

Электронный дополнительный материал

УДК 615.322: 547.972+543.544

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУММЫ ФЛАВОНОИДОВ В ЛИСТЬЯХ МИРТА ОБЫКНОВЕННОГО (*MYRTUS COMMUNIS L.*)^{*}

© *В.А. Куркин **, В.Д. Маслова, А.Р. Мубинов*

*Самарский государственный медицинский университет, ул. Чапаевская, 89,
Самара, 443099, Россия, v.a.kurkin@samsmu.ru*

* Полный текст статьи опубликован: Куркин В.А., Маслова В.Д., Мубинов А.Р. Совершенствование методики количественного определения суммы флавоноидов в листьях мирта обыкновенного (*Myrtus communis L.*) // Химия растительного сырья. 2025. №2. С. 236–244. <https://doi.org/10.14258/jcprm.20250214847>.

** Автор, с которым следует вести переписку.

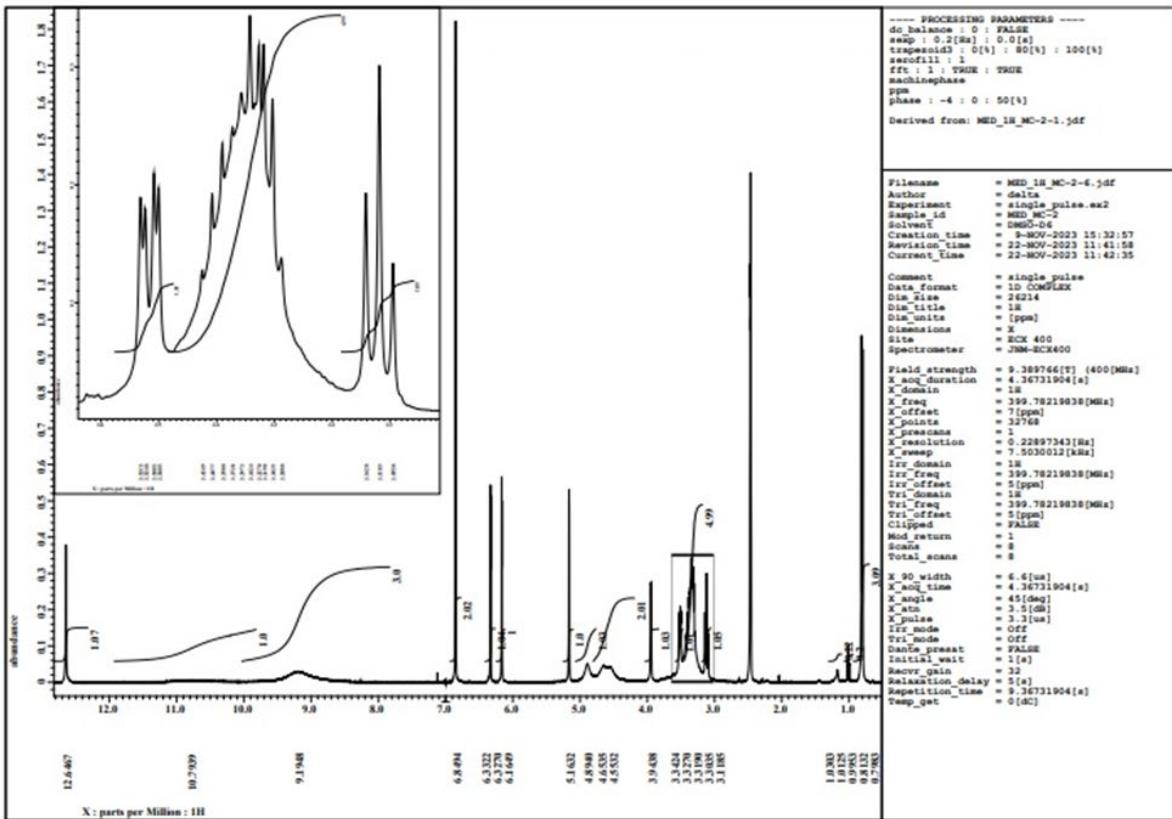


Рис. 1. ^1H -ЯМР-спектр мирицитрина в DMSO-d_6

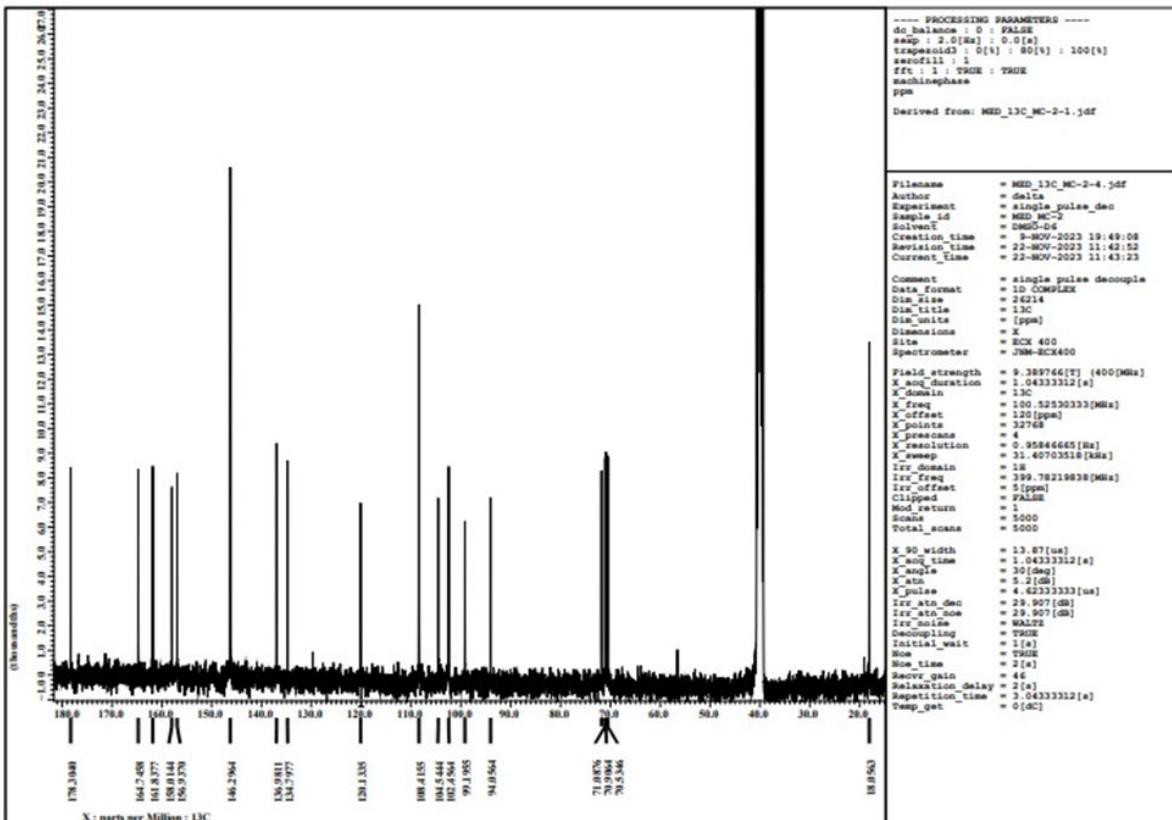


Рис. 2. ^{13}C -ЯМР-спектр мирицитрина в DMSO-d_6

