

Электронный дополнительный материал

УДК 615.322: 547.972 + 543.544

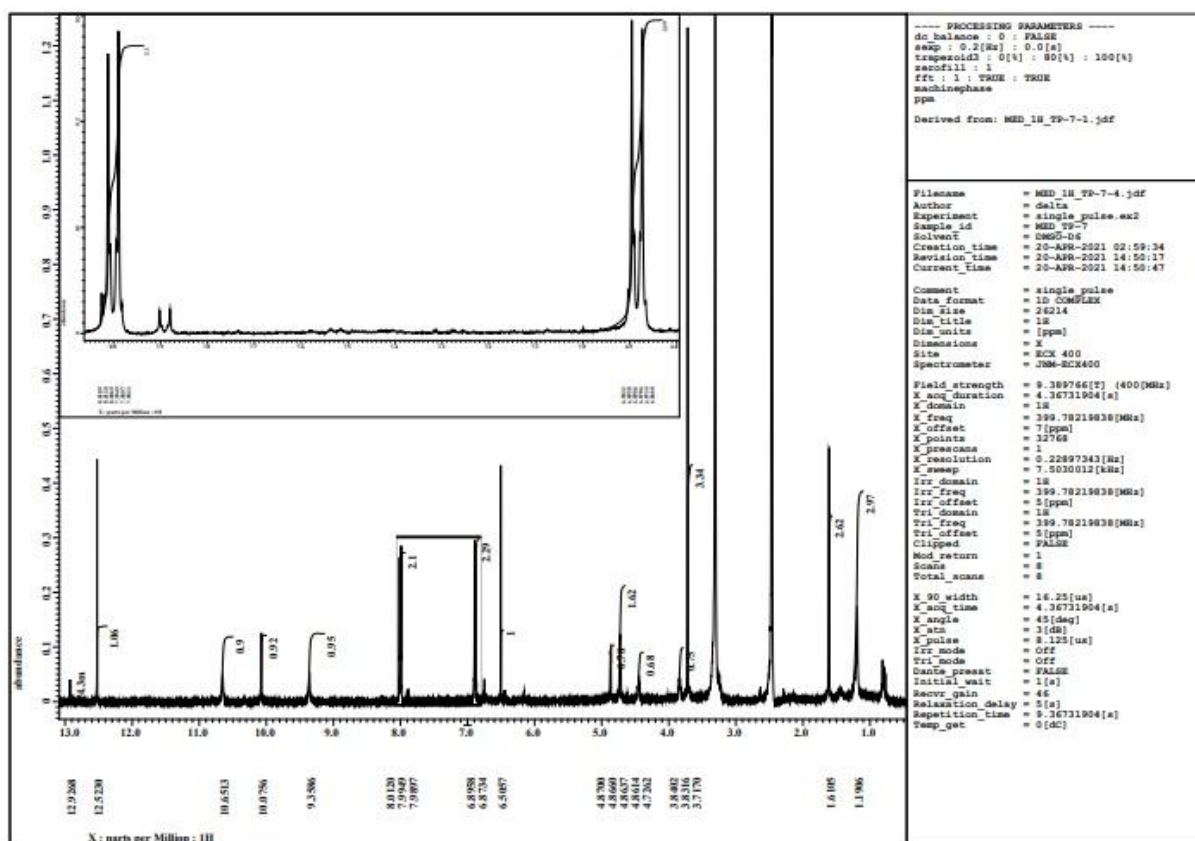
