

Электронный дополнительный материал

УДК 615.322

СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ТРАВЫ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РОДА *ACHILLEA* L.*

© А.И. Васькова, И.В. Соколова, В.А. Куркин**

Самарский государственный медицинский университет, ул. Чапаевская, 89,
Самара, 443099, Россия, v.a.kurkin@samsmu.ru

* Полный текст статьи опубликован: Васькова А.И., Соколова И.В., Куркин В.А. Сравнительное исследование компонентного состава травы некоторых видов рода *Achillea* L. // Химия растительного сырья. 2024. №1. С. 140–147. DOI: 10.14258/jcprm.20240113002.

** Автор, с которым следует вести переписку.

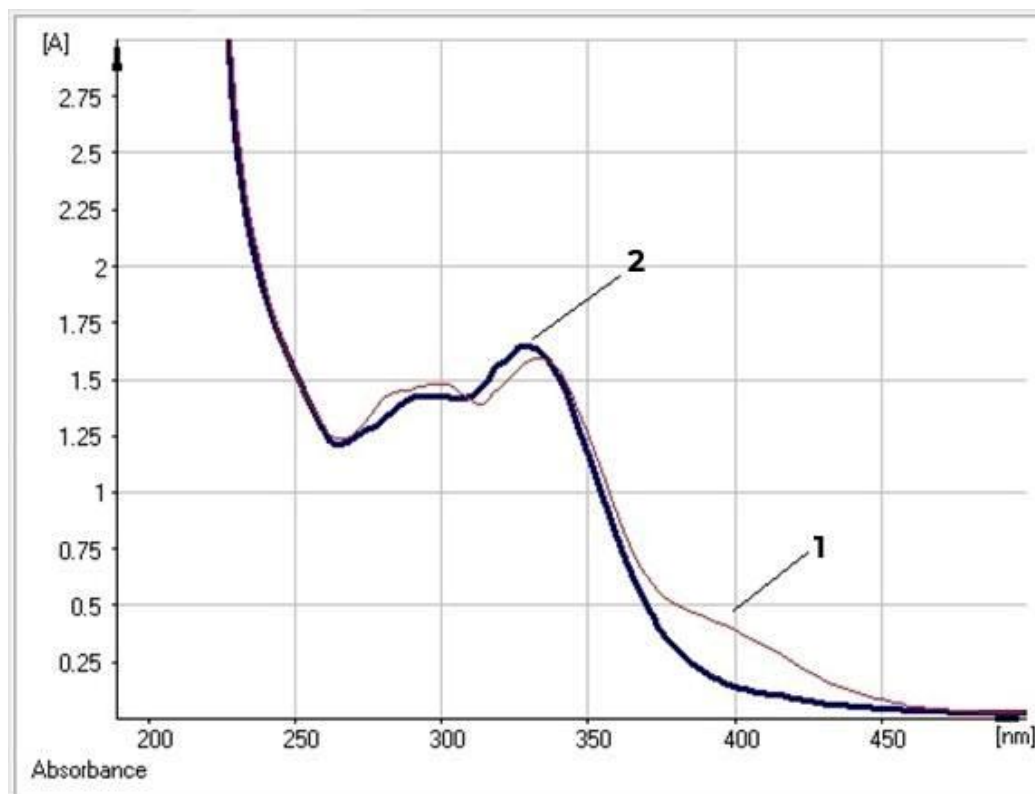


Рис. 1. Электронные спектры поглощения водно-спиртового извлечения из травы тысячелистника обыкновенного (1) и извлечения в присутствии алюминия хлорида (2)

