

Электронный дополнительный материал

УДК 543.612.3

ГХ-МС ИССЛЕДОВАНИЕ СУБКРИТИЧЕСКИХ ВОДНЫХ И ЭТАНОЛЬНЫХ ЭКСТРАКТОВ ЛИСТЬЕВ РОЗМАРИНА (*ROSMARINUS OFFICINALIS L.*)^{*}

© Г.И. Вдовина^{1**}, Л.В. Павлова¹, И.А. Платонов¹, В.А. Куркин²

¹ Самарский государственный национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева, Московское шоссе, 34, Самара, 443086, Россия,
galina-vdovina@mail.ru

² Самарский государственный медицинский университет, ул. Чапаевская, 89,
Самара, 443099, Россия

* Полный текст статьи опубликован: Вдовина Г.И., Павлова Л.В., Платонов И.А., Куркин В.А. ГХ-МС исследование субкритических водных и этанольных экстрактов листьев розмарина (*Rosmarinus officinalis L.*) // Химия растительного сырья. 2024. №2. С. 320–328. DOI: 10.14258/jcprtm.20240213180.

** Автор, с которым следует вести переписку.

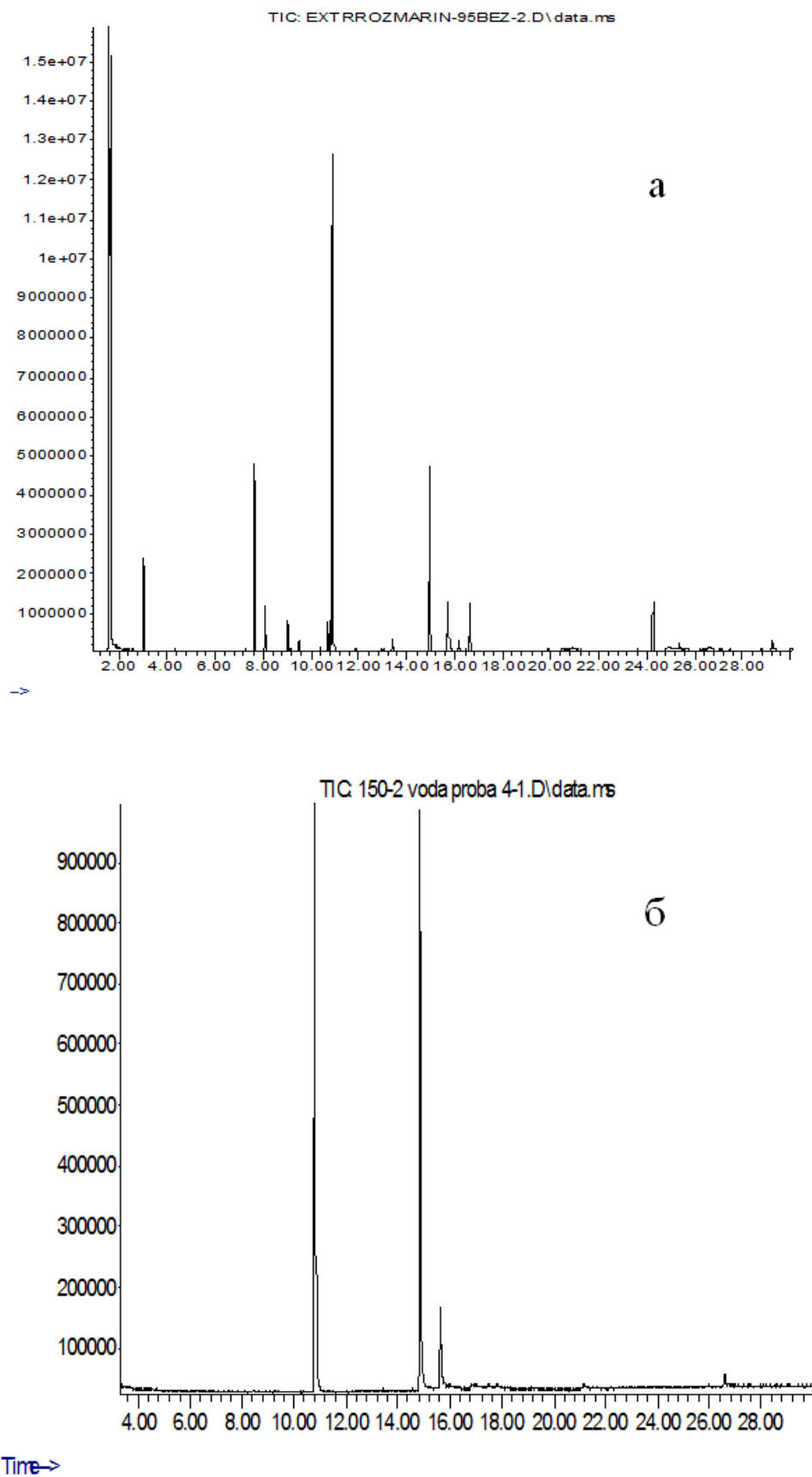


Рис. 1. Фрагменты хроматограмм экстрактов розмарина, полученных при прямом ГХ-МС анализе: а – 95% этанолом, б – экстракт горячей водой при 150 °С

