

В диссертационный совет Д 24.2.318.08
при ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского»

Настоящим даю согласие выступить официальным оппонентом на защите диссертации Миронюк Ирины Сергеевны на тему: «Механизмы вазо- и кардиотропных эффектов координационных соединений ацетилсалициловой кислоты», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5 — физиология человека и животных.

О себе сообщаю следующие сведения:

1. Менджерицкий Александр Маркович
1945 года рождения, Российская Федерация
2. доктор биологических наук по специальности 03.01.04 Биохимия. Профессор по специальности 03.03.01 Физиология.
3. Основное место работы: профессор кафедры биологии и общей патологии ФГБОУ ВО «Донской государственной технической университет».
4. Адрес места работы: 344000 г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1. ауд. 6-201, 6
Телефон: 273-25-15, e-mail: amendzheritskiy@mail.ru
5. Основные работы по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет:
 1. Козина Л.С., Рыжак Г.А., Менджерицкий А.М., Карантыш Г.В., Арутюнов В.А., Лысенко А.В. Молекулярно-клеточные механизмы пептидергической регуляции функций мозга. – Монография. Глава 4. Влияние пептида EDR на гипоксию головного мозга в моделях in vivo и in vitro. - СПб: Наука, 2018. - С. 137-200.
 2. Фоменко М.П., Карантыш Г.В., Менджерицкий А.М., Гафиятуллина Г.Ш., Прокофьев В.Н., Рыжак Г.А. Применение пинеалона и кортексина для коррекции окислительного стресса в крови больных сахарным диабетом в модельной системе // Вестник новых медицинских технологий. 2018;25(2):С. 36-42.
 3. Карантыш Г.В., Гафиятуллина Г.Ш., Менджерицкий А.М., Прокофьев В.Н., Жукова М.В., Макаров В.А. Влияние виндебурнола на неврологический статус и морфологические изменения в головном мозге крыс в модели экспериментального аллергического энцефаломиелита // Современные проблемы науки и образования. 2018; №1.; URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=27398> (дата обращения: 22.12.2018).
 4. Гафиятуллина Г.Ш., Карантыш Г.В., Фоменко М.П., Менджерицкий А.М. Влияние пинеалона на уровень экспрессии генов SOD1, GPX4, GPX6 и GSR в мозге у крыс в модели сахарного диабета // Биология ва тиббиёт муаммолари, 2018, 4,1 (105). – С. 33.
 5. Karantysh G.V., Butenko E.V., Mendzheritsky A.M., Prokofiev V.N., Fomenko M.P. The change of glutamate receptor genes` expression in ratts` brain within the the model of diabetes // Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии. 2018;16(1):64-65.
 6. Karantysh G.V., Fomenko M.P., Mendzheritskiy A.M., Prokofiev V.N., Ryzhak G.A., Butenko E.V. Effect of Pinealon on Learning and Expression of NMDA

- Receptor Subunit Genes in the Hippocampus of Rats with Experimental Diabetes // Neurochemical Journal. 2020. 14(3), 314-320.
7. Карантыш Г.В., Фоменко М.П., Менджерицкий А.М., Гафиятуллина Г.Ш., Рыжак Г.А. Влияние пептидных биорегуляторов на свободнорадикальные процессы и уровень экспрессии генов SOD1, GPX4 и GSR в гиппокампе у крыс в модели сахарного диабета. Вестник новых медицинских технологий. 2021;28(1):50-54.
 8. Карантыш Г.В., Гафиятуллина Г.Ш., Менджерицкий А.М. Хроническая сердечная недостаточность и сахарный диабет 2 типа: перспективы оптимизации фармакотерапии коморбидной патологии. Человек и его здоровье. 2021;24(2):27-36.
 9. Менджерицкий А.М., Карантыш Г.В., Фомина А.С., Дерезина Т.Н. Роль антигенов мозга в патогенезе аллергической демиелинизации. Применение ноотропных препаратов в модели рассеянного склероза. Монография. – Ростов-на-Дону: Издательство ЮФУ, 2021. – 187 с.
 10. Karantysha G. V., Mendzheritsky A. M., Prokofiev V. N., Lyangasova O. V., Fomenko M. P. Expression of Genes Regulating Synaptic Plasticity in the Hippocampus and Spatial Learning in Rats of Different Age with Streptozotocin-Induced Diabetes // Neurochemical Journal. 2022;16(1):76–84.

профессор,
доктор биологических наук,
профессор

А.М. Менджерицкий

22.02.2022г.

