

Винахід відноситься до нового способу синтезу 5-метокси-2-[[4-метокси-3,5-диметил-2-піридиніл)метил]сульфініл]-1Н-бензimidазолу, відомого під загальною назвою омепразол, що включає окиснення 5-метокси-2-[[4-метокси-3,5-диметил-2-піридиніл)метил]тіо]-1Н-бензimidазолу у органічному розчиннику з окисником та у присутності титанового комплексу, виготовленого з нехірального ліганду або рацемічної суміші хіральних лігандів, і не обов'язково у присутності основи.