

Сведения о научном руководителе диссертации

Абрамова Александра Александровича

«Механизмы регуляции гемодинамики в малом и большом круге кровообращения при экспериментальной лёгочной гипертензии»

Научный руководитель: Кузьмин Владислав Стефанович

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: нет

Научная(ые) специальность(и): 1.5.5. Физиология человека и животных

Должность: профессор кафедры физиологии человека и животных биологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

Место работы: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Адрес места работы: 119234, Москва, ул. Ленинские Горы, 1, с.12

Тел.:

E-mail:

Второе место работы: Научно-исследовательский институт им. акад. В.Н. Смирнова ФГБУ «НМИЦК» им. акад. Е.И. Чазова» Минздрава России

Должность: главный научный сотрудник лаборатории электрофизиологии сердца

Адрес места работы: 121552, г. Москва, ул. Академика Чазова д.15а

Тел.:

E-mail:

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

1. А. А. Абрамов, В. Л. Лакомкин, А. В. Просвирнин, **В. С. Кузьмин**. Лёгочная артериальная гипертензия приводит к компенсаторному изменению индексов сократимости левого желудочка сердца крысы, вызванного снижением его наполнения // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. — 2024. — Т. 178, № 11. — С. 543-549.
2. А. А. Абрамов, В. Л. Лакомкин, Е. В. Лукошкова, А. В. Просвирнин, В. И. Капелько, **Кузьмин В. С.** Быстрая адаптивная регуляция системного кровообращения подавлена при легочной артериальной гипертензии в результате дисфункции барорефлекторного контроля сердечного ритма // Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова. — 2024. — Т.110, № 10. — С. 1777-1798.
3. Abramochkin Denis V., Filatova Tatiana S., Pustovit Ksenia B., Voronina Yana A., **Kuzmin Vladislav S.**, Vornanen Matti. 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. — Vol. 268. — 111204.
4. Супрастин вызывает подавление проведения волны возбуждения и способствует возникновению автоматии в миокарде легочных вен под действием адреналина. Ю. В. Егоров, Т. С. Филатова, А. А. Абрамов, **В. С. Кузьмин** // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. — 2023. — Т. 176, № 12. — С. 734–740.
5. Ksenia B. Pustovit, Daria V. Samoilo, Denis V. Abramochkin, Tatiana S. Filatova, **Vladislav S. Kuzmin**. α 1-adrenergic receptors accompanied by gata4 expression are related to proarrhythmic conduction and automaticity in rat interatrial septum // Journal of Physiology and Biochemistry. — 2022. — V. 78, P. 793-805.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.015.7

Б.А. Умарова