

У заявці описаний спосіб карбонілювання диметилового ефіру монооксидом вуглецю в присутності каталізатора з одержанням продукту реакції - метилацетату, де спосіб карбонілювання проводять у присутності водню при молярному відношенні кількості водню до кількості монооксиду вуглецю, що дорівнює не менше 1, і каталізатором є цеоліт, одержаний із суміші для синтезу, що містить принаймні один органічний направляючий реагент для формування структури.