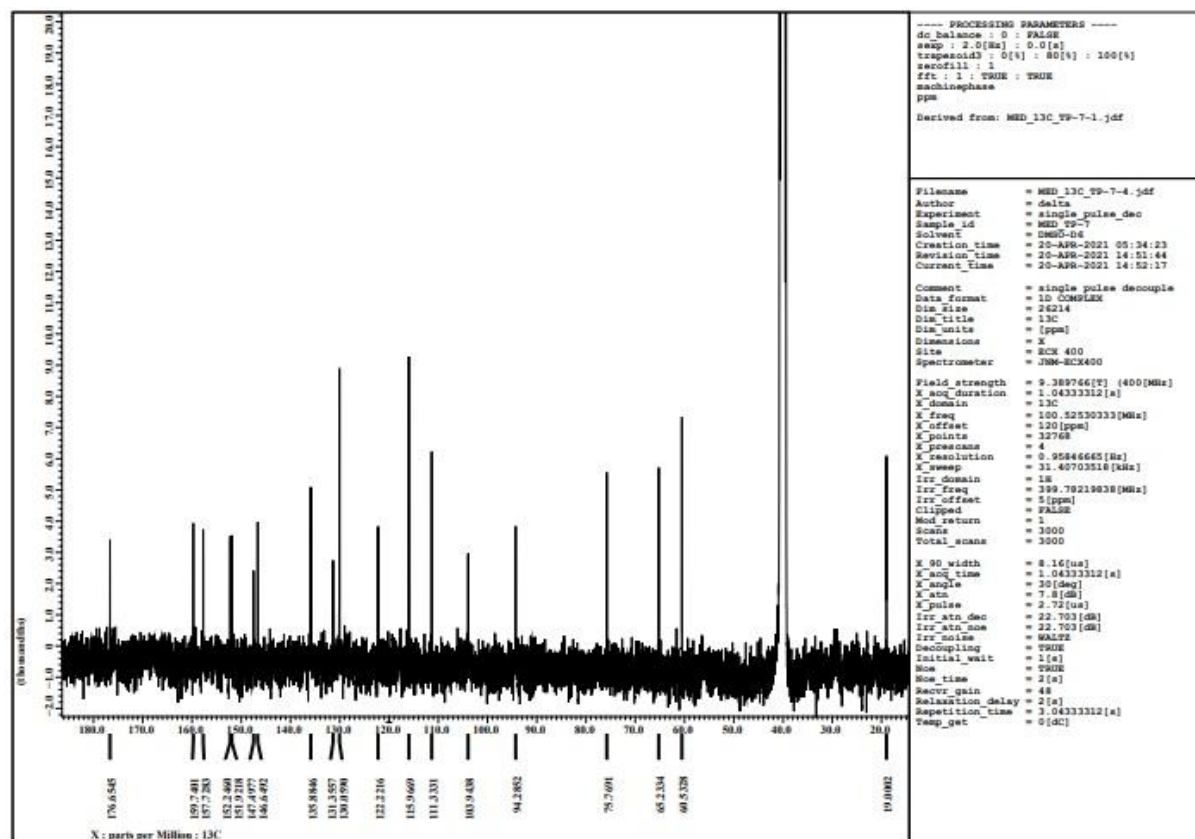
ФЛАВОНОИДЫ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ БАРХАТЦЕВ ОТКЛОНЕННЫХ (*TAGETES PATULA* L.)*

