

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора фармацевтических наук Селивановой Ирины Анатольевны на диссертационную работу Терехова Романа Петровича на тему «Влияние фазового состояния на физико-химические, технологические и биофармацевтические параметры дигидрохверцетина», представленную на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Терехов Р. П. в 2018 году с отличием окончил ФГАУ ВО Первый московский государственный медицинский институт им. И. М. Сеченова. В настоящее время является аспирантом 3-го года обучения кафедры химии Института фармации им. А.П. Нелюбина. Учебу в аспирантуре успешно сочетает с работой в должности преподавателя кафедры химии (0,5 ставки).

Проблема полиморфизма лекарственных средств заинтересовала его еще в студенческие годы и в аспирантуре он продолжил исследование в этой области на примере природного биофлавоноида дигидрохверцетина.

За время работы над диссертацией Терехов Р. П. освоил современные инструментальные методы анализа, такие как хромато-масс спектрометрию, ИК-, УФ-, ЯМР-спектроскопию, масс-спектрометрию, термические, рентгенографические и микроскопические методы, а также технику проведения эксперимента на клеточной культуре и на животных. Увлечен сам и помогает членам СНК в овладении методами молекулярного моделирования.

Терехов Р. П. стажировался в Германии и КНР.

Результаты активной научно-исследовательской работы Терехова Р.П. неоднократно обсуждались на международных конференциях (Москва, Санкт-Петербург, Казань, Витебск, Вена). Участие в конференциях способствовало формированию навыка вести научную дискуссию на русском и английском языках. Многократно его выступления получали высокую оценку и были отмечены грамотами и дипломами. Глубокая и всесторонняя проработка материала позволила опубликовать Терехову Р. П. научные статьи в высокорейтинговых рецензируемых изданиях, индексируемых в базах Scopus и Web of science, а также в журналах из перечня ВАК. Он является соавтором патента РФ на способ получения микротрубок дигидрохверцетина, что служит прямым доказательством научной новизны выполненной работы.

При обсуждении результатов работы, написании диссертации и автореферата Терехов Р. П. проявил себя как ответственный и думающий исследователь, творческий, самостоятельный, эрудированный специалист, способный к обобщению и систематизации материала.

Терехов Р. П. сочетает лидерские качества с умением работать в коллективе. Благодаря коммуникабельности и доброжелательности по отношению к людям он наладил контакты с рядом научных коллективов в МГУ им. М. В. Ломоносова, Российском химико-технологическом университете им. Д. И. Менделеева, Институте проблем химической физики РАН. Трудлюбие и целеустремленность способствовали успешному завершению диссертационного исследования.

Уровень теоретической подготовки и экспериментальных навыков, способность к самостоятельной постановке задач и их решению, научное мировоззрение позволяет считать, что Терехов Р. П. достоин присвоения ему искомой ученой степени кандидата фармацевтических наук.

Научный руководитель,
доктор фармацевтических наук, профессор,
профессор кафедры химии
Института фармации им. А. П. Нелюбина

Селиванова И. А.

Почтовый адрес:
119991, Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр. 2
E-mail: irinaselivanova@yandex.ru
Тел. +7 (917) 504-77-55



Ирина Селиванова
21 января