

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации Трановой Юлии на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему «Разработка методики тестирования лекарственных веществ на принадлежность к субстратам, ингибиторам и индукторам белка-транспортера BCRP *in vitro*», по специальности 3.6.6 – Фармакология, клиническая фармакология

Фамилия Имя Отчество научного руководителя	Якушева Елена Николаевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор медицинских наук
Ученое звание	Профессор
Отрасль наук с шифром специальности	Медицинские науки 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология
Место работы (полное название организации)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Почтовый адрес с индексом	390026 г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9. www.rzgmu.ru
Структурное подразделение	Кафедра фармакологии
Должность	Заведующий кафедрой
Телефон	Телефон/Факс: (4912) 97-18-18 +7 900 967-72-59
Адрес электронной почты	rzgmu@rzgmu.ru e.yakusheva@rzgmu.ru

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1.	Абаленихина Ю.В., Мыльников П.Ю., Щулькин А.В., Якушева Е.Н. Ингибирующее действие DL-бутионинсульфоксимида на активность Р-гликопротеина <i>in vitro</i> // Казанский медицинский журнал. – 2022. – Т. 103. № 5. – С. 780-787.
2.	Абаленихина Ю.В., Ерохина П.Д., Мыльников П.Ю., Щулькин А.В., Якушева Е.Н. Функционирование мембранного белка-транспортера Р-гликопротеина в условиях ингибирования синтеза глутатиона // Прикладная биохимия и микробиология. – 2022. – Т. 58. № 3. – С. 232-243.
3.	Абаленихина Ю.В., Порошина М.О., Рябков А.Н., Щулькин А.В., Якушева Е.Н. Влияние этилметилгидроксипиридина сукцината на

	миогенез <i>in vitro</i> // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2022. – Т. 85. № 6. – С. 14-18.
4.	Ерохина П.Д., Мыльников П.Ю., Ганина С.О., Коняхин Е.А., Шулькин А.В., Слепнев А.А., Якушева Е.Н. Разработка и валидация методики количественного определения аторвастатина в клетках линии HEPG2 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. – 2022. – Т. 30. № 2. – С. 149-158.
5.	Есенина А.С., Транова Ю., Шулькин А.В., Черных И.В., Мыльников П.Ю., Якушева Е.Н. Исследование проникновения сукцината, входящего в состав лекарственного препарата "Мексидол", в органы и клетки крыс после внутрижелудочного введения // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2022. – Т. 85. № 10. – С. 26-30.
6.	Мыльников П.Ю., Шулькин А.В., Абаленихина Ю.В., Якушева Е.Н. Разработка и валидация методики количественного определения малонового диальдегида методом ВЭЖХ-МС/МС // Клиническая лабораторная диагностика. – 2022. – Т. 67. № 7. – С. 369-373.
7.	Слепнев А.А., Шулькин А.В., Абаленихина Ю.В., Попова Н.М., Черных И.В., Якушева Е.Н. Механизм влияния тестостерона на белок-транспортер Р-гликопротеин // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2022. – Т. 108. № 9. – С. 1188-1199.
8.	Транова Ю., Мыльников П.Ю., Шулькин А.В., Черных И.В., Правкин С.К., Якушева Е.Н. Метод количественного определения кверцетина с помощью ВЭЖХ-МС/МС // Наука молодых (Eruditio Juvenium). – 2022. – Т. 10. № 3. – С. 251-258
9.	Черных И.В., Шулькин А.В., Мыльников П.Ю., Кириченко Е.Е., Гацанога М.В., Якушева Е.Н. Способ ингибирования белка ABCB1 в гематоэнцефалическом барьере <i>in vivo</i> // Анналы клинической и экспериментальной неврологии. – 2022. – Т. 16. № 3. – С. 47-52.
10	Шулькин А.В., Абаленихина Ю.В., Судакова Е.А., Мыльников П.Ю., Якушева Е.Н. Механизмы регуляции функционирования белка-транспортёра Р-гликопротеина под действием оксида азота // Биохимия. – 2022. – Т. 87. № 4. – С. 523-538.
11	Попова Н.М., Шулькин А.В., Черных И.В., Мыльников П.Ю., Якушева Е.Н. Функционирование белка-транспортёра гликопротеина-Р при беременности у кроликов // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2022. – Т. 174. № 10. – С. 434-438.
12	Попова Н.М., Шулькин 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.
13	Попова Н.М., Слепнев А.А., Абаленихина Ю.В., Шулькин А.В., Рокунов Е.Д., Якушева Е.Н. Количественная оценка белка

	резистентности рака молочной железы при беременности у кроликов // Биомедицинская химия. – 2023. – Т. 69. № 1. – С. 72-77.
14	Транова Ю.С., Слепнев А.А., Черных И.В., Шулькин 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 Сасо-2 // Разработка и регистрация лекарственных средств. – 2023. – Т. 12. № 2. – С. 87-94.
15	Транова Ю.С., Шулькин 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 Сасо-2 // Ведомости Научного центра экспертизы средств медицинского применения. Регуляторные исследования и экспертиза лекарственных средств. – 2023. – Т. 13. № 1. – С. 104-111.

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

Заведующий кафедрой фармакологии
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

23.10.2023г

 Якушева Елена Николаевна