© В.А. Куркин **, А.Е. Савельева, А.В. Куркина, П.В. Трифонова

Самарский государственный медицинский университет, ул. Чапаевская, 89,
Самара, 443099 (Россия), e-mail: v.a.kurkin@samsmu.ru

* Полный текст статьи опубликован: Куркин В.А., Савельева А.Е., Куркина А.В., Трифонова П.В. Флавоноиды надземной части бархатцев отклоненных (*Tagetes patula* L.) // Химия растительного сырья. 2023. №3. С. 143–151.
DOI: 10.14258/jcprm.20230312189.

** Автор, с которым следует вести переписку.

Рис. 1. ^1H -ЯМР-спектр 3,5,7,4'-тетрагидрокси-6-метоксифлавона (2) в DMSO-d_6 Рис. 2. ^{13}C -ЯМР-спектр 3,5,7,4'-тетрагидрокси-6-метоксифлавона (2) в DMSO-d_6

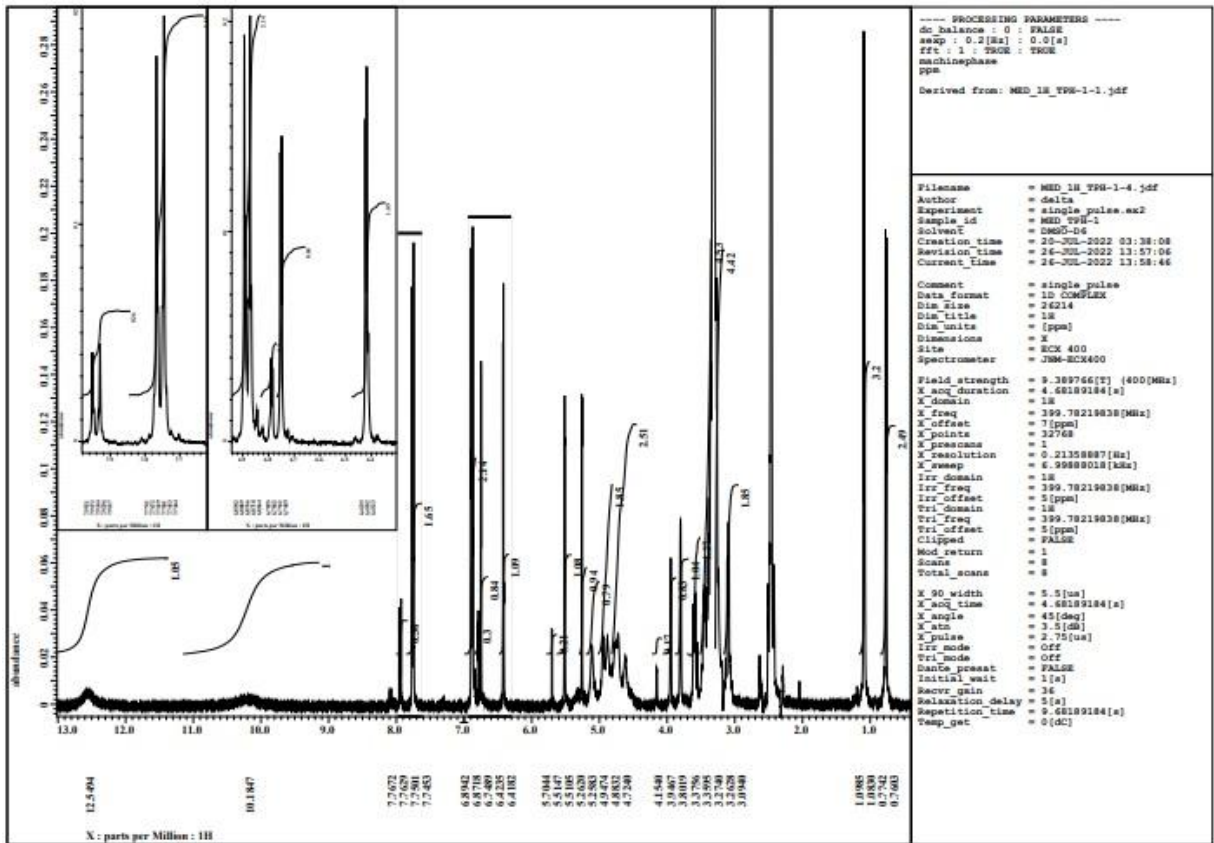


Рис. 3. ¹H-ЯМР-спектр кемпферитрина (4) в DMSO-d₆

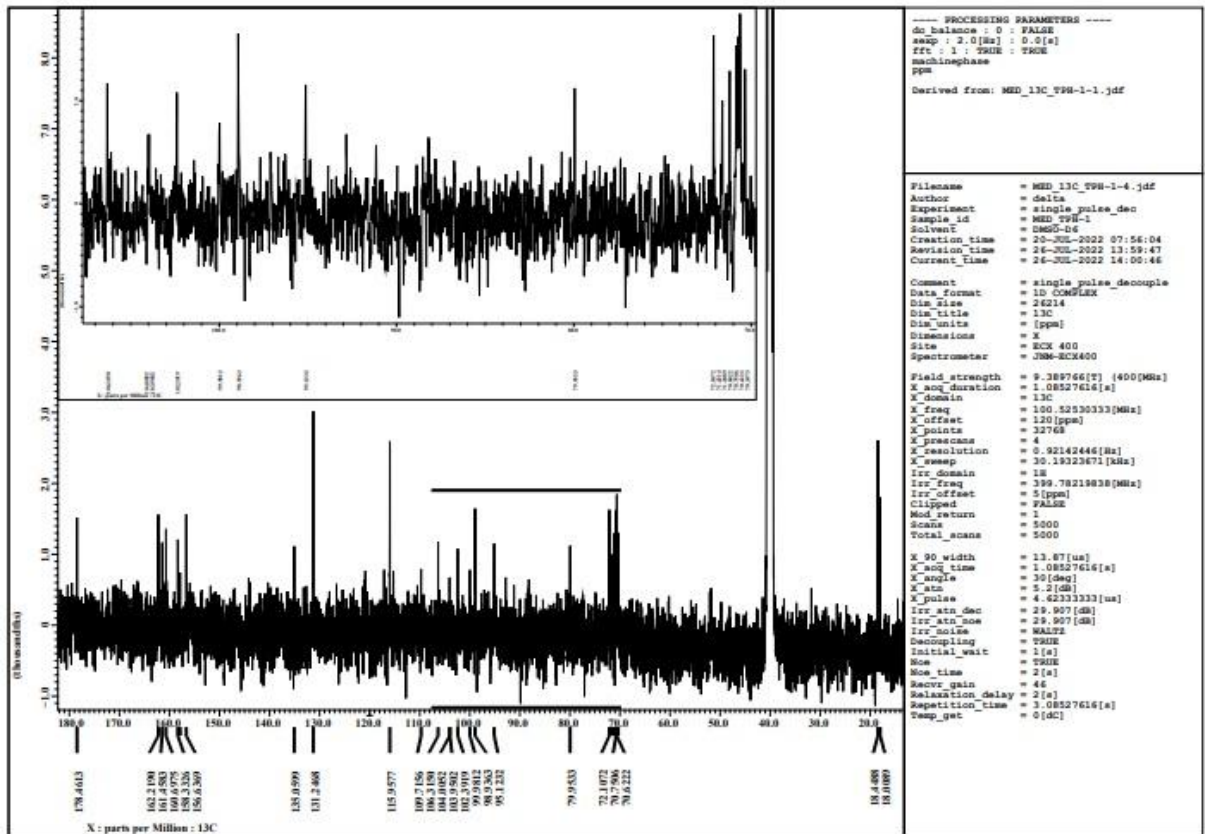


Рис. 4. ¹³C-ЯМР-спектр кемпферитрина (4) в DMSO-d₆

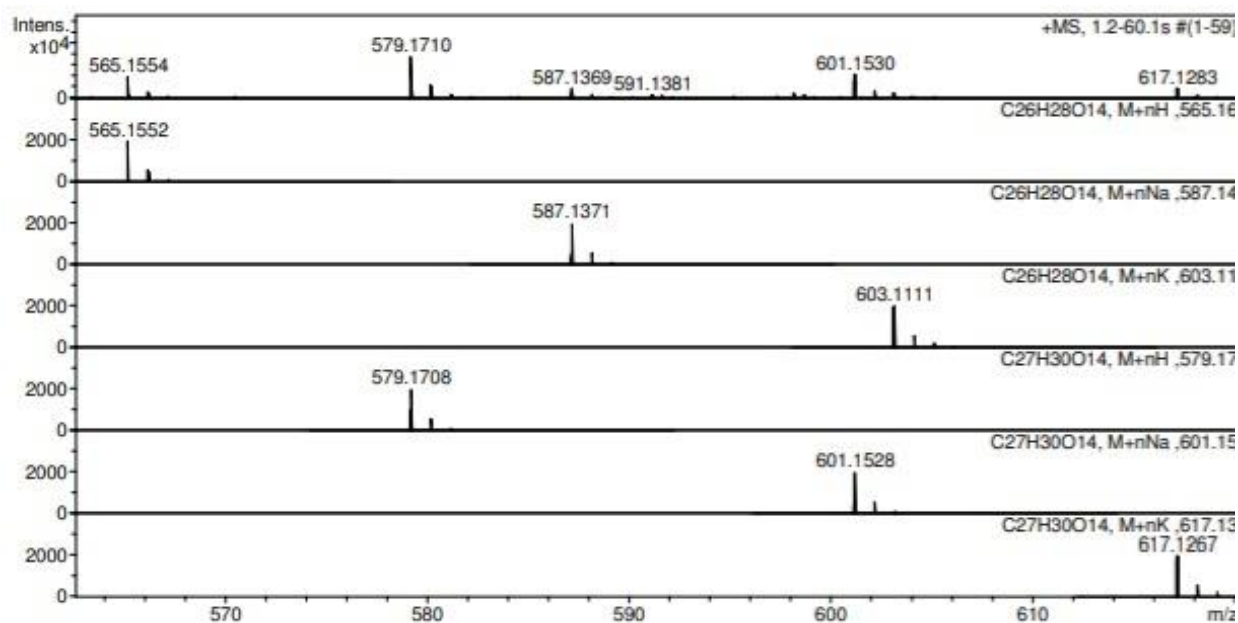
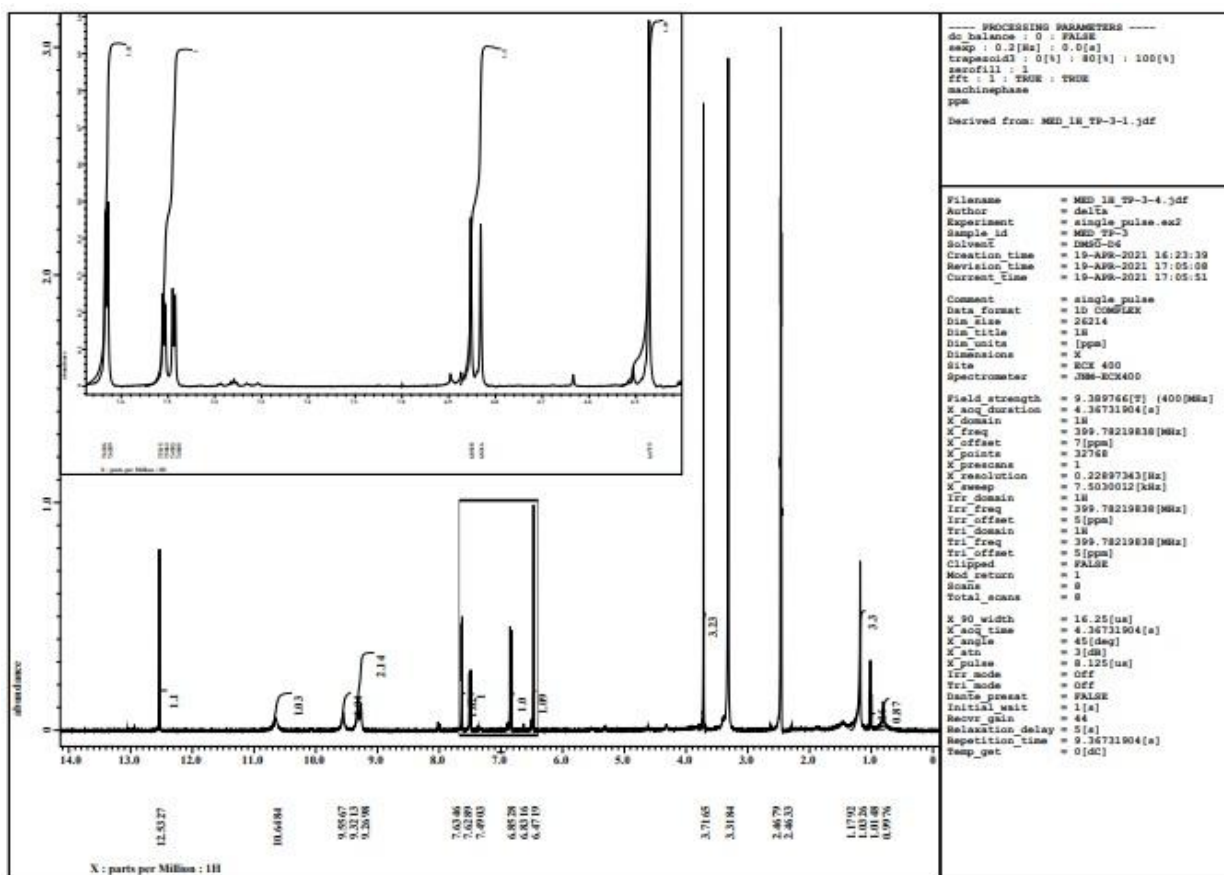


