

ОТЗЫВ

научного консультанта диссертации

Косиловой Е.Ю.

«Оценка взаимодействия биокompозита из наноцеллюлозы с дигидратом дикальций фосфатом на костную ткань in vivo (экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени доктора PhD по специальности: 8D10100- Медицина

Косилова Е.Ю. окончила в 2016 году Карагандинский медицинский университет по специальности «Общая медицина». С 2016 по 2018 годы прошла двухгодичную интернатуру по специальности «Общая хирургия», после чего в период с 2018 по 2021 годы обучалась в резидентуре по специальности «Травматология и ортопедия взрослая, в том числе детская». В последующем работала ассистентом кафедры хирургических болезней НАО «Медицинский университет Караганды», а также врачом-травматологом в Центральной больнице города Темиртау в отделении политравмы.

В период с 2021 по 2023 годы прошла обучение в докторантуре PhD по специальности «8D10100 - Медицина». После завершения обучения в докторантуре продолжила работу на кафедре хирургических болезней в должности ассистента. Ведет деятельность на клинических базах НАО «Карагандинского медицинского университета».

Диссертационная работа выполнена в рамках научного проекта, получившего грантовое финансирование МОН РК. Диссертант являлась ответственным исполнителем данного грантового проекта. В рамках выполнения исследования прошла научную стажировку на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» (г. Москва) на кафедре физической и коллоидной химии под руководством заведующего кафедрой, профессора. В ходе стажировки диссертант переняла практический и научный опыт в области разработки наноматериалов, а также непосредственно ознакомилась с технологией получения наноцеллюлозы.

За время работы над диссертацией Косилова Е.Ю. проявила себя как зрелый, ответственный, организованный и креативный исследователь. В экспериментальных исследованиях диссертант продемонстрировала значимость и эффективность применения биокompозита на основе наноцеллюлозы при лечении дефектов костей у экспериментальных животных.

Диссертантом выполнен значительный объем работы, применены современные методы исследования, а значимость полученных результатов подтверждена статистическим анализом.

По материалам диссертации Косиловой Е.Ю. опубликовано 5 научных работ, в том числе в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus с процентилем выше 35, что подтверждает высокий уровень новизны и практической значимости исследования.

Все это позволяет представить работу Косиловой Е.Ю. в качестве диссертации на соискание ученой степени доктора PhD. Считаю, что за период выполнения диссертационной работы Косилова Е.Ю. сформировалась как полноценный научный работник, способный к самостоятельной исследовательской и практической деятельности.

Заведующий кафедрой физической и коллоидной химии, профессор, Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» г. Москва

Винокуров В.А.