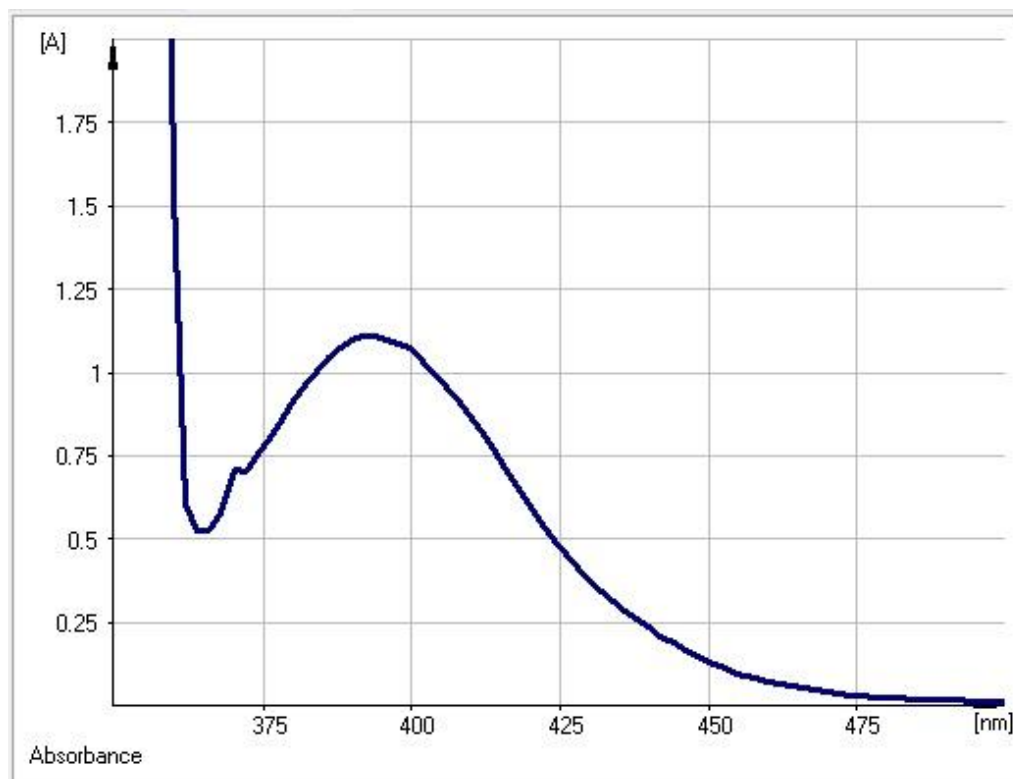


Рис. 2. Спектральная кривая поглощения раствора водно-спиртового извлечения из травы тысячелистника обыкновенного (дифференциальный спектр)

