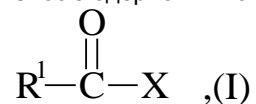


Спосіб одержання похідних карбонової кислоти загальної формули (I):



в якій означають:

X - OR<sup>2</sup> або NH<sub>2</sub>,

R<sup>1</sup> - алкіл з 1-20 атомами вуглецю, гідроксиалкіл з 1-20 атомами вуглецю, циклоалкіл з 3-12 атомами вуглецю, алкілциклоалкіл з 4-12 атомами вуглецю, циклоалкілалкіл з 4-12 атомами вуглецю, алкілциклоалкілалкіл з 5-20 атомами вуглецю, арил, аралкіл з 7-20 атомами вуглецю, алкіларил з 7-20 атомами вуглецю, гетероаліфатичне або гетероароматичне кільце з 5-8 атомами вуглецю,

R<sup>2</sup> - алкіл з 1-20 атомами вуглецю,

із нітрилів карбонової кислоти загальної формули (II):



в якій R<sup>1</sup> має вказані вище значення, і спиртів загальної формули (III):



в якій R<sup>2</sup> має вказані вище значення, при температурі від 50 до 300°C і тиску від 0,1 до 350 бар в присутності гетерогенного каталізатора, при цьому реакцію проводять у рідкій фазі.