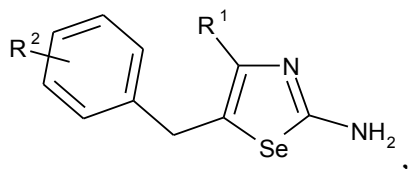


1. Спосіб одержання 2-аміно-5-арилметил-4-алкілселеназолів, за яким α -галогенокарбонільну сполуку уводять у реакцію із селеносечовиною, який **відрізняється** тим, що як α -галогенокарбонільні сполуки використовують 1-R-2-бромо-3-арилпропан-1-он, одержаний реакцією алкілвінілкетону з арендіазонію бромідом за наявності CuBr_2 , як каталізатора, при цьому 1-R-2-бромо-3-арилпропан-1-он не виділяють з реакційної суміші, а уводять до неї селеносечовину, після реакції з якою, за кип'ятіння упродовж 2 год, одержують сполуки загальної формули:



де $\text{R}^1 = \text{CH}_3$, cyclopropyl;

$\text{R}^2 = \text{H}$, 4- OCF_3 , 3- CF_3 .

2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що як α, β -ненасичену карбонільну сполуку використовують метилвінілкетон, де $\text{R}^1 = \text{CH}_3$.

3. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що як α, β -ненасичену карбонільну сполуку використовують циклопропілвінілкетон, де $\text{R}^1 = \text{циклопропіл}$.

4. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що як сіль арендіазонію використовують бромід фенілдіазонію, де $\text{R}^2 = \text{H}$.

5. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що як сіль арендіазонію використовують бромід 4-(трифторметокси)фенілдіазонію, де $\text{R}^2 = 4\text{-OCF}_3$.

6. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що як сіль арендіазонію використовують бромід 3-трифторметилфенілдіазонію, де $\text{R}^2 = 3\text{-CF}_3$.