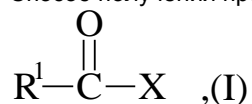


Способ получения производных карбоновой кислоты общей формулы (I):



в которой обозначают:

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

R<sup>1</sup> - алкил с 1-20 атомами углерода, гидроксиалкил с 1-20 атомами углерода, циклоалкил с 3-12 атомами углерода, алкилциклоалкил с 4-12 атомами углерода, циклоалкилалкил с 4-12 атомами углерода, алкилциклоалкилалкил с 5-20 атомами углерода, арил, аралкил с 7-20 атомами углерода, алкиларил с 7-20 атомами углерода, гетероалифатическое или гетероароматическое кольцо с 5-8 атомами углерода,

R<sup>2</sup> - алкил с 1-20 атомами углерода,

из нитрилов карбоновой кислоты общей формулы (II):



в которой R<sup>1</sup> имеет указанные выше значения, и спиртов общей формулы (III):



в которой R<sup>2</sup> имеет указанные выше значения, при температуре от 50 до 300°C и давлении от 0,1 до 350 бар в присутствия гетерогенного катализатора, при этом реакцию проводят в жидкой фазе.