



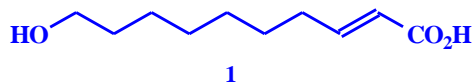
Ишмуратов Г.Ю., Ишмуратова Н.М., Яковлева М.П., Выдрин В.В., Бодрова А.С.

Определение качества маточного и трутневого молочка

Разработан физико-химический метод качественного и количественного анализа мощных природных иммуномодуляторов и стимуляторов пчелиного происхождения – **маточного и трутневого молочка** - методом газо-жидкостной хроматографии с использованием внутренних стандартов и маркеров: для маточного молочка – 10-гидрокси-2Е-деценовой кислоты (**1**), для трутневого – пальмитиновой (**2**) и олеиновой (**3**) кислот. Предлагаемый метод анализа позволяет однозначно судить о подлинности и качестве этих продуктов пчеловодства.



маточное молочко



trutневое молочко

