

1. Спосіб отримання рацемічного омепразолу, який включає операцію окиснення 5-метокси-2-[[[4-метокси-3,5-диметил-2-піридиніл)метил]тіо]-1Н-бензimidазолу у органічному розчиннику з окисником і факультативно у присутності основи, який **відрізняється** тим, що окиснення проводять у присутності титанового комплексу, і зазначений титановий комплекс виготовляють з титанової (IV) сполуки та рацемічної суміші хіральних лігандів або титанової (IV) сполуки та ахірального ліганду, а продукт осаджують без охолодження з реакційної суміші.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що окиснення виконують у присутності основи.
3. Спосіб за п. 1 чи 2, який **відрізняється** тим, що титановий комплекс отримують з ліганду та титанової (IV) сполуки.
4. Спосіб за п. 3, який **відрізняється** тим, що титанова сполука є титан(IV)алкоксид.
5. Спосіб за п. 4, який **відрізняється** тим, що титанова сполука є титан(IV)ізопропоксиду.
6. Спосіб за будь-яким з попередніх пунктів, який **відрізняється** тим, що ліганд, який використовують для виготовлення титанового комплексу, є ахіральним лігандом.
7. Спосіб за будь-яким з пп. 1-5, який **відрізняється** тим, що ліганд, який використовують для виготовлення титанового комплексу, є рацемічною сумішшю хірального ліганду.
8. Спосіб за будь-яким з попередніх пунктів, який **відрізняється** тим, що лігандом є спирт.
9. Спосіб за п.8, який **відрізняється** тим, що лігандом є естер тартарової кислоти.
10. Спосіб за будь-яким з пп.1-9, який **відрізняється** тим, що титановий комплекс отримують у присутності 5-метокси-2-[[[4-метокси-3,5-диметил-2-піридиніл)метил]тіо]-1Н-бензimidазолу.
11. Спосіб за будь-яким з пп.1-10, який **відрізняється** тим, що окисником є пероксид.
12. Спосіб за будь-яким з попередніх пунктів, який **відрізняється** тим, що окисником є перокси кислота.
13. Спосіб за п.11, який **відрізняється** тим, що окисником є гідропероксид кумолу чи гідропероксид терт-бутилу.
14. Спосіб за будь-яким з попередніх пунктів, який **відрізняється** тим, що органічним розчинником є толуол.
15. Спосіб за будь-яким з пп. 1-14, який **відрізняється** тим, що основою є триетиламін чи N,N-діізопропілетиламін.