









ماعنده H يشتغل عليها اله الم (يشيلها ويمط بدالها Ho)

Example

مینعلی بمرعان کبیرة بکلمرة حتی یشیع ال First pass mypoglycemic effect Ju ain jup sin Lipus of quickly they get metabolized is with the and you end up howing short half life

لو كان عندي benzylic carbon ما بتطلع الي benzylic carbon وولا aromatic oxidation، لإنها أسرع إشبي وال oxidizing system بعمل oxidation مرة وحدة (إذا اشتغل عمكان سريع بترك أي مكان تاني)

benzylic Carbon 3 H H

Tulbutamide (Sulfonylurea) (Hypoglycemic effect) بينعطى كل ساعتين مرة أرعل شكل Sustained delivery

حطينا Cl very بدل ال benzyl carbon، ولإنه ال Cl very electrophilic/electronigative atom ما بتعطى الكتروناتها لل cytochrome P450 هاد المركب resistant لل oxidation لإنه ما عندي benzylic

carbon وبطوّل بالجسم وبينعطى BID مرتين باليوم مرة الصبح ومرة المساء، ممكن يصيرله metabolism بأماكن تانية بس مش first pass O O O N N N H H Chlorpropamide