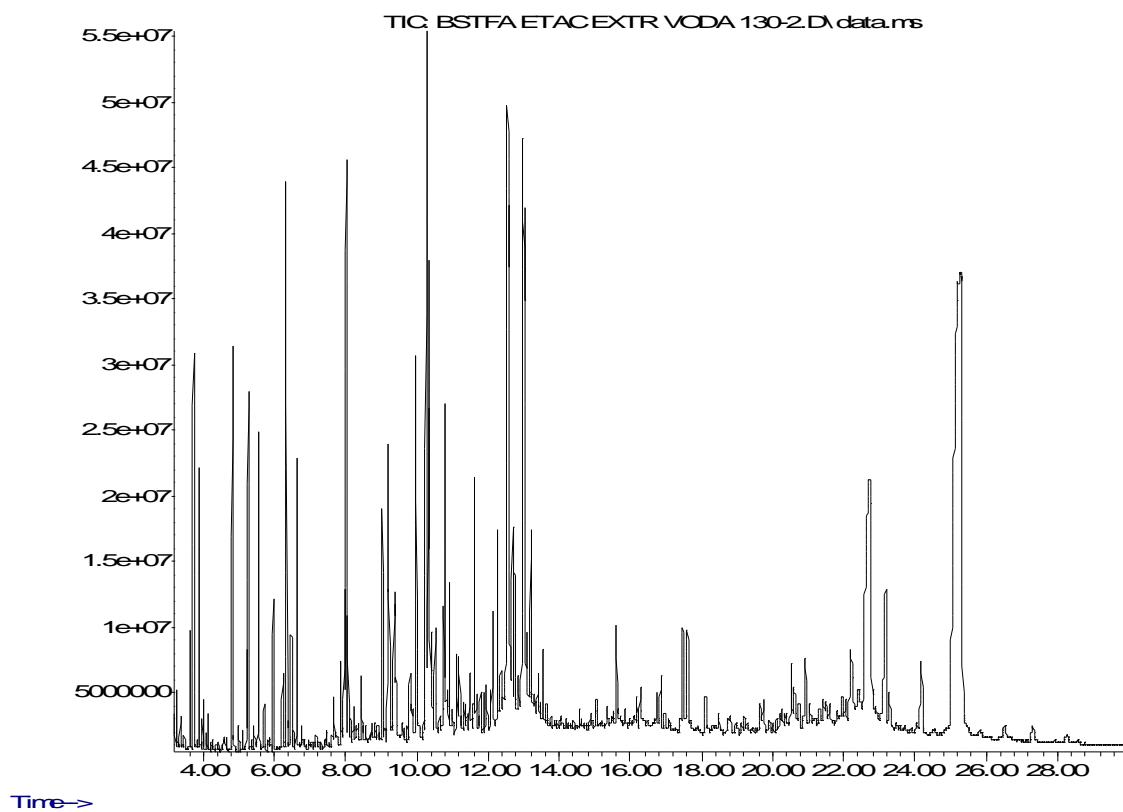
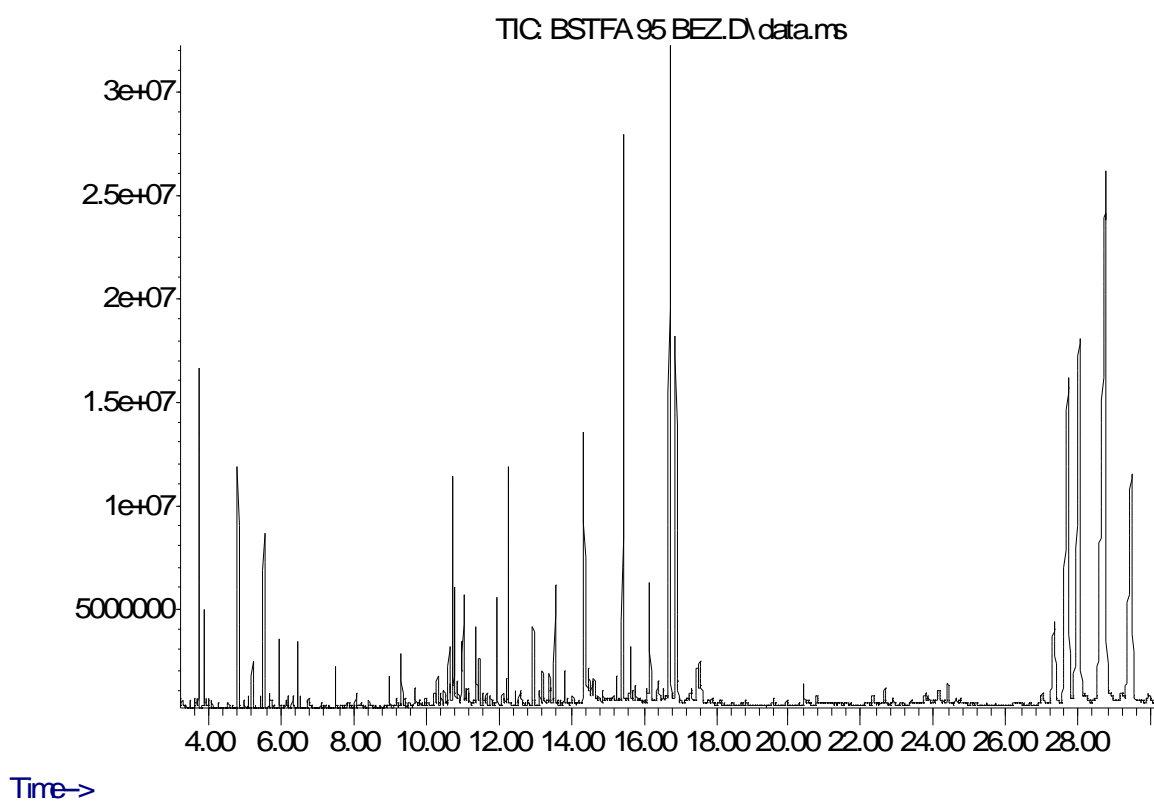
*a**б*

Рис. 2. Хромотограмма дериватизированного экстракта розмарина, полученного: *a* – субкритической водой при 130 °С, *б* – 95% этанолом