

ОТЗЫВ

Научного руководителя о Косьяновой Александре Асадовне,
представившей диссертационную работу на соискание степени
кандидата биологических наук по специальности 3.3.6 Фармакология,
клиническая фармакология

Косьянова Александра Асадовна 1989 г. р., работает в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» с 2017 г по настоящее время. В 2012 г. окончила фармацевтический факультет Национального фармацевтического университета (г. Харьков, Украина). В 2021 г. окончила аспирантуру в ФГАОУ ВО ДВФУ по специальности «Фармакология, клиническая фармакология». Диссертационную работу на тему «Противоопухолевый потенциал клофазимина на модели глиобластомы» выполнила в лаборатории молекулярной и клеточной нейробиологии Школы медицины и наук о жизни ДВФУ.

Успешно осваивая методы фармакологического тестирования (определение противоопухолевой активности *in vitro* перепрофилируемых лекарственных препаратов с *Wnt*-ингибирующей активностью, моделирование и экспериментальная терапия глиомы крыс *in vivo*) и клеточной биологии (проточная цитометрия), Косьянова А.А. изучала противоопухолевый потенциал клофазимина, а также возможность усиления его антиглиомного действия при комбинации с иммунотерапией.

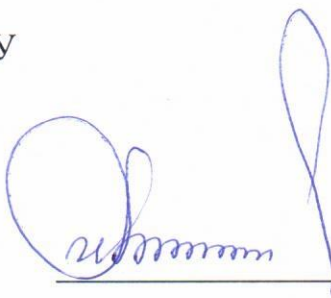
За время работы над кандидатской диссертацией Косьянова А.А. провела анализ широкого круга литературных источников, результаты которого были изложены в обзоре, где показано современное состояние данной области исследований. Были продемонстрированы умения проведения научного поиска, анализа и обобщения литературных данных. Экспериментальная работа выполнена на высоком уровне, с использованием широкого спектра современных методов и подходов. Все работы выполнены

соискателем самостоятельно или совместно с сотрудниками лаборатории. Косьянова А.А. в ходе выполнения проявила самостоятельность, целеустремленность, творческий подход, аналитические и организационные способности, а также применение теоретических знаний для решения конкретных экспериментальных и практических задач.

Материал в работе изложен научным языком грамотно, с соблюдением четкой логической последовательности. По материалам диссертационной работы опубликовано 5 научных статей в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, а также рецензируемых в зарубежной базе данных Scopus. Результаты исследований были доложены на международных и Российских конференциях.

Учитывая актуальность и завершенность исследования, считаю возможным представить данную работу в диссертационный совет для защиты на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.6. фармакология, клиническая фармакология, а Косьянову Александру Асадовну достойной присуждения искомой ученой степени.

Научный руководитель:
доктор медицинских наук, доцент,
научный руководитель
Медицинского комплекса ДВФУ
профессор Департамента
фармации и фармакологии
ФГАОУ ВО ДВФУ
телефон: 8 (914) 723-05-03
email: briukhoveckii.is@dvfu.ru



И. С. Брюховецкий

Дата _____



И. С. Брюховецкий
Начальник отдела
Фармакологии
ФГАОУ ВО ДВФУ
4 " 20 23г