

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации**  
**Додоховой Маргариты Авдеевны**  
**на тему: «Патогенетические механизмы влияния гибридных**  
**оловоорганических соединений на рост и развитие злокачественных**  
**новообразований», представленной на соискание**  
**ученой степени доктора медицинских наук**  
**по специальностям 3.3.3. Патологическая физиология и 1.5.4. Биохимия.**

Тема диссертационной работы Додоховой Маргариты Авдеевны «Патогенетические механизмы влияния гибридных оловоорганических соединений на рост и развитие злокачественных новообразований» посвящена разработке инновационного класса гибридных оловоорганических соединений в качестве кандидатов в противоопухолевые средства.

В работе с помощью биохимических методов исследования произведена оценка эффективности и токсичности гибридных оловоорганических соединений и некоторых патогенетических механизмов их противоопухолевого действия.

Убедительно доказано, что изменение про/антиоксидантного вектора действия гибридных оловоорганических соединений зависит от введенной дозы, что имеет большое теоретическое и практическое значение для фармацевтической биохимии лекарственных веществ, потенциально обладающих про/антиоксидантным потенциалом. Знание основных закономерностей зависимости «доза-эффект» необходимо для прогнозирования лечебных и токсических свойств лекарства для правильного проведения фармакотерапии и служит основанием для создания и внедрения новых фармакологических препаратов и лекарственных форм с заданными свойствами.

В эксперименте получены принципиально новые знания о влиянии структурных компонентов молекулы гибридных оловоорганических соединений и обоснованы рекомендации для специалистов в области конструирования противоопухолевых лекарственных средств.

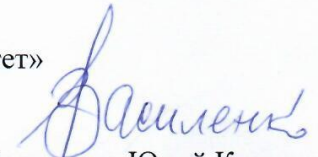
Заключение и выводы, сделанные автором на основании полученных результатов собственных экспериментальных исследований, согласуются с поставленными задачами исследования и в полной мере отражают основные итоги проделанной работы.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Додоховой Маргариты Авдеевны «Патогенетические механизмы влияния гибридных оловоорганических соединений на рост и развитие злокачественных новообразований» 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 доктора наук, а ее 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.

Профессор кафедры биологической химии  
Пятигорского медико-фармацевтического института –  
филиала федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Волгоградский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, академик МАИ,  
профессор

  
Василенко Юрий Киприанович  
24 марта 2023г.

Подпись профессора Василенко Ю.К. заверяю:  
Начальник отдела кадров  
Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала  
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России



 И.Б. Злобина

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
357532, Ставропольский край, г. Пятигорск, пр-кт Калинина, д. 11,  
тел.: 8 (8793) 32-92-67; e-mail: post@pmedpharm.ru