

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Харечкиной Екатерины Сергеевны на тему: «Регуляция неспецифической Ca^{2+} -зависимой митохондриальной поры (PTP) 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	Дерябина Юлия Ивановна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Кандидат биологических наук (03.01.04 – биохимия)
Ученое звание	-
Основное место работы	
Полное название организации в соответствии с уставом	Институт биохимии имени А.Н. Баха Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук». Адрес: 119071, Москва, Ленинский проспект, д. 33, стр. 2. Телефон: +7 (495) 954-52-83 E-mail: info@fbras.ru
Наименование подразделения	Лаборатория экологической и эволюционной биохимии
Должность	Заведующая лабораторией

Примеры профильных публикаций

1. Kulanbaewa FF, Sekova VY, Isakova EP, Deryabina YI, Nikolaev AV. Novel efficient promoter of the mitochondrial porin, voltage-dependent anion channel (VDAC), in the genome of the *Yarrowia lipolytica* yeast. Dokl Biochem Biophys. 2016, 470(1):349-352.
2. Shurubor YI, D'Aurelio M, Clark-Matott J, Isakova EP, Deryabina YI, Beal MF, Cooper AJL, Krasnikov BF. Determination of Coenzyme A and Acetyl-Coenzyme A in Biological Samples Using HPLC with UV Detection. Molecules. 2017, 23;22(9). pii: E1388.
3. Sekova VY, Dergacheva DI, Isakova EP, Gessler NN, Tereshina VM, Deryabina YI. Soluble Sugar and Lipid Readjustments in the *Yarrowia lipolytica* Yeast at Various Temperatures and pH. Metabolites. 2019, 17;9(12):307.
4. Shevelev AB, La Porta N, Isakova EP, Martens S, Biryukova YK, Belous AS, Sivokhin DA, Trubnikova EV, Zylkova MV, Belyakova AV, Smirnova MS, Deryabina YI. In Vivo Antimicrobial and Wound-Healing Activity of Resveratrol, Dihydroquercetin, and Dihydromyricetin against *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, and *Candida albicans*. Pathogens. 2020 Apr 17;9(4):296.
5. Isakova EP, Matushkina IN, Popova TN, Dergacheva DI, Gessler NN, Klein OI, Semenikhina AV, Deryabina YI, La Porta N, Saris NL. Metabolic Remodeling during Long-Lasting Cultivation of the *Endomyces magnusii* Yeast on Oxidative and Fermentative Substrates. Microorganisms. 2020, 8(1):91.

Кандидат биологических наук

Дерябина Ю.И.

Подпись

Ю.И. Дерябиной удостоверяю
Ученый секретарь ФИЦ Биотехнологии РАН

Кандидат биологических наук

Кандидат геологических наук
«13» »июль 2020 г.

Орловский А.Ф.

