



ОТЗЫВ

научного консультанта, доктора фармацевтических наук, профессора Сакиповой З.Б. на диссертационную работу PhD докторанта Сермухамедовой Ольги Владимировны на тему: «Методологические аспекты получения экстрактов валерианы туркестанской (*Valeriana turkestanica* Sumn.), пустырника туркестанского (*Leonurus turkestanicus* V.I. Krecz&Kuprian) и разработка лекарственных форм на их основе», представленной к защите на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D074800 – «Технология фармацевтического производства»

Сермухамедова Ольга Владимировна в 2014 году после окончания магистратуры по специальности 6D074800 – «Технология фармацевтического производства» Казахского национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова, поступила в PhD-докторантуру этого же ВУЗа по вышеуказанной специальности.

Область исследований по теме докторской диссертации охватывает полномасштабное изучение и стандартизацию лекарственных видов растений и валерианы туркестанской (*Valeriana turkestanica* Sumn.). Проведена государственная регистрация «Пустырника туркестанского трава». Диссертантом в рамках надлежащей практики GACP разработана методология культивирования, сбора и хранения пустырника туркестанского и валерианы туркестанской с введением их в культуру. Произведена разработка и стандартизация новых фитосубстанций фармакопейного качества и потенциального лекарственного средства в виде фармацевтической разработки под условным названием «СЕДОКАПС». На основе концепции GxP впервые разработана методология полного цикла производства от заготовки сырья пустырника туркестанского и валерианы туркестанской до выпуска готового лекарственного средства, которая успешно внедрена на фармацевтическом предприятии ТОО «ФитОлеум».

Экспериментальная часть научных исследований выполнялась лично Сермухамедовой О.В. на базах Казахского Национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова; Медицинского университета г. Люблин (Польша); Национального фармацевтического университета г. Харьков (Украина), фармацевтических предприятий ПАТ «Химико-фармацевтический завод «Красная Звезда» г. Харьков (Украина) и ТОО «ФитОлеум» г. Алматы (Республика Казахстан).

Достойные результаты проведенных исследований представлены в 32 публикациях, в том числе в изданиях, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки



Республики Казахстан – 11, в журналах, входящих в базу данных Scopus и Web of Science Core Collection, «Acta Poloniae Pharmaceutica» (Польша), «Open Chemistry» (Германия), «Journal AOAC International» (США) – 3, а также в зарубежных журналах – 5, в материалах международных конференций – 8, в материалах зарубежных конференций – 3, патент на изобретение полезной модели – 1, заявка на патент на изобретение – 1.

В процессе освоения образовательной программы PhD – докторантуры Сермухамедова О.В. показала глубокие фундаментальные знания базовых и профилирующих дисциплин. Докторант обладает аналитическим мышлением, способностью работать с профессиональной информацией, прекрасно интерпретирует результаты экспериментальных работ, умеет систематизировать полученные данные, делать выводы и заключения.

Отличительными качествами докторанта являются: способность к креативному мышлению, лидерские качества и владение профессиональным английским языком.

За время обучения в докторантуре Сермухамедова О.В. приобрела педагогические навыки, руководила научно-исследовательскими работами студентов и магистрантов по специальностям «Технология фармацевтического производства» и «Фармация».

Следует отметить, что соискатель пользуется уважением среди коллег, ей характерны такие черты как добросовестность, ответственность, принципиальность и дисциплинированность.

Резюмируя свой отзыв как руководителя, хочу отметить, что Сермухамедова О.В. выполнила все поставленные задачи и достигла цели диссертационной работы, который представляет собой завершенный научно-практический труд и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 6D074800 - «Технология фармацевтического производства».

Отзыв подготовлен в Диссертационный совет «Фармация» по специальности 6D110400 – «Фармация» и 6D074800 – «Технология фармацевтического производства» КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова.

Научный консультант
Декан Школы фармации,
КазНМУ им. С.Д.Асфендиярова
профессор, д.фарм.н.



Сакипова З.Б.