

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бондаренко Ольги Владимировны  
«Разработка комплексных лекарственных препаратов на основе сухих  
экстрактов семян каштана конского и травы арники облиственной»,  
представленной в диссертационный совет Д 208.088.01, созданный на базе  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная химико-  
фармацевтическая академия» Минздрава России, на соискание ученой  
степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 –  
Технология получения лекарств

Диссертационная работа Бондаренко О.В. посвящена разработке состава и технологии получения мягких лекарственных форм – геля и крема, содержащих в качестве действующих веществ сухие экстракты семян каштана конского обыкновенного и травы арники облиственной.

Сухие экстракты были получены в лаборатории фитохимии ФГБНУ «ВИЛАР» из сырья, выращенного на фармакопейных участках института.

Работа несомненно актуальна, поскольку использование комбинированной терапии варикозного расширения вен одна из важных направлений в лечении и профилактики варикозных заболеваний. Несмотря на большое количество существующих препаратов растительного и синтетического происхождения, потребность в отечественных лекарственных средствах венотонизирующего действия велика.

В результате проведенных исследований разработан оптимальный состав геля и крема, содержащих сухие экстракты семян каштана конского обыкновенного и травы арники облиственной, технология получения, оптимальные методики идентификации и количественного определения эсцина и хлорогеновой кислоты в препаратах.

Диссертационное исследование выполнено на высоком научном уровне с использованием современных методов анализа. Результаты исследований статистически обработаны и не вызывают сомнений. На основе проведенных исследований соискателем разработаны и внедрены лабораторные регламенты на производство крема и геля, проекты нормативной документации. Материалы диссертационной работы использованы в учебном процессе на кафедре общей фармацевтической и биомедицинской технологии РУДН. Результаты работы доложены на научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 17 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 3 кратких сообщения в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 2 статьи в иностранных сборниках: сборник тезисов OrvosKerpes, 2011 год (Будапешт, Венгрия), сборник

