

Электронный дополнительный материал

УДК 542.06

СКРИНИНГ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ КОРНЯ *GLYCYRRHIZA GLABRA L.*^{*}

© *B.B. Ларина^{**}, A.O. Романишин, П.К. Клецина, Д.Д. Кротов, Е.Г. Чупахин*

*Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта,
ул. Александра Невского, 14, Калининград, 236041, Россия, surinac@mail.ru*

^{*} Полный текст статьи опубликован: Ларина В.В., Романишин А.О., Клецина П.К., Кротов Д.Д., Чупахин Е.Г. Скрининг противоопухолевой активности корня *Glycyrrhiza glabra L.* // Химия растительного сырья. 2025. №3. С. 254–263.
<https://doi.org/10.14258/jcprm.20250316762>.

^{**} Автор, с которым следует вести переписку.

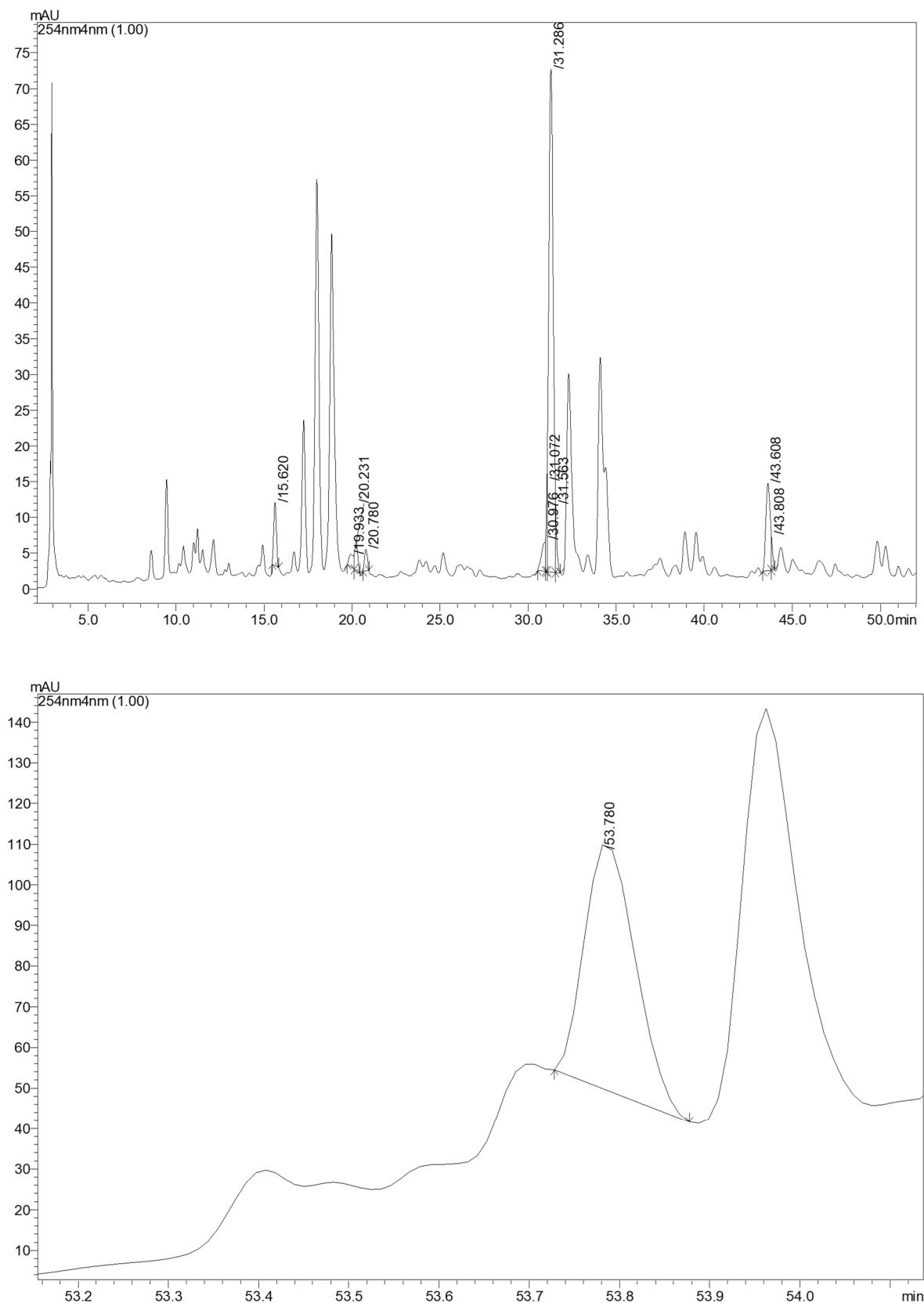


Рис. 1. Хроматограмма экстракта, полученного 70% этанолом (Времена удерживания, мин: 9.6 – катехин; 15.620; 19.933, 20.231 – производные апигенин-7-О-глюкозида; 20.780 – генистин; 31.286 – дайдзein; 43.608 – ононин; 53.780 – формононетин)

