

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Мичуриной Светланы Сергеевны «Регуляция поглощения и утилизации глюкозы под действием интерлейкина-4 в адипоцитах», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4. – биохимия.

| <p>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p> | <p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность</p>   | <p>Ученая степень, шифр специальности, по которой защищена диссертация, ученое звание</p> | <p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p>  |
|--|--|---|---|
| <p>Иванов Александр Владимирович</p>                 | <p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук, заведующий лабораторией биохимии вирусных инфекций, заместитель директора по научной работе</p> | <p>Доктор биологических наук, Специальность 03.01.03 - молекулярная биология</p>          | <p>1. Smirnova O.A., Ivanova O.N., Mukhtarov F., Valuev-Elliston V.T., Fedulov A.P., Rubtsov P.M., Zakirova N.F., Kochetkov S.N., Bartosch B., Ivanov A.V. Hepatitis delta virus antigens trigger oxidative stress, activate antioxidant Nrf2/ARE pathway, and induce unfolded protein response. <i>Antioxidants</i>, 2023, 12(4), 974.<br/>                 2. Duponchel S., Monnier L., Molle J., Bendridi N., Anovlam M.R., Gaballah A., Grigorov B., Ivanov A., Schmiel M., Odenthal M., Ovize M., Rieusset J., Zoulim F., Bartosch B. Hepatitis C virus replication requires integrity of mitochondria-associated ER membranes. <i>JHEP Reports</i>, 2023, 5(3), 100647.<br/>                 3. Golikov, M.V.; Karpenko, I.L.; Lipatova, A.V.; Ivanova, O.N.; Fedyakina, I.T.; Larichev, V.F.; Zakirova, N.F.; Leonova, O.G.; Popenko, V.I.; Bartosch, B.; Kochetkov, S.N.; Smirnova, O.A.; Ivanov, A.V. Cultivation of Cells in a Physiological Plasmex Medium Increases Mitochondrial Respiratory Capacity and Reduces Replication Levels of RNA Viruses. <i>Antioxidants</i> 2022, 11, 97.<br/>                 4. Ivanov A.V., Khomutov A.R. Biogenic Polyamines and Related Metabolites. <i>Biomolecules</i>. 2021, 12(1): 14.</p> |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>5. Karpenko I.L., Valuev-Elliston V.T., Ivanova O.N., Smirnova O.A., Ivanov A.V. Peroxiredoxins-The Underrated Actors during Virus-Induced Oxidative Stress. Antioxidants 2021, 10(6), 977. doi: 10.3390/antiox10060977.</p> <p>6. Lesnova E.I., Masalova O.V., Permyakova K.Y., Kozlov V.V., Nikolaeva T.N., Pronin A.V., Valuev-Elliston V.T., Ivanov A.V., Kushch A.A. Difluoromethylornithine (DFMO), an Inhibitor of Polyamine Biosynthesis, and Antioxidant N-Acetylcysteine Potentiate Immune Response in Mice to the Recombinant Hepatitis C Virus NS5B Protein. Int. J. Mol. Sci. 2021, 22(13), 6892.</p> <p>7. Khomic O.A., Ivanov A.V., Bartosch B. Metabolic Hallmarks of Hepatic Stellate Cells in Liver Fibrosis. Cells, 2020, 9(1), 24.</p> |
|--|--|---|

Оппонент



/Иванов Александр Владимирович/

Ученый секретарь



/Бочаров Александр Анатольевич/

