

Электронный дополнительный материал

УДК 615.322:581.19

ФЛАВОНОИДЫ ВОСТОЧНОАЗИАТСКОГО ВИДА *SERRATULA* *MANSHURICA* KITAG.*

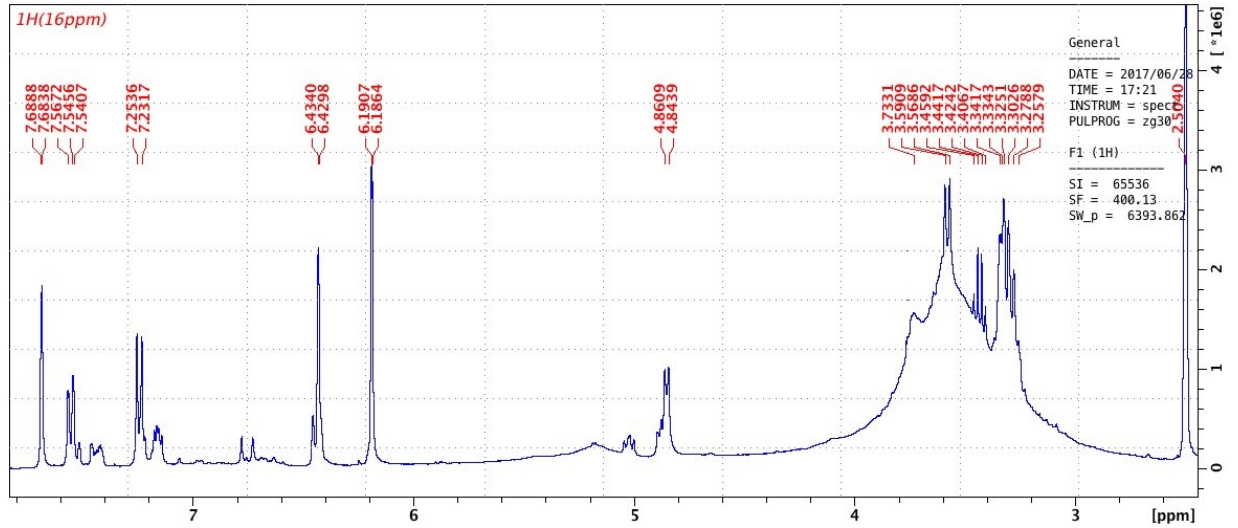
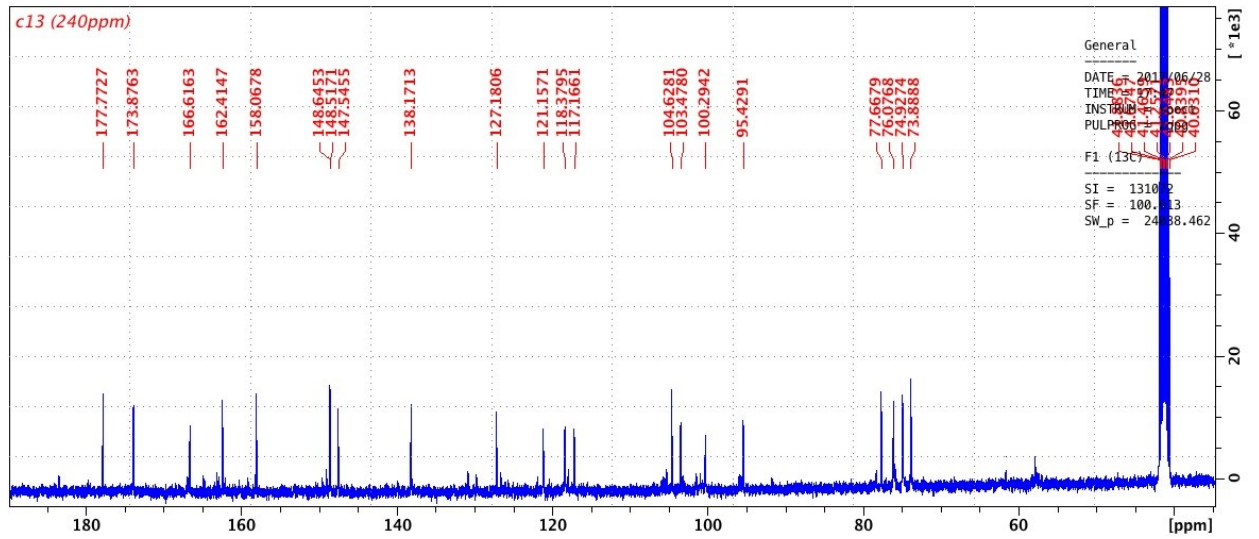
© А.В. Мягчилов^{1,2**}, Л.И. Соколова¹, П.Г. Горовой²

