

## **Сведения о научном руководителе**

по диссертации Красновой Марины Викторовны на соискание ученой степени кандидата биологических наук, выполненных по теме: «Экспериментальная оценка эффективности применения эмпаглифлозина при ишемических поражениях миокарда в условиях нормогликемии», по специальности 3.3.6 – Фармакология, клиническая фармакология

Фамилия Имя Отчество	Ивкин Дмитрий Юрьевич
Гражданство	РФ
Ученая степень	Кандидат биологических наук
Ученое звание	Доцент
Отрасль наук с шифром специальности	3.3.6 – Фармакология, клиническая фармакология
Место работы (полное название организации)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
Почтовый адрес с индексом	197022, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Аптекарский остров, ул.Профессора Попова, д.14, литера А
Структурное подразделение	Центр экспериментальной фармакологии
Должность	Начальник
Телефон	+7 921 401 89 26
Адрес электронной почты	dmitry.ivkin@pharminnotech.com

## **Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**

1	Краснова М.В., Ивкин Д.Ю., Оковитый С.В. Оценка эффективности фармакопревенции эмпаглифлозином экспериментальной постинфарктной ХСН // Сборник материалов VII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Инновации в здоровье нации», Санкт-Петербург, 07–08 ноября. – СПб.: Изд–во СПХФУ, 2019. – С. 29-32.
2	J Goerg, M Sommerfeld, U Kintscher, D Lauer, A Kulikov, D Ivkin, S Okovityi, E Kaschina, P4466 Empagliflozin improves heart function after myocardial infarction in the rat // European Heart Journal. 2019. – V. 40 (1). – ehz745.0863
3	Краснова М.В., Ивкин Д.Ю., Оковитый С.В Оценка эффективности фармакопревенции эмпаглифлозином экспериментальной постинфарктной ХСН // Инновации в здоровье нации: Сборник материалов VII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Санкт-Петербург, 07–08 ноября 2019. – Санкт-Петербург: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2019. – С. 29-32.
4	Krasnova M., Kulikov A., Okovityi S., Ivkin D., Karpov A., Kaschina E., Smirnov A. Comparative efficacy of empagliflozin and drugs of baseline therapy in post-infarct heart failure in normoglycemic rats // Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology. – 2020. – V. 393 (9). – P. 1649-1658.

