

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.

Поиск новых видов лекарственного растительного сырья с целью внедрения лекарственных средств на их основе является приоритетным направлением фармации. Одним из лидирующих направлений скрининга перспективных видов лекарственных растений является опыт народной медицины. Нередко такие растения одновременно применяют и как пищевые виды, что может свидетельствовать об их безопасности применения. Среди таких видов отмечается трава портулака огородного (*Portulaca oleracea L.*). Она не только находит широкое применение в народной медицине, но и активно используется в пищу, в связи с чем имеет значительный опыт культивации. В связи с вышеизложенным, тема диссертационной работы Нассер Раудас Абдул Хаким по фармакогностическому изучению травы портулака огородного является актуальной.

Диссертационное исследование отличается новизной и предлагает новые сведения о химическом составе, методах стандартизации, показателях подлинности и доброкачественности, фармакологической активности травы портулака огородного.

Для достижения поставленной цели диссертационного исследования автором успешно решены ряд задач, среди которых особо импонирует разработка подбор условий и разработка методик целого ряда биологически активных веществ: суммы полисахаридов и свободных сахаров методом УФ/ВИД-спектрофотометрии; суммы свободных органических кислот методом титрометрии; суммы флавоноидов (со свободными 3- и 5-ОН - группами) в пересчете на рутин методом УФ/ВИД-спектрофотометрии (с алюминия хлоридом в этаноле); суммы флавоноидов (с 3', 4'-дигидроксизамещенной структурой) в пересчете на рутин методом УФ/ВИД-спектрофотометрии (в системе $\text{Na}_2\text{NO}_3\text{-AlCl}_3\text{-NaOH}$).

Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, выводы основаны на достаточном количестве экспериментальных

исследований, статистическая обработка данных проведена с помощью современных программных обеспечений.

В работе имеется небольшое количество опечаток, что не снижает общего положительного впечатления от работы, ее теоретической и практической значимости.

По теме диссертации автором 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.

Таким образом, анализ автореферата показал, что диссертационная работа Нассер Раудас Абдул Хаким «Фармакогностическое исследование портулака огородного (*Portulaca oleracea* L.)» является самостоятельно выполненной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решена важная научно-практическая задача современной фармакогнозии по изучению нового вида лекарственного растительного сырья, полностью соответствует 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, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Нассер Раудас Абдул Хаким - заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Профессор кафедры фармакогнозии, ботаники и технологии фитопрепаратов
Пятигорского медико-фармацевтического института - филиала
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Волгоградский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
357532, Ставропольский край, г. Пятигорск, пр. Калинина 11,
тел. +7(8793)324474
E-mail: director@pmedpharm.ru
доктор фармацевтических наук, профессор, специальность
15.00.02 - фармацевтическая химия и фармакогнозия.

Подпись 

Попова Ольга Ивановна

«20» 06 2022 г.

2

Подпись(и)	<u></u>
Заверяю:	<u></u>
Начальник отдела кадров Пятигорского медико-фармацевтического института филиала ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России	

