



Ибатаев Жаркын Абыкенович
Мобильный телефон, 87023848068
E-mail zhardisser@mail.ru

НАУЧНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

Ученая степень

2011 г.: Кандидат химических наук, 02.00.03-Органическая химия

Область исследований: _Органический синтез, фитохимия, гидрохимия__

Ученое звание

ассоциированный профессор

НАУЧНАЯ ШКОЛА

Защитившиеся под руководством

Магистрантов – 3 (Бақытбекова А.Ж. 2020 г, Оразханова М.А. 2020 г, Махамбетов И.М. 2020 г)

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Участие в выполнении НИР в рамках государственного заказа:

2011-2014 гг.: исполнитель научного проекта по бюджетным программам МОН РК:

1. Создание образцов продукции под брендом «Ароматы степей Казахстана»
2. Создание нового радиопротектора природного происхождения
3. Фитохимическое изучение растений Казахстана и Сибири. Создание модифицированных производных на основе моно- и сесквитерпеноидов, флаваноидов и их биоскрининг

РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Полученные научные результаты

Изучен состав более 50 растений произрастающих на территориях Республики Казахстан и Российской Федерации. Выделены и изучены свойства новых веществ. Созданы новые виды пищевых продуктов с добавкой растительных экстрактов.

Индекс Хирша - 4

Публикации в Web of Science, Scopus

1. Diego A. Sampietro, Emilio F. Lizarraga, Zharkyn A. Ibatayev, Akerke B. Omarova, Yerlan M. Suleimen & Cesar A. N. Catalán Chemical composition and antimicrobial activity of essential oils from *Acantholippia deserticola*, *Artemisia proceriformis*, *Achillea micrantha* and *Libanotis buchtormensis* against phytopathogenic bacteria and fungi // *Natural Product Research*, 2015, No. 1. – P.1-6.
2. Suleimen E.M., Tursynova N.K., Ibatayev Zh.A., Iskakova Zh.B., Ishmuratova. M.Yu. Constituent Composition and Biological Activity of Essential Oil from *Hyssopus ambiguus* // *Chemistry of natural compounds*, 51(6), 2015. – P. 1186-1187.

Публикации в КОКСОН

1. Газалиев А.М., Бакбардина О.В., Ибатаев Ж.А., Ибраев М.К. Изучение взаимодействия тиомочевины с некоторыми биогенными аминами // *Химический журнал Казахстана: Специальный выпуск №16*. Алматы, 2007. С. 69-70
2. Исабаева М.Б., Газалиев А.М., Ибраев М.К., Ибатаев Ж.А., Китапбаева Д.Е. Синтез некоторых N-замещенных тиомочевин на основе 4-амино-1,2,4-триазола // *Химический журнал Казахстана*, № 3 (22). Алматы, 2008. С. 247-249.
3. Исабаева М.Б., Газалиев А.М., Ибраев М.К., Ибатаев Ж.А. Синтез новых потенциально биоактивных веществ на основе биогенных аминов и тиомочевины // *Вестник КазНУ им. Аль-Фараби*, №1(49) Алматы 2008, С. 10-12.

Монографии

Газалиев А.М., Исабаева М.Б., Ибатаев Ж.А. Синтез N,S-гетероциклических соединений на основе тиомочевин. – Монография, изд-во Ламберт, Германия, 2011 г., 112 с.