

## Электронный дополнительный материал

УДК 633.88+615.322+615.284+632.955

# СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И НЕМАТОЦИДНОЙ АКТИВНОСТИ ЭКСТРАКТОВ БАРХАТЦЕВ *TAGETES* *PATULA* (L., 1753) В ЭКСПЕРИМЕНТАХ С ПОЧВЕННОЙ НЕМАТОДОЙ *CAENORHABDITIS ELEGANS* (MAUPAS, 1900)<sup>\*</sup>

© Т.Б. Калинникова<sup>1\*\*</sup>, Д.А. Теренжев<sup>2</sup>, Т.Г. Белов<sup>2</sup>, А.Н. Меньшова<sup>2</sup>, А.Ф. Гатиятуллина<sup>1</sup>,  
А.В. Егорова<sup>1</sup>, Е.Н. Никитин<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Институт проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан, ул. Даурская, 28, Казань, 420087, Россия, tbkalinnikova@gmail.com

<sup>2</sup> Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ Казанский научный центр РАН, ул. Академика Арбузова, 8, Казань, 420088, Россия

\* Полный текст статьи опубликован: Калинникова Т.Б., Теренжев Д.А., Белов Т.Г., Меньшова А.Н., Гатиятуллина А.Ф., Егорова А.В., Никитин Е.Н. Сравнительный анализ химического состава и нематоцидной активности экстрактов бархатцев *Tagetes patula* (L., 1753) в экспериментах с почвенной нематодой *Caenorhabditis elegans* (Maupas, 1900) // Химия растительного сырья. 2025. №4. С. 204–215. <https://doi.org/10.14258/jcprm.20250415442>.

\*\* Автор, с которым следует вести переписку.

