

Электронный дополнительный материал

УДК 615.322: 547.972+543.544

ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ЛИСТЬЕВ ВИДОВ РОДА ОРЕХ (*JUGLANS* L.) МЕТОДОМ ВЭЖХ*

© *В.А. Куркин* **, *Н.И. Зименкина*

*Самарский государственный медицинский университет, ул. Чапаевская, 89;
Самара, 443099 (Россия), e-mail: v.a.kurkin@samsmu.ru*

* Полный текст статьи опубликован: Куркин В.А., Зименкина Н.И. Исследование компонентного состава листьев видов рода орех (*Juglans* L.) методом ВЭЖХ // Химия растительного сырья. 2022. №4. С. 231–239. DOI: 10.14258/jcrpm.2022049923.

** Автор, с которым следует вести переписку.

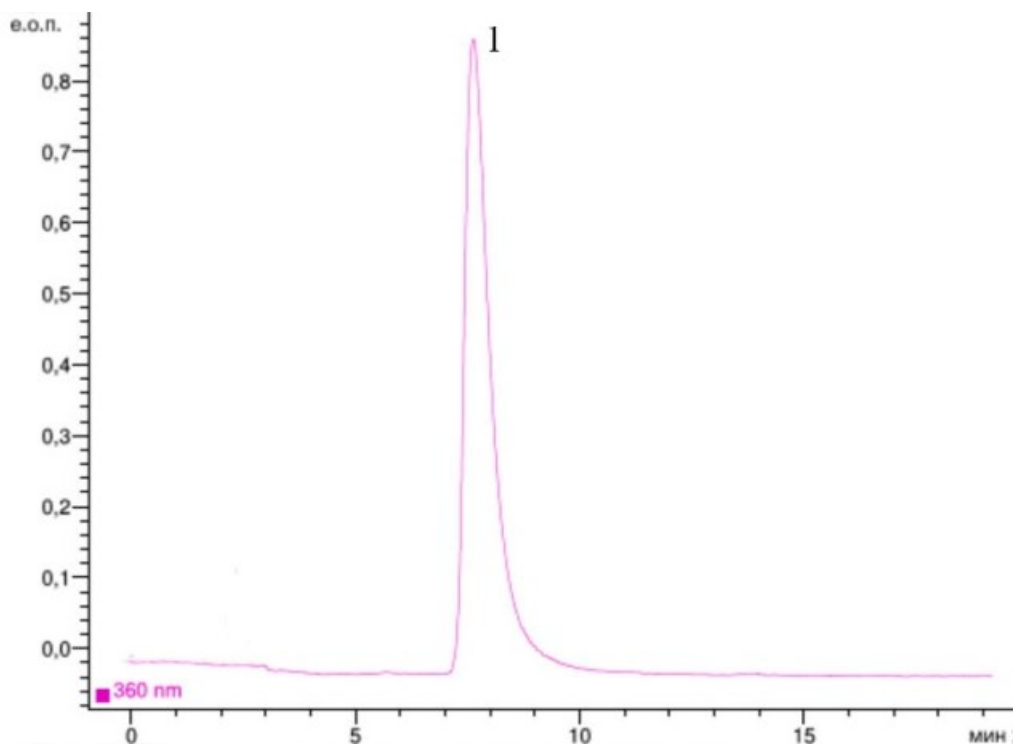


Рис. 1. ВЭЖХ-хроматограмма мирицитрина. Обозначения: 1 – мирицитрин

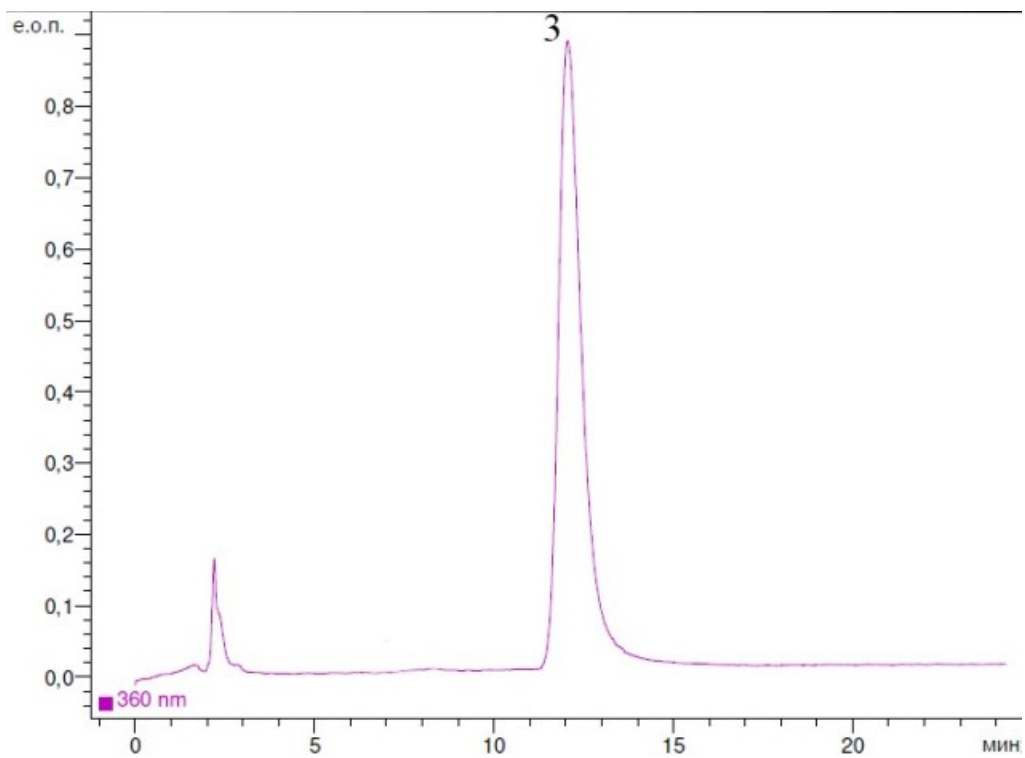


