

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Тугариной Юлии Алексеевны «Иммуномодулирующее действие экстракта сухого из надземной части левзеи одноцветковой при экспериментальном иммунодефиците», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология

Актуальность диссертационной работы Тугариной Ю.А., основной целью которой явилось определение иммуномодулирующей активности экстракта *Rhaponticum uniflorum* (L.) DC при экспериментальном иммунодефиците, обоснована рядом положений: широким распространением вторичных иммунодефицитных состояний, ограниченным перечнем лекарственных средств для их профилактики и лечения, потребностью в разработке новых отечественных эффективных препаратов, обладающих иммуномодулирующим действием и низкой токсичностью.

В автореферате отражены новизна и практическая значимость исследования, степень достоверности которых подтверждена достаточным объемом экспериментальных исследований с использованием современных методов: фармакологических, биохимических, иммунологических, морфологических, морфометрических и статистических.

Автором впервые представлены результаты по иммунокорректирующему действию экстракта сухого из надземной части *Rhaponticum uniflorum* (L.) DC и выделенных из нее биологически активных веществ (5-*O*-кофеилхинная кислота, арабино-3,6-галактан и 20-гидроксиэкдизон) в условиях иммуносупрессии, вызванной циклофосфаном. Соискателем показано, что введение животным экстракта в экспериментально-терапевтической дозе нормализует морфофункциональное состояние иммунных органов - тимуса и селезенки, его действие сопоставимо с действием препарата сравнения – экстракта *E. purpurea*.

Теоретическое значение проведенного диссертационного исследования заключается в расширении представлений о биологической активности экстракта и индивидуальных веществ из лекарственных растений и возможности проведения дальнейших поисковых исследований в этой области.

В практическом плане результаты исследований могут быть использованы при разработке новых иммуномодулирующих препаратов. Материалы исследований внедрены в учебный процесс профильных кафедр «Бурятского государственного университета имени Доржи Банзарова».

Отражение в автореферате списка публикаций (15 работ, в том числе 3 статьи перечня ВАК), апробаций основных результатов диссертации на научно-практических конференциях различного уровня свидетельствует о большом личном и практическом вкладе автора.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Тугариной Ю.А. является самостоятельной, законченной научно-квалификационной

работой, выполненной на высоком научном уровне, имеет теоретическую и практическую значимость.

Содержание диссертационной работы соответствует паспорту специальности 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология, полностью соответствует требованиям п. 9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Тугарина Юлия Алексеевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология.

Врач - терапевт поликлиники
ГАОУЗ «Республиканский клинический
лечебно-реабилитационный центр
«Центр восточной медицины» МЗ РБ
к.м.н.



Тугарина Юлия Алексеевна Жамбо Цыбикович

(14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология)

670000, г. Улан-Удэ, ул. Соборная, 10
тел.: 7 (3012) 21-29-70
e-mail: medicina@stbur.ru, cvmed@mail.ru
сайт: <http://cvmed.ru>

Тугарина Юлия Алексеевна
Начальник отдела
кадров Анхимов А.Б.
06.03.2025г.