¹ Дальневосточный федеральный университет, о. Русский, п. Аякс, 10,
Владивосток, 690950 (Россия), e-mail: ddfdf47@yandex.ru

² Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН,
пр. 100 лет Владивостоку, 159, Владивосток, 690922 (Россия)

* Полный текст статьи опубликован: Мягчилов А.В., Соколова Л.И., Горовой П.Г. Флавоноиды восточноазиатского вида *Serratula manshurica* Kitag. // Химия растительного сырья. 2021. №1. С. 167–173. DOI: 10.14258/jcrpm.2021018269.

** Автор, с которым следует вести переписку.

Рис. 1. ЯМР ^1H -спектр кверцетин-4'-О- β -D-глюкуронопиранозидаРис. 2. ЯМР ^{13}C -спектр кверцетин-4'-О- β -D-глюкуронопиранозида

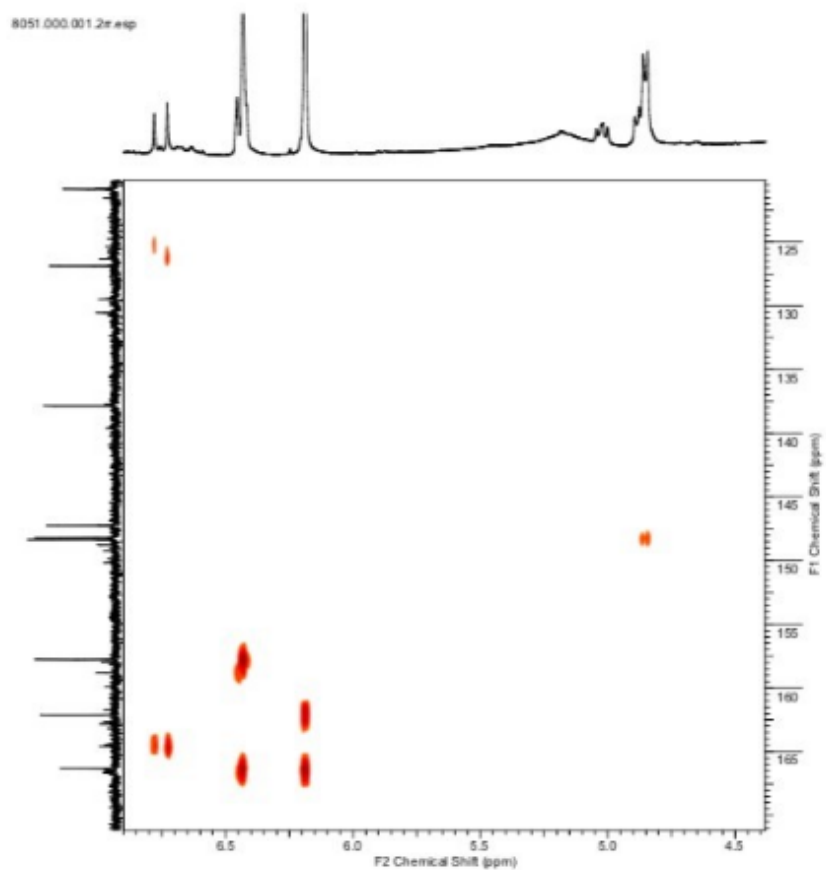