Рис. 2. ВЭЖХ-хроматограмма кверцитрина. Обозначения: 3 – кверцитрин

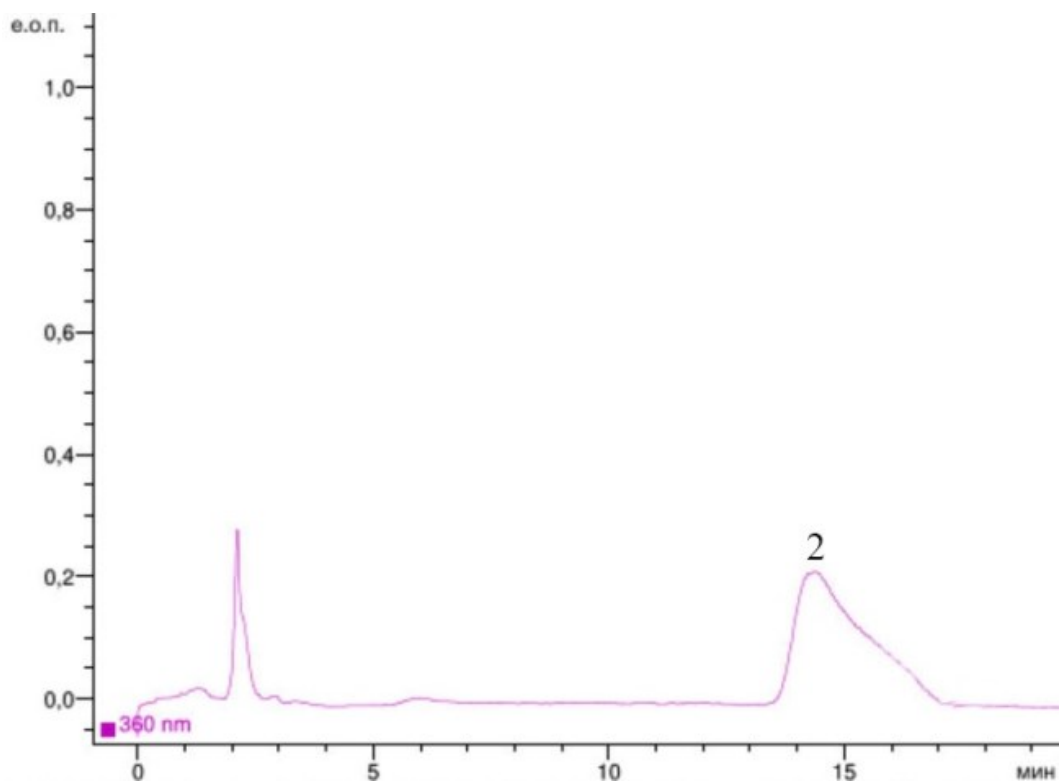


Рис. 3. ВЭЖХ-хроматограмма мирицетина. Обозначения: 2 – мирицетин

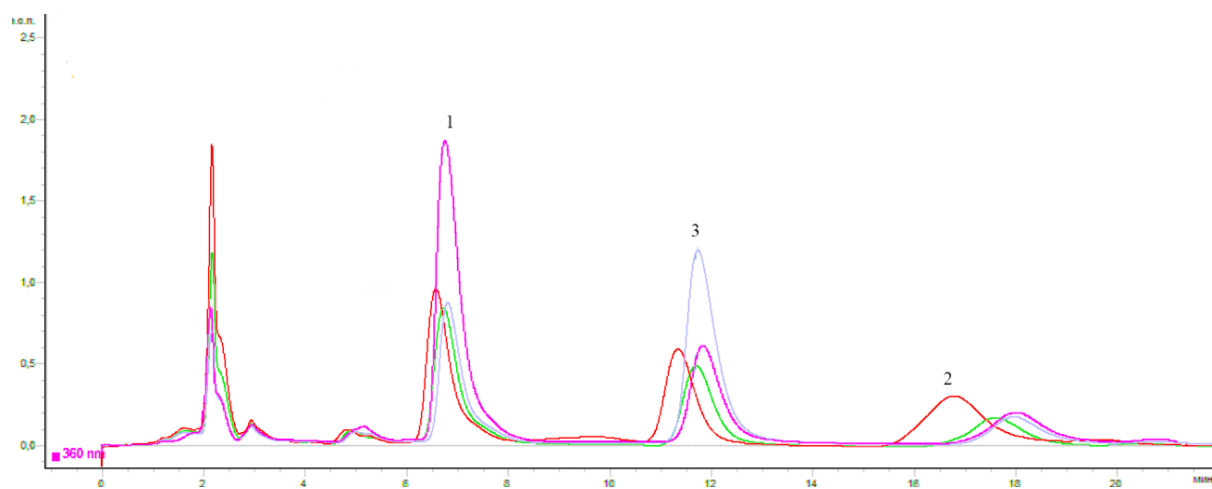


Рис. 4. ВЭЖХ-хроматограмма извлечения из листьев ореха черного с добавлением стандартных образцов. Обозначения: 1 – мирицитрин; 2 – мирицетин; 3 – кверцитрин