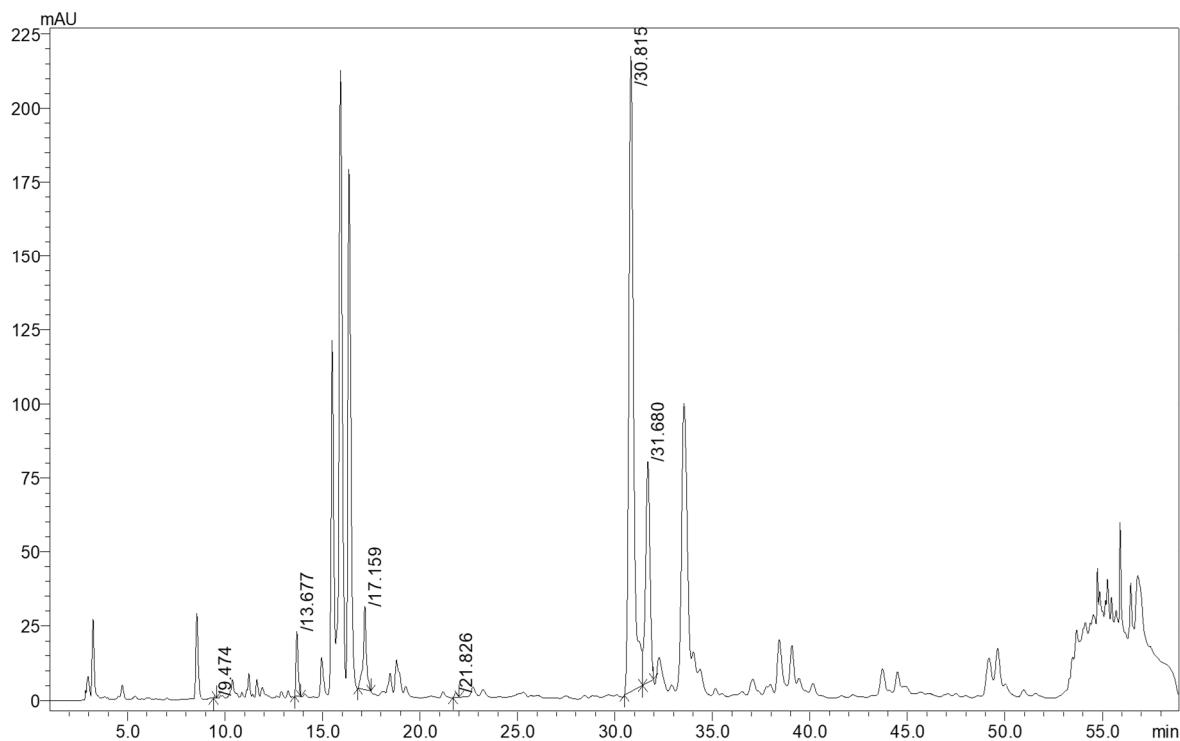


Рис. 2. Хроматограмма фракции, полученной из водно-этанольного экстракта *G. glabra* раствором хлороформ : метанол 8 : 2 (времена удерживания, мин: 9.474 – катехин; 13.677 – производное дайдзеина; 17.159 – производное генистина; 17.4 – производное апигенин-7-О-гликозида; 21.826 – цикориевая кислота; 30.815 – дайдзин)

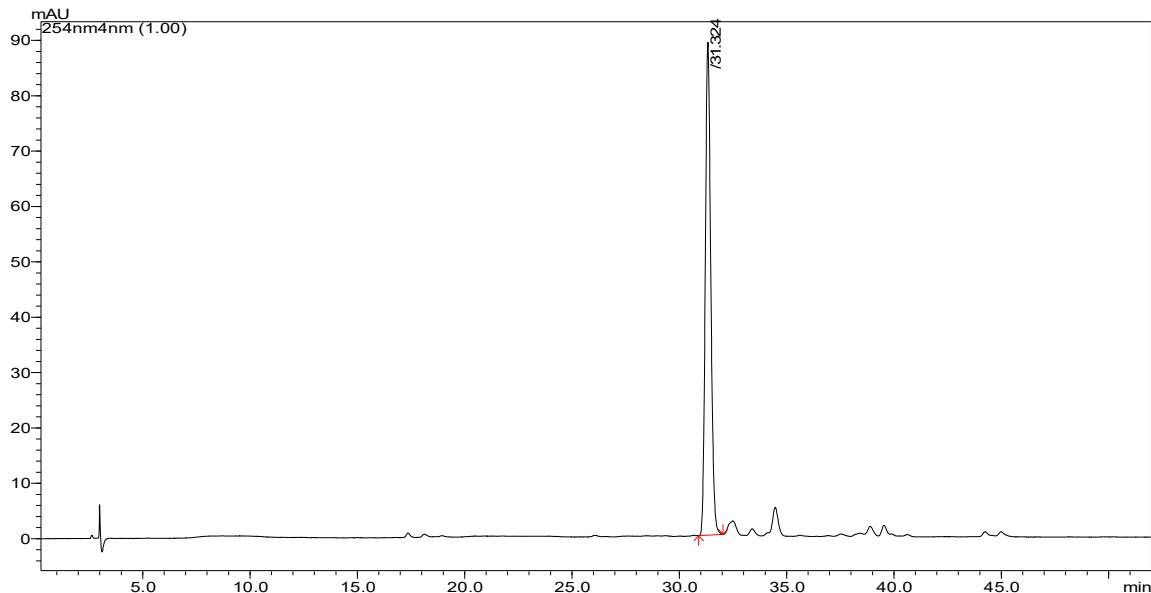


Рис. 3. Хроматограмма дайдзина