

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

Расширение сырьевой базы для получения растительных лекарственных препаратов является важной задачей для развития отечественной фармацевтической промышленности. Благодаря богатым запасам природных растительных ресурсов и широким возможностям культивирования лекарственных растений, препараты, изготовленные из лекарственного растительного сырья, занимают значимое положение в нашей стране. Кроме того, лекарственные растительные препараты в силу их эффективности и относительной безопасности традиционно пользуются большим доверием и высоким спросом у населения в Российской Федерации. Производство и изготовление таких лекарственных средств сопровождается использованием высококачественного природного сырья, в связи с чем, требования к качеству субстанций природного происхождения ежегодно возрастают.

Чтобы обеспечить фармацевтическое производство эффективным и безопасным отечественным растительным сырьем, требуется постоянный региональный мониторинг и оценка качества растительных ресурсов, анализ влияния различных объектов хозяйственного пользования на химический состав лекарственных растений. Именно решению данной проблематики посвящены диссертационная работа Дьяковой Н.А., в которой проведена комплексная региональная эколого-фармакогностическая оценка качества лекарственного растительного сырья с учетом особенностей и закономерностей накопления в нем экотоксикантов и биологически активных веществ для выбора допустимых территорий заготовок на примере Воронежской области.

Структура работы логична, исследования выполнены на хорошем научно-методическом уровне. Цели и задачи, новизна и практическая значимость диссертантом четко сформулированы. Выводы обоснованы и полностью соответствуют заявленным задачам.

Достоверность научных положений, результатов, выводов подтверждена значительным объемом экспериментальных данных. При выполнении исследования Дьякова Н.А. использовала современные поверенные приборы.

Достоверность полученных результатов подтверждается также публикациями в рецензируемых высокорейтинговых изданиях, свидетельствами о государственной регистрации баз данных, патентами на изобретения и внедрением их в производственные процессы.

Результаты эколого-фармакогностических исследований внедрены в деятельность Управления Роспотребнадзора по Воронежской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области».

Теоретические и практические результаты проведенной научно-исследовательской работы используются в производственных процессах БУ ВО «Воронежский центр контроля качества и сертификации лекарственных средств», КП ВО «Воронежфармация», а также фармацевтической компании ООО «Квадрат-С», которой проведены технологические и аналитические испытания методических рекомендаций по ультразвуковой экстракции и количественному определению суммы водорастворимых полисахаридов из лекарственного растительного сырья.

Результаты исследований соискателя представлены в 62 работах, в том числе в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук - 30; статей в изданиях, индексируемых в международных базах данных - 20, монографий - 2, патентов на изобретения - 5.

Автореферат в целом производит положительное впечатление, четко построен, написан научным языком, общие выводы соответствуют поставленным задачам. Критических замечаний по автореферату нет. Встречаются отдельные неточности и опечатки, которые не влияют на общую положительную оценку диссертационной работы.

Диссертационная работа Дьяковой Нины Алексеевны 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

Профессор кафедры фармацевтической и токсикологической химии Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский университет дружбы народов" Министерства науки и высшего образования, доктор фармацевтических наук (3.4.2. - Фармацевтическая химия, фармакогнозия / 14.04.02. – Фармацевтическая химия, фармакогнозия), доцент

Елена Валерьевна Успенская

«28» ноября 2022 года

Почтовый адрес: 117198, г. Москва, ул.
Миклухо-Макляя, 6
Тел.: +7 (495) 434-53-00
Факс +7 (495) 433-95-88
Адрес электронной почты:
uspenskaya_ev@rudn.ru
Наименование организации:
ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»

Подпись Успенской Елены Валерьевны удостоверяю.
Учёный секретарь учёного совета медицинского института
Российского университета дружбы народов
к.фарм.н., доцент



Татьяна Владимировна Максимова