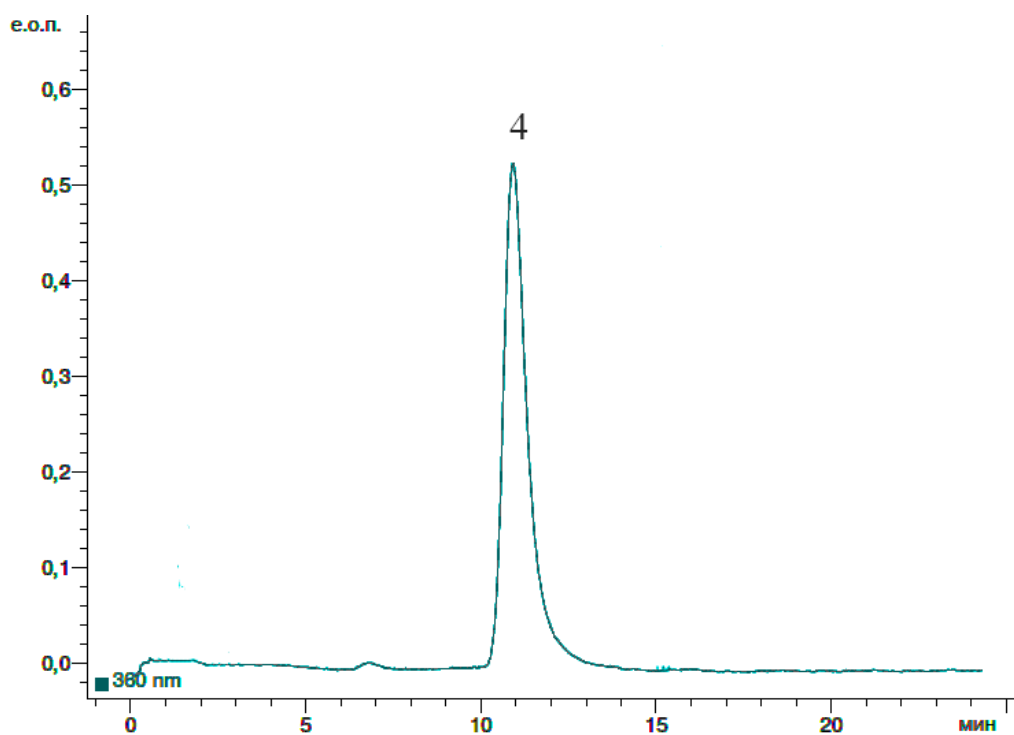


Рис. 5. ВЭЖХ-хроматограмма гиперозида. Обозначения: 4 – гиперозид

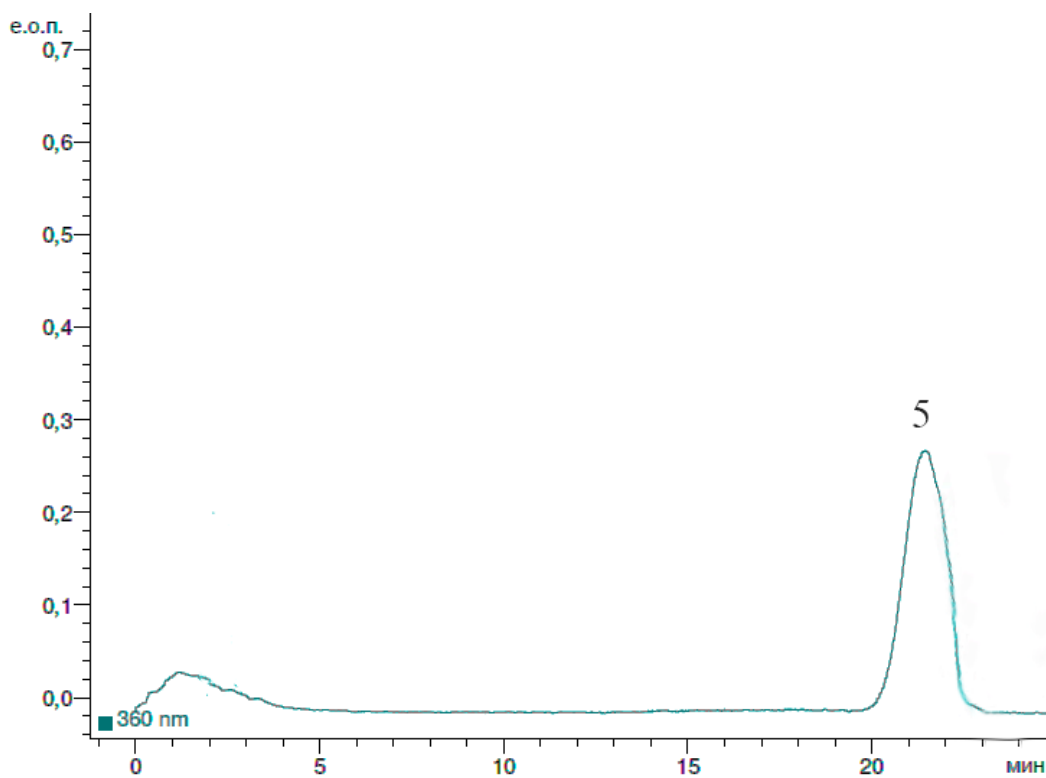


Рис. 6. ВЭЖХ-хроматограмма югланина. Обозначения: 5 – югланин

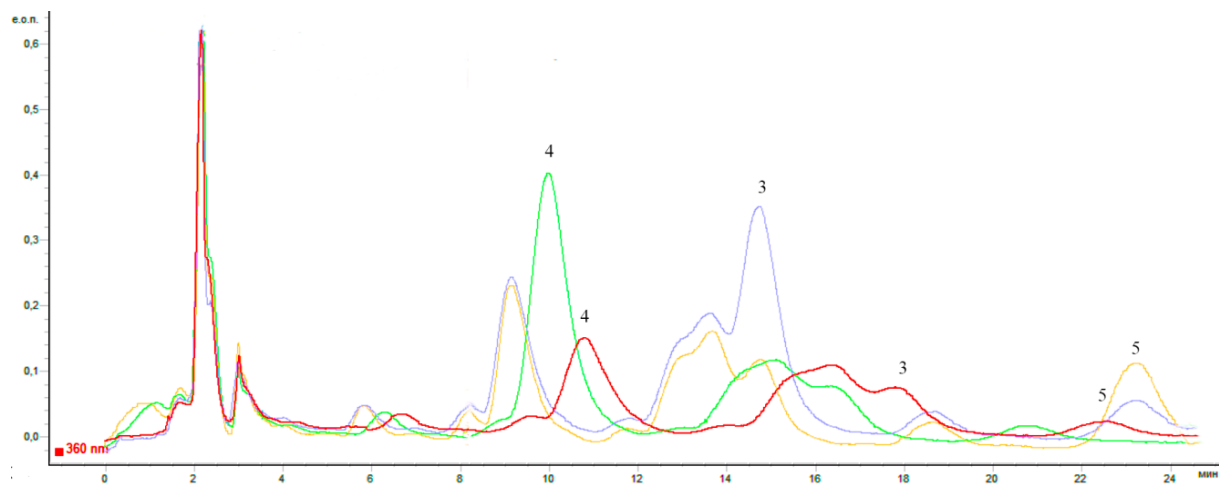


Рис. 7. ВЭЖХ-хроматограмма извлечения из листьев