

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.068.01 НА БАЗЕ
ГБОУ ВПО «ПЕРМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ
АКАДЕМИЯ» МИНЗДРАВА РОССИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 25.11.2014 г. № 31

о присуждении Харлампович Татьяне Анатольевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата фармацевтических наук.

Диссертация «Фитохимическое изучение и стандартизация донника лекарственного травы, произрастающего на территории Алтайского края» по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия принята к защите 23.09.2014 г., протокол № 20 диссертационным советом Д 208.068.01 на базе государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 614990, г. Пермь, ул. Полевая, 2, № 3-6 от 14.01.2011 г.

Соискатель Харлампович Татьяна Анатольевна, 1969 года рождения, в 1991 г. окончила Алтайский государственный университет.

Работает начальником отдела химико-аналитических исследований ЗАО «Эвалар».

Диссертация выполнена на кафедре фармацевтической химии с курсом токсикологической химии ГБОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор фармацевтических наук, профессор Федосеева Людмила Михайловна, государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фармацевтической химии с курсом токсикологической химии, заведующая кафедрой.

Официальные оппоненты: Бубенчикова Валентина Николаевна, доктор фармацевтических наук, профессор, государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фармакогнозии с курсом ботаники, заведующая кафедрой; Галишевская Елена Евгеньевна, кандидат фармацевтических наук, доцент, государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фармакогнозии с курсом ботаники, доцент дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Новосибирск, в своем положительном заключении, подписанном Величко Викторией Владимировной, кандидатом фармацевтических наук, доцентом, кафедра фармакогнозии и ботаники, и.о. заведующего кафедрой и Макаровой Дарьей Леонидовной, кандидатом фармацевтических наук, доцентом, кафедра фармакогнозии и ботаники, доцент, указала, что диссертационная работа Харлампович Т.А. представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, выполненную на высоком теоретическом и экспериментальном уровне, которая направлена на решение важных задач фармации – оптимизацию методов анализа и совершенствование требований к лекарственному растительному сырью.

По актуальности избранной темы, научной новизне исследований и полученных результатов, их практической значимости, степени обоснованности и достоверности научных результатов, положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, диссертационная работа Харлампович Татьяны Анатольевны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее

автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 10 работ, опубликованных в рецензируемых изданиях – 3. Публикации достаточно полно отражают содержание диссертации. Наиболее значимые публикации:

1. Разработка методики количественного определения суммы кумаринов в донника лекарственного траве (*Melilotus officinalis* L.) / Федосеева Л.М., Харлампович Т.А. // Химия растительного сырья. – Барнаул, 2012. – Вып. 3. – С. 135-141.

2. Изучение липидного состава надземной части *Melilotus officinalis* L. / Федосеева Л.М., Харлампович Т.А. // Химия растительного сырья. – Барнаул, 2011. – Вып. 4. – С. 213-218.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

– Поповой Ольги Ивановны, доктора фармацевтических наук, профессора кафедры фармакогнозии Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России; вопрос – на странице 17 автореферата указано, что «... содержание флавоноидов в донника лекарственного траве в границах одной местности в течение периода цветения меняется незначительно» и дана ссылка на рис. 10. Какие фазы цветения выделяет автор при изучении динамики накопления флавоноидов в сырье? На наш взгляд, лучше указать не даты (20 июня – 31 августа, как указано на рис. 10), а именно фазы развития растения. Составлялась ли инструкция по сбору и сушке травы донника лекарственного? Автор работы вполне мог бы предложить проект этого документа;

– Куклина Владимира Николаевича, доктора фармацевтических наук, профессора кафедры фармацевтической химии ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия» Минздрава России; вопросы и замечания – не стоит применять в диссертации и реферате термин БАС, следовало бы использовать БАВ. Следовало бы в реферате показать более емко практическую значимость работы, а не ограничиваться двумя фразами, тем

более, я ее увидел и оценил. Не очень понятна таблица 2 реферата, почему нет в экстракте фенольных соединений, дубильных веществ, аминокислот и др., а в сырье они есть? В то же время в тексте реферата Вы пишете, что комплекс БАВ для сырья и экстракта одинаков. При количественном определении агликонов в сырье методом ВЭЖХ Вы использовали метод внешнего стандарта, какого?

