Список публикаций д.б.н. Плеховой Натальи Геннадьевны,

зав. междисциплинарным научно-исследовательским центром ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ТГМУ),

по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за 2020–2024 гг.

1. **Плехова Н.Г.**, Королев Д.В., Шуматов В.Б. Молекулярные компоненты, иммунные и стволовые клетки в регенерации мягких тканей // Acta Biomedica Scientifica. 2024. Vol. 9, № 1. P. 73–84.

2. **Плехова Н.Г.**, Криволуцкая Н.А., Черненко И.Н. Клеточные механизмы возраст-зависимого ремоделирования костной ткани // Казанский медицинский журнал. 2024. Т. 105, № 4. С. 648–660.

3. **Плехова Н.Г**., Михайлов А.О., Сокотун С.А., Симакова А.И., Змитрович Н.А., Дмитренко К.А., Гудзенко Е.В. Генотоксическое влияние SARS-CoV-2 на иммунокомпетентные клетки // Молекулярная медицина. 2024. Т. 22, № 6. С. 75–82.

4. Семенова П.А., Невзорова В.А., **Плехова Н.Г.,** Черненко И.Н., Потапова Е.С., Иванчук Ю.С. Маркеры окислительно-восстановительного потенциала лейкоцитов крови при остром коронарном синдроме в зависимости от наличия сахарного диабета 2-го типа // Кардиология. 2023. Т. 63, № 5. С. 33–39.

5. **Plekhova N.G.**, Radkov I.V., Zinoviev S.V., Dyuizen I.V., Baryshev A.N., Shumatov V.B. Effect of mild traumatic brain injury on behavioral reactions and neocortical morphology in rats // Bull. Exp. Biol. Med. 2021. Vol. 170, № 5. P. 672–676.

6. **Plekhova N.G.**, Lyapun I.N., Drobot E.I., Shevchuk D.V., Sinebryukhov S.L., Mashtalyar D.V., Gnedenkov S.V. Functional state of mesenchymal stem cells upon exposure to bioactive coatings on titanium alloys // Bull. Exp. Biol. Med. 2020. Vol. 169. P. 147–156.

7. Zdor V.V., Geltser B.I., Eliseikina M.G., Markelova E.V., Tikhonov Y.N., **Plekhova N.G.**, Karaulov A.V. Roles of thyroid hormones, mast cells, and inflammatory mediators in the initiation and progression of autoimmune thyroid diseases // International Archives of Allergy and Immunology. 2020. Vol. 181, № 9. P. 715–726.

8. Voronova A.N., Besprozvannykh V.V., Ngo H.D., **Plekhova N.G.**, Hung M.N., Tatonova Y.V. *Paragonimus heterotremus* Chen et Hsia, 1964 (Digenea: Paragonimidae): species identification based on the biological and genetic criteria, and pathology of infection // Parasitol. Res. 2020. Vol. 119. P. 4073–4088.