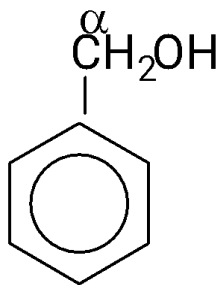


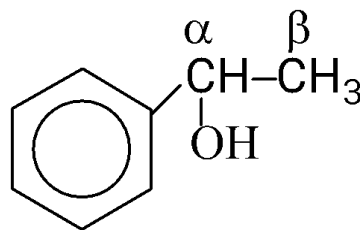
АРОМАТИЧНІ СПИРТИ

- **Ароматичні спирти** - сполуки, у яких гідроксильна група зв'язана з атомом вуглецю бокового ланцюга алкілароматичного вуглеводня.



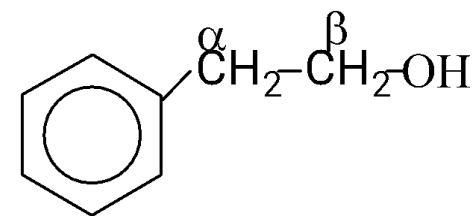
Фенілметанол

(бензиловий спирт)



1-Фенілетанол

(α-фенілетиловий спирт)



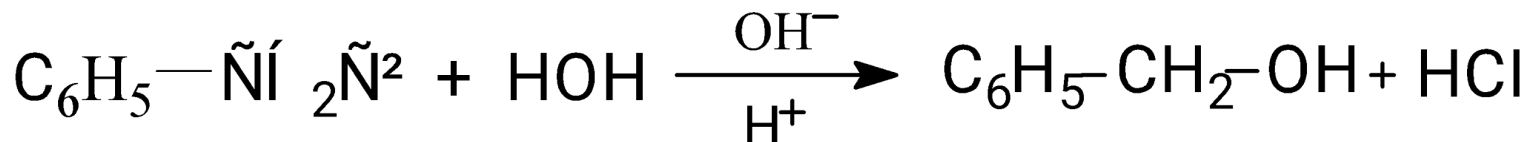
2-Фенілетанол

(β-фенілетиловий спирт)

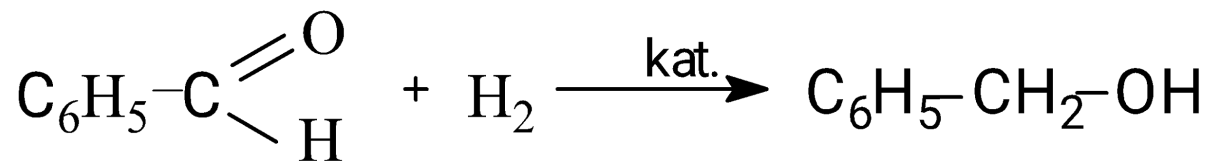
За номенклатурою IUPAC їх назви утворюють шляхом додавання назви арильного радикалу (Ar) до назви алканолу. Застосовують також тривіальні назви.

СПОСОБИ ОДЕРЖАННЯ

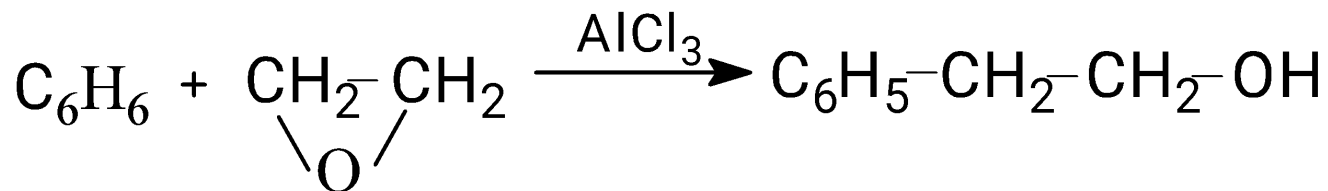
- Гідроліз галагенопохідних



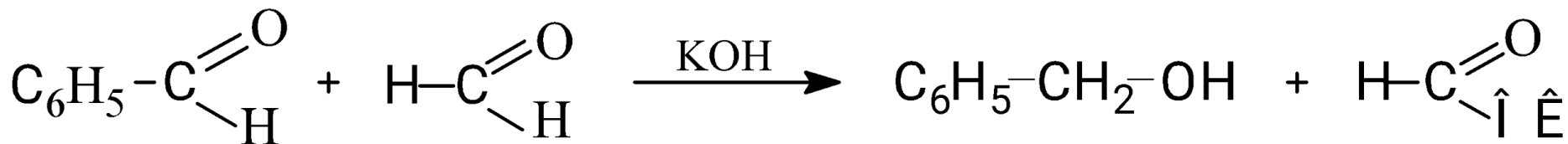
- Відновлення бензальдегіду



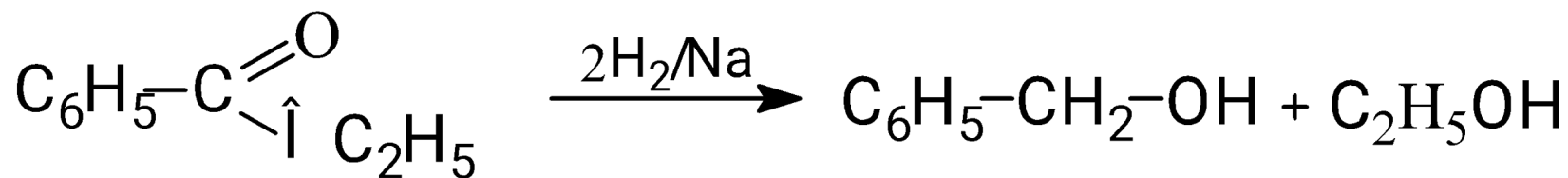
- Синтез за допомогою оксиду етилену



- Реакція Канніццаро

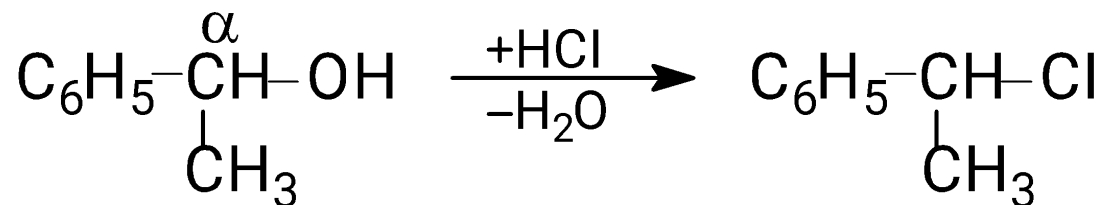


- Відновлення естерів ароматичних кислот



ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

- За хімічними властивостями ароматичні спирти подібні до алканолів. Однак, існують і відмінності.
- **Спирти з ОН-групою в α -положенні** відносно ядра легко заміщають її на галоген



- **β -спирти легко дегідратують**