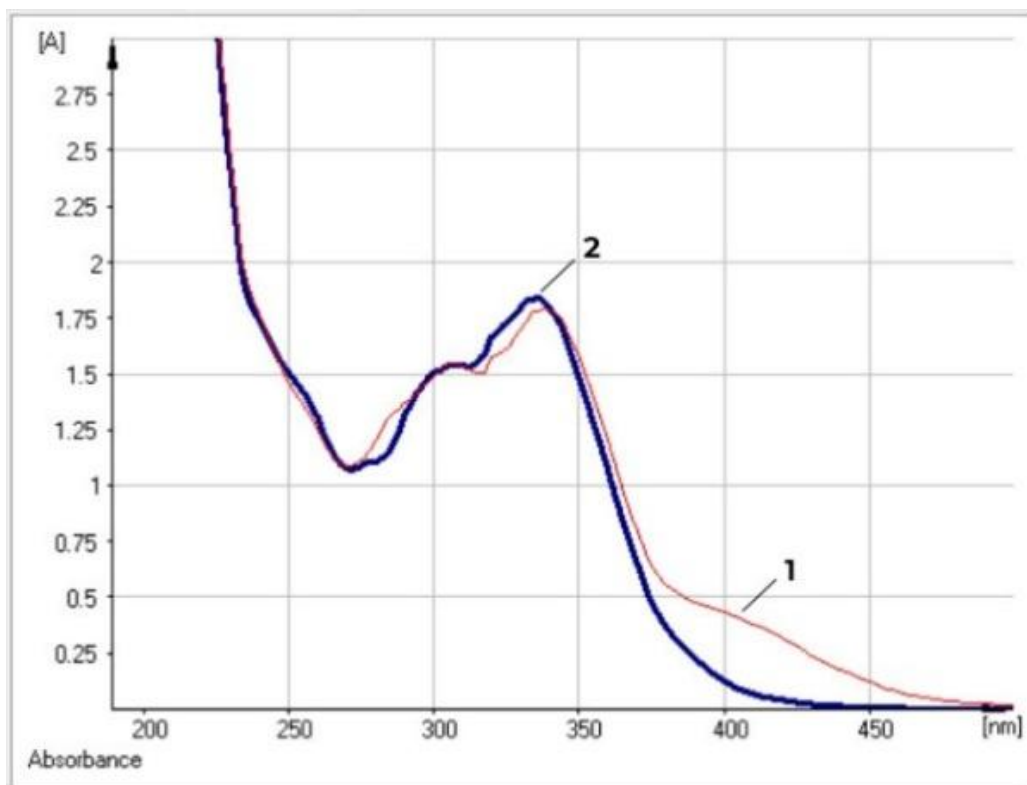


Рис. 3. Электронные спектры поглощения водно-спиртового извлечения из травы тысячелистника хрящеватого (1) и извлечения в присутствии алюминия хлорида (2)

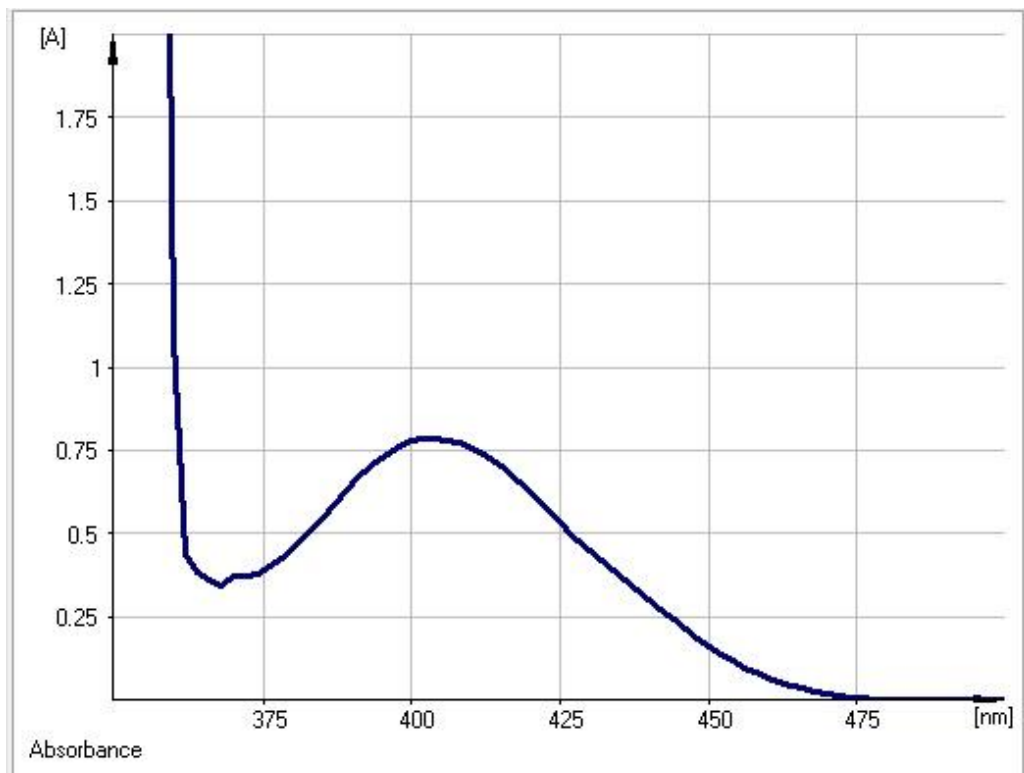


Рис. 4. Спектральная кривая поглощения раствора водно-спиртового извлечения из травы тысячелистника хрящеватого (дифференциальный спектр)