Рис. 3. ^1H , ^{13}C НМВС-спектр кверцетин-4'-О- β -D-глюкуронопиранозида

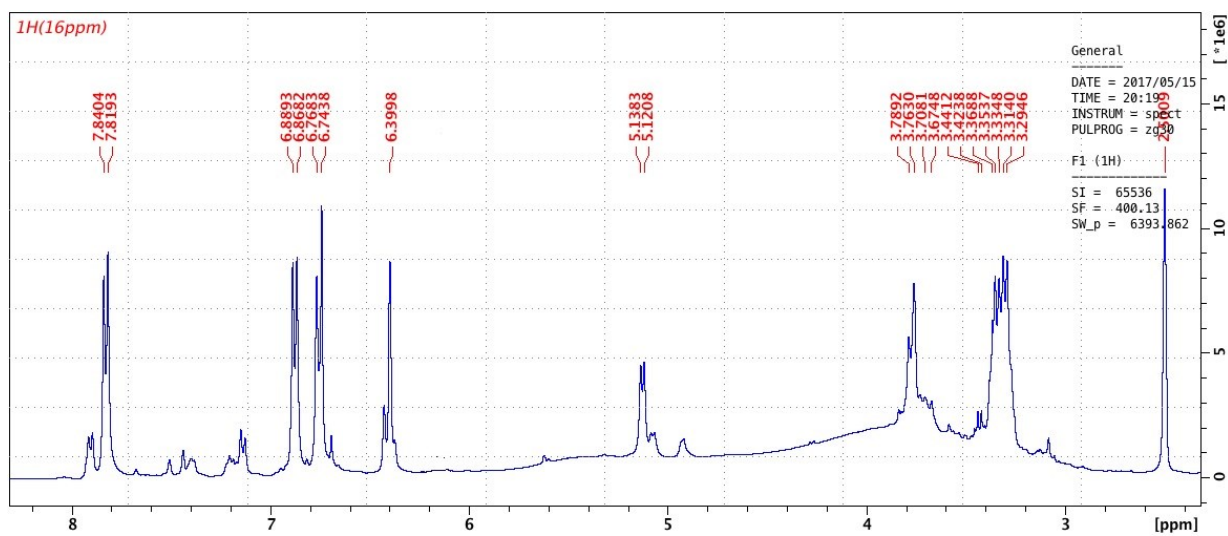
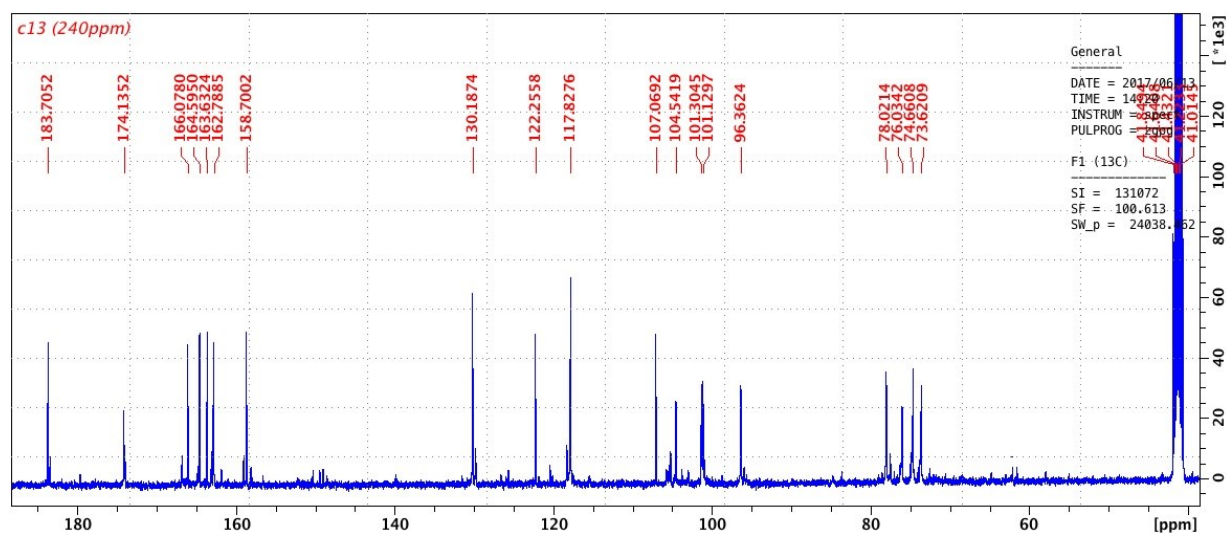
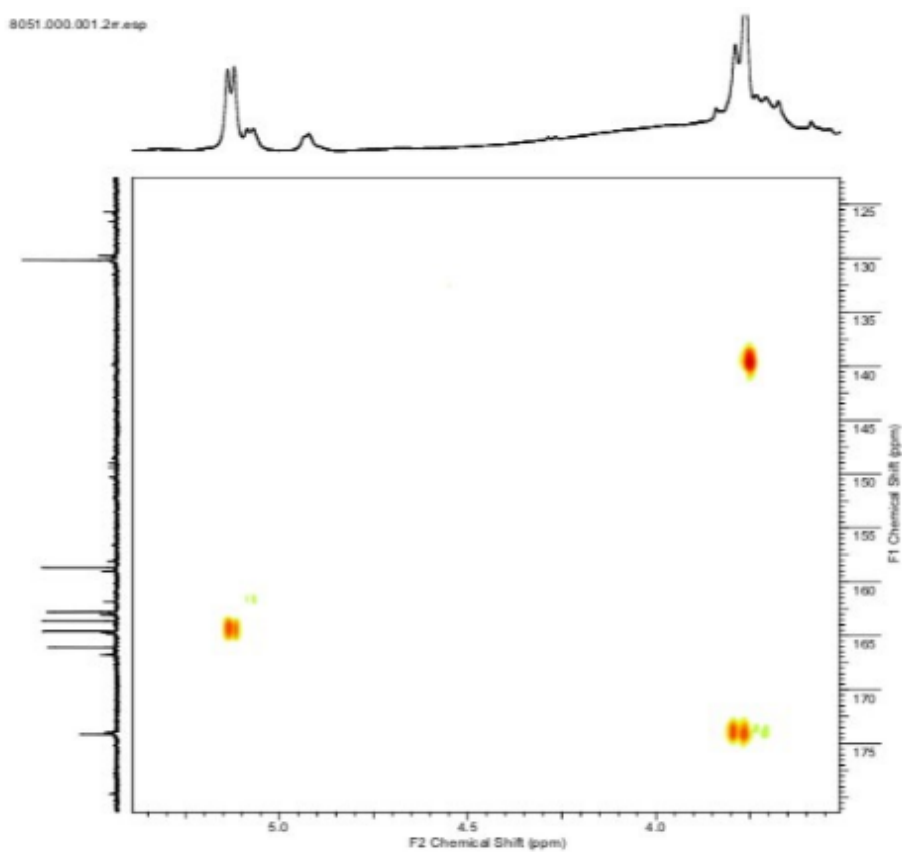


Рис. 4. ЯМР ^1H -спектр апигенин-7-О- β -D-глюкуронопиранозида

Рис. 5. ЯМР ^{13}C -спектр апигенин-7-О- β -D-глюкуронопиранозидаРис. 6. ^1H , ^{13}C НМВС-спектр апигенин-7-О- β -D-глюкуронопиранозида