

Электронный дополнительный материал

УДК 615.322

СКРИНИНГ ПАРАМЕТРОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ЦВЕТОВ БАРХАТЦЕВ РАСПРОСТЕРТЫХ (*TAGETES PATULA*) И ОЦЕНКА АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ИХ ВОДНЫХ ЭКСТРАКТОВ*

© *К.Ш. Казимова^{1**}, Ф.Ю. Ахмадуллина², А.Н. Акулов³, Ю.В. Щербакова², Е.Н. Никитин¹*

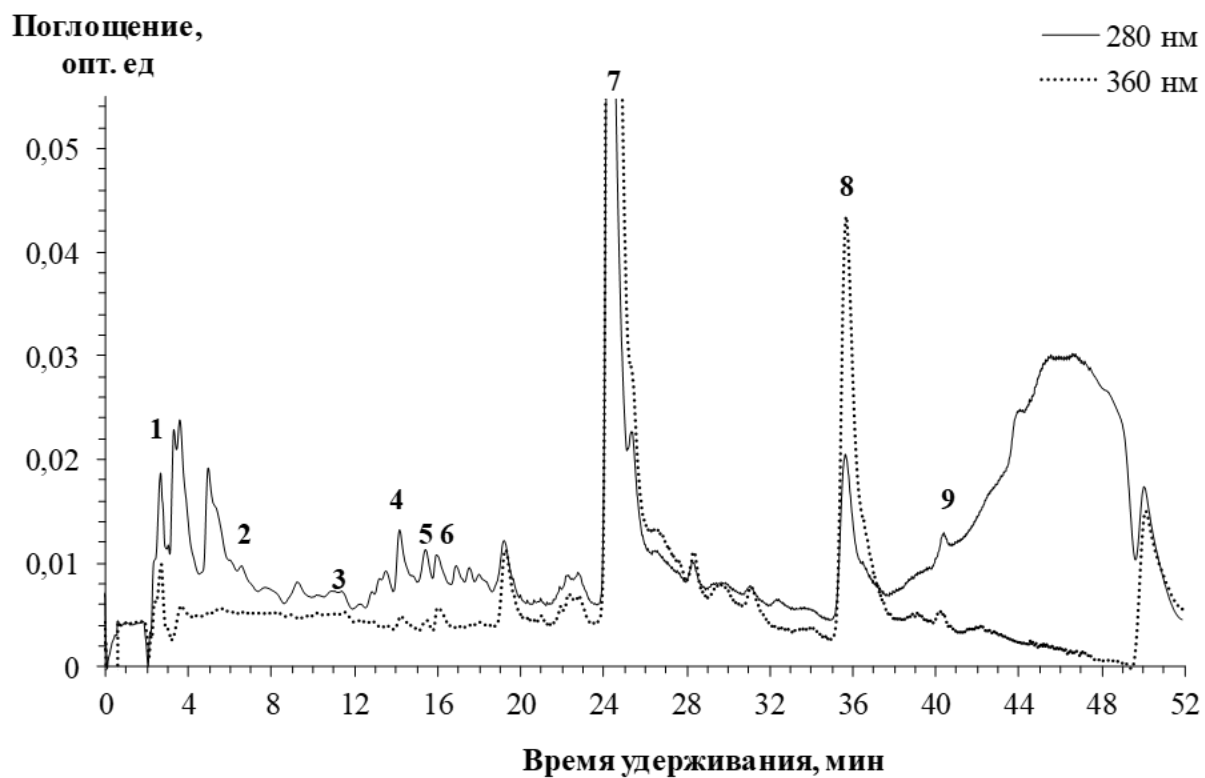
¹ *Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ
Казанский научный центр РАН, ул. Акад. Арбузова, 8, Казань, 420088, Россия,
samilakazimova@yandex.ru*

² *Казанский национальный исследовательский технологический университет,
ул. Карла Маркса, 68, Казань, 420015, Россия*

³ *Казанский институт биохимии и биофизики Казанский научный центр РАН,
ул. Лобачевского, 2/31, Казань, 420111, Россия*

* Полный текст статьи опубликован: Казимова К.Ш., Ахмадуллина Ф.Ю., Акулов А.Н., Щербакова Ю.В., Никитин Е.Н. Скрининг параметров извлечения биологически активных веществ из цветов бархатцев распростертых (*Tagetes patula*) и оценка антиоксидантной активности их водных экстрактов // Химия растительного сырья. 2024. №3. С. 250–258. DOI: 10.14258/jcrpm.20240313383.

** Автор, с которым следует вести переписку.



ВЭЖХ водного экстракта соцветий бархатцев распротертых: 1 – галловая кислота, 2 – хлорогеновая кислота, 3 – кофейная кислота, 4 – кумаровая кислота, 5 – феруловая кислота, 6 – синаповая кислота, 7 – рутин, 8 – кверцетин, 9 – кемпферол