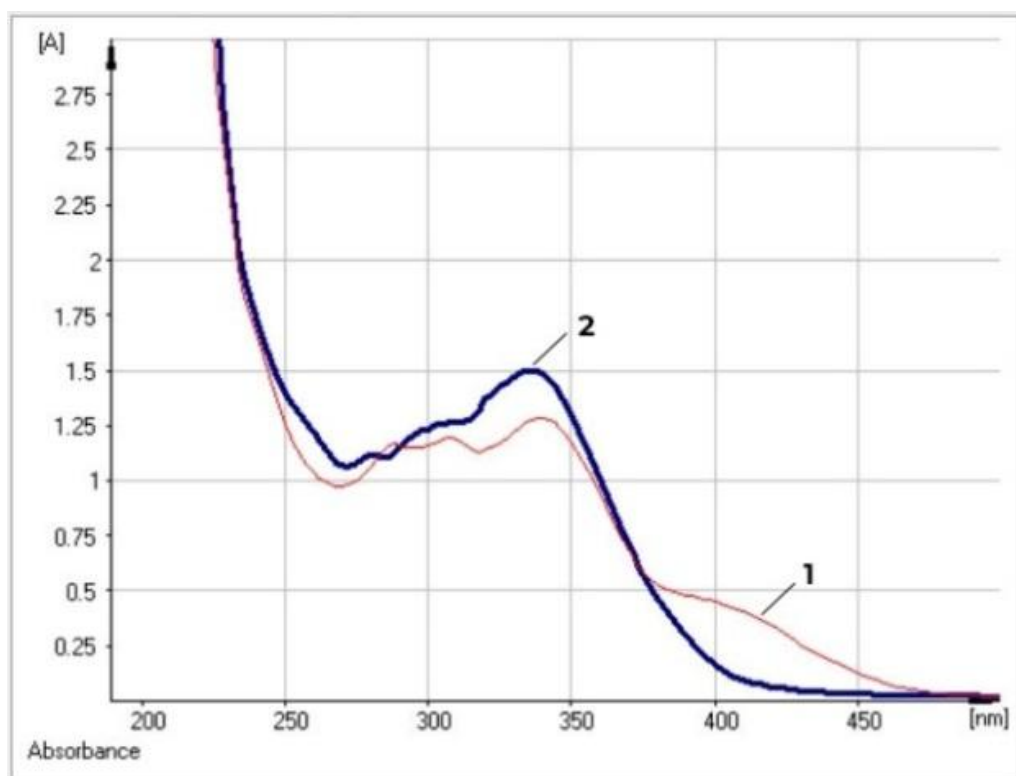


Рис. 5. Электронные спектры поглощения водно-спиртового извлечения из травы тысячелистника благородного (1) и извлечения в присутствии алюминия хлорида (2)

