

Электронный дополнительный материал

УДК 547.918:547.551:543.42

СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ГЛИЦИРРИЗИНОВОЙ КИСЛОТЫ И ЕЕ МОНОАММОНИЙНОЙ СОЛИ С ЭТАЦИЗИН ГИДРОХЛОРИДОМ*

© *Х.А. Юлдашев, Р.С. Эсанов, В.В. Узбеков, Х.Т. Сайдуллаева, М.Б. Гафуров, Ю.И. Ощепкова** ,
Ш.И. Салихов*

*Институт биоорганической химии им. акад. А.С. Садыкова АН РУз, ул. Мирзо
Улугбека, 83, Ташкент, 100125 (Республика Узбекистан),
e-mail: joshepkova05@rambler.ru*

* Полный текст статьи опубликован: Юлдашев Х.А., Эсанов Р.С., Узбеков В.В., Сайдуллаева Х.Т., Гафуров М.Б., Ощепкова Ю.И., Салихов Ш.И. Супрамолекулярные комплексы глицирризиновой кислоты и ее моноаммонийной соли с этацизин гидрохлоридом // Химия растительного сырья. 2023. №4. С. 249–257. DOI: 10.14258/jcprm.20230411987.

** Автор, с которым следует вести переписку.

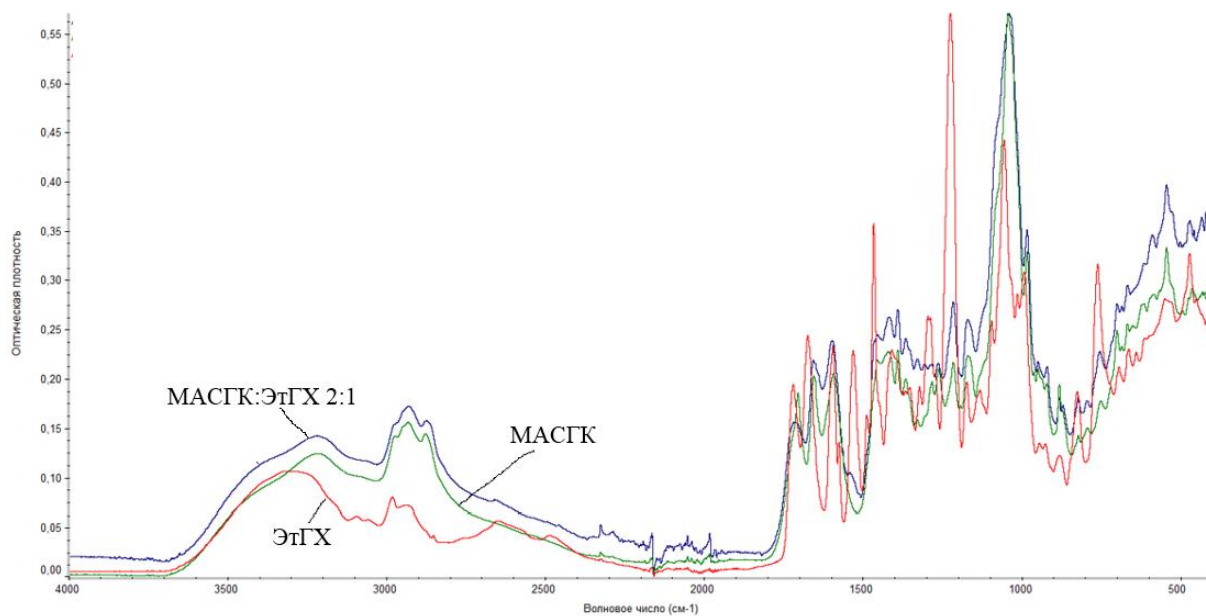


Рис. 1. ИК-спектры (приставка НПВО) МАСГК, Эт ГХ и супрамолекулярного комплекса МАСГК : ЭтГХ 2 : 1