Рис. 5. Масс-спектр кемферитрина (4)

Рис. 6. ¹H-ЯМР-спектр пагулетина (7) в DMSO-d₆

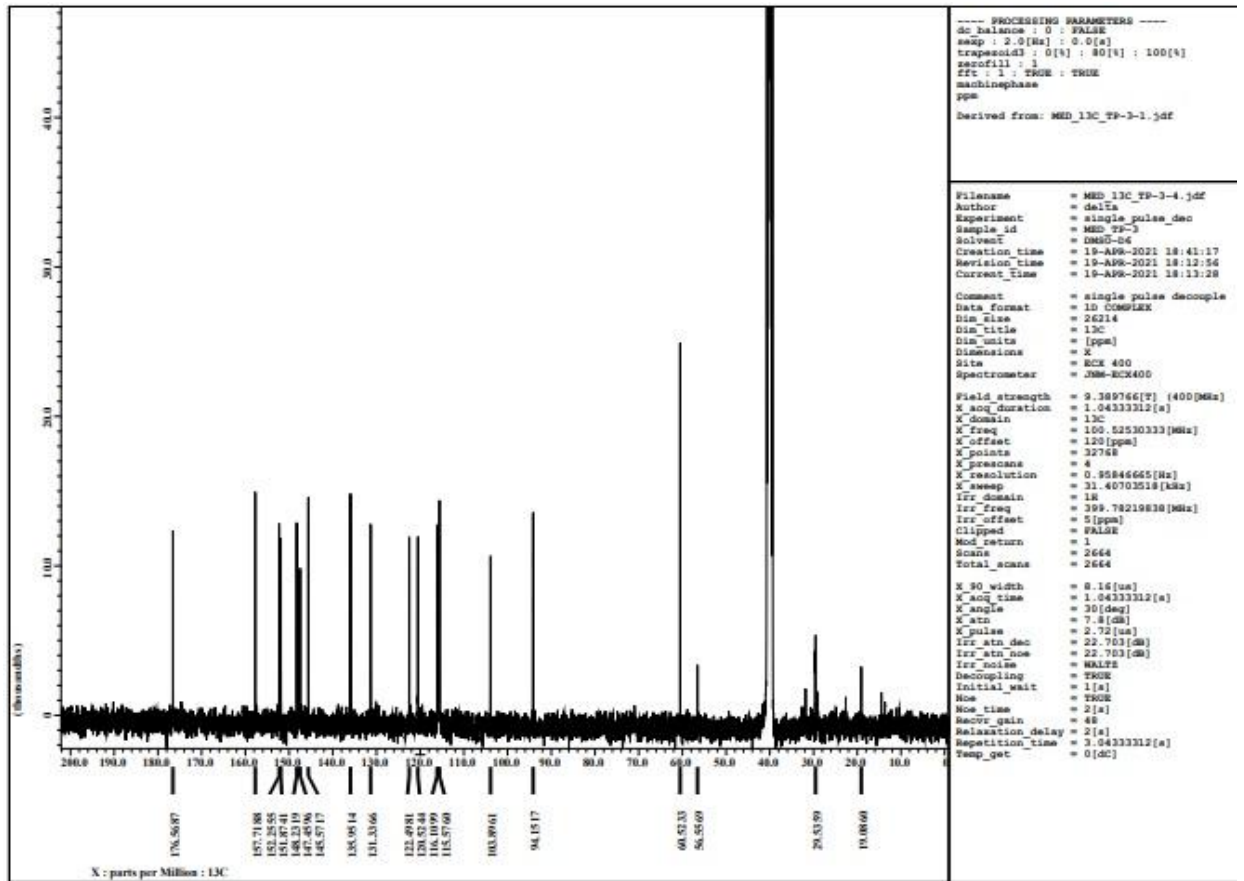


