

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Погодина Ильи Сергеевича** «Фармакогностическое изучение сосюреи горькой как источника биологически активных веществ», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности

14.04.02 - фармацевтическая химия, фармакогнозия

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме современной фармации - поиску перспективных источников лекарственных средств растительного происхождения, с целью создания эффективных лекарственных препаратов. На данную роль претендует сосюрея горькая, обладающая широким ареалом, богатым химическим составом и разнообразным применением в народной и традиционной медицине.

С позиций оценки актуальности и практической значимости рецензируемая работа лежит в русле общегосударственных задач по поиску эффективных и безопасных лекарственных средств.

Необходимо отметить, что в диссертационной работе И.С. Погодина проведено детальное фитохимическое исследование преобладающих групп БАВ сосюреи горькой, особое внимание уделено сесквитерпеновым лактонам и фенольным соединениям. Установлено, что суммарный комплекс биологически активных веществ сосюреи горькой обладает противоописторхозной и гепатопротекторной активностью. Впервые осуществлена оценка ресурсных возможностей сосюреи горькой на территории Омской области. На основании морфолого-анатомического исследования сосюреи горькой выявлены диагностически значимые макро- и микроскопические признаки, незаменимые при оценке подлинности лекарственного растительного сырья. Значительное внимание диссертантом уделено валидационной оценке предложенным методик количественного определения действующих веществ.

Структура диссертационной работы традиционна, цель и задачи соответствуют выбранной теме исследования и требованиям фармацевтической