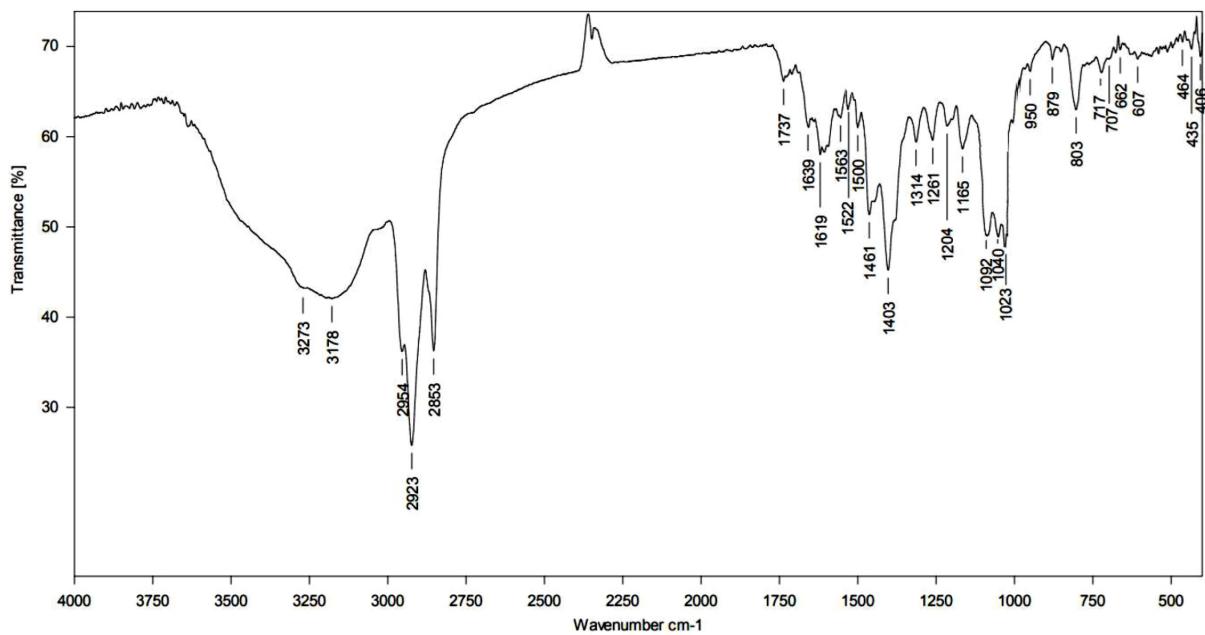


Рис. 1. ИК-спектр этанольного экстракта

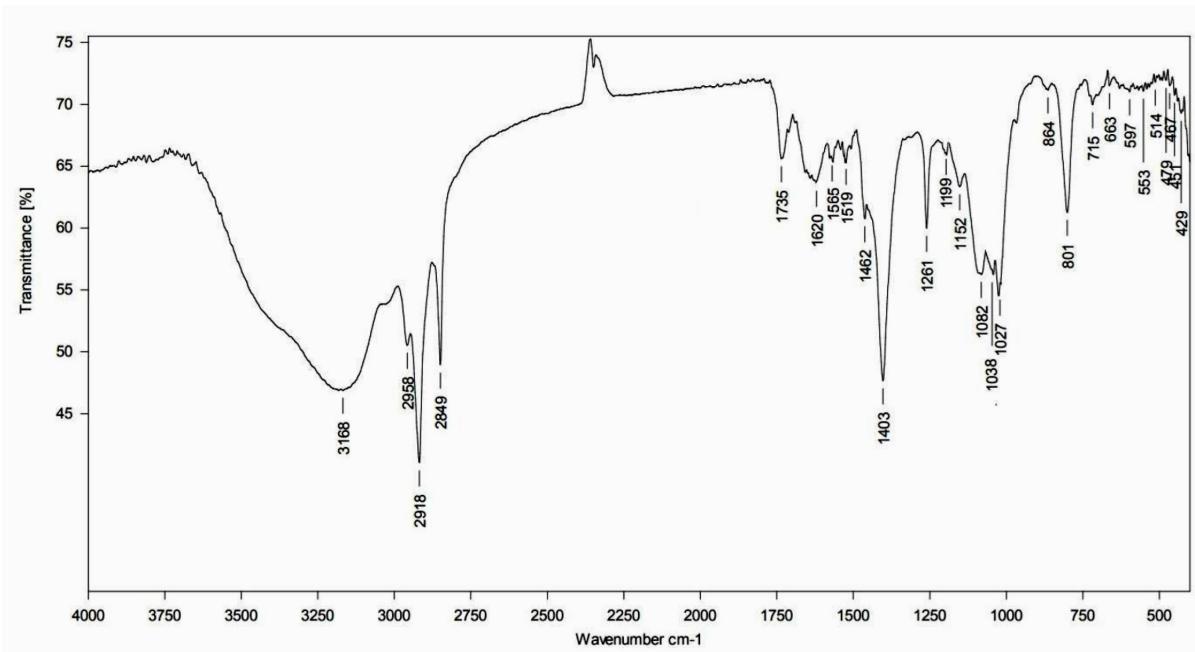


Рис. 2. ИК-спектр хлороформного экстракта

