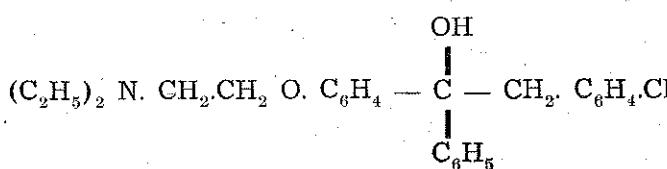


1 — 4(dietilamino-etoksi) fenil — 1 — (p-tolil) —2 — (p-klorofenil)-etanol (Birleşik Amerikada Triparanol (Mer 29) ismi ile piyasaya çıkarılmıştır).



Bu ilâçın elde edilmesi için 1, 1, 2-trifenil etanol yapısındaki maddelerin sentez metodu tatbik edilir.

Beyaz billûri bir maddedir. 102° - 104°C de erir. Suda erimez. Alkolde erir. Zeytinyağında az erir. Molekülünde ionize olmayan bir klor, üç tane aromatik halka, bir eter grubu, bir tersiyer amin ve bir de tersiyer alkol grubu bulunur.

Son iki sene zarfında kanda kolesterol tutarını düşürmek için yapılmış olan çalışmalar, dikkati P. Palopoli tarafından sentezi yapılmış olan organik bir maddeye çekmiştir. Araştırmalara göre bu maddenin aynı zamanda hem kanda (bilhassa arterlerin cidarında) hem dokulardaki tutarı düşürerek organizmada fazla kolesterol teşekkülüünü önlediği (colesterol sentezini bloke ettiği) bildirilmektedir. Tedavi dozunda hiç bir toksik araz göstermediği, iç ifraz guddelerini bilhassa böbrek üstü guddesini tahrip etmediği literatürde kaydedilmektedir. Hollandalı Kountz'e göre bu ilaç başka ilaçlara karşı mukavim olan angine de poitrine'e de iyi gelmektedir.

Ü. YARS