

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ферубко Екатерины Владимировны на тему: «Экспериментальная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения многокомпонентными растительными лекарственными средствами», представленную к защите в диссертационный совет Д 999.140.03 при ФГБУН «Институт общей и экспериментальной биологии» СО РАН на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

В настоящее время ассортимент лекарственных средств растительного происхождения представлен, в том числе сборами. Актуальным является перевод сборов в экстракционные препараты в форме сухих экстрактов для рационального использования лекарственного растительного сырья. В этой связи исследования сухих экстрактов по выявлению фармакологической активности являются одним из перспективных направлений в создании новых лекарственных средств. Следует отметить, диссертационная работа Ферубко Е.В. посвящена современному перспективному направлению – разработке лекарственных средств, отвечающих, в том числе требованиям импортозамещения.

Диссертационная работа изложена на 224 печатных страницах, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследований, 4 глав собственных исследований, заключения, выводов, списка цитируемой литературы, включающего 367 источников, в том числе 157 - на иностранных языках. Работа иллюстрирована 14 рисунками и 33 таблицами.

На основе проведенных исследований автором разработаны концептуальная модель, алгоритм действия к созданию новых растительных средств с использованием отечественной сырьевой базы. Диссертационная работа выполнена с использованием различных экспериментальных моделей, адекватных поставленным задачам, в соответствии с требованиями «Руководства по проведению доклинических исследований лекарственных средств». Проведены исследования трех многокомпонентных средств противоязвенного, антигепатотоксического и желчегонного действия и при этом установлены общие закономерности и отличительные признаки каждого из них.

Автором получены собственные результаты экспериментальных исследований по изучению фармакотерапевтической эффективности «Пентафита» при повреждениях печени; приведены данные по обоснованию экспериментально-терапевтической дозы; представлены результаты исследования гепатопротективной эффективности в условиях экспериментальных гепатитов. Наряду с этим представлены собственные материалы об исследовании фармакотерапевтической эффективности «Октафита» при язвенной болезни в эксперименте; приведены данные по обоснованию экспериментально-терапевтической дозы, изучению гастропротективного влияния при нейрогенной, острой аспириновой, хронической бутадионовой язвах у крыс. Диссертантом обсуждены результаты собственных исследований фармакотерапевтической

