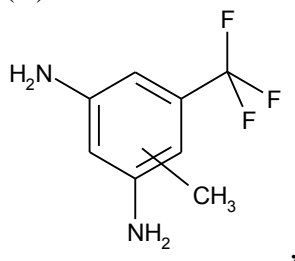


Винахід відноситься до органічної хімії, а саме до нових, раніше невідомих сполук 4-метил-5-трифторометил-1,3-фенілендіаміну (I) та 2-метил-5-трифторометил-1,3-фенілендіаміну (II):



Де I - 2-метил-
II-4-метил-

В основі винаходу лежить препаративно простий і зручний у синтетичному плані двохстадійний метод отримання цільових 2-метил-5-трифторометил- (I) та 4-метил-5-трифторометил-1,3-фенілендіамінів (II) з комерційно доступних 3,5-динітро-4-метилбензойної та 3,5-динітро-2-метилбензойної кислот. Виходи становлять 68-72 %, чистота продуктів перевищує 95 %.