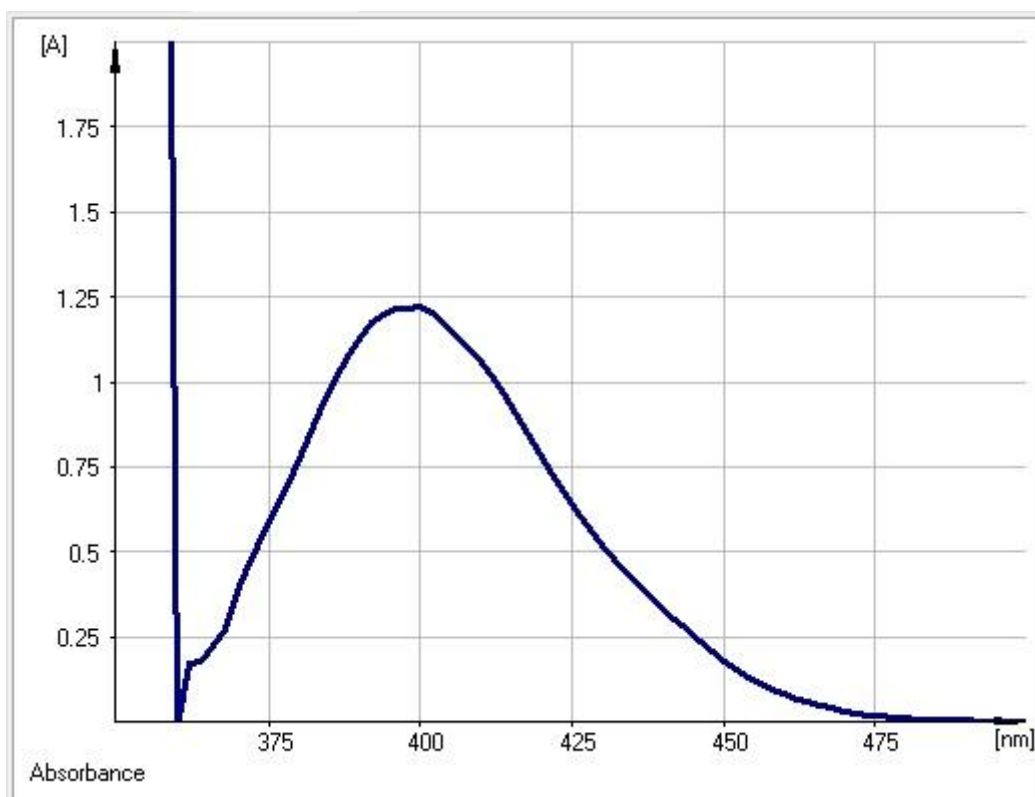


Рис. 6. Спектральная кривая поглощения раствора водно-спиртового извлечения из травы тысячелистника благородного (дифференциальный спектр)

