

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мызниковой Ольги Александровны «Фармакогностическое изучение и стандартизация хатьмы тюрингенской травы, произрастающей на территории Алтайского края», представленной в диссертационный совет Д 208.068.02 при ФГБОУ ВО «Пермская государственная фармацевтическая академия» Минздрава России на соискание учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Поиск новых сырьевых источников биологически активных соединений среди растений, используемых в народной медицине, является одним из традиционных и важных направлений фармацевтической науки.

Особое значение имеет изучение близкородственных видов растений, типичных для тех или иных природных и территориальных зон.

В этой связи тема диссертации Мызниковой Ольги Александровны «Фармакогностическое изучение и стандартизация хатьмы тюрингенской травы, произрастающей на территории Алтайского края» является актуальной.

Диссертант приводит объективную оценку степени разработанности выбранной темы.

Формулируемая затем цель работы полностью соответствует уровню кандидатской диссертации.

Задачи, определённые автором, хорошо согласуются с поставленной целью.

Одним из значимых итогов рассматриваемой диссертации явилось комплексное фармакогностическое изучение хатьмы тюрингенской, широко распространённой в Алтайском крае.

Результаты, полученные автором, показали присутствие в исследуемом растительном объекте целого ряда биологически активных соединений, относящихся к группам моносахаридов, водорастворимых полисахаридов, пектинов, гемицеллюлоз, аминокислот, органических кислот, тритерпеновых

сапонинов, дубильных веществ, оксикоричных кислот, флаваноидов и кумаринов.

Проведена оценка количественного содержания различных групп обнаруженных в растении биологически активных соединений.

Весьма интересными представляются эксперименты, доказывающие практическую безвредность настоя травы хатмы тюрингенской. Наряду с этим диссертантом выявлено выраженное противовоспалительное действие этого настоя при остром воспалении.

В рамках разработки нормативной документации автором определены критерии качества сырья рассматриваемого растительного объекта.

При выполнении диссертации использовался ряд современных методов анализа и проводилась статистическая обработка результатов согласно принятым в фармации подходам и принципам.

В этой связи достоверность полученных результатов и сделанных на их основе базовых выводов не вызывает сомнений.

Выводы к представленной диссертации хорошо согласуются с её содержанием и позволяют достаточно чётко и наглядно оценить результаты проведённых автором экспериментов.

В целом диссертация Мызниковой Ольги Александровны представляет собой завершённый научно-квалификационный труд, содержит элементы новизны, творческого подхода к решению целого ряда задач.

Решающий личный вклад автора в получение результатов и статистическую обработку данных очевиден.

Материалы диссертации прошли апробацию в ходе научных конференций медицинской и фармацевтической направленности.

Результаты диссертации внедрены в учебный процесс кафедры фармации Алтайского государственного медицинского университета, а также используются на фармацевтическом предприятии ЗАО «Эвалар».

