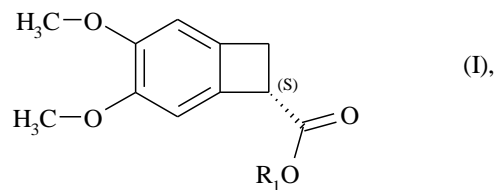


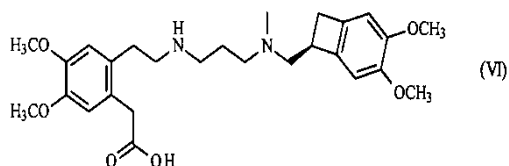
a 2013 0016

Prezenta invenție se referă la un procedeu de sinteză a ivabradinei cu formula (I):



sau 3-{3-[[[(7S)-3,4-dimetoxibiciclo[4.2.0]octa-1,3,5-trien-7-il]metil}(metil)amino]propil}-7,8-dimetoxi-1,3,4,5-tetrahidro-2H-3-benzazepi-nă-2-onă, a sărurilor sale de adiție cu acizi acceptabili farmaceutic și a hidraților acestora.

Procedeul se caracterizează prin aceea că compusul cu formula (VI):



este supus unei reacții de lactamizare în prezența unui agent de ciclizare și a unei baze, într-un solvent organic. Procedeul dat permite de a spori randamentul produsului finit.

Revendicări: 28