ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абдуллозода Санавбари Исуф на тему «Синтез и исследование свойств новых структурных разновидностей производных холановых кислот» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3 — Органическая химия (химические науки)

В последнее время особый интерес представляют производные холановых кислот, которые содержат гидроксильные группы, легко окисляемые до кегогруппы, а также их ацилпроизводные, что дает возможность синтезировать ряд производных холановых кислот, которые могут служить исходным сырьём для получения литолитических противовоспалительных, антимикробных препаратов и поликатионных амфифилов.

Представленная диссертационная работа посвящена в систематических исследованиях холановых кислот в реакциях различного характера в получении сложных эфиров, тиосемикарбазидных эфиров, гидразидпроизводных, ацилпроизводных, кетопроизводных и получении соединений с целью выявления их биологической активности установлении строения полученных продуктов, а также нахождении областей применения синтезированных соединений. Поэтому практическая ценность работы состоит в том, что ряд синтезированных эфиров используется в качестве эталонных образцов при анализе холановых кислот в сыворотке крови у больных с жировой болезнью печени методом ГЖХ.

Результаты газохроматографического определения содержания холановых и высших жирных кислот в сыворотке крови имеют важное значение при диагностике и эффективного лечения различных заболеваний жировой болезни печени. Полученные соединения проявляют низкую токсичность и выраженную антимикробную активность по отношению к

полевым культурам: стафилококкак, нокардии, пастереллы, кориноактерии, выделенных из животных с респираторными заболеваниями.

В целом диссертационная работа Абдуллозода С.И. представляет законченные исследование, выясненное на современном экспериментальном и теоретическом уровне. Полученные результаты, несомненно, представляют как практический, так и теоретический интерес.

Автореферат соответствует основному содержанию диссертации.

Представленные в работе обширный экспериментальный и теоретические материалы дают основание утверждать, что диссертационная работа Абдуллозода Санавбари Исуф на тему: «Синтез и исследование свойств новых структурных разновидностей производных холановых кислот» отвечает критериям пункта 9-14 Положения о порядке присуждения учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842 к кандидатским диссертациям. Её автор Абдуллозода Санавбари Исуф вполне достойна присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3 — Органическая химия (химические науки).

Проректор по науке Дангаринского
государственного университета
кандидат химических наук, доцент Олимзода Р.А.

Адрес:7 735320, Хатлонская область, Дангаринский район, ул. Маркази, 25, Дангаринский государственный Университет. Тел: 900-23-15-73 E-mail: olimovr1976@mail.ru

Подпись Олимзода Р.А. заверяю
начальник отдела кадров и спец.
части Дангаринского
государственного Университета Тоирзода С.Т.

*Адрес:*735320, Республика Таджикистан, Хатлонская область, Дангаринский район, ул. Маркази, 25, Дангаринский государственный Университет. E-mail: dddangara_2013@mail.ru www.ddd2013.tj

«28» августа 2026 г.