

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Одинаева Саиджафара Худойбердиевича на тему: «Синтез и исследование производных глицерина с эфирами аминокислот и дипептидами», представленной на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 - органическая химия

На современном этапе развития науки и техники, прежде всего практическая медицина и ветеринария ставят перед химиками и фармакологами задачу создания новых препаратов путём синтеза и модификации новых биологически активных соединений.

В настоящее время поиски таких веществ ведутся по различным направлениям, из которых самым перспективным является синтез различных функциональных производных органических соединений, имеющих биоактивные группы (пептидную, сложноэфирную, карбонатную и т.д.)

В связи с этим диссертационная работа Одинаева С.Х. посвящённая синтезу и исследованию производных глицерина в с эфирами аминокислот и дипептидами, весьма актуальна и является новым перспективным направлением органического синтеза на основе глицерина и его производных.

Содержимое автореферата позволяет судить о большом объеме экспериментальных исследований, выполненных соискателем, их высокой актуальности, а также научной и практической значимости.

В работе представлен ряд новых производных с эфирами аминокислотных и пептидных производных глицерина, содержащих алкильные, арильные, амины и др. радикалы, являющиеся активными фармакологическими агентами. Эти соединения ранее не описаны в литературе и представляют большой интерес в будущем для практической медицины и ветеринарии.


Автором осуществлён большой объём экспериментальной работы, разработан новый метод синтеза эфирами аминокислотных и пептидных производных глицерина, получены более 33 новых соединений и изучены возможные направления практического применения некоторых полученных веществ. Выводы, сделанные автором, являются обоснованными и свидетельствуют о достаточной законченности проведённого исследования.

При чтении автореферата возникли следующие замечания:

1. Нецелесообразно приводить в автореферате таблицы о физико-химической характеристиках исходных и синтезированных продуктов реакций.

Диссертационная работа Одинаева Саиджафара Худойбердиевича на тему: «Синтез и исследование производных глицерина с эфирами аминокислот и дипептидами», представленная на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – органическая химия, является завершённой научно-квалификационной работой. Она по объёму, теоретической и практической значимости, новизне отвечает всем



требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК при Президенте Республики Таджикистан, утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 г. за № 505, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – органическая химия.

**Заведующий лаборатории
химии гетероциклических соединений
Института химии им. В.И. Никитина АН
Республики Таджикистан**
кандидат химических наук, вед. науч. сотр.  **Рахмонов Р.О.**

734063, г. Душанбе, ул. Айни 299/2. Институт химии им. В.И. Никитина АН Республики Таджикистан. E-mail: r-rahmonov@mail.ru
Тел. (992)-93-426-03-34

Подлинность подписи главного научного сотрудника лаборатории химии гетероциклических соединений Института химии им. В.И.Никитина Академии наук Республики Таджикистан, к. х. н., вед. науч. сотр. Рахронова Р.О.

заверяю:


Начальник ОК
Института химии им. В.И.Никитина
Академии наук Республики Таджикистан  Рахромова Ф.А.