

Сведения

о ведущей организации по диссертации Елецкой Барбары Златковны
«Биосинтез модифицированных нуклеозидов с нетипичными гетероциклическими основаниями»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата химических наук по специальности 1.4.9 – «Биоорганическая химия»

| <p>Полное и сокращенное наименование ведущей организации</p> | <p>Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет</p> | <p>Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p> |
|--|--|---|
| <p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук (ИХБФМ СО РАН)</p> | <p>Адрес: 630090, Россия, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, д. 8</p> <p>Телефон: +7 (383) 363-51-50</p> <p><i>E-mail:</i> niboch@niboch.nsc.ru</p> <p>Сайт: http://www.niboch.nsc.ru/</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kurgina T. A. et al. Inhibitory effects of 7-methylguanine and its metabolite 8-hydroxy-7-methylguanine on human poly (ADP-ribose) polymerase 1 //Biochemistry (Moscow). – 2022. – Т. 87. – №. 8. – С. 823-831. 2. Chernyshova I. A. et al. The Lipophilic Purine Nucleoside—Tdp1 Inhibitor—Enhances DNA Damage Induced by Topotecan In Vitro and Potentiates the Antitumor Effect of Topotecan In Vivo //Molecules. – 2022. – Т. 28. – №. 1. – С. 323. 3. Dyrkheeva N. S. et al. In Vitro and In Silico studies of human tyrosyl-dna phosphodiesterase 1 (Tdp1) inhibition by stereoisomeric forms of lipophilic nucleosides: The role of carbohydrate stereochemistry in ligand-enzyme interactions //Molecules. – 2022. – Т. 27. – №. 8. – С. 2433. 4. Raskolupova V. I. et al. Design of the New Closo-Dodecarborate-Containing Gemcitabine Analogue for the Albumin-Based Theranostics Composition //Molecules. – 2023. – Т. 28. – №. 6. – С. 2672. 5. Zharkov D. O. et al. Boron-containing nucleosides as tools for boron-neutron capture therapy //American journal of cancer research. – 2021. – Т. 11. – №. 10. – С. 4668. 6. Vasilyeva S. V. et al. Data set on the synthesis and properties of 2', 3'-dideoxyuridine triphosphate conjugated to SiO₂ nanoparticles |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>//Data in brief. – 2018. – Т. 21. – С. 540-547.</p> <p>7. Kolesnikova M. A. et al. Effective Prognostic Model for Therapy Response Prediction in Acute Myeloid Leukemia Patients //Journal of Personalized Medicine. – 2023. – Т. 13. – №. 8. – С. 1234.</p> <p>8. Meschaninova M. I. et al. A Versatile Solid-Phase Approach to the Synthesis of Oligonucleotide Conjugates with Biodegradable Hydrazone Linker //Molecules. – 2021. – Т. 26. – №. 8. – С. 2119.</p> <p>9. Тюгашев Т.Е. и др.. Современные подходы белковой инженерии к созданию ферментов с новыми каталитическими свойствами. Молекулярная биология. – 2023. – Т. 57. – № 2. – С. 209-219.</p> <p>10. Zakharova M. Y. et al. Pre-Steady-State Kinetics of the SARS-CoV-2 Main Protease as a Powerful Tool for Antiviral Drug Discovery //Frontiers in Pharmacology. – 2021. – Т. 12. – С. 773198.</p> |
|--|--|---|

Ученый секретарь
Института химической биологии
и фундаментальной медицины СО РАН
(ИХБФМ СО РАН), к.б.н.



Логашенко Евгения Борисовна

Печать