

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Ажибека Дулата Мейирбековича по кандидатской диссертации “Ингибирование теломеразы человека”, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.10 - “биоорганическая химия”.

Ажибеком Дулатом Мейирбековичем проведено исследование, направленное на получение новых знаний о работе многокомпонентного РНК-белкового комплекса – теломеразы на основе данных о ингибировании работы этого комплекса. Основным достижением диссертанта является демонстрация возможности блокирования работы теломеразы на уровне сборки активного комплекса. В ходе теоретических и экспериментальных исследований Ажибеком Дулатом Мейирбековичем решались актуальные задачи по разработке новых подходов к ингибированию теломеразы, а также по созданию метода обогащения теломеразой экстрактов клеток клеточных линий человека, по модификации метода определения теломеразной активности для достоверного тестирования ингибирования теломеразы человека различными соединениями.

Ажибек Д.М. ответственно подходил к своей научной работе, планированию и проведению эксперимента. Дулат Мейирбекович умеет проводить сравнительный анализ как литературных, так и экспериментальных данных, может спланировать эксперимент и выполнить его самостоятельно.

Диссертация Ажибека Д.М. носит законченный характер.

Считаю, что Ажибеку Дулату Мейирбековичу должна быть присуждена ученая степень кандидата химических наук по специальности биоорганическая химия.

Научные руководители:
кандидат химических наук



М.Э. Зверева

доктор химических наук,
профессор, член.-корр РАН

О. А. Донцова

“_18” __декабря__ 2014 года

