

## О Т З Ы В

### на автореферат диссертации Халзановой Антонида Валерьевны «Иммуномодулирующее действие экстракта сухого *Silene jenseensis* Willd при экспериментальном иммунодефиците», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология

Диссертационное исследование Халзановой А.В. посвящено одной из актуальных проблем медицинской науки и практического здравоохранения – разработке и внедрению новых лекарственных средств, способных эффективно и безопасно устранять нарушения в функционировании иммунной системы.

Научная новизна работы подтверждена тем, что автором впервые получены данные об иммуномодулирующих свойствах экстракта сухого *Silene jenseensis* Willd и выделенных из него индивидуальных веществ – флавоноида изоориентин-2"-О-рамнозида, полисахарида арабино-3,6-галактана и экидистероида 20-гидроксизекдизона в модели циклофосфанового иммунодефицита, также в экспериментах показано противотревожное и антидепрессивное действия изучаемого экстракта. Иммуномодулирующую активность исследуемого средства автор связывает с его способностью ингибировать свободнорадикальные процессы, стабилизировать мембраны иммунокомпетентных клеток, а также активировать антиоксидантную защиту организма. Наряду с этим, автором показано, что введение экстракта *Silene jenseensis* на фоне циклофосфана ограничивает деструктивные процессы в иммунных органах: тимусе и селезенке.

Полученные автором результаты исследований используются в учебном процессе на кафедрах общей патологии человека; фармакологии, клинической фармакологии и фитотерапии медицинского института ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова» Министерства науки и высшего образования РФ. Поставленные в работе задачи решены, что отражено в обсуждении и выводах, а результаты работы достаточно полно представлены в 13 научных работах, из которых 3 статьи опубликованы в периодических изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Судя по автореферату, диссертация Халзановой Антонида Валерьевны «Иммуномодулирующее действие экстракта сухого *Silene jenseensis* Willd при экспериментальном иммунодефиците» является завершенной самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, имеющей теоретическое и практическое значение.

Таким образом, исходя из материалов, включенных в автореферат, следует, что диссертационное исследование по актуальности, объему, научно-методическому уровню, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор 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.

(14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология)

*Жоаб*

Хоцаев Жамбо Цыбикович

02.06.2022 г.

670000, г. Улан-Удэ, ул. Линховоина, 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>