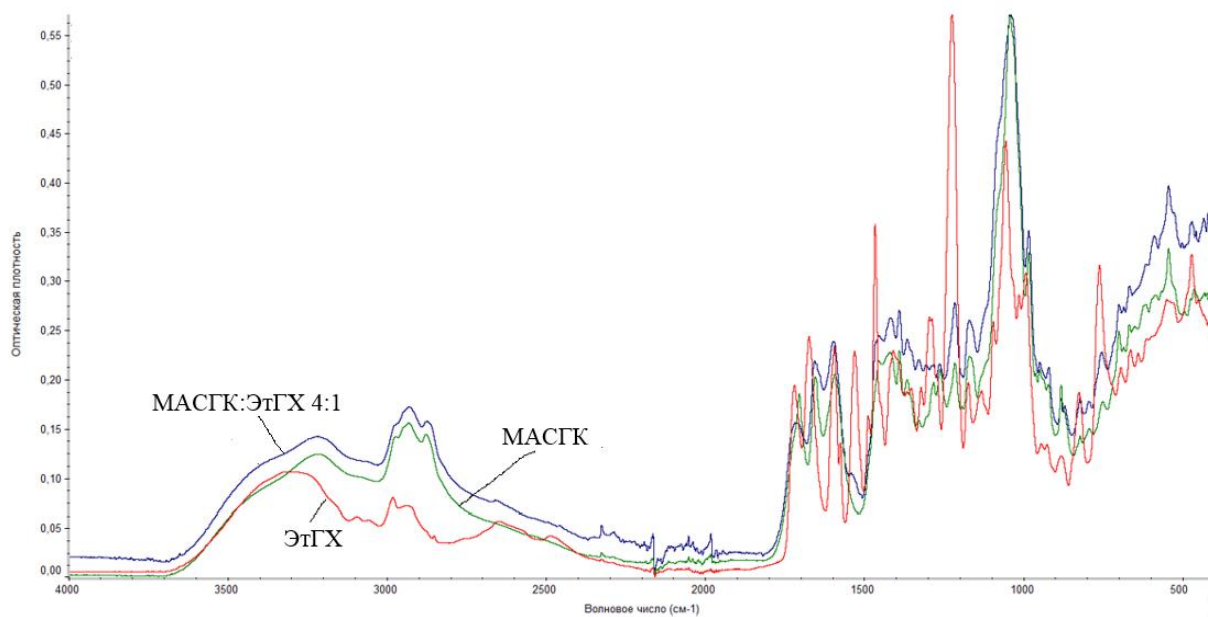


Рис. 2. ИК-спектры (приставка НПВО) МАСГК, Эт ГХ и супрамолекулярного комплекса МАСГК : ЭтГХ 4 : 1