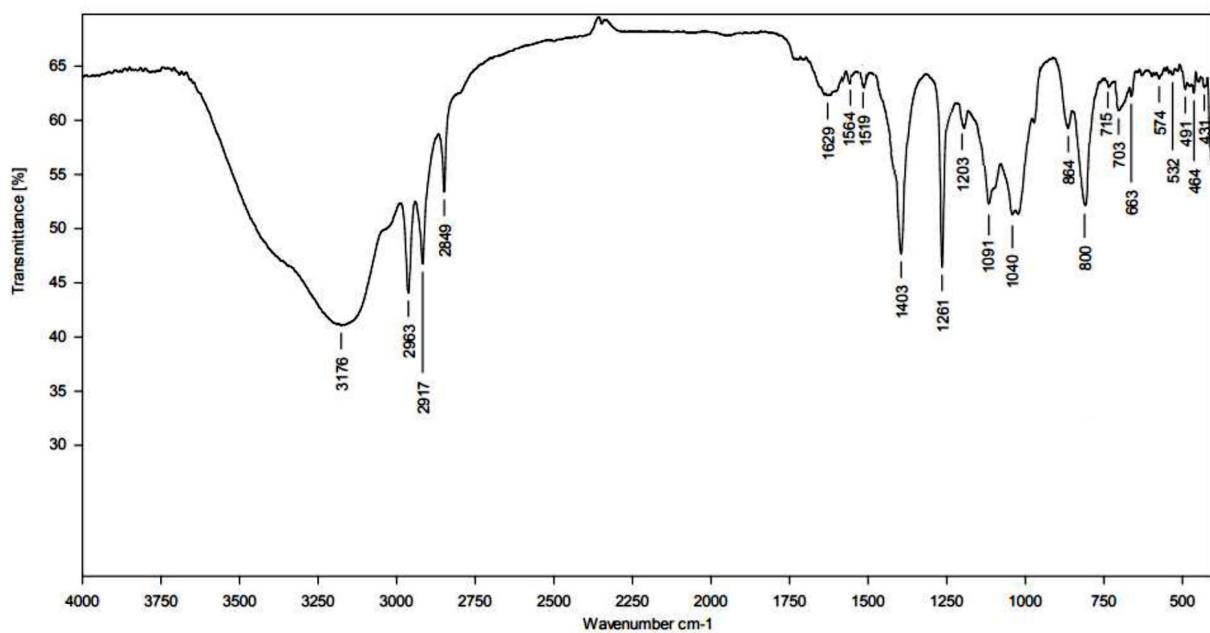


Рис. 3. ИК-спектр гексанового экстракта

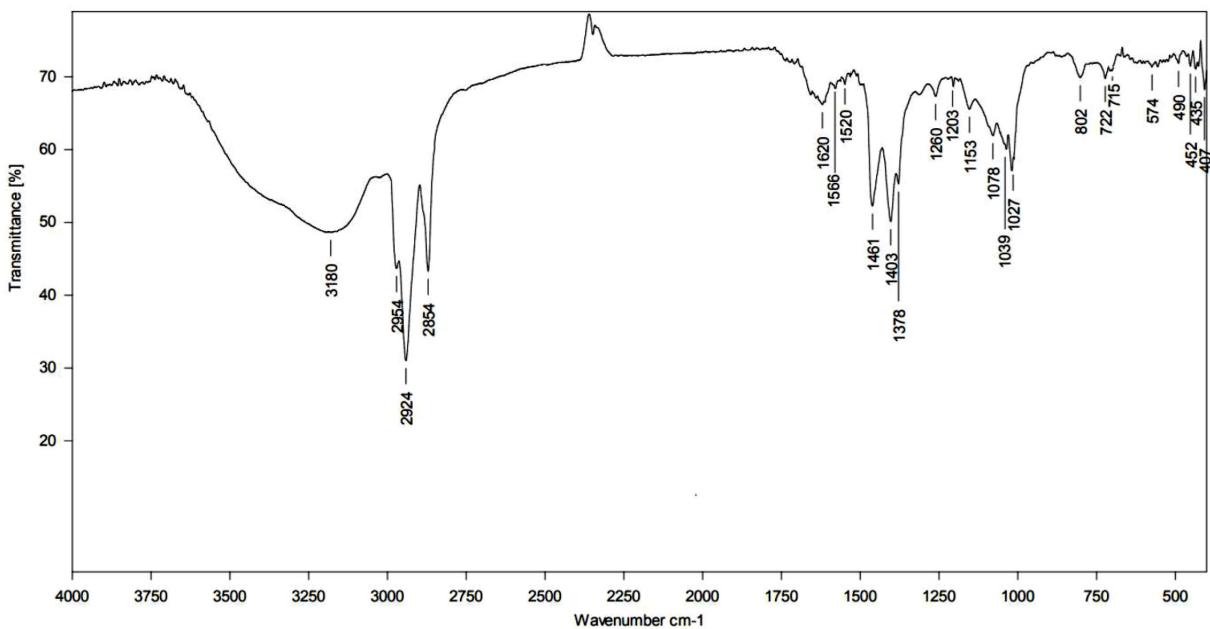


Рис. 4. ИК-спектр МТБЭ экстракта