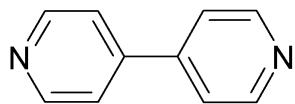
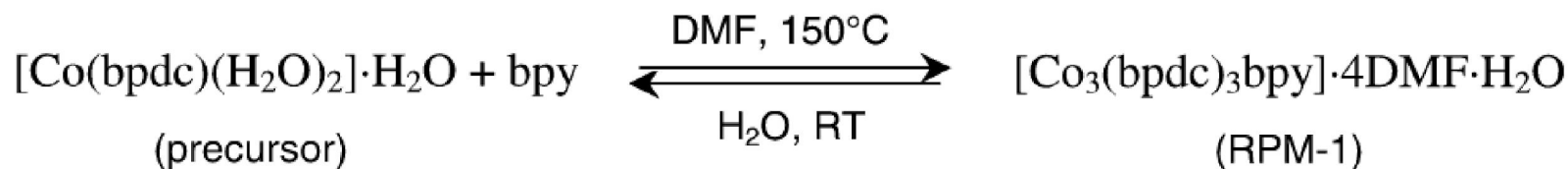
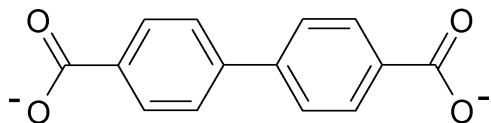


