

## ОТЗЫВ

Научного руководителя доктора биологических наук, И.Н. Сабуриной о диссертационной работе Кожиной Кристины Витальевны на тему: «Влияние олигопептида р199 на функциональную активность дермальных фибробластов кожи человека в эксперименте *in vitro*», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 -патологическая физиология

Диссертация Кожиной Кристины Витальевны посвящена исследованию изменений функциональной и репарационной активности дермальных фибробластов в условиях 2D и 3D клеточной культуры под влиянием внешнего фактора – олигопептида р199.

В ходе работы К.В. Кожиной были освоены такие трудоемкие методы научных исследований, как культивирование клеток, иммуноцитохимия, лазерная конфокальная микроскопия, молекулярный анализ и др. Следует отметить, что способность Кожиной К.В. к обучению и стремление к получению новых результатов сделало диссертационную работу качественным законченным научным трудом.

К.В. Кожина полностью овладела техникой культивирования дермальных фибробластов и знаниями об изменении поведения клеток в культуре. Особо следует отметить исключительное трудолюбие К.В. Кожиной, ее внимательность к деталям в поиске взаимосвязи между внешним проявлением и внутренним процессом. Кожина К.В. проявила себя как инициативный, ответственный исследователь, способный четко определить и сформулировать цели и задачи, анализировать полученные результаты.

Все основные результаты получены автором лично, написание манускрипта диссертации выполнено самостоятельно. Кожина Кристина Витальевна несомненно достойна ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 -патологическая физиология

Научный руководитель:

д.б.н., зав. лабораторией клеточной

биологией и патологией развития

ФГБНУ «НИИОПП»

125315, г.Москва, ул. Балтийская, д.8

Телефон: 8(499)1511756, [niiopp@mail.ru](mailto:niiopp@mail.ru)



И.Н. Сабурина

21.02.2017

Подпись завершил  
участковый секретарь Цей

