

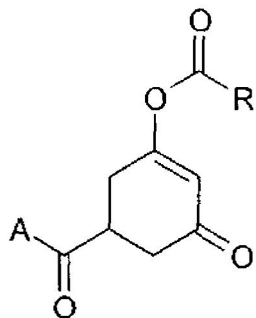
1. Спосіб одержання ацилованої циклічної 1,3-дикарбонільної сполуки або її таутомерів, який включає стадію перегрупування відповідного складного енольного ефіру, причому це перегрупування проводять у середовищі розчинника в присутності азиду лужного металу та в присутності основи.

2. Спосіб за п. 1, у якому перегрупування проводять у присутності або

(а) каталітично ефективної кількості азиду лужного металу і основи, взятої в молярному надлишку стосовно складного енольного ефіру, або

(б) стехеометричної кількості стосовно складного енольного ефіру азиду лужного металу і каталітично ефективної кількості міжфазного каталізатора.

3. Спосіб за п. 1, у якому енольний ефір являє собою сполуку формули



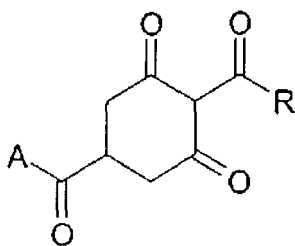
а також його солі і таутомери, де

R означає C_1 - C_{10} алкілну, C_3 - C_6 циклоалкілну або фенільну групу, у якій фенільне кільце не заміщене або заміщене однією-трьма групами, вибраними з ряду, що включає атом галогену, C_1 - C_4 алкіл, C_1 - C_4 алкокси, C_1 - C_4 галоалкіл, нітро- і ціаногрупи;

A означає радикал $-OR_2$, $-SR_2$ або $-NR_3R_4$;

R_2 , R_3 і R_4 кожен незалежно один від одного означає водневий атом, C_1 - C_6 алкіл, C_1 - C_6 галоалкіл, C_2 - C_{10} алкоксиалкіл, C_2 - C_{10} алкілтіоалкіл; C_3 - C_6 алкеніл, не заміщений або заміщений атомом галогену, C_1 - C_4 алкокси або C_1 - C_4 алкілтіо; C_3 - C_6 алкініл; феніл, C_6 - C_{20} алкіларил або C_6 - C_{20} аралкіл, де фенільне кільце не заміщене або заміщене однією-трьма групами, вибраними з ряду, який включає атом галогену, C_1 - C_4 алкіл, C_1 - C_4 алкокси, C_1 - C_4 галоалкіл, нітро- і ціаногрупи; або R_3 і R_4 разом із азотним атомом, з яким вони зв'язані, утворюють 5- або 6-членну гетероциклічну кільцеву систему, яка може містити в кільці додатковий атом кисню або сірки.

4. Спосіб за п. 1, у якому одержувані ациловані циклічні 1,3-дикарбонільні сполуки являють собою сполуки формули



а також їхні солі і таутомери, де замісники A та R мають такі ж самі значення, як і зазначені вище.

5. Спосіб за п. 1, у якому азид лужного металу являє собою азид натрію.

6. Спосіб за п. 1, у якому основа являє собою триетиламін.

7. Спосіб за п. 1, у якому розчинник являє собою толуол.