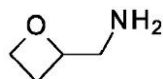


1. Un procedeu pentru prepararea unui compus cu formula:

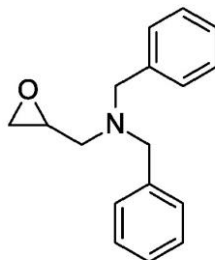


sau a unei săruri a acestuia, cuprinzând etapele de:

i. combinare a dibenzilaminei și a unui compus cu formula:

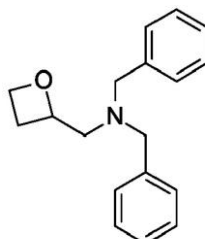


apoi adăugarea unei baze pentru a produce un compus cu formula:



; ii. luarea halogenurii de trimetilsulfuxoniu

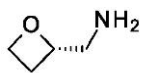
în prezența unei baze și combinarea cu o soluție de compus care rezultă din etapa (i) și încălzirea peste 40°C pentru a produce un compus cu formula:



;

și iii. deprotejarea compusului care rezultă din etapa (ii).

2. Procedeu în conformitate cu revendicarea 1, în care compusul preparat este un compus cu formula:



,

sau o sare a acestuia.

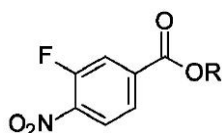
3. Procedeu în conformitate cu revendicarea 1 sau revendicarea 2, în care halogenura de trimetilsulfuxoniu este iodură de trimetilsulfuxoniu.

4. Procedeu în conformitate cu oricare dintre revendicările 1 până la 3, în care baza din etapa (ii) este selectată dintre: *tert*-butoxid de potasiu, *tert*-butoxid de litiu, *tert*-butoxid de sodiu, *tert*-amilat de potasiu, *tert*-amilat de litiu, *tert*-amilat de sodiu, hidrură de potasiu litiu, hidrură de sodiu, hidrură de potasiu, litiu *n*-butilic în solvent alcoolic, hexametildisilazidă de litiu, hexametildisilazidă de sodiu, sau hexametildisilazidă de potasiu.

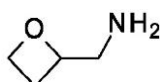
5. Procedeu în conformitate cu revendicarea 4, în care baza este *tert*-butoxid de potasiu.

6. Procedeu în conformitate cu oricare dintre revendicările 1 până la 5, în care soluția din etapa (ii) cuprinde un solvent selectat dintre: *tert*-butanol, dimetil sulfoxid, dimetilformamidă, dimetilacetamidă, N-metil-2-pirolidonă, sau alcool *tert*-amilic.

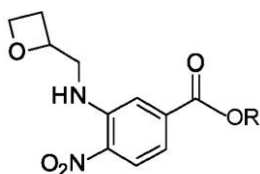
7. Procedeu în conformitate cu revendicarea 6, în care solventul este *tert*-butanol.
8. Procedeu în conformitate cu oricare dintre revendicările 1 până la 7, în care etapa (ii) este efectuată la o temperatură mai mare de 70°C.
9. Procedeu în conformitate cu oricare dintre revendicările 1 până la 8, în care etapa (iii) este efectuată utilizând un catalizator de paladiu.
10. Procedeu în conformitate cu revendicarea 9, în care catalizatorul de paladiu este paladiu pe carbon.
11. Procedeu în conformitate cu oricare dintre revendicările 1 până la 10, cuprinzând în plus etapa de combinare a unei baze și a unui compus cu formula:



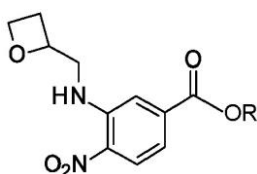
în care R este H sau o grupare de protecție acidică, cu o soluție dintr-un compus cu formula:



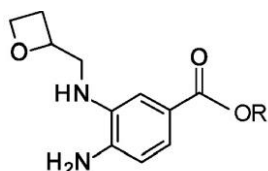
pentru a produce un compus cu formula:



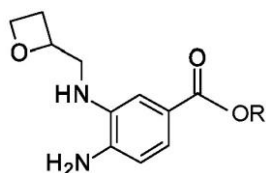
12. Procedeu în conformitate cu revendicarea 11, în care R este H sau alchil C₁₋₄.
13. Procedeu în conformitate cu revendicarea 11 sau revendicarea 12, cuprinzând în plus etapa de reducere a grupării nitro a compusului cu formula:



