

В диссертационный совет ДСУ 208.002.01
При ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Нассер Раудас Абдул Хаким** на тему «*Фармакогностическое исследование портулака огородного (Portulaca oleracea L.)*», представленной на соискание учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Актуальность темы исследования связана с фармакогностическим изучением нового лекарственного растительного сырья – травы портулака огородного (*Portulaca oleracea L.*), разработкой нормативной документации на данный вид лекарственного растительного сырья для последующего внедрения в фармацевтическую практику. Значительный интерес исследователей привлекают лекарственные растения, применяемые в народной медицине. Нередко, такие виды растений применяются в пищу, что позволяет предположить их безопасность. К таким видам растительного сырья относится *Portulaca oleracea L.*, который распространен по всему миру и применяется более тысячелетия в качестве пищевого и лекарственного сырья. *Portulaca oleracea L.* используется в народной медицине во многих странах мира в качестве противовоспалительного, антимикробного, отхаркивающего средства и включен в ГФ КНР. В последние годы в научной литературе появилось значительное количество работ, посвященных изучению химического состава и фармакологического действия травы *Portulaca oleracea L.* Установлено наличие в сырье разнообразных веществ флавоноидной природы, полисахаридов, витаминов, органических кислот, микроэлементов и др. Таким образом, актуальность выбранной темы не вызывает сомнения.

Целью диссертационной работы Нассер Раудас Абдул Хаким являлось - фармакогностическое изучение нового лекарственного растительного сырья – травы портулака огородного (*Portulaca oleracea L.*), разработка нормативной документации на данный вид лекарственного растительного сырья для последующего внедрения в фармацевтическую практику.

Результаты, полученные в ходе диссертационного исследования, имеют значительную теоретическую и практическую значимость для фармацевтической науки. Представленные данные позволяют значительно расширить представления о химическом составе, морфолого-анатомических признаках и биологической активности нового вида ЛРС – травы *Portulaca oleracea L.* Проведенные исследования позволили получить новые сведения о химическом составе травы *Portulaca oleracea L.*, провести ее стандартизацию с целью дальнейшего внедрения в медицинскую практику. Разработан проект ФС для ГФ РФ «Трава портулака огородного (*Herba Portulacae oleraceae L.*)».

Полученные данные внедрены в учебные программы дополнительного профессионального образования ЦКП (НОЦ) РУДН (акт внедрения от 24.05.2021), кафедры фармации медицинского института Северо-Восточного федерального университета имени М. К. Аммосова (акт внедрения от 11.03.2021).

Диссертантом использован обширный комплекс методов, среди которых: тонкослойная хроматография, титриметрия, спектрофотометрия, гравиметрия, ВЭЖХ, ГХ/МС, ГХ/ПИД, ЯМР, АЭС-ИСП, ЭТААС, макро- и микроскопический анализ и другие. Полученные результаты статистически обработаны в соответствии с требованиями ГФ РФ XIV изд. Достоверность полученных результатов фармакогностического анализа травы *Portulaca oleracea L.* подтверждена проведением необходимого и достаточного количества экспериментальных исследований. Полученные выводы и основные положения, обоснованные в работе автора, полностью соответствуют поставленным задачам, приводящим к достижению цели. Автореферат изложен грамотным научным языком, отражает научную новизну проведенного исследования, практическую и теоретическую значимость и объём выполненной диссертантом работы.

По теме диссертационной работы опубликовано 12 работ, в том числе научных статей в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России – 1; статей в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus

– 4; публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций – 7.

Замечания и вопросы к автореферату отсутствуют.

Таким образом, диссертационная работа Нассер Раудас Абдул Хаким на тему: «Фармакогностическое исследование портулака огородного (*Portulaca oleracea* L.)» на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук является завершённой научно-квалификационной работой и полностью соответствует паспорту специальности: 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия. Работа отвечает требованиям пункта 16 «Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 г. № 0094/Р, а ее автор, Нассер Раудас Абдул Хаким, заслуживает присвоения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности: 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Начальник лаборатории микробиологии ФГБУ НЦ ЭСМП МЗ России,
доктор фармацевтических наук
(14.04.02 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия)

«25» 08 2022 г.  Гунар О.В.

Подпись д.ф.н. Гунар О.В. заверяю:

Ученый секретарь
Ученого совета ФГБУ НЦ ЭСМП МЗ РФ,
к.м.н, с.н.с.  Климов В.И.
«25» 08 2022 г.

Наименование учреждения: Федеральное Государственное бюджетное учреждение Научный центр экспертизы средств медицинского применения МЗ России

Адрес: Москва, Петровский бульвар, д. 8, к.1
Телефон: (495)121-06-00, доб. 3236
e-mail: gunar@expmed.ru