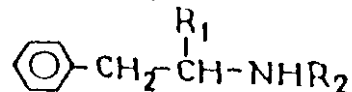


Revendicare(i):

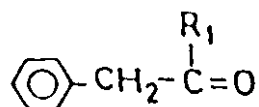
Procedeu de obținere a fenilalchilaminelor cu formula generală



în care R₁ este un alchil cu catena C₂-C₈ liniară sau ramificată, un fenilalchil C₇-C₁₀, un cicloalchil C₃-C₈, fenil, R₂ este alchil inferior cu catena liniară sau ramificată; alchil inferior cu substituția unui atom de halogen, hidroxil, alcoxi grupa C₁-C₄; alchil care conține trei atomi de carbon cu substituție prin fenil sau cicloalchil C₃-C₈, cu condiția că grupele R₁ și R₂ conțin împreună de la 5 până la 13 atomi de carbon, și în cazul când R₁ este etil, R₂ nu poate fi izobutil, sau sărurile acestor fenilalchilamine care pot fi utilizate în farmaceutică, caracterizat prin aceea că amina cu formula generală



este supusă interacțiunii cu cetona cu formula generală



în care R₁ și R₂ au valorile indicate mai sus, cu o reducere ulterioară a produsului obținut realizată printr-o hidrare catalitică în prezența paladiului sau a nichelului Raney, sau utilizând hidrura complexă a unui metal, ditionitul de sodiu sau amalgamul de aluminiu, și separând produsul finit sub formă de bază sau de sare utilizabilă în farmaceutică.

Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la brevetul nr. 1746882 , SU.