

Список публикаций к.м.н. доцента Исаевой Мариной Петровны,
зав. лабораторией морской биохимии Тихookeанского института биоорганической химии
им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук
(ТИБОХ ДВО РАН)
по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за 2018–2023 гг.

1. Mizgina T.O., Baldaev S.N., Likhatskaya G.N., Molchanova V.I., Kokoulin M.S., Filshtein A.P., Rogozhin E.A., Chikalovets I.V., **Isaeva M.P.**, Chernikov O.V. Molecular cloning and characteristics of a lectin from the bivalve *Glycymeris yessoensis* // Marine Drugs. 2023. Vol. 21. Article No. 55. Doi: 10.3390/md21020055.
2. Balabanova L., Nedashkovskaya O., Otstavnykh N., **Isaeva M.**, Kolpakova O., Pentehina Iu., Seitkalieva A., Noskova Yu., Stepochkina V., Son O., Tekutyeva L. Computational insight into intraspecies distinctions in *Pseudoalteromonas distincta*: carotenoid-like synthesis traits and genomic heterogeneity // International Journal of Molecular Sciences. 2023. Vol. 24, № 4. Article No. 4158. Doi: 10.3390/ijms24044158.
3. Romanenko L., Otstavnykh N., Kurilenko V., Velansky P., Baldaev S., Mikhailov V., **Isaeva M.** *Marinobacterium sedimentorum* sp. nov., isolated from the bottom sediments of the Okhotsk Sea // Diversity. 2023. Vol. 14, № 22. Article No. 944. Doi: 10.3390/d14110944.
4. Гулян И.С., Гулян Г.С., Елисеева Е.В., Апанасевич В.И., Шевченко О.В., **Исаева М.П.** Риск развития рецидива рака молочной железы при наличии делеционного полиморфизма генов GSTT1 и GSTM1 // Тихookeанский медицинский журнал. 2022. № 2. С. 50–53.
5. Bystritskaya E., Chernysheva N., Stenkova A., Guzev K., Rakin A., **Isaeva M.** Differential expression of *Yersinia pseudotuberculosis* general porin genes during short- and long-term antibiotic stresses // Molecules. 2021. Vol. 26. Article No. 3956. Doi: 10.3390/molecules26133956.
6. Chernysheva N., Bystritskaya E., Likhatskaya G., Nedashkovskaya O., **Isaeva M.** Genome-wide analysis of PL7 alginate lyases in the genus *Zobellia* // Molecules. 2021. Vol. 26. Article No. 2387. Doi: 10.3390/molecules26082387.
7. Гулян И.С., Быстрицкая Е.П., Чернышева Н.Ю., Елисеева Е.В., Апанасевич В.И., **Исаева М.П.** Делеционный полиморфизм генов глутатион-S-трансфераз (GSTT1, GSTM1) у пациенток с раком молочной железы в Приморском крае // Опухоли женской репродуктивной системы. 2020. Т. 16, № 3. С. 25–31.
8. Kvetkina A., Leychenko E., Chausova V., Zelepuga E., Chernysheva N., Guzev K., Pislyagin E., Yurchenko E., Menchinskaya E., Aminin D., Kaluzhskiy L., Ivanov A., Peigneur S., Tytgat J., Kozlovskaya E., **Isaeva M.** A new multigene HClQ subfamily from the sea anemone *Heteractis crispa* encodes Kunitz-peptides exhibiting neuroprotective activity against 6-hydroxydopamine // Scientific Reports. 2020. Vol. 10, Article No. 4205. Doi: 10.1038/s41598-020-61034-x.
9. Chernysheva N., Bystritskaya E., Stenkova A., Golovkin I., Nedashkovskaya O., **Isaeva M.** Comparative genomics and CAZyme genome repertoires of marine *Zobellia amurskyensis* KMM 3526T and *Zobellia laminariae* KMM 3676T // Marine Drugs. 2019. Vol. 17. Article No. 661. Doi: 10.3390/md17120661.
10. Leychenko E., **Isaeva M.**, Tkacheva E., Zelepuga E., Kvetkina A., Guzev K., Monastyrnaya M., Kozlovskaya E. Multigene family of pore-forming toxins from sea anemone *Heteractis crispa* // Marine Drugs. 2018. Vol. 16. Article No. 183. Doi: 10.3390/md16060183.