

ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Сыроева Павла Ильича
«Синтез гетероциклических соединений на основе производных
акридонуксусной кислоты», представленной на соискание ученой степени
кандидата химических наук.*

Специальность 02.00.03 – ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ.

Автореферат диссертации Сыроева Павла Ильича достаточно полно и точно раскрывает цели, задачи, результаты, актуальность и практическую значимость выполненной работы. Его структура и содержание соответствуют требованиям.

Автор справедливо отметил основные причины актуальности изучения новых способов и закономерностей синтеза азотсодержащих гетероциклических соединений вообще и производных акридона в частности. Безусловно верно утверждение автора, что в большей степени интерес к этим соединениям обусловлен их биологической активностью. Это в равной степени относится к производным ряда акридона, многие из которых применяются в качестве лекарственных средств.

В работе Сыроева П.И. предложены интересные и практичные подходы к синтезу ряда производных 10-азолилметилакридонов. Особо следует отметить целенаправленные и в большинстве успешно проведенные исследования в направлении оптимизации выхода различных стадий химического синтеза, подбора наиболее мягких и селективных условий протекания реакций.

В результате выполненной работы получено несколько соединений, ранее не описанных. Для ряда полученных веществ изучена и показана достаточно заметная сравнительная противомикробная активность.

Работа выполнена на высоком уровне, с использованием современных физико-химических методов анализа.

В качестве замечаний следует отметить некоторые не совсем удачные выражения. В автореферате автор мало внимания уделяет обсуждению

вероятных механизмов исследованных реакций, приводя одновременно достаточно большой массив результатов, полученных для одних и тех же процессов в различных условиях.

Отмеченные замечания не уменьшают научно-практического значения данной работы.

Считаю, что, судя по автореферату, рецензируемая диссертационная работа по тематике, методам исследования, предложенным новым научным положениям диссертация соответствует паспорту специальности 02.00.03 - органическая химия в частях 1 (выделение и очистка новых соединений), 3 (развитие рациональных путей синтеза сложных молекул) и 7 (выявление закономерностей типа «структура-свойство»).

Диссертационная работа Сысоева Павла Ильича «Синтез гетероциклических соединений на основе производных акридонуксусной кислоты» по актуальности, новизне, уровню выполнения, научной и практической ценности полученных результатов полностью соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» (Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 - органическая химия.



к.х.н. Носырев Павел Владимирович
Вице-президент по производственной
деятельности и качеству
ООО НПО «Петровакс-Фарм»
Московская область, Подольский район, село
Покров, улица Сосновая, д. 1
Тел/Факс:+7(495) 926-21-07
E-mail: nosyrevpv@petrovax.ru
www.petrovax.ru