– Ковальской Галины Николаевны, доктора фармацевтических наук, профессора, заведующей кафедрой фармации ГБОУ ДПО «Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования» Минздрава России; замечания и вопросы – в автореферате не отражены технологические параметры получения сухого экстракта. В автореферате отсутствуют сведения о сырьевой базе донника лекарственного в Алтайском крае;

– Мирovich Веры Михайловны, доктора фармацевтических наук, профессора, заведующей кафедрой фармакогнозии и ботаники ГБОУ ВПО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России; вопрос – что нового включено автором в описание морфологических и анатомо-диагностических признаков донника лекарственного травы?

Все отзывы положительные, все рецензенты полагают, что диссертационная работа Харлампович Татьяны Анатольевны по актуальности, научной новизне, научной и практической значимости, степени обоснованности научных положений, достоверности полученных результатов, уровню апробации соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что первый официальный оппонент – доктор фармацевтических наук, профессор Бубенчикова Валентина Николаевна является ведущим ученым в области фармакогнозии, имеет публикации по фитохимическому изучению лекарственного растительного сырья, изучению биологической активности новых видов сырья и их экстрактов; второй официальный оппонент – кандидат фармацевтических наук, доцент кафедры фармакогнозии с курсом ботаники Галишевская Елена Евгеньевна является ведущим ученым в области

фармакогнозии, имеет публикации по фитохимическому изучению лекарственного растительного сырья.

– ведущая организация – государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации является одним из ведущих учреждений, имеющих значительные достижения в научных исследованиях в области фитохимического изучения лекарственного растительного сырья, выделения индивидуальных веществ из растений, изучения биологической активности новых видов сырья и их экстрактов.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований

проведено комплексное изучение фитохимического состава биологически активных веществ донника лекарственного травы, произрастающего на территории Алтайского края;

изучена динамика накопления биологически активных веществ донника лекарственного травы в зависимости от места произрастания;

разработаны методики качественного и количественного определения биологически активных соединений в растительном сырье и экстракте сухом;

установлены показатели и нормы качества сырья и экстракта, которые использованы при разработке проектов фармакопейных статей предприятия «Донника лекарственного трава», «Донника лекарственного травы экстракт сухой, субстанция-порошок».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что

результаты комплексного фитохимического и фармакологического изучения донника лекарственного травы, позволяют рассматривать его, как перспективный вид ЛРС для получения лекарственного средства антикоагулянтного действия;

разработана новая методика количественного определения кумаринов в донника лекарственного трава и экстракте сухом методом ВЭЖХ после предварительного гидролиза водноспиртовых извлечений;

установлены антикоагулянтная активность и безопасность донника лекарственного травы экстракта сухого.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что

Разработаны и приняты к рассмотрению проекты фармакопейных статей предприятия «Донника лекарственного трава», «Донника лекарственного травы экстракт сухой, субстанция-порошок» для ЗАО «Эвалар»;

определены перспективы разработки лекарственного препарата на основе донника лекарственного травы экстракта сухого.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на современном аттестованном оборудовании, показана воспроизводимость результатов исследования;

установлено качественное совпадение авторских результатов с данными, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использован комплекс современных методов качественного и количественного анализа лекарственного растительного сырья, общепринятые фармакологические методы, рекомендованные для доклинических исследований. Статистическая обработка полученных результатов проведена стандартными методами вариационной статистики.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в постановке задач и разработке методических подходов к их выполнению, проведении анализа литературных данных по теме диссертации, постановке экспериментов, статистической обработке и интерпретации полученных данных; участии в подготовке основных публикаций по выполненной работе, апробации результатов исследования, написании всех глав диссертации и автореферата.

На заседании 25 ноября 2014 г. диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Харлампович Татьяны Анатольевны на тему «Фитохимическое изучение и стандартизация донника лекарственного травы, произрастающего на территории Алтайского края» представляет собой научно-квалификационную работу, в которой решена одна из актуальных проблем фармации – разработка новых растительных лекарственных средств на основе отечественной сырьевой

базы, соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, и принял решение присудить Харлампович Татьяне Анатольевне ученую степень кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 9 докторов наук по специальности 14.04.02, участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета

Л.А. Чекрышкина

Ученый секретарь
диссертационного совета

Н.В. Слепова

25.11.2014 г.

