

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Недорезовой Регины Сергеевны «Влияние блокады синтеза серотонина в эмбриональном периоде на регуляцию сократимости миокарда в раннем постнатальном онтогенезе крыс» представленной в диссертационный совет Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Фамилия, имя, отчество	Зверев Алексей Анатольевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	03.00.13 «Физиология»
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат биологических наук
Ученое звание, присвоенное ВАК	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет физической культуры, спорта и туризма»
Должность	Заведующий кафедры медико-биологических дисциплин
Почтовый индекс, адрес места работы	420138, г. Казань, деревня Универсиады, 35
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Зверев, А.А. Вазоактивный интестинальный пептид изменяет частоту и силу сокращения миокарда крыс/ А.А. Зверев, Н.В. Леонов, Т.А. Аникина, Т.Л. Зефиров // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2020. Т. 26. - № 6. - С. 732-735.</p> <p>2. Исаков, Н.Г. Взаимодействие β1,2-адренорецепторов и NPY рецепторов в регуляции частоты спонтанной активности у новорожденных крысят / Н.Г. Исаков, Т.А. Аникина, А.А.</p>

Зверев и др. // Российский кардиологический журнал. 2022. Т. 27. - № S5. - С. 45.

3. **Зверев, А.А.** Участие нейропептида Y в регуляции работы сердца / А.А. Зверев, Н.Г. Искаков, Т.А. Аникина и др. / Российский кардиологический журнал. 2022. Т. 27. - № S5. - С. 42.
4. Искаков, Н.Г. Влияние NPY на частоту спонтанной активности и амплитудно-временные показатели сократимости при повышенных симпатических влияниях на сердце / Н.Г. Искаков, Т.А. Аникина, А.А. Зверев и др. // Российский кардиологический журнал. 2022. Т. 27. - № S5. - С. 44-45.
5. **Зверев, А.А.** Влияние нейропептида Y на параметры потенциала действия рабочих кардиомиоцитов предсердий крыс в раннем постнатальном онтогенезе / А.А. Зверев, Т.А. Аникина, Н.Г. Искаков и др. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2019. Т. 167. - № 6. - С. 669-672.
6. Искаков, Н.Г. Нейропептид Y как кардиопротектор при повышенных симпатических влияниях на сердце / Н.Г. Искаков, Т.А. Аникина, А.А. Зверев и др. / Российский кардиологический журнал. 2022. Т. 27. - № S5. - С. 45-46.
7. Искаков, Н.Г. Модулирующее влияние нейропептида Y на биоэлектрические параметры предсердного миокарда при не развитой симпатической иннервации крысят / Н.Г. Искаков, А.А. Зверев, М.М. Зайнеев и др. // Российский кардиологический журнал. 2022. Т.

27. - S6. - С. 70-71.
8. Маслюков, П.М. NPY1- рецепторы участвуют в сократимости миокарда крыс / П.М. Маслюков, Т.А. Аникина, А.А. Зверев и др. / Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2019. Т. 167. - № 6. - С. 669-672.
9. Искаков, Н.Г. Роль NPY в изменениях параметров потенциала действия рабочих кардиомиоцитов, а также силы и частоты спонтанной активности правого предсердия взрослых крыс/ А.А. Зверев, Т.А. Аникина и др. / Российский кардиологический журнал. 2021. Т. 26. - № S5. - С. 37.
10. Зверев, А.А. АТФ ингибитирует спонтанную сократимость предсердий крыс/ А.А. Зверев, Т.А. Аникина и др. / Ученые записки казанского университета. 2018. Т. 160. - № 4. - С. 558-567.

К.б.н., доцент, заведующий кафедрой
медицинско-биологических дисциплин

А.А. Зверев