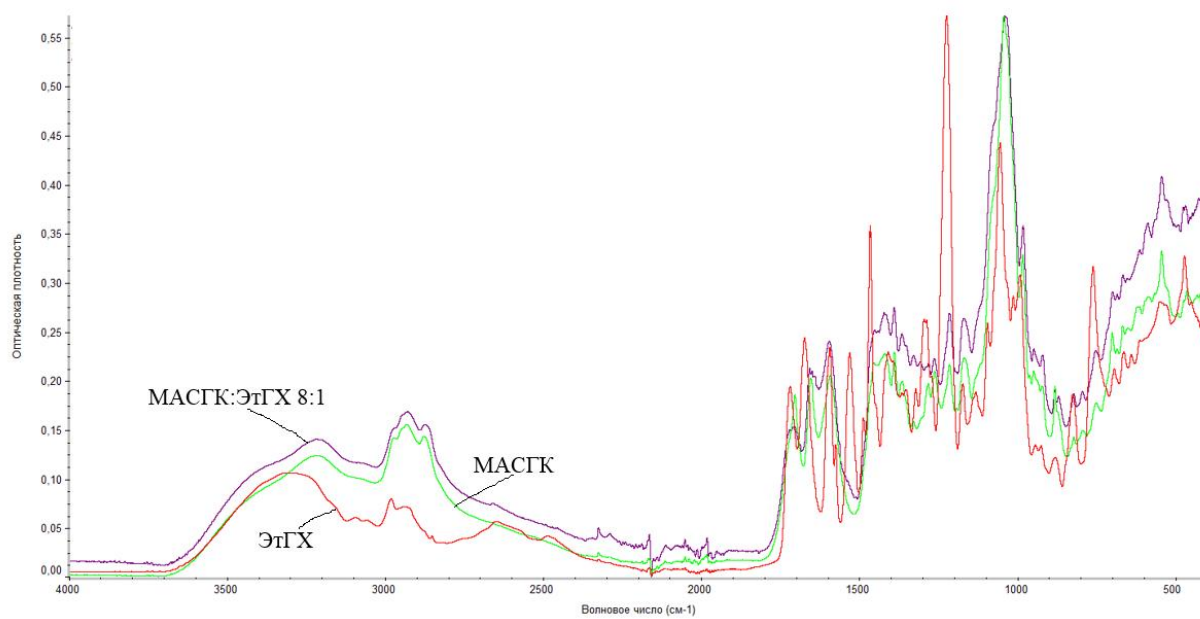


Рис. 3. ИК-спектры (приставка НПВО) МАСГК, ЭтГХ и супрамолекулярного комплекса МАСГК : ЭтГХ 8 : 1

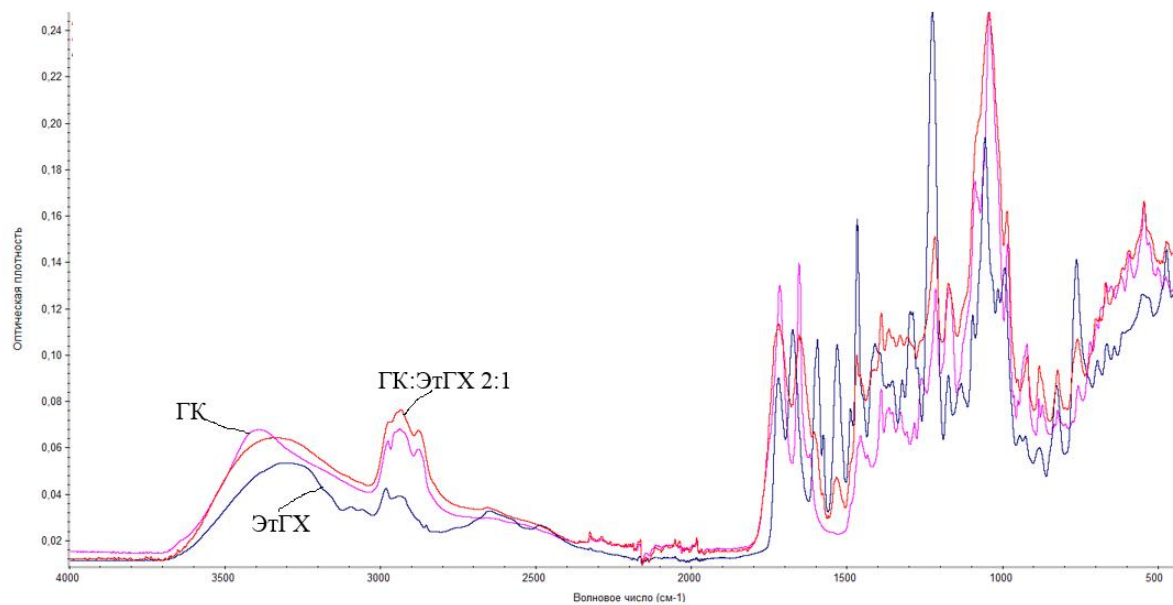


Рис. 4. ИК-спектры (приставка НПВО) ГК, ЭтГХ и супрамолекулярного комплекса ГК : ЭтГХ 2 : 1

