

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации САВКОВА ИВАНА АЛЕКСЕЕВИЧА «Фармацевтическая разработка таблеток и твердых капсул сухого экстракта листьев малины обыкновенной»

представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств. Фармацевтическая химия, фармакогнозия. Организация фармацевтического дела.

Создание новых эффективных лекарственных препаратов на основе лекарственного растительного сырья для лечения наиболее распространенных заболеваний с учетом влияния фармацевтических факторов на их эффективность является весьма актуальным. Особенно актуальным представляется этот интерес при производстве лекарственных средств в Республике Беларусь, позволяя использовать собственные разработки и сырьевую базу, тем самым снижая зависимость от импортных производителей лекарственных средств, что является важной задачей для отечественной фармацевтической промышленности.

Учитывая многокомпонентность препаратов из лекарственного растительного сырья, ужесточение требований фармакопейного анализа в Республике Беларусь и странах ЕАЭС к качеству лекарственного растительного сырья и к готовым лекарственным препаратам на его основе, является актуальной разработка способов стандартизации предложенных таблеток и капсул, содержащих сухой экстракт листьев малины обыкновенной.

Согласно представленному автореферату, диссертационная работа Савкова И.А. посвящена научному обоснованию технологии получения сухого экстракта листьев малины обыкновенной, а также научному обоснованию состава таблеток и твердых капсул на его основе.

Тема диссертационного исследования Савкова И.А. актуальна, т.к. поиск растительных источников биологически активных веществ среди недостаточно изученных видов отечественной флоры является одной из приоритетных задач. Отмеченное выше и определяет актуальность диссертации.

Соискателем получен достаточно большой объем результатов, которые имеют научную и практическую значимость. Савковым И.А. выполнены исследования безопасности применения сухого экстракта листьев малины обыкновенной и таблетированной массы на его основе, изучены технологические свойства сухого экстракта малины обыкновенной, разработана методика количественного определения дубильных веществ в таблетках, определена стабильность предложенных таблеток.

Соискателем выполнена оценка противовоспалительной активности таблеток на основе сухого экстракта листьев малины обыкновенной на модели каррагенинового отека лапы у морских свинок и показано наличие значимой

противовоспалительной активности предложенного состава в сравнении с ацетилсалициловой кислотой.

Экспериментальные исследования выполнены на современном сертифицированном оборудовании. Достоверность подтверждена многократным повторением экспериментов, статистическая обработка данных свидетельствует о репрезентативности полученных результатов.

Практическим результатом исследований является перспективность использования сухого экстракта листьев малины обыкновенной для производства лекарственных препаратов.

Диссертационная работа в достаточной степени апробирована. Результаты исследований и выводы автора опубликованы в 4 статьях в рецензируемых научных журналах, 10 статьях и тезисах докладов в сборниках материалов конференций и съездов, 3 патентах на изобретения.

Все содержание автореферата логически взаимосвязано, содержащиеся в работе выводы соответствуют результатам исследования и вытекают из них. Автореферат дает четкое представление о работе, хорошо иллюстрирован таблицами.

В связи с вышеуказанным, считаю, что представленная научная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени («Положение о порядке присуждения ученых степеней» в редакции от 26.08.2017 г.), а научная квалификация Савкова И.А. заслуживает присуждения степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств. Фармацевтическая химия, фармакогнозия. Организация фармацевтического дела.

Начальник отдела контроля качества
Иностранного производственного
унитарного предприятия
«Мед-интерпласт»,
кандидат химических наук

Лагутин П.Ю.

Подпись Лагутина П.Ю. удостоверяю.
Ведущий юрисконсульт ИУП «Мед-интерпласт»
Республика Беларусь



М.В. Свиридович

Лагутин Петр Юрьевич:
кандидат химических наук по специальности 02.00.09 – химия высоких энергий

Иностранное производственное унитарное предприятие «Мед-интерпласт»
222603, Республика Беларусь, Минская обл., г. Несвиж, ул. Ленинская, 115,
ком. 204
+375 29 127-63-30;
p.lagutin@med-interplast.com