

1. Спосіб синтезу заміщених піридинів з пропаргіламіну і заміщеного кетону, який **відрізняється** тим, що реакція проводиться у присутності композита вуглецевих частинок, частинок міді з аеросилом, одержаного шляхом піролізу, нанесеного на аеросил комплексу міді(II) з 1,10-фенантроліном.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що кетон представлено 4-(етоксикарбоніл)-циклогексаноном.