

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Алхусейн-Кулягиновой Маргариты Стефановны
на тему: «Патогенетические особенности влияния гибридных
оловоорганических соединений в метрономном режиме введения на рост и
развитие меланомы В16 (экспериментальное исследование)»,
представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

Тема диссертационной работы Алхусейн-Кулягиновой Маргариты Стефановны «Патогенетические особенности влияния гибридных оловоорганических соединений в метрономном режиме введения на рост и развитие меланомы В16 (экспериментальное исследование)» посвящена оценке влияния гибридных оловоорганических соединений на рост и развитие меланомы В16 мышей линии С57В1/6 в метрономном режиме введения и выявлению патогенетических механизмов их противоопухолевого действия.

В ходе работы были получены принципиально новые сведения о метрономном воздействии лидерных гибридных оловоорганических соединений, содержащих фрагмент 2,6-ди-трет-бутилфенола, на опухолевые клетки, ингибирование атипичного роста кровеносных сосудов опухоли как одного из ведущих патогенетических механизмов действия низкодозированного и длительного введения тестируемых соединений на экспериментальной модели меланомы В16 мышей.

Результаты, полученные диссертантом с помощью современных высокоинформативных методик, начиная с создания опухолевых моделей, проведения биохимических, морфологических, гистохимических и статистических исследований, были отражены в 16-и опубликованных печатных работах, в том числе и из списка ВАК, а также трёх патентов РФ на изобретение, что подчёркивает новизну и актуальность проведённой работы.

Заключение и выводы, сделанные автором на основании полученных результатов собственных экспериментальных исследований, согласуются с поставленными задачами исследования и в полной мере отражают основные итоги проделанной работы.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Алхусейн-Кулягиновой Маргариты Стефановны «Патогенетические особенности влияния гибридных оловоорганических соединений в метрономном режиме введения на рост и развитие меланомы В16 (экспериментальное исследование)» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование и полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного

Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства РФ от 21 апреля 2016 г. № 335, от 20 марта 2021 г. № 426, от 11 сентября 2021 г. № 1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

Заведующий кафедрой патологической физиологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
Заслуженный деятель науки Республики Северная Осетия-Алания,
доктор медицинских наук, профессор

 Джиоев Инал Германович

Подпись д.м.н., профессора Джиоева Инала Германовича «заверяю»

Ученый секретарь совета
ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России,
доктор химических наук, доцент



 Калагова Р.В.

«27 августа» 2024 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации

362019, Республика Северная Осетия Алания, г. Владикавказ, ул. Пушкинская, д.40.

Тел.: (8672) 534772, электронный адрес: sogma@minzdrav.alania.gov.r