

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Додоховой Маргариты Авдеевны

«Патогенетические механизмы влияния гибридных оловоорганических соединений на рост и развитие злокачественных новообразований»

на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям:

3.3.3. - Патологическая физиология; 1.5.4. - Биохимия

В связи с постоянным ростом заболеваемости злокачественными опухолями и все ещё высоким уровнем смертности от них и несмотря на значительные успехи в последние десятилетия в диагностике и лечении отдельных нозологий, актуальным направлением в экспериментальной онкологии является разработка новых противоопухолевых и антиметастатических средств. Этой теме и посвящено исследование Додоховой М.А.

В процессе исследования получены новые результаты о модифицирующем влиянии гибридных оловоорганических соединений на метаболизм условно здоровой ткани и изменении метастатического органотропизма, выявлена инверсивно зависящая от введенной дозы противоопухолевая и антиметастатическая активность. Полученные в работе результаты имеют несомненное теоретическое значение, показывая в перспективе возможность воздействия гибридных оловоорганических соединений на процесс опухолевой диссеминации. Соединения-лидеры, выявленные в ходе доклинического исследования Додоховой М.А., имеют клиническую перспективу после модификации в ходе направленного синтеза.

Результаты работы основаны на большом объеме экспериментальных исследований, современных методах токсикологического и биохимического, а также статистического анализа, поэтому выводы, практические рекомендации и положения, выносимые на защиту, логически вытекают из представленных результатов, достоверны и не вызывают сомнений. Практически все полученные в исследовании результаты представлены на научных съездах и конгрессах международного уровня, опубликованы в большом количестве статей, имеются патенты на изобретение РФ.

К оформлению и содержанию автореферата замечаний нет.

Таким образом, можно заключить, что диссертационное исследование Додоховой Маргариты Авдеевны «Патогенетические механизмы влияния гибридных оловоорганических соединений на рост и развитие злокачественных новообразований» представляет собой интересное, тщательно выполненное на современном методическом уровне законченное исследование, результаты которого, несомненно, имеют фундаментальное значение и высокую практическую значимость.

Работа Додоховой М.А. 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 доктора наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.3.3. - Патологическая физиология; 1.5.4. – Биохимия.

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие диссертационному совету 24.2.318.01 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского" Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, на обработку моих персональных данных, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) персональных данных. Согласие дается свободно, своей волей, в целях включения персональных данных в аттестационное дело и защиты диссертации.

Профессор кафедры биохимии им. Т.Т. Берёзова, заведующий научно-исследовательской лабораторией профессиональных рисков для здоровья Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Доктор медицинский наук



Вишняков Денис Владимирович

6.04.2023

Подпись профессора заверяю

Ученый секретарь Ученого Совета Медицинского института РУДН, кандидат фармацевтических наук, доцент Максимова Татьяна Владимировна  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Адрес: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6

Телефон 8(495) 434-70-27, электронный адрес: [rudn@rudn.ru](mailto:rudn@rudn.ru),