

В диссертационный совет ДСУ 208.002.02 ФГАОУ ВО
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Дьяковой Нины Алексеевны на тему
«Теоретическое и экспериментальное обоснование эколого-
фармакогностической оценки качества лекарственного растительного
сырья (на примере Воронежской области)» представленной на соискание
ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности**

3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Диссертационная работа Дьяковой Нины Алексеевны посвящена важной проблеме современной экологии и фармации – изучению влияния антропогенной нагрузки на состояние лекарственного растительного сырья в регионах. Актуальность, научная новизна и практическое значение выбранной темы не вызывают сомнений, так как препараты на растительной основе занимают важное место в терапии широчайшего числа заболеваний как в официальной, так и в народной медицине, а хозяйственная деятельность человека в основных районах заготовки лекарственного растительного сырья с каждым годом лишь расширяются.

Автором проделан большой объем работы по получению экспериментальных данных. Проведены анализы образцов почв и 10 различных видов лекарственного растительного сырья более, чем 50 мест заготовки на все нормируемые и часть ненормируемых экотоксикантов: тяжелые металлы и мышьяк, хлорорганические пестициды, радионуклиды техногенного и естественного происхождения. Выявлены и теоретически обоснованы закономерности накопления приоритетных экотоксикантов и биологически активных веществ в лекарственном растительном сырье. Показана необходимость нормирования основных природных радионуклидов в лекарственном растительном сырье, предложены подходы к нормативному регулированию данного показателя. Работа вносит вклад в природоохранное направление фармации и экологии, связанное с ценными растительными ресурсами.

Автором исследовано экологическое состояние почв и лекарственного растительного сырья на примере Воронежской области, что позволило выявить территории с наиболее сильным антропогенным загрязнением и экологически благополучные, подходящие для заготовки растительного сырья, отвечающего всем требованиям нормативных документов по содержанию экотоксикантов и действующих веществ, что легло в основу создания методических рекомендаций по заготовке лекарственного растительного сырья в регионе.

Разработаны и валидированы экспрессные методики выделения и количественного определения суммы водорастворимых полисахаридов из лекарственного растительного сырья, отличающиеся экспрессностью, экономичностью, высокой воспроизводимостью и простотой.

В автореферате отражен достаточный фактический материал, полученный автором при выполнении данной работы с использованием современных методов исследования.

Результаты работы опубликованы в рецензируемых отечественных журналах, материалах международных конференций.

Выполненная работа трудоемка, результаты и выводы обоснованы, актуальны и могут быть использованы в будущих исследованиях и учебных курсах по экологии и фармакогнозии.

Однако имеются некоторые замечания по автореферату. Так, рисунок 1 на странице 12 автореферата получился невысокого качества, что затрудняет понимание того, в каких местах автор проводил отборы образцов лекарственного растительного сырья для анализа.

Отдельные недостатки автореферата диссертации не умаляют ценности выполненных исследований.

Диссертационная работа Нины Алексеевны Дьяковой на тему «Теоретическое и экспериментальное обоснование эколого-фармакогностической оценки качества лекарственного растительного сырья (на примере Воронежской области)», представленная на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия, является законченной научно-квалификационной работой и соответствует полностью требованиям п. 15 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 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Дьякова Нина Алексеевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Рецензент

доктор фармацевтических наук

(3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия /

15.00.02 - Фармацевтическая химия и фармакогнозия),

профессор, профессор кафедры фармацевтической химии

Пятигорского медико-фармацевтического института –

филиала федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

«01» декабря 2022 года

Евгения Владимировна Компанцева

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 357500, Пятигорск, пр. Калинина, д.11

Телефон: +7 (928) 013-34-67

e-mail: dskompanceva@mail.ru

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

