

Отзыв

на автореферат диссертации Хоанг Нгок Фыок на тему

«Разработка методов синтеза тетраацетилпроизводных гликолурила и их использование в реакциях N - и O - ацетилирования некоторых первичных аминов, содержащих циклический фрагмент и липофильных полициклических спиртов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 - Органическая химия

Представленная в автореферате диссертационная работа Хоанг Нгок Фыок обладает выраженной актуальностью и имеет значимую научную ценность, поскольку в ней разработаны новые методы синтеза тетраацетилпроизводных гликолурила и их использование в реакциях N - и O - ацетилирования некоторых первичных аминов, содержащих циклический фрагмент и липофильных полициклических спиртов.

На сегодняшний день, химические свойства тетраацетилгликолурила, нашедшего широкое применение в промышленности в качестве активатора отбеливания в составе синтетических моющих средств, недостаточно изучены поэтому, совершенно очевидно, что цель данной работы, сформулированная соискателем является обоснованной.

Хоанг Н.Ф. в результате разработки новых методов синтеза показал и объяснил реакции некоторых липофильных полициклических спиртов и отдельных первичных аминов с тетраацетилгликолурилом. Кроме того, в работе определена антиоксидантная активность бетулина, диацетата бетулина и аллобетулина методом катодной вольтамперометрии.

Практическая значимость работы состоит в разработке препаративного метода синтеза N - ацетиламидов, содержащих циклический фрагмент с тетраацетилгликолурилом в условиях механохимической активации.

Корректность выводов не вызывает сомнений, так как результаты, представленные в автореферате Хоанг Нгок Фыок, были обсуждены и опубликованы в 6 работах.

В то же время к работе имеется замечание:

1. В чем преимущество разработанного метода получения тетраацетилгликолурила перед известными методами ?

Сделанное замечание не умаляет положительной оценки работы. Автореферат диссертации Хоанг Нгок Фьюк на тему «Разработка методов синтеза тетраацетилпроизводных гликолурила и их использование в реакциях N- и O-ацетилирования некоторых первичных аминов, содержащих циклический фрагмент и липофильных полициклических спиртов» соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата химических наук. Автор работы – Хоанг Нгок Фьюк заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 - Органическая химия.

Заведующий лабораторией химии синтетических
и природных лекарственных веществ,
Лауреат Государственной премии РК
и премии им. К.И. Сатпаева,
академик НАН РК, доктор химических наук,
профессор

К.Д. Пралиев

Пралиев Калдыбай Джайлович
АО «Институт химических наук имени А.Б. Бектурова»
050010, г. Алматы, ул. Уалиханова, 106
pralievkd@mail.ru, +7 (727)-291-47-18

Я, Пралиев Калдыбай Джайлович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

26 ноября 2018 г.

