

Спосіб одержання 2-аміно-5-арилметил-4-алкілселеназолів, за яким α -галогенокарбонільну сполуку уводять у реакцію із селеносечовиною 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. 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-OCF₃, 3-CF₃.