

ОТЗЫВ

Научного консультанта – д.м.н. А.Я. Багрова о научной квалификации
Тороповой Яны Геннадьевны – соискателя ученой степени доктора биологических
наук (специальность – 14.03.03 – патологическая физиология)

Торопова Яна Геннадьевна, 1978 года рождения, окончила фармацевтический факультет Кемеровской Государственной Медицинской Академии в 2000 году по специальности «фармация».

За время работы в ФГБУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Сибирского отделения РАМН, подготовила и успешно защитила диссертационную работу на тему: «Экспериментальное обоснование использования липосомальной формы эмоксипина (производного 3-оксипиридина) для коррекции ишемических и реперфузионных повреждений миокарда» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03-патологическая физиология.

В 2014 году начала свою деятельность на базе ФГБУ «НМИЦ им В.А. Алмазова» Минздрава России. Работая в Институте экспериментальной медицины ФГБУ «НМИЦ им В.А. Алмазова» Минздрава России на должности зав НИЛ биопротезирования и кардиопротекции, а затем заместителя директора по научной работе, Яна Геннадьевна Торопова в период с 2015 по 2021 гг. набрала обширный научный материал по физиологическим эффектам различных типов магнитных наночастиц и магнитоуправляемой доставке лекарственных средств, что позволило ей обобщить эти результаты в виде диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук. Ранее подобных масштабных исследований эффектов магнитных наночастиц на различные системы органов, включая сердечно-сосудистую систему, систему гемостаза, систему крови и т.п., не проводилось.

Основные положения диссертационного исследования Тороповой Я.Г. доложены и обсуждены на российских и международных конференциях.

Следует отметить, что Я.Г. Торопова совмещает научную работу с преподавательской, будучи доцентом кафедры паталогической физиологии Института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им В.А. Алмазова» Минздрава России, и пользуется заслуженным уважением среди студентов и преподавателей.

Высокий методический уровень научных исследований, проводимых Я.Г. Тороповой, актуальность и значимость темы научной работы, а также глубокий анализ имеющихся результатов позволили опубликовать полученные данные в ведущих отечественных и зарубежных рецензируемых научно-практических журналах. Научные интересы Яны Геннадьевны касаются таргетной доставки лекарств, цитопротекции, механизмов лекарственной кардиотоксичности и поиску путей ее устранения.

Тороповой Яной Геннадьевной опубликовано 86 печатных работ, из которых 29 – по результатам диссертационного исследования, включающих 17 статей в изданиях, рецензируемых ВАК, и входящих в международные базы данных Web of Science и Scopus, получен патент РФ, а также опубликованы 2 главы в коллективных монографиях.

Торопова Яна Геннадьевна является высокопрофессиональным исследователем, обладающим значительным опытом планирования и проведения экспериментальных биомедицинских исследований.

Отзыв дан для предоставления в Совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 004.027.02 на базе Института иммунологии и физиологии УрО РАН.

Научный консультант:

главный научный сотрудник
лаборатории нейрофизиологии
и патологии поведения
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Института эволюционной
физиологии и биохимии имени И. М. Сеченова
российской академии наук, д.м.н.

/А.Я. Багров/

Подпись д.м.н. А.Я. Багрова заверяю:

Начальник отдела кадров ИЭФБ РАН
телефон: (812)552-79-80
kadry@iephb.ru

02.03.2022



М.Б. Орлов