

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации Копаница Марии Андреевны

на тему «Исследование противоопухолевой активности гликонаночастиц золота

на культуре клеток аденокарциномы ободочной кишки человека»

на соискание ученой степени кандидата биологических наук

по специальности 3.3.6. – фармакология, клиническая фармакология

Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) научного руководителя	Черных Иван Владимирович
Ученая степень	Доктор биологических наук
Ученое звание (при наличии)	доцент
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	к.б.н.: Биологические науки; 14.03.06. Фармакология, клиническая фармакология д.б.н.: Биологические науки; 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Заведующий кафедрой фармацевтической химии и фармакогнозии
Адрес организации основного места работы научного руководителя (индекс, город (населенный пункт), улица, дом)	390026 г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9
Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта (при наличии) организации основного места работы научного руководителя	8 (4912) 97-18-01 rzgmu@rzgmu.ru ivchernykh88@mail.ru www.rzgmu.ru , www.ryzgmu.pf
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1.	Chernykh I.V. , Kopanitsa M.A., Shchulkin A.V., Ershov A.Yu., Martynenkov A.A., Lagoda I.V., Kukov D.V., Yakusheva E.N. Mechanism of antitumor activity of gold glyconanoparticles against human colon adenocarcinoma cells // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2023. – Т. 57. № 9. – С. 1362-1366.

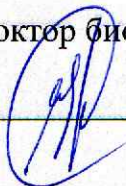
2.	Popova N.M., Shchulkin A.V., Chernykh I.V. , Mylnikov P.Yu., Yakusheva E.N. Functioning of p-glycoprotein during pregnancy in rabbits // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2023. – Т. 174. № 4. – С. 431-434.
3.	Shchulkin A.V., Mylnikov P.Yu., Chernykh I.V. , Esenina A.S., Yakusheva E.N. Pharmacokinetics of succinate in rats after intravenous administration of mexidol // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2023. – Т. 175. № 1. – С. 54-58.
4.	Щулькин А.В., Мыльников П.Ю., Черных И.В. , Есенина А.С., Якушева Е.Н. Фармакокинетика сукцината у крыс после внутривенного введения препарата "Мексидол" // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2023. – Т. 175. № 1. – С. 65-69.
5.	Попова Н.М., Щулькин А.В., Мыльников П.Ю., Черных И.В. , Якушева Е.Н. Функционирование ABCB1-белка при беременности // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2023. – Т. 22. № 1. – С. 34-39.
6.	Черных И.В. , Копаница М.А., Щулькин А.В., Якушева Е.Н., Ершов А.Ю., Мартыненко А.А., Лагода И.В., Волкова А.М. Оценка цитотоксичности гликонаночастиц золота на клетках аденокарциномы ободочной кишки человека // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова. – 2023. – Т. 31. № 2. – С. 255-264.
7.	Черных И.В. , Щулькин А.В., Попова Н.М., Гацаного М.В., Якушева Е.Н. Регуляция функционирования ABCB1-белка в коре головного мозга на фоне глобальной церебральной ишемии // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова. – 2023. – Т. 31. № 4. – С. 613-622.
8.	Градинарь М.М., Щулькин А.В., Черных И.В. , Якушева Е.Н. Разработка и валидация методики количественного определения ротенона в гомогенате коры головного мозга крыс методом высокоэффективной жидкостной хроматографии // Токсикологический вестник. – 2023. – Т. 31. № 2. – С. 120-126.
9.	Черных И.В. , Копаница М.А., Щулькин А.В., Ершов А.Ю., Мартыненко А.А., Лагода И.В., Куков Д.В., Якушева Е.Н. Механизм противоопухолевой активности гликонаночастиц золота в клетках аденокарциномы ободочной кишки человека // Химико-фармацевтический журнал. – 2023. – Т. 57. № 9. – С. 16-20.
10.	Shchulkin A.V., Erokhina P.D., Goncharenko A.V., Mylnikov P.Yu., Chernykh I.V. , Abalenikhina Yu.V., Kotliarova M.S., Yakusheva E.N. Ethylmethylhydroxypyridine succinate is an inhibitor but not a substrate of ABCB1 and SLCO1B1 // Pharmaceuticals. – 2023. – Т. 16. № 11. – С. 1529.
11.	Транова Ю.С., Слепнев А.А., Черных И.В. , Щулькин А.В., Мыльников П.Ю., Попова Н.М., Поветко М.И., Якушева Е.Н. Методика тестирования лекарственных средств на принадлежность к субстратам и ингибиторам белка-транспортера BCRP на клетках линии Caco-2 // Разработка и регистрация лекарственных средств. – 2023. – Т. 12. № 2. – С. 87-94.
12.	Транова Ю.С., Щулькин А.В., Черных И.В. , Мыльников П.Ю., Слепнев А.А., Якушева Е.Н. Количественный анализ митоксантрона методом ВЭЖХ-МС/МС в среде для культивирования клеток Caco-2 // Ведомости Научного центра экспертизы средств медицинского применения. Регуляторные исследования и экспертиза лекарственных средств. – 2023. – Т. 13. № 1. – С. 104-111.
13.	Копаница М.А., Транова Ю.С., Черных И.В. , Щулькин А.В., Мыльников П.Ю., Калинкина О.В., Якушева Е.Н. Методика количественного анализа маркерного субстрата ABCB1-белка фексофенадина в лизате клеток Caco-2 // Фармакокинетика и фармакодинамика. – 2023. – № 2. – С. 60-68.
14.	Shchulkin A.V., Abalenikhina Yu.V., Mylnikov P.Y., Chernykh I.V. , Yakusheva E.N. Assessment of malondialdehyde belonging to modulators and substrates of the p-glycoprotein transporter protein // Doklady Biochemistry and Biophysics. – 2022. – Т. 507. № 1. – С. 247-255.

15.	Slepnev A.A., Shchulkin A.V., Abalenikhina Yu.V., Popova N.M., Chernykh I.V. , Yakusheva E.N. Mechanisms of testosterone effects on the transport protein p-glycoprotein // Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology. – 2022. – Т. 58. № 5. – С. 1514-1522.
-----	---

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Зав. кафедрой фармацевтической химии
и фармакогнозии
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
доктор биологических наук, доцент

Черных Иван Владимирович



30.09.2024



Подпись руки И.В. Черных
заверено вед. ин. И.А. Верина