

## ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу 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

**Актуальность работы.** В настоящее время поиск перспективных источников получения новых лекарственных средств на основе субстанций растительного происхождения является перспективным направлением в фармакологии. Расширение номенклатуры лекарственных препаратов с использованием отечественных видов сырья отвечает современным требованиям к созданию инновационных лекарственных средств. Анализ ассортимента лекарственных препаратов отечественного производства, предназначенных для лечения заболеваний органов пищеварения, показал о необходимости разработки многокомпонентных лекарственных средств растительного происхождения. В связи с этим, диссертационная работа Ферубко Е.В., посвященная фармакологическому исследованию новых многокомпонентных средств растительного происхождения, предназначенных для профилактики и лечения заболеваний органов пищеварения, весьма актуальна. Руководствуясь современными требованиями к проведению доклинических исследований лекарственных средств растительного происхождения, сформулированы цель и задачи исследования.

**Научная новизна.** Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что соискателем по данным анализа литературы и разработанного алгоритма предложены рациональные составы новых растительных лекарственных средств, предназначенных для лечения заболеваний органов пищеварения, отличающиеся комплексным составом биологически активных веществ и обеспечивающие целостный подход к фармакотерапии заболеваний. Комплексное растительное средство «Пентафит» с широким спектром фармакологического действия обеспечивает выраженный фармакотерапевтический эффект при повреждениях печени. Его курсовое введение животным в экспериментально-терапевтической дозе при токсических поражениях печени сопровождается ранним снижением цитолиза и холестаза, структурных нарушений, инволюции их и активацией регенераторных

