



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) UA

(11) 72091

(13) U

(51) МПК

C07D 239/38 (2006.01)

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2011 15559	(72) Винахідник(и): Сливка Наталія Юрївна (UA)
(22) Дата подання заявки: 29.12.2011	(73) Власник(и): ВОЛИНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. ЛЕСІ УКРАЇНКИ, пр. Волі, 13, м. Луцьк, 43025 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.08.2012	(74) Представник: Кужель Емма Вікторівна, реєстр. №144
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.08.2012, Бюл.№ 15	

(54) СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ 2-АЛІЛТІО-4-МЕТИЛПІРИМІДИН-6(1H)-ОНУ

(57) Реферат:

Спосіб одержання 2-алілтїо-4-метилпіримідин-6(1H)-ону передбачає операцію алкілування вихідного продукту алїлбромїдом в диметилформамїді. Згїдно зі способом, попередньо одержують водневий розчин натрієвої солї 4-метил-2-тіопіримїдин-6(1H)-ону нагрїванням, охолоджують його і додають алїлбромїд у спиртї, здїйснюють синтез при перемїшуванні, осад, що утворився після повного охолодження реакційної сумїші відфільтровують та ідентифїкують одержану речовину як 2-алїлтїо-4-метилпіримїдин-6(1H)-он.

UA 72091 U