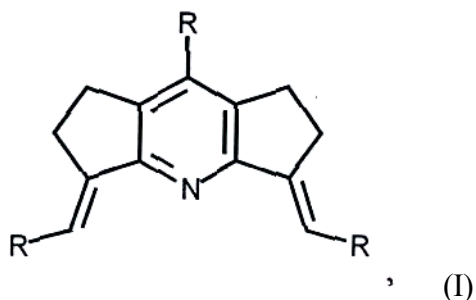
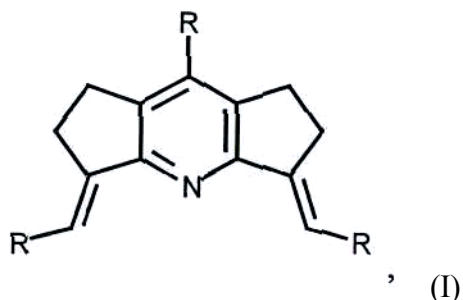


1. 8-арил-3,5-ді[(Е)-арилметиліден]-1,2,3,5,6,7-тетрагідродициклопентан[b,e]піридини загальної формули (I)



де R - феніл, R - 2-метоксифеніл або 4-метоксифеніл як флуоресцентні барвники.

2. Спосіб отримання 8-арил-3,5-ді[(Е)-арилметиліден]-1,2,3,5,6,7-тетрагідродициклопентан[b,e]піридинів загальної формули (I)



де R - феніл, R - 2-метоксифеніл або 4-метоксифеніл, який **відрізняється** тим, що включає взаємодію сполуки формули RCHO, де R - визначений вище, з цикlopентаноном та ацетатом амонію без розчинника при температурі 50-100°C.