

СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте по диссертации

Ключерева Тимофея Олеговича

на тему: «Регуляция экспрессии белков и генов, связанных с провоспалительной поляризацией макрофагов, под действием внеклеточных везикул мезенхимных стромальных клеток»

на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальностям 1.5.3. Молекулярная биология, 1.5.22. Клеточная биология.

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (организация, должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация) и ученое звание	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых журналах (за последние 5 лет)
Шеваль Евгений Валерьевич	Лаборатория ультраструктуры клеточного ядра Научно-исследовательского института физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского МГУ имени М.В. Ломоносова, заведующий лабораторией	доктор биологических наук (03.03.04. Клеточная биология, цитология, гистология)	1. A set of microRNAs are differentially expressed in cachexic naked mole rat colony members after chronic heavy burden under normoxia / M.A. Adrianov, M. Bobrov, I. Mamedov, V. Manskikh, E.V. Sheval, A.A. Rachkova, A.M. Shelechova, C.M. Eldarov, O.A. Averina, M.Y. Vyssokikh // Biochimie. – 2025. – V. 232. – p. 83–90. doi: 10.1016/j.biochi.2025.01.010 2. Immunocytochemical detection of proteins within cellular structures inaccessible to specific antibodies / M.A. Tikhomirova, A.A. Zharikova, Y.R. Musinova, E.V. Sheval // Histochemistry and Cell Biology. – 2025. – V. 163. – №1. – p. 53. doi: 10.1007/s00418-025-02387-0

			<p>3. Formation of Biomolecular Condensates: Regulation of Embryogenesis at the Cellular Level / M. A. Tikhomirova, E. V. Sheval // Russian Journal of Developmental Biology. – 2021. – V. 52. – p. 65-74. doi: 10.1134/S1062360421020077</p> <p>4. Compensatory reactions of B cells in response to chronic HIV-1 Tat exposure / A.A. Valyaeva, M.A. Tikhomirova, J. Feng, A.A. Zharikova, D.M. Potashnikova, Y.R. Musinova, A.A. Mironov, Y.S. Vassetzky, E.V. Sheval // Journal of Cellular Physiology. – 2025. – V. 240. – №1. – p. e31459. doi: 10.1002/jcp.31459</p> <p>5. Chronic HIV-1 Tat action induces HLA-DR downregulation in B cells: A mechanism for lymphoma immune escape in people living with HIV / A. Shmakova, C. Hugot, Y. Kozhevnikova, K. Schwager Karpukhina, I. Tsimailo, L. Gérard, D. Boutboul, E. Oksenhendler, O. Szewczyk-Roszczenko, P. Roszczenko, K. Buzun, E.V. Sheval, D. Germini, Y. Vassetzky // Journal of Medical Virology. – 2024. – V. 96. – №2. – p. e29423. doi: 10.1002/jmv.29423</p>

Согласен на обработку персональных данных

Официальный оппонент Шеваль Евгений Валерьевич



Подпись _____

Э.Ш.