

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Кораблевой Татьяны Владимировны** на тему «Фармакогностическое изучение латука компасного (*Lactuca settiola* 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 современная и актуальная, поскольку введение новых видов лекарственного растительного сырья является одним из основных направлений фармации. На территории России трава латука компасного не используется, химический состав его изучен недостаточно, не разработаны вопросы стандартизации сырья. Необходимо изучение состава биологически активных веществ латука компасного травы, решение вопросов стандартизации нового вида лекарственного растительного сырья для введения в научную медицину.

Для определения диагностических признаков травы латука компасного проведен морфолого-анатомический анализ. Выявлены отличительные особенности нового вида сырья, позволяющие проводить его диагностику.

Автор провел фитохимическое исследование травы латука компасного, с использованием современных методов анализа (УФ-, масс-спектрометрия). В результате были выделены и идентифицированы вещества и идентифицированы 9 веществ 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.

В диссертационной работе описаны методики качественного анализа флавоноидов методом тонкослойной хроматографии; количественный анализ суммы флавоноидов методом дифференциальной спектрофотометрии в пересчете на цинарозид при аналитической длине волны 395 нм. Получен настой из травы латука компасного, определены его противовоспалительная, анальгетическая и антиоксидантная активности.

Результаты диссертационного исследования, могут использоваться в фармацевтических учебных заведениях в курсах фармакогнозии и фармацевтической химии. Разработанные методики анализа могут использоваться при анализе лекарственного растительного сырья, ведущей группой действующих веществ которого являются флавоноидные соединения.

Основное содержание работы отражено в 16 публикациях, в том числе 4 – в журналах перечня ВАК РФ, 2 – в журналах, индексируемых в международной базе данных Scopus.

Полученные результаты исследования используются в учебном процессе кафедры фармакогнозии и ботаники ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, в рабочий процесс в ОКК ООО фирмы «ЗДОРОВЬЕ», ООО испытательного центра «ФАРМОБОРОНА». Разработан проект нормативного документа (НД) «Латука

компасного трава». Результаты работы были обсуждены на конференциях различного уровня.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа **Кораблевой Татьяны Владимировны** на тему «Фармакогностическое изучение латука компасного (*Lactuca serriola* L.)» представляет собой самостоятельную завершенную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение важной научной задачи в области фармацевтической химии и фармакогнозии, направленной на обоснование применения в медицинской практике нового вида ЛРС – травы латука компасного, и полностью 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.

Профессор кафедры фармации Института Дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор фармацевтических наук, профессор
14.04.02 – фармацевтическая химия,
фармакогнозия

Латыпова Гузель Минулловна

450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д.3,
тел. +7(347)272-60-67, 8-9177-52-51-74
e-mail: 79177525174@yandex.ru

«04» марта 2022 г.

