

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Столбова Леонида Алексеевича на тему: «Разработка подходов к виртуальному скринингу антивирусных соединений с учетом гетерогенности информации», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.8. - «Математическая биология, биоинформатика»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность	Ученая степень, шифр специальности, по которой защищена диссертация, ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Порозов Юрий Борисович	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), руководитель центра био- и хемоинформатики Института Биодизайна и Моделирования Сложных Систем.	Кандидат медицинский наук, 03.03.01. Доцент.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A. Kovalenko, Yu. Porozov, E. Skorb, S. Shityakov. Using <i>in silico</i> click chemistry to design novel dopamine D3 receptor inhibitors as blood-brain barrier permeants. Future Medicinal Chemistry. 2023, Vol. 15(11), pp. 923-935. 2. D.V. Shanshin, S.S. Borisevich, A.A. Bondar, Yu.B. Porozov, E.A. Rukhlova, E.V. Protopopova, N.D. Ushkalenko, V.B. Loktev, A.I. Chapoval, A.A. Ilyichev, D.N. Shcherbakov. Can modern molecular modeling methods help find the area of potential vulnerability of Flaviviruses? International Journal of Molecular Sciences. 2022, Vol. 23(14), 7721. 3. S. Knyazev, K. Chhugani, R. Ayyala, H. Singh, V. Sarwal, A. Zelikovsky, P. Skums, A. Wu, T. Lam, N. Wu, Z. Comarova, Yu. Porozov, A. Smith, A. Lu, D. Deshpande, M. Abedalthagafi, S. Nagaraj, J. Ladner, R. Knight, S. Karthikeyan, K. Crandall, S. Mangul. Unlocking capacities of genomics for the COVID-19 response. Nature Methods. 2022. Vol. 19, pp. 374–380. 4. S.S. Borisevich, M.A. Gureev, O.I. Yarovaya, G.A. Kostin, Yu.B. Porozov, N.F. Salakhutdinov. Can molecular dynamics explain decreased pathogenicity in mutant,

Camphecene-resistant influenza?
Journal of Biomolecular Structure
and Dynamics. 2022. Vol. 40(12),
pp. 5481-5492.

5. M.V. Sidorova, R.S. Bibilashvili,
D.V. Avdeev, U.S. Kozhokar, M.E.
Palkeeva, M.V. Ovchinnikov, A.S.
Molokoedov, D.A. Shirokov, A.V.
Semyonova, V.I. Uvarova, P.O.
Kulyaev, E.V. Khvatov, A.A.
Ignatova, A.V. Feofanov, D.I.
Osolodkin, Yu.B. Porozov, L.I.
Kozlovskaya, A.A. Ishmukhametov,
Y.V. Parfyonova, A.M. Egorov.
Properties and Activity of Peptide
Derivatives of ACE2 Cellular
Receptor and Their Interaction with
SARS-CoV-2 S Protein Receptor-
Binding Domain. Doklady
Biochemistry and Biophysics. 2022.
Vol. 507(1), pp. 237-241

6. V.A. Kashkin, E.V. Shekunova,
M.I. Titov, I.I. Eliseev, M.A.
Gureev, Yu.B. Porozov, M.N.
Makarova, V.G. Makarov. A new
tridecapeptide with an octaarginine
vector has analgesic therapeutic
potential and prevents morphine-
induced tolerance. Peptides. 2018,
№99, pp. 61-69. Olson Prize winner
2018 in Peptides.

Оппонент

Ученый секретарь
М.П.

/Порозов Ю.Б. /

