

УДК 547.918+543.062

© 1991 г.

*Ганенко Т. В., Горшков А. Г., Луцкий В. И.,  
Барам Г. И., Семенов А. А.*

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ  
ХРОМАТОГРАФИИ С ДВУХВОЛНОВОЙ ФОТОМЕТРИЧЕСКОЙ  
ДЕТЕКЦИЕЙ ДЛЯ АНАЛИЗА ТРИТЕРПЕНОВЫХ ГЛИКОЗИДОВ  
В РАСТИТЕЛЬНОМ ЭКСТРАКТЕ**

Исследована хроматография доминирующих тритерпеновых гликозидов растения *Thalictrum minus* L. на обращенно-фазовых сорбентах. Показано, что применение двухволновой фотометрической детекции позволяет с высокой степенью достоверности проводить качественное и количественное определение сапонинов в растительном экстракте. Найден оптимальный процесс экстракции сапонинов и определено количественное содержание доминирующего из них (таликозида А) в растительном сырье из разных районов произрастания.