

Электронный дополнительный материал

УДК 615.322

СОСТАВ И АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКТА КОРНЕЙ ЕЛИ ОБЫКНОВЕННОЙ*

© Д.К. Гуляев^{1**}, В.Д. Белоногова¹, Д.О. Боков², В.В. Бессонов³

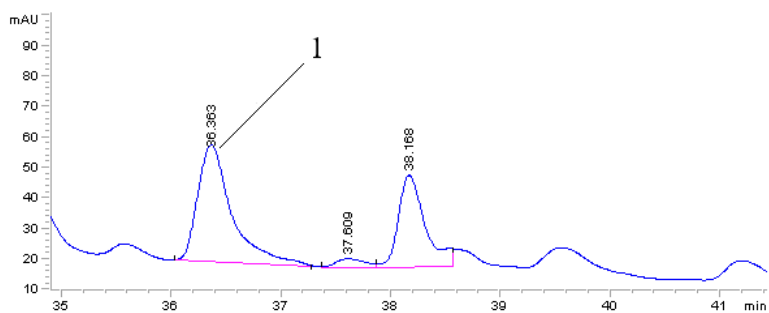
¹ Пермская государственная фармацевтическая академия, ул. Полевая, 2, Пермь,
614990 (Россия), e-mail: dkg2014@mail.ru

² Первый Московский государственный медицинский университет имени
И.М. Сеченова (Сеченовский университет), ул. Трубецкая, 8, Москва, 119991
(Россия)

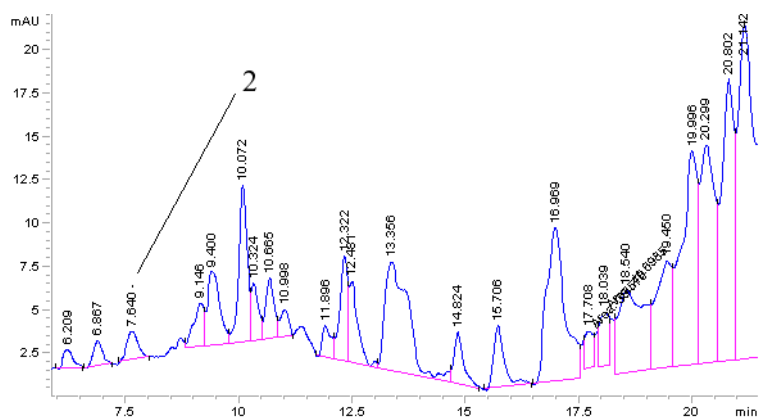
³ ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности пищи,
Устьинский проезд, 2/14, Москва, 109240 (Россия)

* Полный текст статьи опубликован: Гуляев Д.К., Белоногова В.Д., Боков Д.О., Бессонов В.В. Состав и антиоксидантная активность экстракта корней ели обыкновенной // Химия растительного сырья. 2020. №4. С. 195–202. DOI: 10.14258/jcrpm.2020047676.

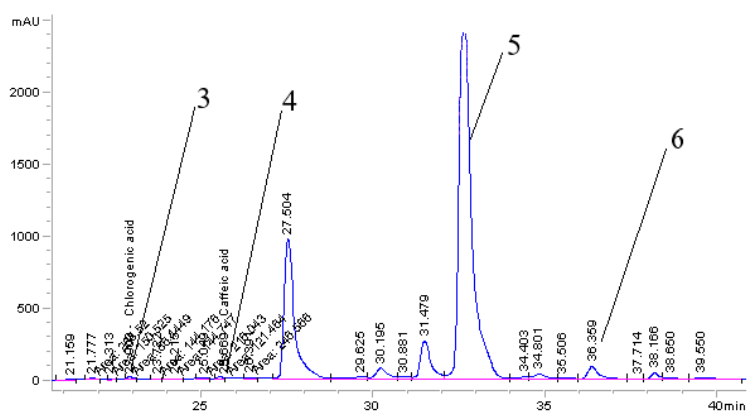
** Автор, с которым следует вести переписку.



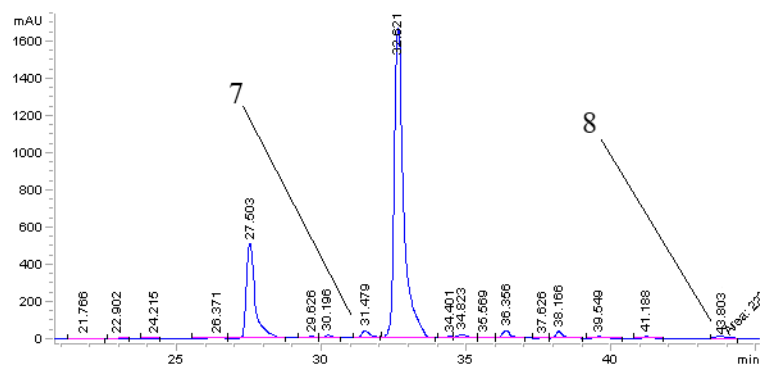
а



б



в



г

ВЭЖХ хроматограммы водного экстракта корней ели: а – 254 нм; б – 280 нм; в – 300 нм; г – 350 нм. 1 – бензойная кислота; 2 – *n*-гидроксиацетофенон; 3 – хлорогеновая кислота; 4 – кофейная кислота; 5 – феруловая кислота; 6 – салициловая кислота; 7 – гиперозид; 8 – кверцетин