

Сведения о научном руководителе по диссертации
Джуманиязовой Ирины Хамрабековны «Механизмы токсического воздействия
трициклических полиароматических углеводов на электрическую
активность сердца»

Научный руководитель: Абрамочкин Денис Валерьевич

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор, член-корреспондент РАН

Научная(ые) специальность(и): 03.03.01. Физиология

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

Должность: биологический факультет, кафедра физиологии человека и животных, заведующий кафедрой

Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинские Горы ул, 1, стр.12

Рабочий e-mail, рабочий телефон: _____

Список основных публикаций по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных за последние 5 лет:

1. Filatova, T.S.; Dzhumaniazova, I.; Abramochkin, D.V. The Metamorphosis of Amphibian Myocardium: Moving to the Heart of the Matter // Journal of Experimental Biology. - Т. 227. – С. jeb247712.
2. Filatova, T.S.; Kuzmin, V.S.; Guskova, V.O.; Abramochkin, D.V. Sodium Current Preserves Electrical Excitability in the Heart of Hibernating Ground Squirrel (Citellus Undulatus) // Comparative biochemistry and physiology. Part A, Molecular & integrative physiology, 2023. – Т. 282. – С. 111452.
3. Abramochkin, D.V.; Filatova, T.S.; Pustovit, K.B.; Voronina, Y.A.; Kuzmin, V.S.; Vornanen, M. Ionic Currents Underlying Different Patterns of Electrical Activity in Working Cardiac Myocytes of Mammals and Non-Mammalian Vertebrates // Comparative biochemistry and physiology. Part A, Molecular & integrative physiology 2022. – Т.268. – С. 111204.
4. Li, B.; Karlova, M.; Zhang, H.; Pustovit, O. B.; Mai, L.; Novoseletsky, V.; Podolyak, D.; Zaklyazminskaya, E. V.; Abramochkin, D. V.; Sokolova, O. S. A Mutation in the Cardiac KV7.1 Channel Possibly Disrupts Interaction with Yotiao Protein // Biochemical and Biophysical Research Communications, 2024. – Т. 714. – С. 149947.
5. Abramochkin, D. V.; Pustovit, O. B.; Mironov, N. Yu.; Filatova, T. S.; Nesterova, T. Characterization of hERG K⁺ Channel Inhibition by the New Class III Antiarrhythmic Drug Cavutilide // Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, 2024. - Т. 397, №7, - С. 5093-5104.
6. Karlova, M.; Abramochkin, D. V.; Pustovit, K. B.; Nesterova, T.; Novoseletsky, V.; Loussouarn, G.; Zaklyazminskaya, E.; Sokolova, O. S. Disruption of a Conservative Motif in the C-Terminal Loop of the KCNQ1 Channel Causes LQT Syndrome // International Journal of Molecular Sciences, 2022. – Т.23, №14. – С. 7953.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.015.7,
Б.А. Умарова