

Отзыв научного руководителя

на диссертационную работу Иванова Владимира Николаевича
«Ингибиторы матриксных металлопротеиназ на основе производных 5-арилизатинов:
синтез и изучение взаимосвязи структура-активность»,
представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.16. Медицинская химия

Иванов Владимир Николаевич окончил Химический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова в 2018 году. К научной работе в лаборатории органического синтеза кафедры медицинской химии и тонкого органического синтеза приступил на 3 курсе.

В 2018 Иванов В.Н. поступил в очную аспирантуру, которую окончил в октябре 2022 года. За время обучения на химическом факультете МГУ Иванов В.Н. полностью освоил современные методы органического синтеза. В ходе выполнения своей диссертации Иванов В.Н. провел большую экспериментальную и теоретическую работу по созданию эффективных подходов к синтезу и модификации производных азотсодержащих гетероциклических соединений, изучению строения полученных соединений методами ЯМР спектроскопии, масс-спектрометрии, ИК спектроскопии, исследованию их биологической активности.

За время выполнения диссертационной работы Ивановым В.Н. с соавторами были опубликованы 3 статьи в российских и международных научных изданиях, а также тезисы 4-х докладов на всероссийских и международных конференциях.

Иванов В.Н. активно участвовал в научной жизни НИЛ органического синтеза, руководил научно-исследовательской работой студентов, участвовал в выполнении работ по двум проектам, поддержанным Российским Фондом Фундаментальных Исследований (20-33-90131 и 20-015-00291).

За время выполнения диссертационной работы Иванов В.Н. проявил себя как высококвалифицированный химик-синтетик, способный самостоятельно выбирать подходы к синтезу, решать сложные синтетические задачи и критически анализировать полученные результаты. Иванов В.Н. обладает высоким уровнем как теоретической, так и практической подготовки, он свободно владеет приемами литературного поиска, умеет сопоставлять результаты своих экспериментов с литературными данными.

Владимир Николаевич является дисциплинированным, трудолюбивым, целеустремленным, увлеченным научной работой исследователем, его отличает вдумчивое отношение к научным проблемам. Все это позволяет считать его сложившимся специалистом, способным самостоятельно ставить и успешно выполнять задачи органической и медицинской химии.

Диссертационная работа Иванова Владимира Николаевича «Ингибиторы матриксных металлопротеиназ на основе производных 5-арилизатинов: синтез и изучение взаимосвязи структура-активность» представляет собой полноценное завершённое исследование. Полученные результаты вносят весомый вклад в создание кандидатов новых противоопухолевых препаратов на основе производных 5-арилизатина. Диссертационная работа Иванова Владимира Николаевича соответствует требованиям п.2 «Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова», и может быть рекомендована для рассмотрения в диссертационном совете МГУ по специальности 1.4.16. Медицинская химия.

Научный руководитель:

доцент кафедры медицинской химии и тонкого органического синтеза

Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова,

кандидат химических наук, доцент *подпись* Александр Витальевич Куркин

11.01.2024

Личную подпись Куркин А.В.

ЗАВЕРЯЮ: *подпись*, *печать*

зам. Нач. отдела делопроизводства

химического факультета МГУ

Капустина Т.А.