

Электронный дополнительный материал

УДК 543.544:[582.657.2+615.322]

ЛИПОФИЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЩАВЕЛЯ ПРИМОРСКОГО (*RUMEX MARITIMUS* L., *POLYGONACEAE*)*

© **В.В. Подгурская****, Е.А. Лукша, И.А. Савченко, И.Н. Корнеева, Е.В. Иванова

Омский государственный медицинский университет, ул. Ленина, 12, Омск,
644099, Россия, verapodgurskaya@mail.ru

* Полный текст статьи опубликован: Подгурская В.В., Лукша Е.А., Савченко И.А., Корнеева И.Н., Иванова Е.В. Липофильные соединения надземной части щавеля приморского (*Rumex maritimus* L., *Polygonaceae*) // Химия растительного сырья. 2025. №2. С. 226–235. <https://doi.org/10.14258/jcprm.20250214806>.

** Автор, с которым следует вести переписку.

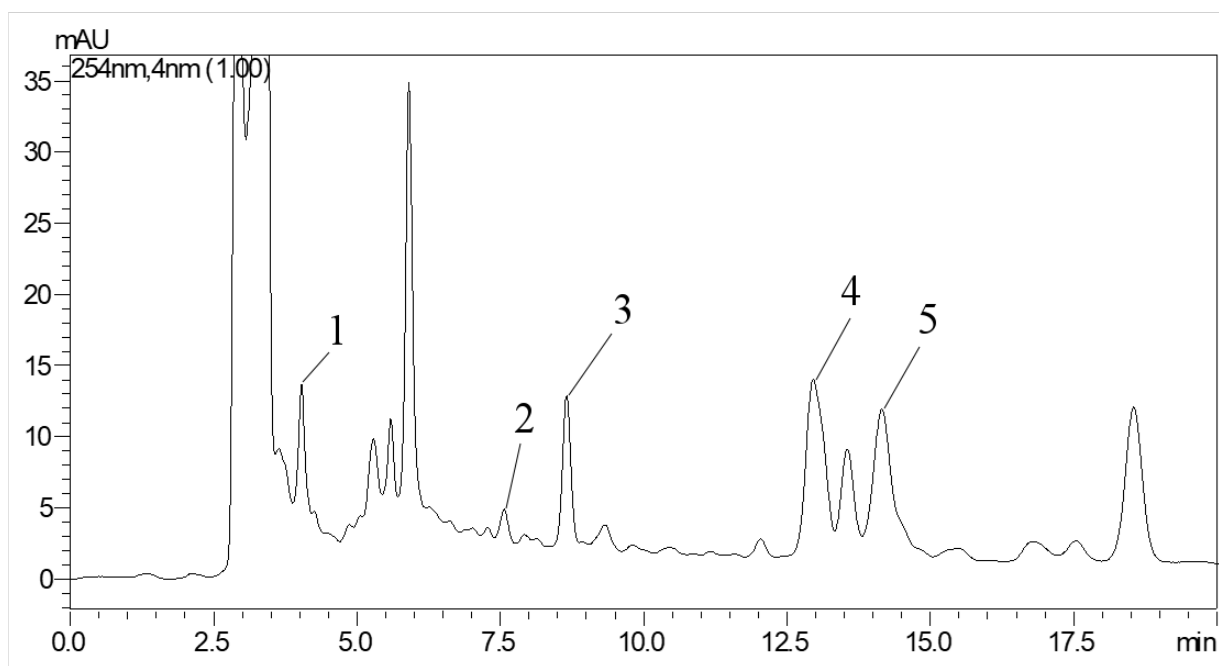


Рис. 1. ВЭЖХ-хроматограмма гексанового извлечения из листьев *R. maritimus* (год сбора сырья: 2021).

