

**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 06.10.2015 г. № 26

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 повторной защите 26.05.2015 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 органической и 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 фармации, 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, заведующей 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:

– 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?

– Мирочич 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?

– 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;

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, их экстрактов и лекарственных препаратов из них;

– 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 растительного сырья и лекарственных средств из них.

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 лекарственного растительного сырья для получения лекарственного средства антикоагулянтного действия;

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

установлены антикоагулянтная активность и отсутствие токсичности 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 фармацевтического предприятия ЗАО «Звалар».

определены перспективы разработки лекарственного средства антикоагулянтного действия на основе донника лекарственного травы экстракта сухого.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что результаты получены на современном аттестованном оборудовании, показана воспроизводимость результатов исследования;

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

установлено соответствие авторских результатов данным, представленными в независимых источниках по данной тематике.

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 публикаций по выполненной работе, апробации результатов исследования, написании всех глав диссертации и автореферата.

На заседании 6 октября 2015 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 представлено решение одной из актуальных проблем фармации – разработки новых растительных лекарственных средств на основе отечественной сырьевой базы, соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении 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 23 человек, из них 11 докторов наук по специальности 14.04.02, участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 23, против – нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель диссертационного совета,
профессор

Л.А. Чекрышкина

Ученый секретарь диссертационного
совета

Н.В. Слепова

06.10.2015 г.