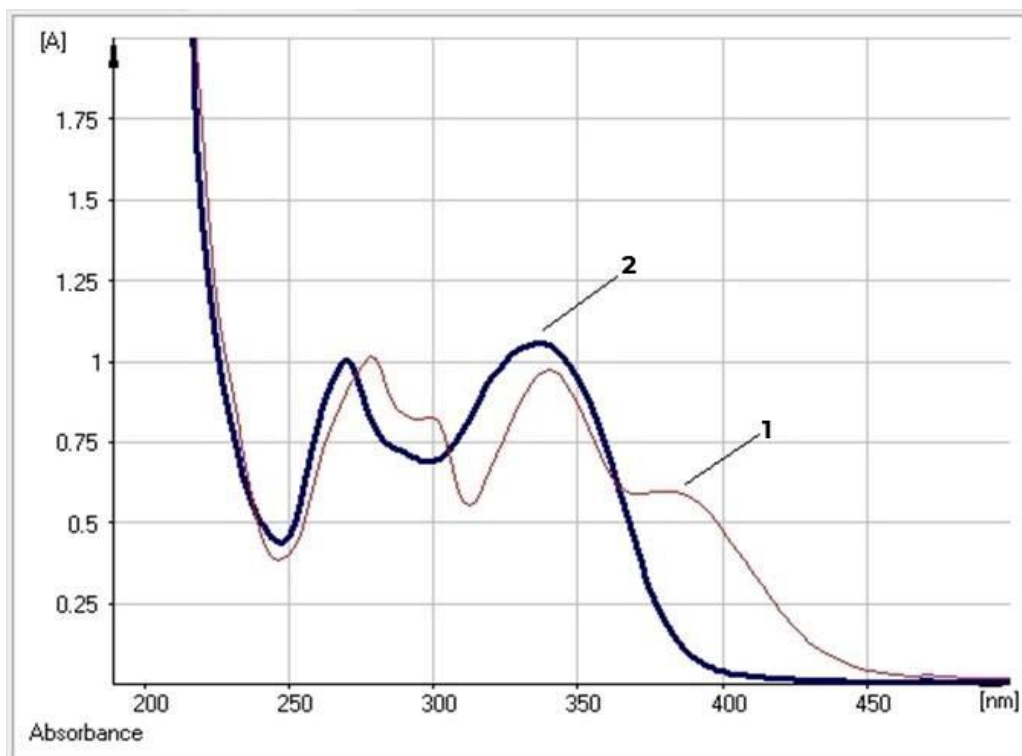


Рис. 7. Электронные спектры поглощения раствора космосина (1) и раствора космосина в присутствии алюминия хлорида (2)

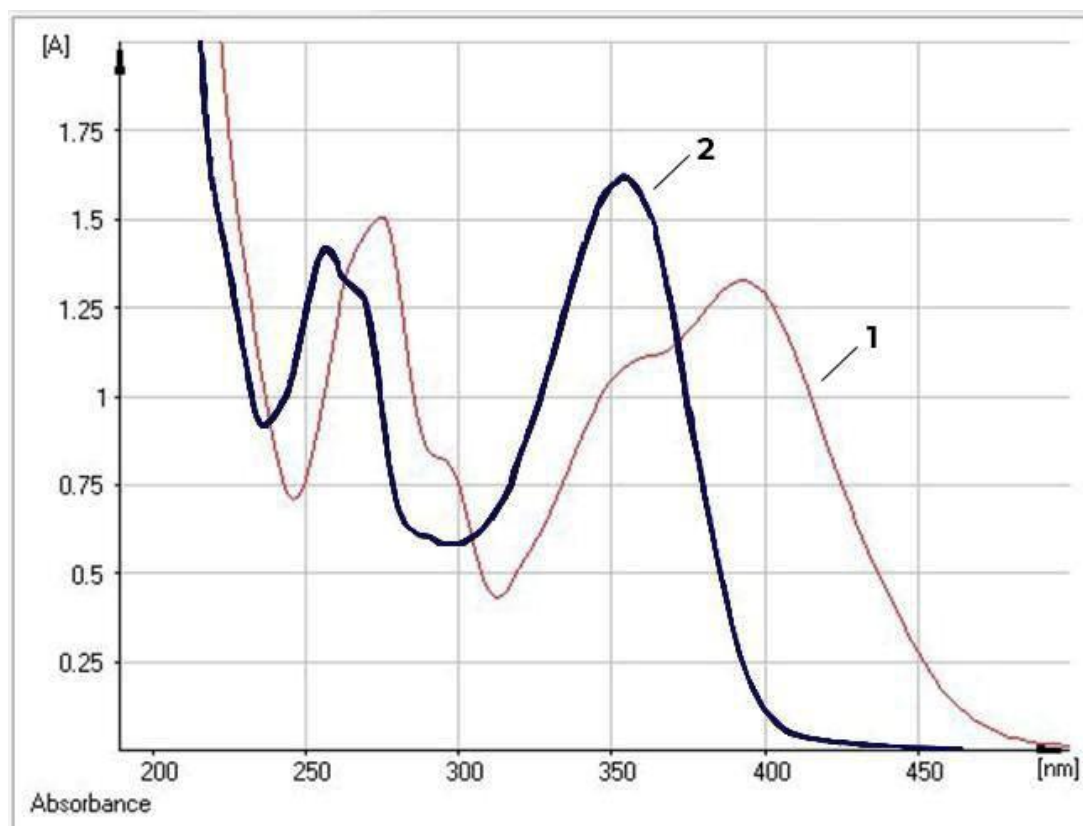


Рис. 8. Электронные спектры поглощения раствора цинарозида (1) и раствора цинарозида с добавлением алюминия хлорида (2)