

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хамама Зина на тему: «Разработка, стандартизация и изучение биологической активности плёнки спермицидного действия, на основе сапонинов *Styrax officinalis* L.», представленную в Диссертационный Совет Д 208.040.09 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет) на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств.

Поиск, разработка и внедрение в практику новых эффективных и безопасных лекарственных средств является важной задачей фармацевтической науки. В этой связи актуально обобщение опыта традиционной медицины различных стран в применении лекарственных растений, изучение их химического состава и фармакологического действия, что позволит пополнить ассортимент новых видов лекарственного растительного сырья, разработать и стандартизовать новые растительные лекарственные средства.

Одним из перспективных лекарственных растений, произрастающих в странах Ближнего Востока, в частности, в Сирии, является стиракс лекарственный (*Styrax officinalis* L.), использующийся в традиционной медицине и обладающий контрацептивным действием.

Разработка натуральных средств местной контрацепции из данного растительного сырья позволит сохранять здоровье женщин, осуществлять планирование беременности, не нарушая религиозных и культурных традиций.

Результаты диссертации Хамама Зина будут способствовать сохранению репродуктивного здоровья, культивированию лекарственных растений и тем самым созданию новых рабочих мест, содействовать медицинскому, социальному и экономическому развитию сирийского общества.

Автором четко сформулирована цель исследования и комплекс задач, определяющих структуру выполненной работы. Судя по автореферату, выполнен достаточный объем научных исследований по разработке новой

лекарственной формы с растительным экстрактом стиракса лекарственного, которая оказывает контрацептивное воздействие за счет присутствия в нем тритерпеновых сапонинов.

Диссертационные исследования Хамама Зина выполнены на высоком научном уровне с использованием современных методов анализа, позволившие выполнить поставленные задачи в полной мере. Автором проведена статистическая обработка всех полученных результатов.

Работа Хамама Зина обладает научной новизной и практической значимостью. Полученные результаты являются базой для дальнейших аналогичных научных исследований по созданию фармацевтических лекарственных форм на основе суммы сапонинов из околоплодников стиракса лекарственного.

По результатам исследований автором опубликовано 14 научных работ, которые в полном объеме отображают полученные результаты. Достоверность полученных результатов и выводов не вызывают сомнений.

### **Заключение**

Диссертационная работа Хамама Зина на тему «Разработка, стандартизация и изучение биологической активности плёнки спермицидного действия, на основе сапонинов *Styrax officinalis* L.», представленная на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 - технология получения лекарств, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по созданию лекарственной формы спермицидного действия на основе растительного экстракта, имеющей существенное значение для практической медицины и фармации, что соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г., №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Хамама Зина заслуживает присуждения ей искомой ученой степени по специальности 14.04.01 - технология получения лекарств.



Ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений, кандидат фармацевтических наук (15.00.02 Фармацевтическая химия и фармакогнозия)

29 ноября 2018 г



Я.Ф. Копытько

Я. Копытько Янина Федоровна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Подпись Я.Ф. Копытько заверяю

Ученый секретарь государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений», кандидат фармацевтических наук

О.А. Семкина



Копытько Янина Федоровна

Кандидат фармацевтических наук (15.00.02 Фармацевтическая химия и фармакогнозия).

Ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» (ФГБНУ ВИЛАР)

Адрес: 117216, г. Москва, ул. Грина, д. 7 стр.1

<http://vilarii.ru/>

e-mail: [yanina@kopytko.ru](mailto:yanina@kopytko.ru)

раб. тел.: +7(495) 712-09-81

факс: +7(495) 712-09-18