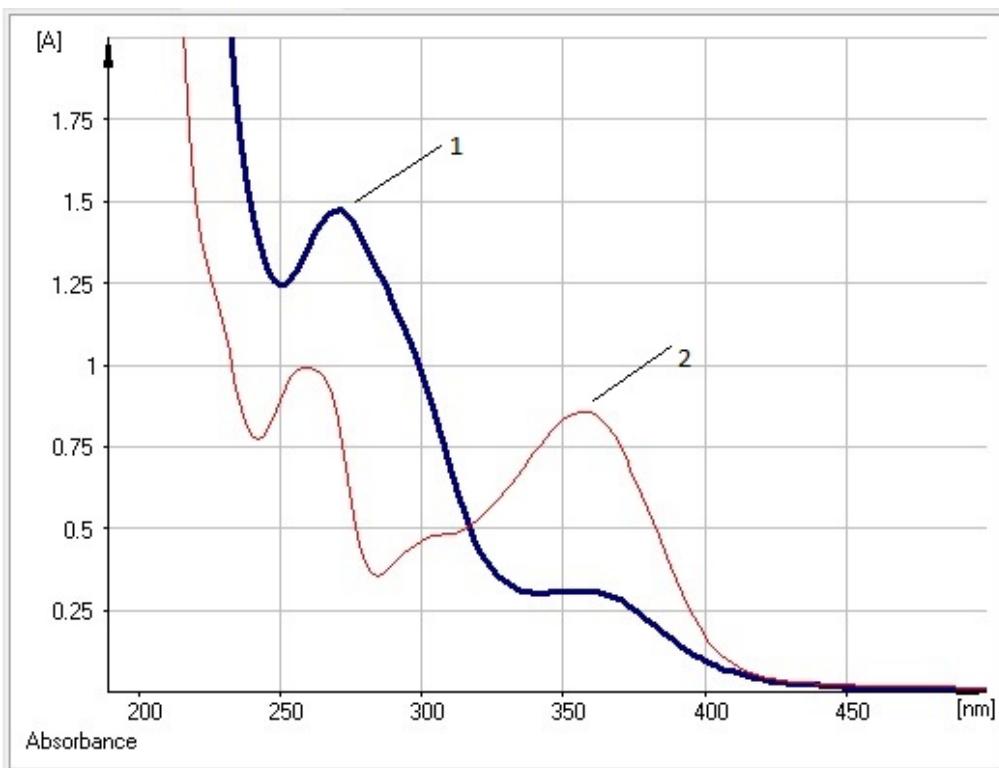


Рис. 3. Электронные спектры раствора 80% водно-спиртового извлечения из листьев мирта обыкновенного (1) и спиртового раствора мирицитрина (2)

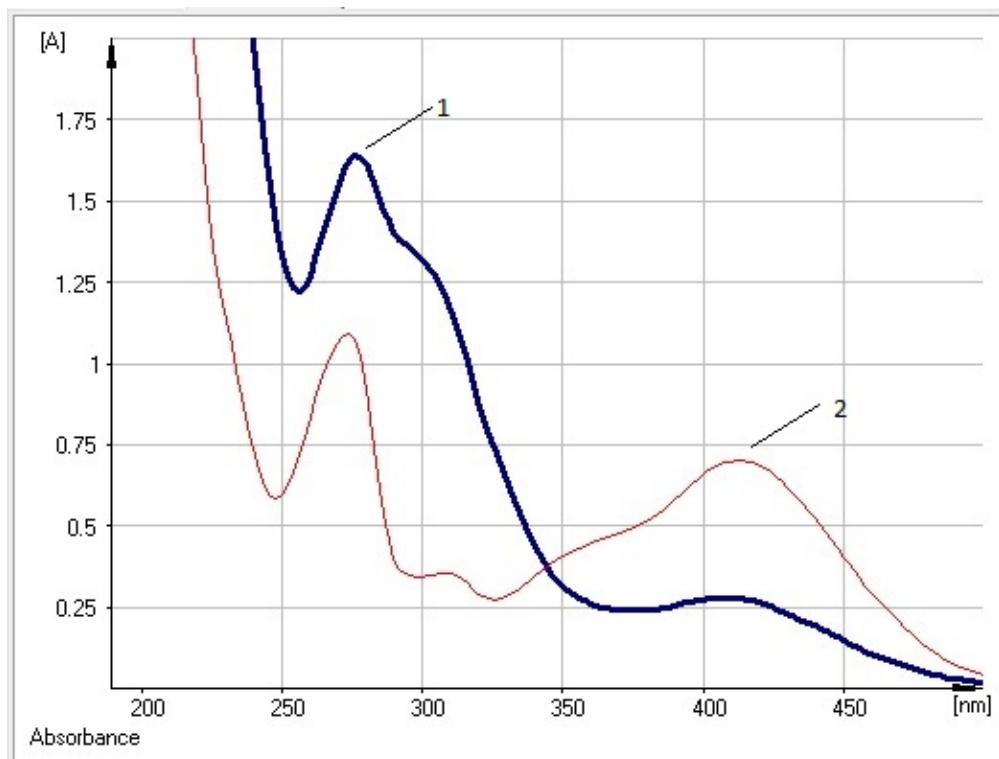


Рис. 4. Электронные спектры раствора 80% водно-спиртового извлечения из листьев мирта обыкновенного с добавлением алюминия хлорида (1) и спиртового раствора мирицитрина с добавлением алюминия хлорида (2)