

Спосіб одержання адипінової кислоти шляхом взаємодії води, оксиду вуглецю, щонайменше, з однією пентеновою кислотою в присутності каталізатора на основі іридію й, щонайменше, одного йодовмісного промотору при підвищеній температурі й тиску, щонайменше, в одному розчиннику, вибраному з групи, до складу якої входять насичені аліфатичні або циклоаліфатичні вуглеводні та їх галогенвмісні похідні, ароматичні вуглеводні та їх галогенвмісні похідні й аліфатичні, ароматичні або змішані прості ефіри, причому атомарне відношення I/Ir є меншим ніж 20.