

## Отзыв

научного руководителя, д.м.н., профессора Ишанкуловой Бустон Астановны на диссертационную работу соискателя кафедры фармакологии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» Халиловой Шахнозы Нуруллоевны «Фармакология некоторых луков семейства амариллисовых» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06. — Фармакология, клиническая фармакология

Применение лекарственных растений для укрепления здоровья человека и лечения заболеваний началось ещё в глубокой древности и по сей день эти природные ресурсы используются и представляют богатейший потенциал для фармакологических исследований и создания новых эффективных фитопрепаратов. Наша республика богата лекарственными растениями, среди которых почти 40% составляют дикорастущие виды. Многие из них достаточно богаты и полноценны по содержанию биологически активных веществ. Диссертантом был проведен поиск среди наиболее перспективных дикорастущих лекарственных растений из числа местной эндемы. В результате автором были выбраны луковые растения из семейства амариллисовых. Она поставила перед собой цель изучить фармакологические свойства луков Розенбаха (сиёхалаф) и гигантского Регеля (мохдил), которые широко известны в нашем регионе и применяются в качестве сезонных (апрель - май) пищевых и целебных растений. Высушенные листья этих луков исследовали в виде водных вытяжек - настоев (1:10) в дозе 5 мл/кг массы животного. Совместно со специалистами автор изучила химический состав листьев «сиёхалафа» и «мохдила». После, в соответствии с поставленной целью и задачами работы, Шахнозой Нуруллоевной были изучены и впервые доказаны гипополипидемические, гипогликемические, антиоксидантные свойства вышеперечисленных луков на модели экспериментальной гиперлипидемии у крыс. В перспективе, эти свойства луков Розенбаха и гигантского Регеля после клинических испытаний могут быть рекомендованы в качестве БАД - ов в комплексном лечении вместе с синтетическими препаратами больным с метаболическим синдромом, число которых растёт и в нашей стране. Также были изучены и доказаны у лабораторных животных (крысы, мыши, кролики) адаптогенные, антиоксидантные свойства листьев луков, установлено повышение объема желудочного сока кроликов и повышение аппетита. Доказана степень безвредности объектов при длительном применении (5 месяцев). Установлено превосходство в эффективности лука Регеля по сравнению с луком Розенбаха. Это связано с сравнительно большим содержанием в химическом составе таких важных ингредиентов, как вит.С. и флавоноидов – антоцианов. Экспериментальные работы проведены лично автором. По теме диссертации опубликовано 16 научных работ. Халилова Ш.Н. - целеустремленный специалист, и я уверена, что она справилась с поставленными перед собой целью и задачами диссертационной работы.

Таким образом, считаю, что диссертационная работа Халиловой Ш.Н. является законченной и весьма актуальной для современной фармакологии и практической медицины и может быть представлена для защиты на заседании диссертационного совета 6D.KOA - 031 при ГОУ «ТДМУ» им. Абуали ибни Сино».

Научный руководитель,  
д.м.н., профессор



*Ишанкулова Б. А.*

имзой/подпис	<i>Ишанкулова Б. А.</i>
<b>Ишанкулова Бустон Астановна</b>	
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕҒЯЮ	
САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ/ЕРК/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАРЕРОВ УРК	
<i>14 - апрель 2022 c/г</i>	