

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Власова Александра Сергеевича на тему: **«Изучение ресурсов, оценка качества сырья, фитоэкологическое картографирование дикорастущих лекарственных растений Пермского края»**, представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия

В последнее время антропогенное воздействие все сильнее сказывается на состоянии фитоценозов как непосредственно, так и опосредовано. При этом растительность выполняет роль информативного индикатора антропогенной нагрузки и буфера, смягчающего воздействие антропогенных факторов на фитоценоз.

Форма и интенсивность антропогенных воздействий на фитоценоз является нормативным критерием при разработке системы параметров состояния для экологического нормирования. С этой точки зрения представляют интерес комплексные исследования лекарственных растений включающее исследования по оценке ресурсов, доброкачественности получаемого сырья, определению содержания тяжелых металлов в сырье, установлению его экологической безопасности, а также фитоэкологическому картографированию.

Диссертационная работа Власова А.С. посвящена решению данных вопросов. Автором дана оценка состояния ресурсов дикорастущих лекарственных растений Пермского края, качества сырья, экологической безопасности и проведено фитоэкологическое картографирование на примере популяций зверобоя продырявленного и зверобоя пятнистого, душицы обыкновенной, полыни горькой и тысячелистника обыкновенного.

Цель и задачи работы, поставленные автором, отвечают вопросам современного состояния исследуемой проблемы. В работе использованы различные методы ресурсоведческих исследований, физико-химического и фармакогностического анализа. Приведенная автором статистическая обработка результатов исследования дает возможность говорить о репрезентативности полученных результатов.

В плане научной новизны особого внимания заслуживают результаты исследования, а именно: впервые проведена комплексная оценка 7 южных районов Пермского края по состоянию ресурсов, качества сырья, экологической безопасности ряда лекарственных растений и составлены фитоэкологические карты, использование которых позволит рациональную эксплуатацию зарослей при сохранении экологического равновесия в природе, заготовку высококачественного сырья и проведения мониторинга окружающей среды.

Результаты диссертационных исследований имеют теоретическое значение и включены в учебный процесс ГБОУ ВПО СамГМУ Минздрава России, ГБОУ ВПО Новосибирская медицинская академия, ГБОУ ВПО ПГФА

Минздрава России; а также используются в работе ООО НПК «Апифито групп» при планировании и организации заготовок ЛРС. По результатам диссертационных исследований создан электронный ресурс «Геоинформационная система «Фитоэкологические карты лекарственных растений Пермского края» (находится на регистрации).

Результаты диссертационных исследований неоднократно докладывались и обсуждались на конференциях различного уровня (от региональных до международных). По теме диссертации автором опубликовано 19 научных работ, в том числе 2 статьи в журналах, рекомендуемых ВАК РФ.

Результаты диссертационной работы Власова Александра Сергеевича соответствуют следующим областям исследований паспорта специальности 14.04.02 – «Фармацевтическая химия, фармакогнозия»:

5. Изучение вопросов рационального использования ресурсов лекарственного растительного сырья с учетом влияния различных факторов на накопление биологически активных веществ в сырье.

7. Изучение биофармацевтических аспектов стандартизации и контроля качества лекарственного растительного сырья и лекарственных форм на его основе; изучение влияния экологических факторов на химические и биологические свойства лекарственных растений; оценка экотоксикантов в лекарственном растительном сырье и лекарственных растительных средствах.

В ходе ознакомления с авторефератом диссертационной работы Власова Александра Сергеевича возникли вопросы:

1. Каким образом использование фитоэкологических карт позволит в будущем улучшить экологическую ситуацию края (стр.4)?

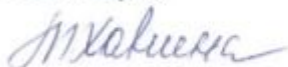
2. При анализе радиационного фона лекарственного сырья по районам было выявлено, что отдельные образцы ЛРС (душицы обыкновенной) имеют низкий радиационный фон. ЛРС других лекарственных растений, собранных в этих же районах имеют высокий радиационный фон (стр.13). Поясните с чем это связано?

Вопросы носят уточняющий характер и не в коей мере не умаляют значимости диссертационных исследований.

Таким образом, диссертационная работа Власова Александра Сергеевича отраженная в автореферате, представляет собой научно-квалификационную работу, направленную на решение вопросов рационального использования ресурсов лекарственного растительного сырья с учетом влияния различных факторов на накопление биологически активных веществ в сырье по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, достоверности полученных результатов, уровню апробации и опубликованию основных положений в печати соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013,

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Власов Александр Сергеевич заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Профессор кафедры фармакологии и
фармацевтических дисциплин ГОУ ВО
МО «Московский государственный областной
гуманитарный институт»,
доктор фармацевтических наук,
профессор



Миниса Абдуллаевна Ханина

19.11.2014г.

Адрес учреждения:

142611, Московская область,
г.Орехово-Зуево, ул.Зелёная, д. 22,
Фармацевтический факультет
Контактный телефон: 8 (496) 425-78-81
E-mail: farmmgogi@mail.ru

Годпись Ханиной М.А.



Заведующий
научно-исследовательского центра
Летоши
19.11.2014

