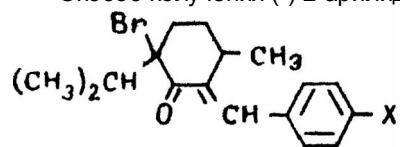


Способ получения (-)-2-арилиден-4-бром-п-ментан-3-онов общей формулы



где X = а) Cl, б) Br, в) OCH<sub>3</sub>, г) C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>, д) C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>OCH<sub>3</sub>, е) C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>OC<sub>4</sub>H<sub>9</sub>, ж) C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>OC<sub>5</sub>H<sub>11</sub> включающий взаимодействие исходного (-)-2-арилиден-п-ментан-3-она с N-бромсукцинимидом в инертном растворителе в присутствии катализатора с последующим выделением целевого продукта, **отличающийся** тем, что реакцию проводят в присутствии каталитических количеств HClO<sub>4</sub> или H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> при температуре 20 - 45°С до завершения реакции.