ореха грецкого с добавлением стандартных образцов. Обозначения: 3 – кверцитрин; 4 – гиперозид; 5 – югланин

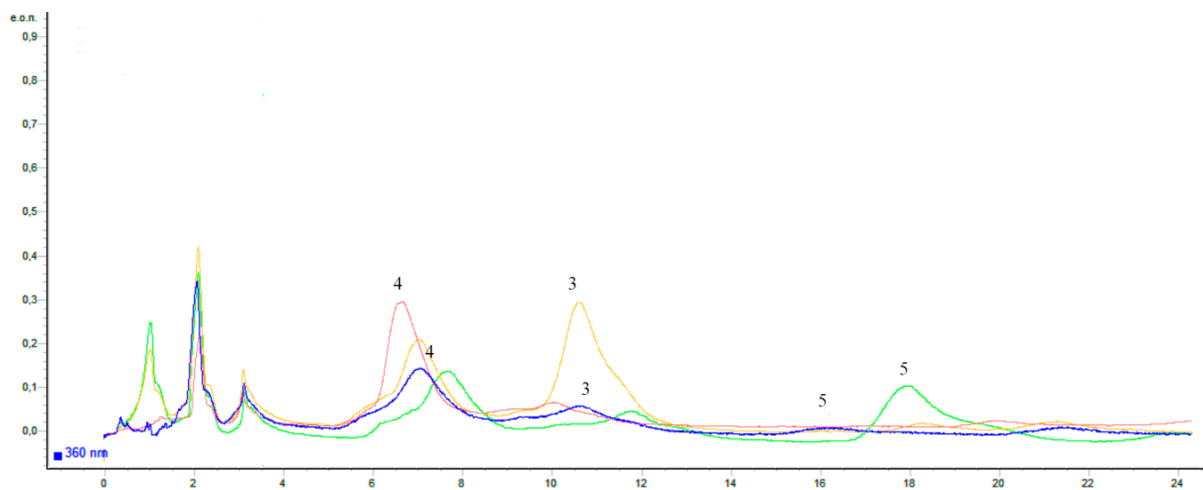


Рис. 8. ВЭЖХ-хроматограмма извлечения из листьев ореха серого с добавлением стандартных образцов. Обозначения: 3 – кверцитрин; 4 – гиперозид; 5 – югланин