

Отзыв научного руководителя

о диссертационной работе Дуевой Евгении Владимировны
«Разработка низкомолекулярных ингибиторов репродукции переносимых клещами
флавивирусов»
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по
специальности 02.00.16 – медицинская химия

Дуева Е. В. обучалась в аспирантуре с 2012 по 2016 годы и выполняла диссертационную работу в лаборатории медицинской химии Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. В процессе работы над диссертацией Дуевой Е. В. выполнен большой объем исследований в области моделирования структуры белков оболочки Е флавивирусов, виртуального скрининга баз данных органических соединений с целью поиска ингибиторов репродукции флавивирусов, действующих на данные белки исследования соотношений «структура-активность» и моделирования молекулярной динамики для исследования взаимодействия лигандов с белками. Предложенные в результате данной работы низкомолекулярные соединения были исследованы Дуевой Е. В. на наличие ингибиторной активности против вирусов клещевого энцефалита и Повассана и проявили высокую противовирусную активность. Диссертационная работа Дуевой Е. В. представляет собой законченное исследование, полученные результаты достоверны и являются ценным вкладом в область современной медицинской химии.

За время выполнения диссертационной работы Дуева Е. В. проявила себя как высококвалифицированный исследователь, способный самостоятельно формулировать и решать научные задачи в области медицинской химии, автоматизировать их выполнение и критически анализировать полученные результаты.

Дуева Е. В. обладает навыками поиска и анализа литературы в области медицинской химии, молекулярного моделирования и вирусологии, способна корректно интерпретировать результаты вычислительных и практических экспериментов.

На мой взгляд, Дуева Е. В. Безусловно заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата химических наук.

Научный руководитель,
зав. лабораторией медицинской химии
Химического факультета МГУ,
к.х.н., с.н.с.

Палюлин В. А.



Ларионова Н.С.