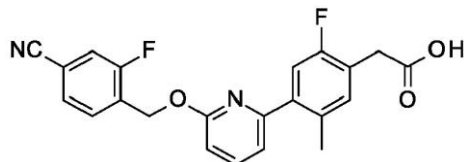
pentru a produce un compus cu formula:



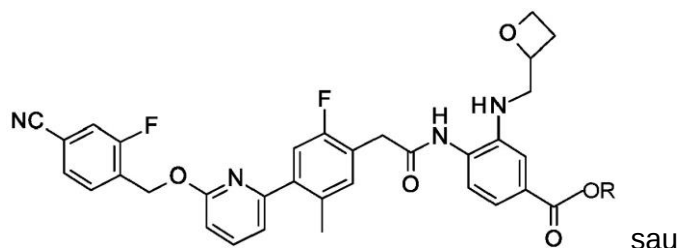
14. Procedeu în conformitate cu revendicarea 13, cuprinzând în plus etapele de:
- a. efectuarea unei reacții de cuplare amidice cu un compus cu formula:



și un compus cu formula:



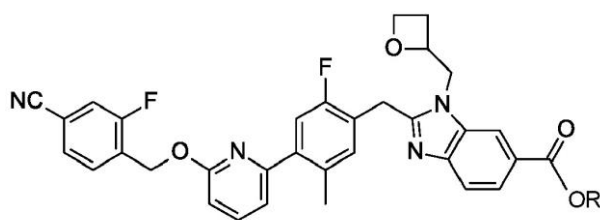
pentru a produce un compus cu formula:



sau

o sare a acestuia;

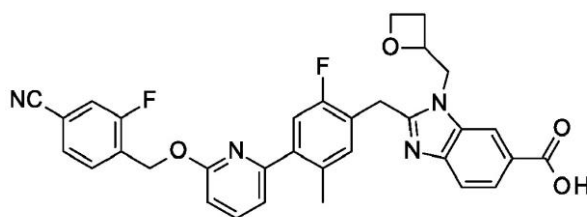
b. efectuarea unei reacții de ciclizare asupra compusului care rezultă din etapa (a) pentru a produce un compus cu formula:



, și opțional

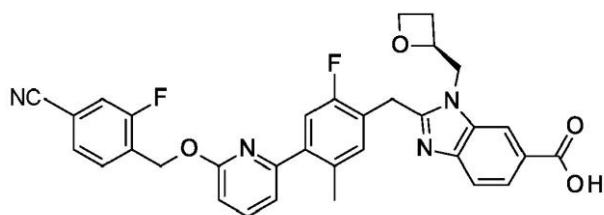
punerea în reacție pentru a forma o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia.

15. Procedeu în conformitate cu revendicarea 14, în care R este o grupare de protecție acidică și procedeul cuprinde în plus etapa de hidrolizare a compusului ester pentru a produce compus acid cu formula:

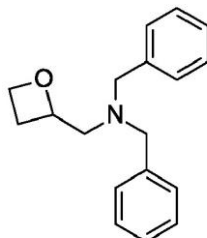


și opțional punerea în reacție pentru a forma o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia.

16. Procedeu în conformitate cu revendicarea 14 sau revendicarea 15, în care compusul preparat este sarea de *terț*-butilamină a:



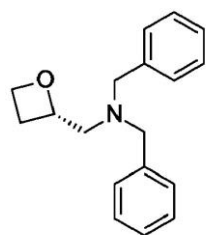
17. Un compus cu formula:



, sau

o sare a acestuia.

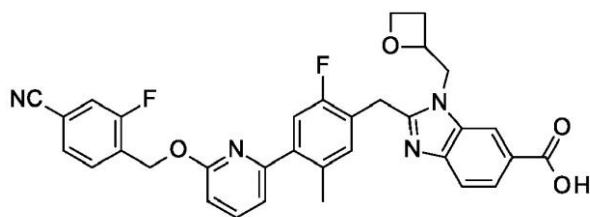
18. Compusul în conformitate cu revendicarea 17, care este:



, sau

o sare a acestuia.

19. Utilizarea compusului conform revendicării 17 sau 18 în prepararea unui compus cu formula:



, sau

a unei săruri acceptabile farmaceutic a acestuia.