Рис. 7. ¹³C-ЯМР-спектр патулетина (7) в DMSO-d₆

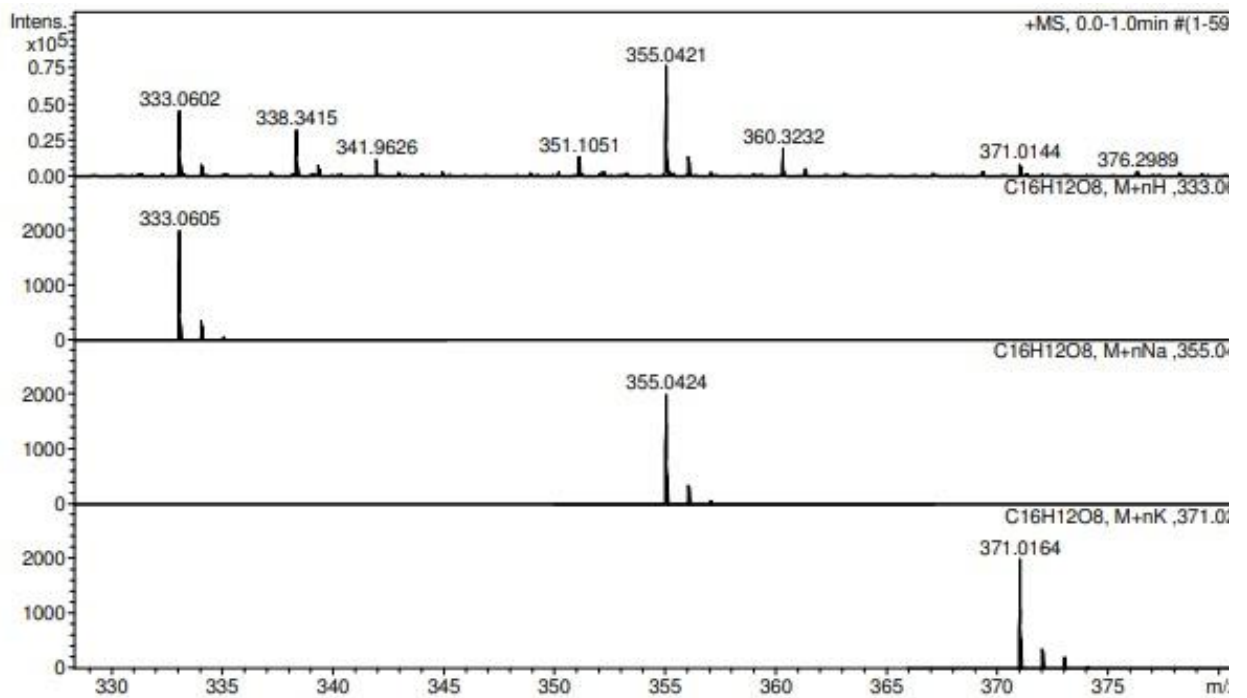


Рис. 8. Масс-спектр патулетина (7)