

**О Т З Ы В**  
на автореферат диссертации Будацыреновой Аюны Цыреновны  
**«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**

Диссертационное исследование Будацыреновой А.Ц. 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 *Serratula marginata* Tausch и выделенных из него индивидуальных веществ – флавоноида лютеолин-7-*O*-глюкуронида, полисахарида арабино-3,6-галактана и эндистероида 20-гидроксиэндизона в модели иммунодефицита, индуцированного циклофосфамидом. Иммуномодулирующую активность исследуемого средства автор связывает с его способностью ингибировать свободнорадикальные процессы, стабилизировать мембранные иммунокомпетентных клеток, а также активировать антиоксидантную защиту организма. Наряду с этим, автором показано, что введение экстракта *Serratula marginata* на фоне циклофосфамида 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 8 научных работах, из которых 2 статьи опубликованы в периодических изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Судя по автореферату, диссертация Будацыреновой Аюны Цыреновны «Влияние экстракта сухого *Serratula marginata* Tausch на состояние иммунной системы 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.

Доцент кафедры фармакологии  
педиатрического факультета ФГАОУ ВО  
«Российский национальный исследовательский  
медицинский университет имени Н.И. Пирогова» МЗ РФ

кандидат медицинских наук

Калинина Елена Владимировна

(специальность: 14.03.09 - клиническая иммунология, аллергология)

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, 11  
Тел.: 8(495) 434-1422;  
E-mail: lena\_vk@mail.ru  
http://rsmu.ru

