

Научная работа в данном направлении выполняется под руководством доктора биологических наук, профессора Ситдикова Ф.Г.

Результаты представлены в публикациях:

1. Аникина Т.А. Роль нейропептид У-ергической регуляции сердца крыс в раннем постнатальном онтогенезе/ А.А.Зверев, Т.А.Аникина, А.В. Крылова, Ф.Г. Ситдиков // Современные проблемы нейробиологии. Структура и функции нервной системы в норме и патологии: мат.11 Всерос. науч. конф. с межд. участием.- Ярославль, 12-14 мая 2016 г. - С.19-21. images_2_.pdf
2. Андрианов В.В., Зарипова Р.И., Яфарова Г.Г., Хабибрахманов И.И., Ильясов А.В., Июдин В.С., Юртаева С.В., Ситдиков Ф.Г., Зефилов Т.Л., Гайнутдинов Х.Л. Изменение продукции оксида азота в сердце крыс при нарастающей гипокинезии и последующем восстановлении: ЭПР исследование. Сборник статей научно-практической конференции «Кислород и свободные радикалы», Гродно, 19-20 мая, 2016. С. 6-8. sbornik_Grodno.pdf
3. Гиззатуллин А.Р. Становление тонических нервных влияний в онтогенезе / А.Р. Гиззатуллин, Р.Р. Миннахметов, Ф.Г. Ситдиков. // Чтения памяти профессора Анатолия Андреевича Попова: сборник научных материалов.- Казань, 2016.- С.57-62. Statya_Chteniya_pamyati_professora_A_A_Popova.pdf
4. Хабибрахманов И.И. Доза-зависимый эффект дофамина на сократимость миокарда при неселективной блокаде α -адренорецепторов / И.И. Хабибрахманов, Г.А. Билалова, Ф.Г. Ситдиков, Н.Б. Дикопольская // VI Всероссийская с международным участием школа-конференция по физиологии кровообращения, Москва, 2016, С.168-169.
5. Хабибрахманов И.И. Доза-зависимый эффект дофамина на сократимость миокарда при неселективной блокаде альфа-адренорецепторов / И.И. Хабибрахманов, Г.А. Билалова, Ф.Г. Ситдиков, Н.Б. Дикопольская // Физиология кровообращения: сборник VI Всероссийской с междунар. участием конф. - М, 2016. - С. 168-169. 2016_VI_ShKOLA_PO_FIZIOLOGII_KROVOOBRASHENIYa_sbornik_tezisov.pdf dlya_DNB.pdf
6. Яфарова Г.Г., Андрианов В.В., Зарипова Р.И., Ситдиков Ф.Г., Зефилов Т.Л., Гайнутдинов Х.Л. Изменение продукции оксида азота у крыс в модели нарастающей гипокинезии / Motor Control 2016: Материалы VI Российской с международным участием конференции по управлению движением (Казань, 14-16 апреля 2016) под общ.ред. Т.В. Балтиной, С.Г. Розенталь, А.В. Яковлева, Г.Г. Яфаровой. - Казань : Изд-во Казан. Ун-та, 2016. – С. 80. sbornik_motor_control_2016.pdf
7. Ситдиков Ф.Г. Вagusная регуляция развивающегося сердца / Ф.Г.Ситдиков, А.Р.Гиззатуллин, Н.И.Зиятдинова. - Казань: ФГАОУ ВПО "Казанский (Приволжский) федеральный университет", 2016. - 234 с. Vagusnaya_regulyaciya_serdc1.pdf
8. 2015
9. Almaz R Gizzatullin, Rustem R Minnakhmetov, Guzel F Sitdikova, and Farit G Sitdikov Interrelation between Sympathetic and Parasympathetic Cardiac Nerves within Ontogenesis// Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences, July– August 2015. - RJPBCS 6(4). - Page No. 134-140 Statya__1_.pdf
10. Зверев А.А. Роль пуринов в регуляции деятельности сердца крыс в постнатальном онтогенезе / А.А. Зверев, Т.А. Аникина, Ф.Г. Ситдиков, А.В. Крылова // Здоровье, Демография, Экология финно-угорских народов, - 2015, - № 4, С. 31-33 Rol_purinov_v_deyatelnosti_serdca_krys_v_postnatalnom_ontogeneze.pdf
11. Билалова Г.А. Влияние дофамина на инотропию миокарда неполовозрелых крыс / Г.А. Билалова, Л.М. Казанчикова, Ф.Г. Ситдиков, Н.Б. Дикопольская // Нейрокомпьютеры: разработка, применение, Москва "Радиотехника", - №1, - 2015, - С.61-64. Vliyanie_dofamina_na_inotropiju_miokarda_nepolovozrelyh_krys.pdf

12. Билалова Г.А. Инотропное влияние дофамина на миокард растущих крыс / Г.А.Билалова, Л.М.Казанчикова, Ф.Г.Ситдилов, Н.Б.Дикопольская, М.В.Шайхелисламова // Нейронаука для медицины и психологии: Материалы XI Международного междисциплинарного конгресса - Судак, Крым, Россия, 2-12 июня 2015г. - С.86. Sudak_1.pdf
13. Ситдилов Ф.Г. Взаимоотношения экстракардиальных нервов в онтогенезе / Ф.Г. Ситдилов, А.Р.Гиззатуллин, Р.Р.Миннахметов, Г.А.Билалова, Н.Б. Дикопольская // Нейронаука для медицины и психологии: Материалы XI Международного междисциплинарного конгресса, - Судак, Крым, Россия, 2-12 июня 2015г. - С.356. Sudak_2.pdf
14. Ситдилов Ф.Г. Гипокинезия - фактор риска для здоровья / Ф.Г.Ситдилов, Р.И.Зарипова, Х.Л.Гайнутдинов, Г.А.Билалова // Теоретические основы физической культуры и спорта: Материалы Межд. науч. конф. - Казань, 2015. - С. 96.
15. Shaihelislamova M.V., Hemodynamic Status of Prepubertal and Pubertal Hockey Players / M.V. Shaihelislamova, F.G. Sitdikov, T.L. Zefirov, N.B. Dikopolskaya // Human Physiology. - 2015. - Vol. 41. - No. 4. - pp. 420-427. HP420.pdf
16. Билалова Г.А. Влияние дофамина при блокаде α -адренорецепторов на инотропную функцию сердца растущих крыс / Г.А. Билалова, Ф.Г. Ситдилов, Н.Б. Дикопольская, Т.Л. Зефиров // Modern problems in systemic regulation of physiological function: - Сборник статей. - М., 2015. - С. 89-93. 89_str.pdf
17. Билалова Г.А. Рецепторы сердца, ответственные за инотропное влияние дофамина на миокард растущих крыс / Г.А. Билалова, Л.М. Казанчикова, Ф.Г. Ситдилов, Н.Б. Дикопольская, М.В. Шайхелисламова // Биомедицинская радиоэлектроника. - 2015. - №4. - С.16-18.