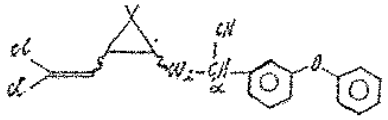
94-0329

Изобретение относится к способу получения смеси изомеров циперметрина в форме стабилизированного кристаллического продукта формулы



в которой атомы углерода в положениях 1,3 и α являются хиральными атомами углерода, а волнистая линия указывает на цис- или трансконфигурацию, относительно циклопропанового кольца, причем конечная смесь изомеров из 8 теоретически возможных изомеров циперметрина, содержит, по крайней мере, 95% или пары изомеров IR транс S и IS танс R (1b) или смесь пары изомеров IR цис S и IS цис R (Ia) и пару изомеров с соотношением (Ia):(Ib) = 55:45-25:75, полученные путем ассиметричного преобразования II порядка в присутствии аминового основания и растворителя из исходной смеси изомеров циперметрина, которая содержит наряду с парой изомеров (Ib) цис- и другие трансизомеры и пару изомеров Ia+Ib в нежелательном соотношении.

П. формулы: 8