

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

Тема диссертационной работы Ферубко Е.В. является актуальной и современной. Имеющийся клинический опыт и результаты научных исследований свидетельствуют о важной роли воспалительного процесса и окислительного стресса в развитии и хронизации заболеваний органов пищеварения. Использование растительных средств в лечении хронических социально значимых заболеваний органов пищеварения научно оправдано: биологически активные вещества (БАВ) растительного происхождения обладают широким спектром фармакологических свойств, выступают активными регуляторами многих процессов в организме в норме и патологии, могут использоваться в течение длительного времени без развития побочных эффектов, что важно при лечении хронических заболеваний.

Расширение ассортимента лекарственных препаратов растительного происхождения, предназначенных для профилактики и лечения заболеваний органов пищеварения на основе отечественной сырьевой базы является одной из актуальных задач современной медицины. Одними из возможных путей решения этой задачи являются внедрение в практику нового лекарственного растительного сырья (ЛРС), новых композиций сборов из фармакопейных и нефармакопейных видов, выявление новых фармакологических свойств и новых назначений у известных и широко используемых видов; получение целевых продуктов из ЛРС или сборов с новыми свойствами и др.

Созданию новых растительных средств предшествует анализ большого объема информации о составе БАВ и свойствах ЛРС. Разработанные автором концептуальная модель и алгоритм исследований новых растительных средств на основе системного подхода позволяет

