

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Будацыреновой А.Ц. «Влияние экстракта сухого *Serratula marginata* Tausch на состояние иммунной системы при экспериментальном иммунодефиците», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология

Актуальность диссертационной работы Будацыреновой А.Ц., основной целью которой явилось определение иммуномодулирующей активности экстракта *Serratula marginata* Tausch 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 *Serratula marginata* Tausch и выделенных из нее биологически активных веществ (лютеолин-7-О-глюкуронид, арабино-3,6-галактан и 20-гидроксиэкдизон) в условиях иммуносупрессии, вызванной циклофосфамидом. 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 – «Эхинацея».

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 (8 работ, в том числе 2 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 Будацыреновой А.Ц. 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 – Будацыренова Аюна Цыреновна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология.

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

*Жоцаев*

Хоцаев 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](mailto:medicina@stbur.ru), [cvmed@mail.ru](mailto:cvmed@mail.ru)  
сайт: <http://cvmed.ru>



*подпись верховного  
качественника  
отдела  
кадров  
Хоцаев Жамбо Цыбикович  
06.04.2023г.*