

Сведения о научном консультанте

по диссертационной работе к.б.н. Тороповой Я.Г. на тему «Патолофизиологические механизмы действия магнитных наночастиц оксида железа и перспективы их применения в терапестике» на соискание ученой степени доктора наук по специальности
14.03.03 – патологическая физиология, биологические науки

ФИО	Ученая степень (с указанием отрасли науки)	Ученое звание	Должность	Полное наименование организации (места работы)	Адрес организации	Телефон/факс, сайт, e-mail организации	e-mail научного консультанта
Багров Алексей Яковлевич	Доктор медицинских наук, 14.01.05 – Кардиология 03.03.01 - Физиология	-	Главный научный сотрудник	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова российской Академии наук	194223, Россия, Санкт-Петербург, Проспект Тореза, 44	+7(812)5527901, office@ierhb.ru	aybagrov@gmail.com

Совместные публикации; публикации, аналогичные тематике диссертационной работы соискателя

1. Влияние наночастиц на основе оксида железа, модифицированных различными оболочками, на генерацию активных форм кислорода стимулированными клетками крови человека в условиях in vitro / Я.Г. Торопова, М.Н. Горшкова, Д.С. Моторина, и др. // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. 2021. Т. 54. № 4. С.310-319.
2. Патогенетические особенности формирования экспериментального преэклампсия-подобного состояния / В.А. Резник, Д.О.Иванов, А.Я.Багров, и др. // Педиатр. 2019. Т. 10. № 6. С. 27-33.
3. Dietary sodium restriction reduces arterial stiffness, vascular TGF- β -dependent fibrosis and matrix metalloproteinase activity in young normotensive rats / Y.N. Grigoreva, W. Wei, N. Retashevskaya, et al. // International Journal of Molecular Sciences. 2018. V. 19. № 10. P. 3168.
4. Antibody against Na/K-ATPase inhibitor lowers blood pressure and increases vascular Fil1 in experimental preeclampsia / N.I. Agalakova, O.V. Nadei, A.Y. Bagrov, et al. // American Journal of Hypertension. 2020. V. 33. № 6. P. 514-519.
5. Antibody to matrix metalloproteinase reverses placenta-induced fibrosis of umbilical arteries in preeclampsia / O.V. Fedorova, Y.N. Grigoreva, V. Zernikina, et al. // International Journal of Molecular Sciences. 2018. V. 19. № 8. P. 2377.

Научный консультант _____

/А.Я. Багров/

Подпись Багрова Алексея Яковлевича заверяю:

Начальник отдела кадров ИЭФБ РАН

телефон: (812)552-79-80

kadru@ierhb.ru



/М.Б. Орлов/