

Электронный дополнительный материал

УДК 615.074

СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНЫХ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В КОРНЯХ ПРИРОДНОГО И ИНТРОДУЦИРОВАННОГО РАСТЕНИЯ *SAPOSHNIKOVIA* *DIVARICATA* (TURCZ.) SCHISCHK.*

© *Б.М. Урбагарова*¹, *В.В. Тараскин*^{2**}, *Т.В. Елисафенко*³, *Э.Э. Шульц*⁴, *Е.А. Королюк*³, *Л.Д. Раднаева*²

¹ Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова,
ул. Смолина, 24а, Улан-Удэ, 670000 (Россия)

² Байкальский институт природопользования СО РАН, ул. Сахьяновой, 6, Улан-
Удэ, 670047 (Россия), e-mail: vvtaraskin@mail.ru

³ Центральный сибирский ботанический сад СО РАН,
ул. Золотодолинская, 101, Новосибирск, 630090 (Россия)

⁴ Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН,
пр. Академика Лаврентьева, 9, Новосибирск, 630090 (Россия)

* Полный текст статьи опубликован: Урбагарова Б.М., Тараскин В.В., Елисафенко Т.В., Шульц Э.Э., Королюк Е.А., Раднаева Л.Д. Содержание основных действующих веществ в корнях природного и интродуцированного растения *Saposhnikovia divaricata* (Turcz.) Schischk. // Химия растительного сырья. 2021. №3. С. 143–151. DOI: 10.14258/jcrpm.2021039152.

** Автор, с которым следует вести переписку.



Рис. 1. Фотография *Saposhnikovia divaricata* (Turcz.) Schischk. в природе. Фото любезно предоставлено к.б.н. Д.Г. Чимитовым

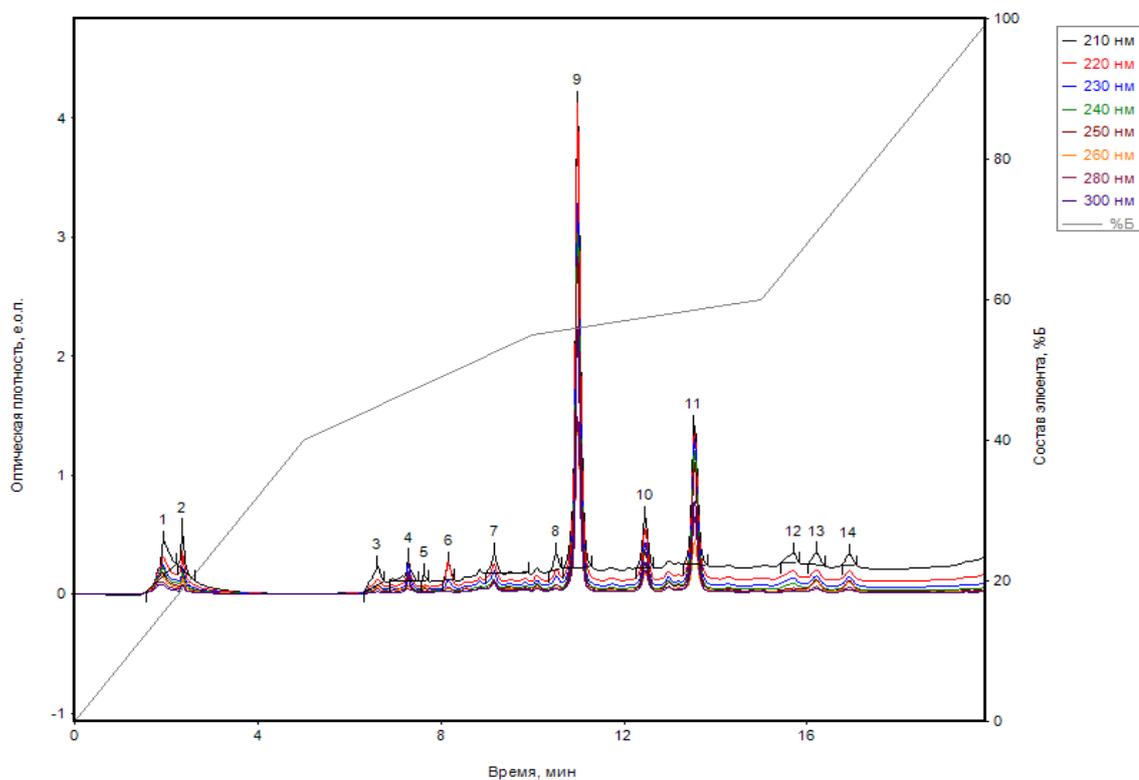


Рис. 2. Хроматограмма (МК-ВЭЖХ-УФ) экстракта корней *Saposhnikovia divaricata* (Тарбагатайский район РБ РФ / 2019 / фаза плодоношения). (Пики №№ 9, 10 и 11 – GC, C и MV соответственно)

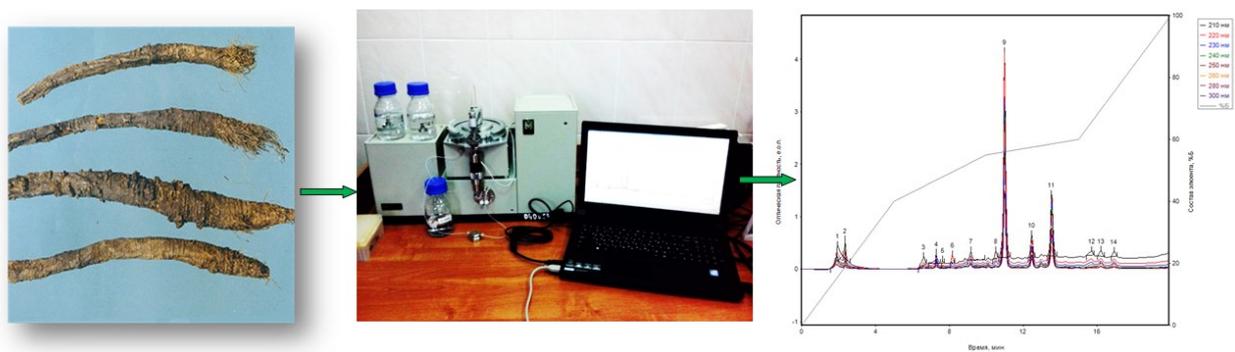


Рис. 3. Схема анализа содержания хромонов в экстракте корней *Saposhnikovia divaricata* методом ВЭЖХ-УФ