

ОТЗЫВ

научного консультанта, кандидата биологических наук, профессора Ишмуратовой М.Ю. на PhD докторанта Тулебаева Ерболат Абибиллаевича, выполнившего диссертационную работу по теме: «Фармакогностическое изучение и перспективы применения в медицине *Filipendula vulgaris*, *Filipendula ulmaria*, произрастающих на территории Центрального Казахстана», представленную на соискание степени доктора философии PhD по специальности 6D110400 – «Фармация»

Тулебаев Ерболат Абибиллаевич с отличием закончил Карагандинскую Академию «Bolashaq» в 2015 году по специальности «Фармация». С момента получения степени бакалавра фармации успевал совмещать работу в аптечной деятельности с обучением в магистратуре по специальности «Фармация» (2016-2017 гг.).

Соискатель до поступления в докторантуру активно участвовал во многих республиканских и международных научно-практических конференциях по направлениям исследований защите окружающей среды, социальных и биоэтических аспектах фармации, по фармацевтической технологии, маркетингу и менеджменту фармации, клинической фармации, а также по актуальным вопросам фармацевтического образования, тем самым совмещал практическую, педагогическую и научно-исследовательскую деятельности.

В период обучения в докторантуре (2018-2021 гг.) по специальности «Фармация» полностью посвятил себя фармакогностическому изучению дикорастущих растений рода лабазник, среди которых объектами исследования являлись лабазник обыкновенный и лабазник вязолистный.

Диссертационная работа соискателя Тулебаева Ерболат Абибиллаевича посвящена фармакогностическому изучению лекарственного растительного сырья *Filipendula vulgaris*, *Filipendula ulmaria*, в рамках которого проведено определение компонентных составов экстрактов, полученных ультразвуковым методом; изучена их биологическая активность. Результаты оценки свидетельствуют о перспективе применения указанных растений в качестве местного лекарственного растительного сырья для введения их в государственную фармакопею и расширения отечественных фитопрепаратов.

За период выполнения диссертационного исследования Тулебаев Е.А. зарекомендовал себя опытным, ответственным и самостоятельным исследователем, способным планировать, организовать и проводить комплексное фармакогностическое исследование лекарственного растительного сырья лабазника обыкновенного и лабазника вязолистного, а так же интерпретировать полученные результаты.