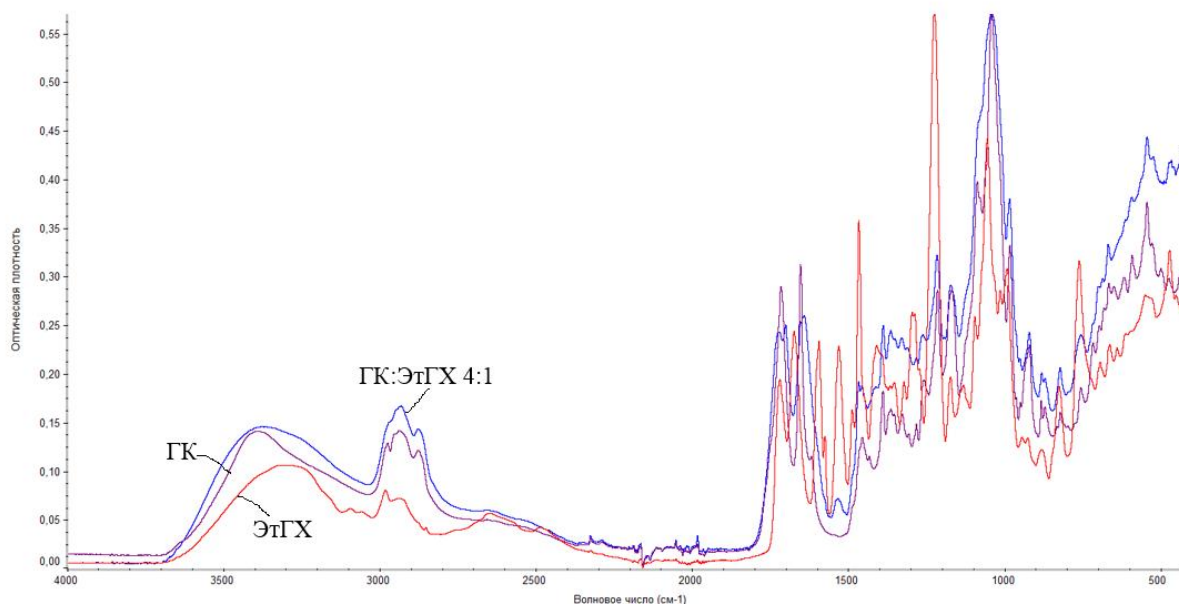


Рис. 5. ИК-спектры (приставка НПВО) ГК, ЭтГХ и супрамолекулярного комплекса ГК : ЭтГХ 4 : 1

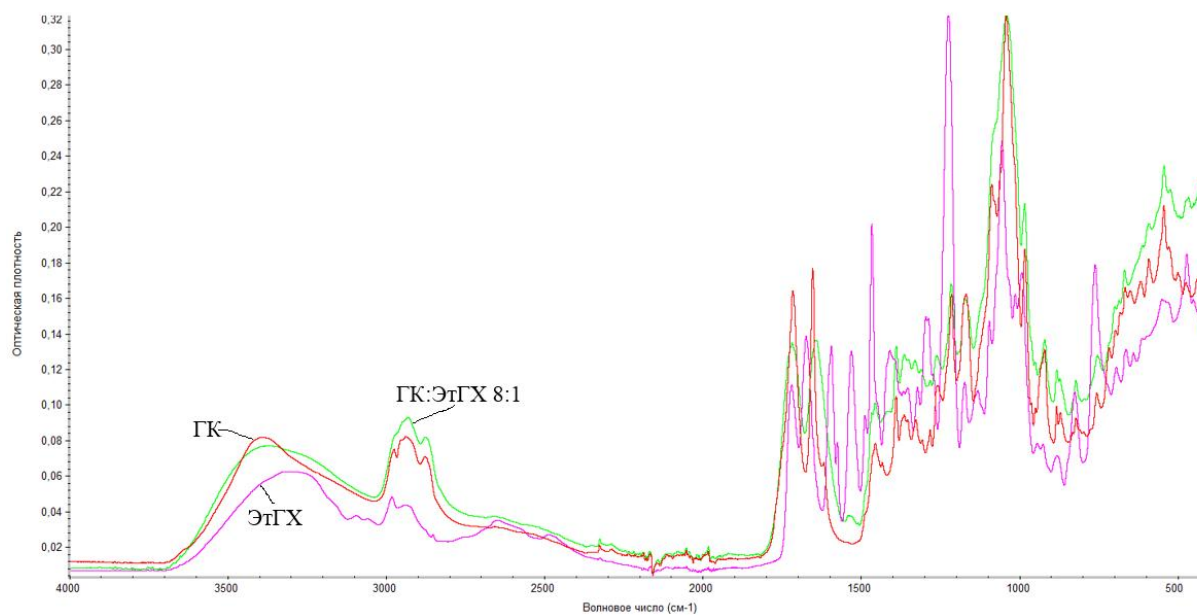


Рис. 6. ИК-спектры (приставка НПВО) ГК, ЭтГХ и супрамолекулярного комплекса ГК : ЭтГХ 8 : 1