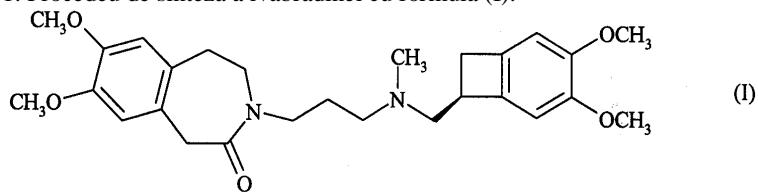
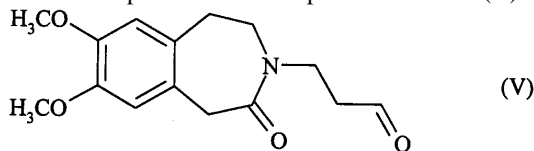


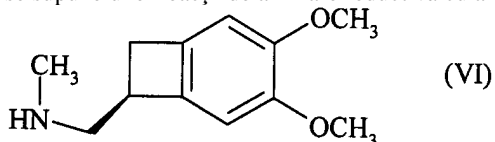
1. Procedeu de sinteză a ivabradinei cu formula (I):



caracterizat prin aceea că compusul cu formula (V):



se supune unei reacții de aminare reductivă cu amina cu formula (VI):



în prezența acidului formic, într-o cantitate mai mare decât un echivalent la echivalent de aldehydă, și a trietilaminei, într-o cantitate mai mare decât un echivalent la echivalent de aldehydă, la o temperatură de 15...100°C, în absența solventului sau într-un solvent alcoolic.

2. Procedeu, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că reacția de aminare reductivă se efectuează în absența solventului.

3. Procedeu, conform uneia din revendicările 1 sau 2, caracterizat prin aceea că cantitatea de acid formic folosită în reacția de aminare reductivă constituie 2...50 echivalenți la echivalent de aldehydă.

4. Procedeu, conform uneia din revendicările 1-3, caracterizat prin aceea că cantitatea de trietilamină folosită în reacția de aminare reductivă constituie 2...50 echivalenți la echivalent de aldehydă.

5. Procedeu, conform uneia din revendicările 1-4, caracterizat prin aceea că temperatura reacției de aminare reductivă constituie 30...100°C.