрудник
Название организации	ФГБНУ «НИИ общей патологии и патофизиологии»
Адрес организации	125315, Москва, ул. Балтийская, д. 8
E-mail организации	niiopp@mail.ru
Сайт организации	http://www.niiopp.ru
Телефон организации	+7(495)6012366
E-mail оппонента	bioenergy@mail.ru
Телефон оппонента	8(926)9030164
Список основных публикаций оппонента по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Kirova Yu.I., Germanova E.L., Lukyanova L.D. The role of oxidative stress in the induction of transcription factors at different stages of adaptation to hypoxia // <i>Adaptation Biology and Medicine. New Challenges / Eds L.M. Popescu, A.R. Hargens, P.K. Singal.</i> - New Delhi, India: Narosa Publishing House, 2014. – V. 7. – P. 261-277.</p> <p>2. Lukyanova L.D., Kirova Yu.I., Sukoyan G.V., Germanova E.L. Role of HIF-1α in signaling mechanisms of urgent and long-term adaptation in different regimens of hypoxic training // <i>Adaptation Biology and Medicine. New Challenges / Eds L.M. Popescu, A.R. Hargens, P.K. Singal.</i> - New Delhi, India: Narosa Publishing House, 2014. – V. 7. – P. 279-305.</p> <p>3. Кирова Ю.И., Шакова Ф.М., Германова Э.Л., Пальцын А.А., Романова Г.А., Рыбникова Е.А., Лукьянова Л.Д. Ранние изменения экспрессии гипоксия-индуцибельного фактора-1α (HIF-1α) в неокортексе крыс с разной толерантностью к острой гипоксии, перенесших фокальный ишемический инсульт префронтальной коры // <i>Патологическая физиология и экспериментальная терапия.</i> - 2014. - №3. – С.9-16.</p> <p>4. Кирова Ю.И. Роль системы глутатиона в регуляции окислительно-восстановительного статуса коры головного мозга крыс при гипоксии // <i>Патологическая физиология и экспериментальная терапия.</i> - 2014. - №4. – С.40-47.</p> <p>5. Lukyanova L.D., Kirova Y.I. Mitochondria-controlled signaling mechanisms of brain protection in hypoxia // <i>Frontiers in Neuroscience.</i></p>

	<p>- 2015.- V. 9. – Art. 320. – P. 1-15. doi: 10.3389/fnins.2015.00320</p> <p>6. Лукьянова Л.Д., Кирова Ю.И., Германова Э.Л. Особенности срочной экспрессии сукцинатзависимого рецептора GPR91 в тканях при гипоксии // БЭБМ. – 2015. – Т. 160, № 12. – С. 703-708.</p> <p>7. Лукьянова Л.Д., Кирова Ю.И., Германова Э.Л. Роль сукцината в формировании срочной экспрессии HIF-1α при гипоксии // БЭБМ. - 2017. - N9. 273-279.</p> <p>8. Lukyanova L.D., Kirova Y.I. Mitochondrial signaling in hypoxia and its relation with succinate-dependent processes: transcriptional activities of HIF-1α and expression of GPR-91 receptor // «Adaptation Biology and Medicine» (Volume 8. Current Trends) / Editors: Y. Kawai, A.R. Hargens, P.K. Singal. 2017. Narosa Publishing House Pvt. Ltd., New Delhi, India. <i>Chap.1</i>. P. 1-25.</p> <p>9. Kirova Yu.I., Lukyanova L.D. Regulatory role of the glutathione system in coupled redox processes of brain adaptation to hypoxia // «Adaptation Biology and Medicine» (Volume 8. Current Trends) / Editors: Y. Kawai, A.R. Hargens, P.K. Singal. 2017. Narosa Publishing House Pvt. Ltd., New Delhi, India. <i>Chap. 16</i>. P. 221-240.</p>
Общее число публикаций оппонента по профилю диссертации за последние 5 лет	<p>в РИНЦ - 10</p> <p>в Scopus - 6</p>
Индекс Хирша	<p>по РИНЦ - 7</p> <p>по Scopus - 4</p>

Согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Ветрового Олега Васильевича «Роль HIF1-зависимой регуляции пентозофосфатного пути в обеспечении реакций мозга на гипоксию», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук 03.01.04 – биохимия.

Ведущий научный сотрудник лаборатории биоэнергетики и проблем гипоксии, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии», доктор биологических наук,

Кирова Юлия Игоревна

15.02.2018

Кирова

