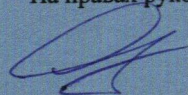


24-2571

КА ДОК НЕ ВЫДАЕТСЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина
и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (ИБХ РАН)

На правах рукописи



Орлов Евгений Евгеньевич

Секретируемая металлопротеиназа Mmp3 как регулятор скейлинга
системы морфогенетических градиентов белков BMP/Chordin/Noggin в
раннем эмбриогенезе шпорцевой лягушки *Xenopus laevis*

Специальность – 1.5.3 – молекулярная биология

АВТОРЕФЕРАТ

*диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук*

Москва – 2023 г.

24-02571

Работа выполнена в лаборатории молекулярных основ эмбриогенеза Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова Российской академии наук (ИБХ РАН).

Научный руководитель:

Зарайский Андрей Георгиевич, доктор биологических наук, профессор, заведующий лабораторией молекулярных основ эмбриогенеза Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук.

Официальные оппоненты:

Краус Юлия Александровна, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник Кафедры биологической эволюции биологического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова».

Адамейко Игорь Игоревич, доктор биологических наук, профессор, руководитель Лаборатории нейробиологии Центра изучения мозга Венского медицинского университета.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет».

Защита диссертации состоится 14 февраля 2024 г. в 11:00 на заседании диссертационного совета 24.1.037.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институт биоорганической химии имени академиков М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова Российской академии наук по адресу: 117997, Российская Федерация, Москва, ГСП-7, улица Миклухо-Маклая, дом 16/10.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт биоорганической химии имени академиков М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова Российской академии наук по адресу: 117997, Российская Федерация, Москва, ГСП-7, улица Миклухо-Маклая, дом 16/10 и на сайте ИБХ РАН (<http://www.ibch.ru>).

Автореферат разослан « ____ » _____ 202__ г.

Ученый секретарь
диссертационного совета
доктор физико-математических наук



В.А. Олейников