

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе ученой степени кандидата биологических наук Григоркевич Оксане Сергеевне по специальности 3.3.6. – фармакология, клиническая фармакология

Григоркевич Оксана Сергеевна, 26 августа 1992 года рождения, окончила химический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в июне 2015 г. С 1 октября 2015 года по настоящее время О.С. Григоркевич работает в отделе химии лекарственных средств «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий» сначала в должности младшего научного сотрудника, а с 2023 года – в должности научного сотрудника.

Григоркевич О.С. выполнила диссертационную работу «Дизайн, синтез и изучение спектра фармакологической активности оригинальных ингибиторов матриксных металлопротеиназ 2-го и 9-го типов», направленную на поиск и изучение спектра фармакологической активности ингибиторов матриксных металлопротеиназ 2-го и 9-го типов (ММП-2 и ММП-9) в ряду *N*-замещенных-[бензоиламино(фенилсульфонил)]-циклических аминокислот. Среди полученных соединений отобрано два малотоксичных ингибитора ММП-2 и ММП-9 под шифрами АЛ-828 и ГГМ-27. Соединение АЛ-828 показало нейропротекторную, антиметастатическую и кардиопротективную активности. Соединение ГГМ-27 показало нейропротекторную и противоопухолевую активности. Эти соединения могут стать потенциальными препаратами для лечения онкологических и сердечно-сосудистых заболеваний.

В ходе научных исследований по теме диссертации Григоркевич О.С. освоила ряд методик экспериментальной фармакологии и методы статистической обработки фармакологических данных. При подготовке работы проанализировала большой объем литературных данных, самостоятельно обработала полученные экспериментальные результаты.

За годы работы в «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий» Григоркевич О.С. проявила себя как инициативный исследователь, квалифицированный специалист, ответственный

экспериментатор, способный к самостоятельным научным исследованиям как в области медицинской химии, так и в области фармакологии.

Основные результаты работы Григоркевич О.С. отражены в 7 статьях, 5 из которых в периодических научных изданиях из списка ВАК; 3 патента на изобретение РФ. Материалы диссертации докладывались диссертантом на конференциях и съездах российского и международного уровней: V съезде фармакологов России «Научные основы поиска и создания новых лекарств» (г. Ярославль, 2018 г.), 4-ой Российской конференции по медицинской химии МедХим-Россия 2019 (MedChem Russia 2019, (MCh2019), Екатеринбург, 2019), VI съезде фармакологов России «Смена поколений и сохранение традиций. Новые идеи – новые лекарства» (Клязьма, 2023), 6-ой Российской конференции по медицинской химии, приуроченной к празднованию 300-летия Российской академии Наук (Нижний Новгород, 2024), XIII Международная конференция молодых ученых по химии «МЕНДЕЛЕЕВ 2024» (XIII International Conference on Chemistry for Young Scientists "MENDELEEV 2024", Санкт-Петербург, 2024), Всероссийской студенческой научно-практической конференции с международным участием «Современные достижения фармацевтических наук» (Рязань, 2025).

Диссертационная работа Григоркевич О.С. является законченной научно-квалификационной работой и может быть представлена в диссертационный совет к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.6. – фармакология, клиническая фармакология.

Научный руководитель:

Руководитель отдела химии лекарственных средств,
д.б.н., профессор, член-корреспондент РАН

Т.А. Гудашева

Подпись Т.А. Гудашевой заверяю

Ученый секретарь «ФИЦ оригинальных и
перспективных биомедицинских и фармацевтических
технологий», к.б.н.



Е.В. Васильева