

Отзыв научного руководителя

На аспиранта кафедры биохимии им. акад. Березова Т.Т. Медицинского института Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Хасан Асиль Али Шехадех.

Хасан Асиль Али Шехадех, является аспирантом кафедры биохимии им. акад. Березова Т.Т. Медицинского института Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы. С 2017 по 2023 год она выполняла научную работу под моим со-руководством. Тема ее диссертационной работы связана с важной проблемой в современной онкологии – устойчивости опухолевых клеток к химиотерапии. Особенно эта проблема остро стоит в устойчивости опухолей карциномы яичника к терапии препаратами платины. В своей работе Хасан Асиль Али Шехадех показала механизмы устойчивости модели опухоли яичника к цисплатину, и способы преодоления этой устойчивости классом химических веществ полифенолов, чем внесла важный вклад в развитии этой тематики.

За время своей работы Асиль освоила множество методов современной биохимии, клеточной и молекулярной биологии, такие как ПЦР в реальном времени, иммуноблоттинг, проточная цитофлуорометрия, тесты на цитотоксичность и другие. Асиль проявила себя как сильный, и независимый исследователь, постоянно изучающий литературу по своей тематике, придумывающий эксперименты и анализирующий результаты. Асиль написала 13 рецензируемых статей тезисов конференций, входящих в базы данных WoS, Scopus и РИНЦ, в том числе и в журналах первого квартиля. Асиль превосходно излагает свои результаты на английском языке, и самостоятельно выполняет большую часть работы в написании

экспериментальных статей и обзоров для международных рецензируемых журналов.

Асиль является ценным членом коллектива лаборатории, всегда готовой помочь в работе коллег, активно участвует в обсуждении результатов. Асиль активно участвует в нескольких проектах лабораторий молекулярной онкобиологии ИБГ РАН и механизмов гибели опухолевых клеток НИИ Канцерогенеза НМИЦ онкологии им Н.Н. Блохина, и является ценным членом коллектива обеих лабораторий.

Считаю, что диссертационная работа Хасан Асиль Али Шехадех является законченным, оригинальным, самостоятельно выполненным научным исследованием, и может быть представлена к защите.

Научный руководитель,
Заведующий лаборатории молекулярной онкобиологии
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Института биологии гена
Российской академии наук (ИБГ РАН)
к.б.н., Татарский В.В.

В.В. Татарский

Адрес: 119334, город Москва, улица Вавилова, дом 34/5
Эл. адрес: tatarskii@gmail.com

Подпись Татарского В. В.
ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь ИБГ РАН Чабирочкина Е.Н.