5	Краснова М.В., Оковитый С.В., Куликов А.Н., Ивкин Д.Ю., Кашина Е. Изучение антиаритмической активности эмпаглифлозина на экспериментальном скрининговом исследовании // Биомедицина. – 2020. – Т. 16 (3). – С. 73-76.
6	Prikhodko V.A., Sysoev Yu.I., Poveryaeva M.A., Bunyat A. V., Karev V.E., Ivkin D. Yu., Sukhanov D.S., Shustov E.B., Okovityi S.V. Effects of empagliflozin and L-ornithine L-aspartate on behavior, cognitive functions, and physical performance in mice with experimentally induced steatohepatitis // Bulletin of Russian State Medical University. – 2020. – V. 3. – P. 49–57.
7	Приходько В.А., Сысоев Ю.И., Поверяева М.А., Бунят А.В., Карев В.Е., Ивкин Д.Ю., Суханов Д.С., Шустов Е.Б., Оковитый С.В. Влияние эмпаглифлозина и L-орнитина L-аспартата на поведенческо-когнитивные функции и физическую работоспособность при экспериментальном стеатогепатите // Вестник Российского государственного медицинского университета. – 2020. – № 3. – С. 53–62.
8	Тюкавин А.И., Белостоцкая Г.Б., Захаров Е.А., Ивкин Д.Ю., Радько С.В., Князев Н.А., Клименко В.В., Богданов А.А., Сучков С.В. Апоптозные тела кардиомиоцитов и фибробластов - регуляторы направленной дифференцировки стволовых клеток сердца // Клеточные технологии в биологии и медицине. – 2020. – № 3. – С. 151–157.
9	Шевченко Д. С., Егоров Д.А., Ивкин Д.Ю. Разработка системы для регистрации ЭКГ грызунов с применением технологии сухих электродов без фиксации и введения в медикаментозный сон // СПбНТОРЭС: труды ежегодной НТК. – 2021. – № 1(76). – С. 313–315.
10	Goerg J, Sommerfeld M, Greiner B, Lauer D, Seckin Y, Kulikov A, Ivkin D, Kintscher U, Okovityi S, Kaschina E. Low-dose empagliflozin improves systolic heart function after myocardial infarction in rats: Regulation of mmp9, nhe1, and serca2a // International Journal of Molecular Sciences. – 2021. – V. 22 (11). – P. 5437.
11	Куликов А. Н, Краснова М.В., Ивкин Д.Ю., Карпов А.А, Кашина Е., Оковитый С.В., Демакова Н.В. Эффективность эмпаглифлозина при экспериментальной хронической сердечной недостаточности в условиях нормогликемии // Кардиология: новости, мнения, обучение. – 2021. – Т. 9, № 1 (26). – С. 9–16.
12	Docshin P.M., Karpov A.A., Mametov M.V., Ivkin D.Y., Kostareva A.A., Malashicheva A.B. Mechanisms of Regenerative Potential Activation in Cardiac Mesenchymal // Biomedicines. – 2022. – V. 10 (6). – P. 1283.
13	Karpushev A.V., Mikhailova V.B., Klimenko E.S., Kulikov A.N., Ivkin D.Y., Kaschina E., Okovityi S. V. SGLT2 inhibitor empagliflozin modulates ion channels in adult zebrafish heart // International Journal of Molecular Sciences. – 2022. – V. 23 (17). – P. 9559.
14	Ивкин, Д.Ю., Карпов А.А. Экспериментальная оценка эффективности и безопасности нового производного пропандиовой кислоты с кардиотропным действием // Биомедицина. – 2022. – Т. 18 (3). – С. 109–112.
15	Ивкин Д.Ю., Карпушев А.В., Михайлова В.Б., Куликов А.Н., Оковитый С.В. Блокада реверсивного режима работы натрий-кальциевого ионообменника эмпаглифлозином как возможный механизм его антиаритмического эффекта // Experimental and Clinical Pharmacology. – 2023. – V. 86 (11S). – P. 65а.
16	Лебедева А.И., Афанасьев С.А., Гареев Е.М., Кондратьева Д.С., Мусина Л.А., Попов С.В., Прасаков А.В., Яшин А.В., Понамарёв В.С., Раднатаров В.Д. Улучшение структуры миокарда после развившегося фиброзного перерождения в условиях применения аллогенного биоматериала // Разработка и регистрация лекарственных средств. – 2023. – Т. 12, № 3. – С. 202–211.

17	Ивкин Д.Ю., Краснова М.В., Оковитый С.В., Карпов А.А., Куликов А.Н., Елецкая Е.И. Об эффективности эмпаглифлозина в терапии экспериментального инфаркта миокарда // Разработка и регистрация лекарственных средств. – 2023. – Т. 12 (4). – С. 136-145.
18	Муталимова К.А., Уэйли А.К., Жапаркулова К.А., Ивкин Д.Ю., Сакипова З.Б. Изучение кардиотропной активности экстрактов ZIZIPHORA BUNGEANA JUZ // Сборник материалов XXIV Международного Съезда ФИТОФАРМ. Санкт-Петербург. – 2023. – С. 68
19	Краснова М.В., Ивкин Д.Ю., Оковитый С.В. Предупреждение возникновения желудочковых аритмий при применении ингибитора sglt2 эмпаглифлозина // Сборник материалов Международного молодёжного форума, Ставрополь, Неделя Науки. – 2023. – С. 778–780.

Согласен с включением моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в сети Интернет.

Личная подпись

/ к. биол. наук, доц. Ивкин Д.Ю.

Расшифровка подписи



Ивкина Д.Ю.

17.09.2014

Павлук И.Е.

ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России