1 – лютеин ($t_R = 4.03$ мин, λ_{max} 418, 445, 473, содержание в пробе 1.26%); 2 – α -токоферол ($t_R = 7.56$ мин, λ_{max} 284, содержание в пробе 1.02%); 3 – филлохинон ($t_R = 8.65$ мин, λ_{max} 242, 262, 270, 326, содержание в пробе 2.62%); 4 – неидентифицированный хлорофилл ($t_R = 12.95$ мин, λ_{max} 408, 665, содержание в пробе 5.28%); 5 – неидентифицированный хлорофилл ($t_R = 14.15$ мин, λ_{max} 409, 665, содержание в пробе 5.06%)

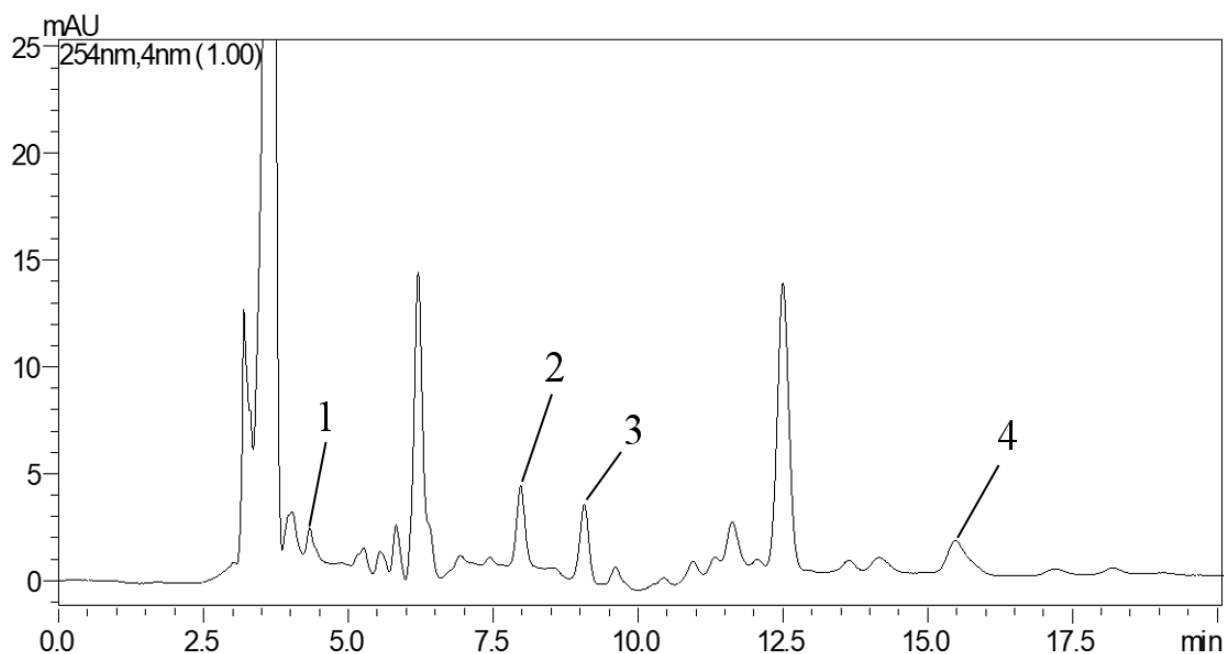


Рис. 2. ВЭЖХ-хроматограмма гексанового извлечения из плодов *R. maritimus* (год сбора сырья: 2021).

1 – лютеин ($t_R = 4.32$ мин, λ_{max} 444, 473, содержание в пробе 1.10%); 2 – α -токоферол ($t_R = 7.97$ мин, λ_{max} 285, содержание в пробе 2.42%); 3 – филлохинон ($t_R = 9.07$ мин, λ_{max} 247, 262, 270, 325, содержание в пробе 2.03%); 4 – неидентифицированный хлорофилл ($t_R = 15.47$ мин, λ_{max} 409, 664, содержание в пробе 2.03%)