

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Кораблевой Татьяны Владимировны** на тему «Фармакогностическое изучение латука компасного (*Lactuca serriola* L.)», представленную в Диссертационный совет ДСУ 208.002.01 при ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» в Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет) на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Диссертационная работа Кораблевой Татьяны Владимировны посвящена решению важной научной проблемы – введению в практическую фармацию нового вида лекарственного растительного сырья – травы латука компасного для расширения ассортимента отечественного лекарственного сырья.

Выбор объекта исследования обусловлен широким распространением растения во флоре Центрального Черноземья, ограниченным количеством данных по его химическому составу и наличия у растения противовоспалительной, анальгетической и антиоксидантной активностей. Во введении автором логично и очень убедительно обоснована актуальность темы исследования.

Цель диссертационной работы Кораблевой Татьяны Владимировны является фармакогностическое изучение латука компасного травы, произрастающей в областях Центрального Черноземья, разработка критериев качества сырья. Решение задач, поставленных диссертантом, позволило полностью достичь цели исследования.

Автором проведено изучение, состава биологически активных веществ травы латука компасного. Впервые проведено выделение полисахаридных комплексов: водорастворимого полисахаридного комплекса, пектинового комплекса, гемицеллюлозы А и гемицеллюлозы Б.

Современными физико-химическими методами идентифицировано 9 соединений фенольной природы, из них 4 отнесены к оксикоричным кислотам: кофейной, хлорогеновой, феруловой, п-кумаровой, 5 к флавоноидам, из них 3 к флавонам – лютеолину, цинарозиду, апигенин-7-О-β-D-глюкозиду и 2 к флавонолам – рутину, изокверцетрину.

Установлены макро- и микроскопические признаки, позволяющие проводить диагностику сырья латука компасного. Разработана и валидирована методика количественного определения суммы флавоноидов в пересчете на цинарозид в траве латука компасного. Определена фаза заготовки и сроки годности сырья.

Уровень выполненных исследований и представление результатов свидетельствуют о несомненной научной значимости работы.

Уровень практической значимости диссертационного исследования высок и выражается в разработанном автором проекте нормативного документа «Латука компасного трава». На основании комплекса полученных экспериментальных данных по составу биологически активных веществ и фармакологической активности латука компасного предложено новое лекарственное растительное сырье.

Достоверность полученных Кораблевой Татьяной Владимировной результатов достигается благодаря использованию современных химических, физико-химических и фармакологических методов анализа, позволяющих получить воспроизводимые и однозначные результаты. Результаты измерений статистически обработаны с применением современных компьютерных программ (Microsoft Excel). Достоверность полученных данных также подтверждается апробацией используемых методик в испытательных лабораториях. Также следует отметить, что все исследования проводились автором на различных партиях сырья, собранных в разных областях Центрального Черноземья и в разные годы.

Основные положения диссертации отражены в 16 опубликованных работах, в том числе 4 – в журналах перечня ВАК РФ, 2 – в журналах, индексируемых в международной базе данных Scopus.

Защищаемые положения диссертационной работы логично следуют из поставленных автором задач исследования, являются аргументированными и убедительными.

Автореферат написан ясным научным языком, оформлен в традиционном стиле, проиллюстрирован таблицами и рисунками, полностью отражает содержание работы.

Основные положения диссертации соответствуют паспорту специальности 14.04.02 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия. Область исследования и полученные результаты соответствуют пунктам 3, 6, 7 паспорта специальности 14.04.02 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Критических замечаний и вопросов к автореферату нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Кораблевой Татьяны Владимировны на тему «Фармакогностическое изучение латука

компасного (*Lactuca serriola* L.)» представленная на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия, является завершенной научной квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно, в которой содержится решение научной задачи по расширению номенклатуры и стандартизации нового лекарственного растительного сырья латука компасного трава, что соответствует требованиям п. 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 Кораблева Татьяна Владимировна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета ДСУ 208.002.01.

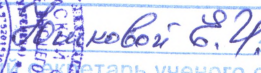
Зав. кафедрой общей, биологической,
фармацевтической химии и фармакогнозии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Орловский государственный университет
имени И.С. Тургенева» Министерства
науки и высшего образования Российской Федерации,
доктор биологических наук, доцент
03.01.05 – физиология и биохимия растений



Юшкова Елена Ильинична

302026, Российская Федерация, Орловская область,
г. Орел, ул. Комсомольская, д. 95
+7(4862)760960;
e-mail: rector@univ-orel.ru
05.04.2022 г.



 заверяю.
секретарь ученого совета
Орловский государственный
университет имени И.С. Тургенева
Н.Н. Чаадаева