

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Харечкиной Екатерины Сергеевны на тему: «Регуляция неспецифической Ca^{2+} -зависимой митохондриальной поры (РТР) и генерации супероксид-аниона пиридиновыми нуклеотидами со стороны цитозоля», предоставленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 «Биохимия»

Фамилия, Имя, Отчество	Белослудцев Константин Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор биологических наук (03.01.02 – биофизика)
Ученое звание	доцент
Основное место работы	
Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Марийский государственный университет». Адрес: 424000, Йошкар-Ола, пл. Ленина, д. 1 Телефон: +7 (8362) 68-80-02 E-mail: rector@marsu.ru
Наименование подразделения	Кафедра биохимии, клеточной биологии и микробиологии
Должность	Профессор

Примеры профильных публикаций

1. Belosludtsev KN, Dubinin MV, Belosludtseva NV, Mironova GD. Mitochondrial Ca^{2+} transport: mechanisms, molecular structures, and role in cells. Biochemistry (Mosc). 2019, 84(6):593-607.
2. Belosludtsev KN, Belosludtseva NV, Dubinin MV. Diabetes mellitus, mitochondrial dysfunction and Ca^{2+} -dependent permeability transition pore. Int J Mol Sci. 2020, 21(18):6559.
3. Belosludtsev KN, Belosludtseva NV, Kosareva EA, Talanov EY, Gudkov SV, Dubinin MV. Itaconic acid impairs the mitochondrial function by the inhibition of complexes II and IV and induction of the permeability transition pore opening in rat liver mitochondria. Biochimie. 2020, 176:150-157.
4. Belosludtsev KN, Talanov EY, Starinets VS, Agafonov AV, Dubinin MV, Belosludtseva NV. Transport of Ca^{2+} and Ca^{2+} -dependent permeability transition in rat liver mitochondria under the streptozotocin-induced type I diabetes. Cells. 2019, 8(9):1014.
5. Belosludtsev KN, Belosludtseva NV, Tenkov KS, Penkov NV, Agafonov AV, Pavlik LL, Yashin VA, Samartsev VN, Dubinin MV. Study of the mechanism of permeabilization of lecithin liposomes and rat liver mitochondria by the antimicrobial drug triclosan. Biochim Biophys Acta Biomembr. 2018, 1860(2):264-271.

Профессор кафедры биохимии,
клеточной биологии и микробиологии
ФГБОУ ВО «Марийский
государственный университет»

доктор биологических наук, доцент
Белослудцев
Константин Николаевич

