

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Шохиной Арины Геннадиевны
«Генетически кодируемый индикатор для регистрации редокс-статуса пула глутатиона
на основе красного флуоресцентного белка mCherry»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – «молекулярная биология»

<p>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение</p>	<p>Ученая степень (шифр специальности, по которой защита диссертация), ученое звание</p>	<p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>Плотников Егор Юрьевич</p>	<p>Заведующий лабораторией структуры и функции митохондрий НИИ физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова</p>	<p>доктор биологических наук, 03.00.25-03 - гистология, цитология, клеточная биология</p>	<p>Plotnikov EY, Ravlenko TA, Revzner IB, Zorova LD, Manskiikh VN, Silachev DN, Sukhikh GT, Zorov DV. (2017) The role of oxidative stress in acute renal injury of newborn rats exposed to hyperoxia and endotoxin. <i>FEBS J</i>; 284(18):3069-3078.</p> <p>Jankauskas SS, Revzner IB, Andrianova NV, Zorova LD, Porokov VA, Silachev DN, Kolosova NG, Plotnikov EY, Zorov DV (2017) The age-associated loss of ischemic preconditioning in the kidney is accompanied by mitochondrial dysfunction, increased protein acetylation and decreased autophagy. <i>Sci Rep</i>; 7:44430.</p> <p>Jankauskas SS, Andrianova NV, Aieva IB, Prusov AN, Matsievsky DD, Zorova LD, Revzner IB, Savchenko ES, Pirogov YA, Silachev DN, Plotnikov EY, Zorov DV (2016) Dysfunction of Kidney Endothelium after Ischemia/Reperfusion and Its Prevention by Mitochondria-Targeted Antioxidant. <i>Biochemistry (Mosc)</i>; 81(12):1538-1548.</p>

			<p>Silachev DN, Plotnikov EY, Babenko VA, Savchenko ES, Zorova LD, Revzner IB, Gulyaev MV, Pirogov YA, Sukhikh GT, Zorov DB (2016) Protection of Neurovascular Unit Cells with Lithium Chloride and Sodium Valproate Prevents Brain Damage in Neonatal Ischemia/Hypoxia. <i>Bull Exp Biol Med</i>; 160(3):313-8.</p> <p>Silachev DN, Plotnikov EY, Zorova LD, Revzner IB, Sumbatyan NV, Korshunova GA, Gulyaev MV, Pirogov YA, Skulachev VP, Zorov DB (2015) Neuroprotective Effects of Mitochondria-Targeted Plastoquinone and Thymoquinone in a Rat Model of Brain Ischemia/Reperfusion Injury. <i>Molecules</i>; 20(8):14487-503.</p>
--	--	--	--

Д.б.н. Плотников Е.Ю.

Зав. канцелярией ФГБУ НИИ ФХБ

Сидорова Н.Н.

МП

