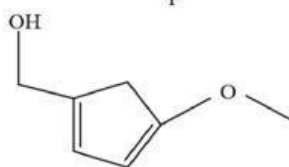


کاربرگ تعاملی گروه های عاملی ترکیبات آلی اکسیژن دار

صفحات ۷۰-۷۲

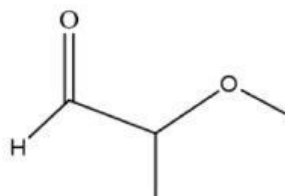
نام گروه های عاملی موجود در هر ترکیب را از ستون سمت چپ پیدا کن و به ترکیب مورد نظر وصل کنید.

گروه عاملی هیدروکسیل و کتون

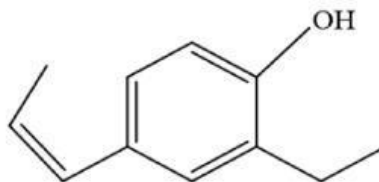


الیه مختاری

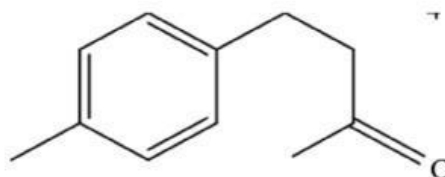
گروه عاملی کربونیل کتون



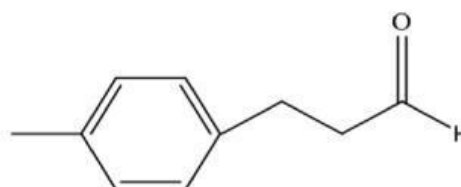
گروه عاملی آلدهید



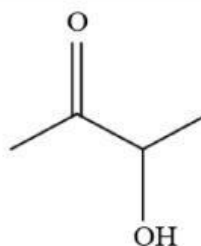
گروه عاملی آلدهید و اتر



گروه عاملی هیدروکسیل و اتر



گروه عاملی هیدروکسیل



الیه مختاری