

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

Некачественное лекарственное растительное сырье и получаемые из него препараты представляют собой значимые источники поступления различных экотоксикантов, в частности тяжелых металлов и мышьяка, радионуклидов, пестицидов в организм человека. Малоисследованным до настоящего времени аспектом влияния хозяйственной деятельности человека на лекарственные растения оставалось влияние увеличения антропогенной нагрузки на вторичный метаболизм, в частности, биосинтез биологически активных веществ, что часто является адаптацией растений к изменяющимся условиям обитания. Перечисленные факторы подчеркивают необходимость эколого-фармакогностической оценки качества лекарственного растительного сырья, чему и посвящены диссертационные исследования Дьяковой Н.А., позволившие автору на основании проведенных теоретических и экспериментальных исследований разработать методологические подходы к проведению региональной эколого-фармакогностической оценке качества лекарственного растительного сырья, которые могут быть применены или взяты за основу в исследовании растительных ресурсов других субъектов Российской Федерации.

Дьякова Н.А. наглядно демонстрирует актуальность и значимость исследования, а именно проведение на примере Воронежской области комплексной эколого-фармакогностической оценки качества ЛРС с учетом особенностей и закономерностей накопления в нем экотоксикантов и БАВ для выбора допустимых территорий заготовок, четко обосновывает научный подход для решения поставленных в исследовании задач.

Практическая значимость диссертационного исследования очевидна и заключается в том, что на основе комплексной эколого-фармакогностической оценки состояния сырьевой базы лекарственных растений Воронежской области рекомендованы допустимые территории заготовок лекарственного растительного сырья в регионе, в том числе, вблизи различных транспортных магистралей в разных природных зонах. Результаты диссертационного исследования использованы при разработке проектов дополнений к ОФС.1.5.1.0001.15 «Лекарственное растительное сырье», ОФС.1.5.3.0001.15 «Определение содержания радионуклидов в лекарственном растительном сырье и лекарственных растительных препаратов», ФС.2.5.0025.15 «Лопуха корни», ФС.2.5.0032.15 «Подорожника большого листа», ФС.2.5.0086.18 «Одуванчика лекарственного корни», а также «Методических рекомендаций по заготовке лекарственного растительного сырья в Воронежской области».

Работа построена в соответствии с требованиями ГОСТ. По результатам диссертационного исследования выполнено значительное количество внедрений, что подтверждает высокую практическую и теоретическую значимость полученных результатов для фармакогностической науки.

Результаты исследования полностью отражены в 62 научных работах автора, в том числе 20 из них - в журналах, индексируемых в МБД и 30 - в рекомендованных ВАК Минобрнауки России/Перечне научных изданий Сеченовского Университета. Также у автора по результатам исследования имеется 5 патентов на изобретения, 3 базы данных, 1 программа для ЭВМ, 2 монографии, 1 методические рекомендации. Материалы диссертационных исследований были представлены более, чем на 50 международных и всероссийских конференциях и форумах.

Общие выводы работы в полном объеме отражают результаты, полученные диссертантом, и соответствуют поставленным задачам исследования. Текст автореферата хорошо структурирован.

Критических замечаний к материалам, изложенным в автореферате нет.

Таким образом, представленный на отзыв автореферат дает возможность заключить, что диссертационная работа Дьяковой Нины Алексеевны полностью соответствует 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.

Заведующий кафедрой фармацевтического анализа
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Сибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России),
доктор фармацевтических наук
(3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия,
3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология
(15.00.02 - фармацевтическая химия, фармакогнозия;
14.00.25 - фармакология, клиническая фармакология)),
профессор



Белоусов Михаил Валерьевич



ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России
Адрес: 634050, г. Томск, Московский тракт, 2/7
Электронная почта: mvb63@mail.ru,
Телефон: 8 (3822) 901-101, внутренний 1805, (моб.) 8-913-825-17-71