“ЕФЕКТ КЛІТИНИ” В ОРГАНІЧНИХ РЕАКЦІЯХ В ПОРИСТИХ МАТРИЦЯХ

L. Pan, H. Liu, X. Lei, X. Huang, D. H. Olson, N. J. Turro, J. Li
Angew. Chem. Int. Ed. 2003, 42, 542

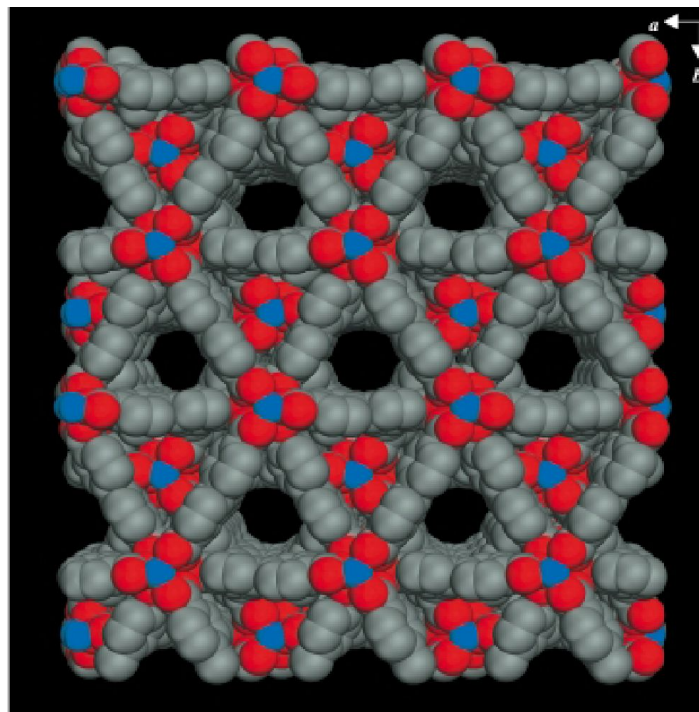


bpy



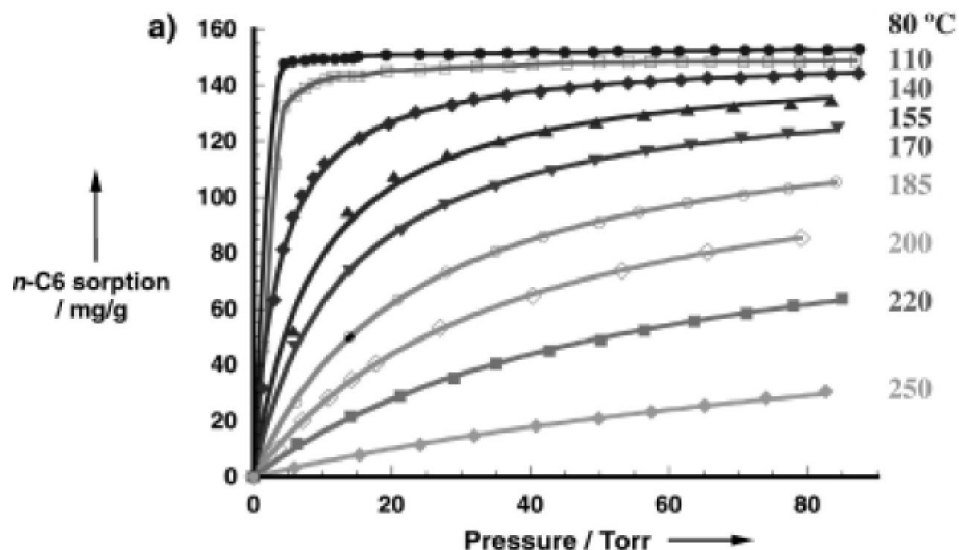
dpdc

Co світло-блакитний,
O червоний,
N блакитний,
C сірий



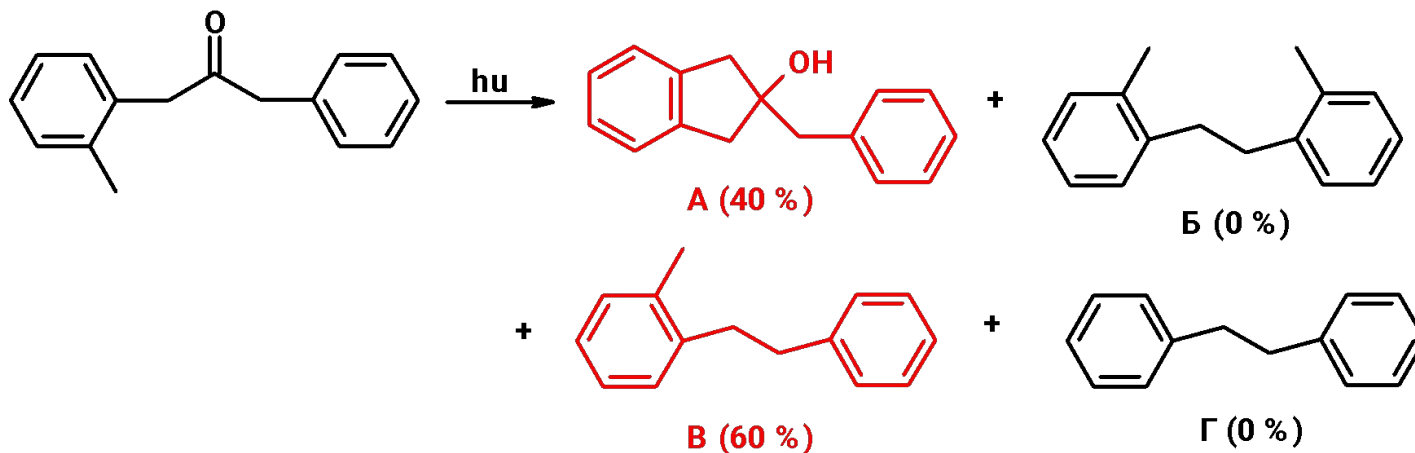
Кристалічна гратка $\text{Co}_3(\text{bpdc})_3(\text{bpy})$

“ЕФЕКТ КЛІТИНИ” В ОРГАНІЧНИХ РЕАКЦІЯХ В ПОРИСТИХ МАТРИЦЯХ



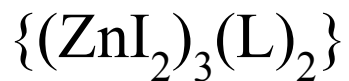
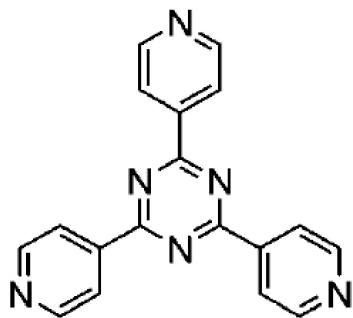
Ізотерми сорбції n -гексану $Co_3(bprdc)_3(bpy)$

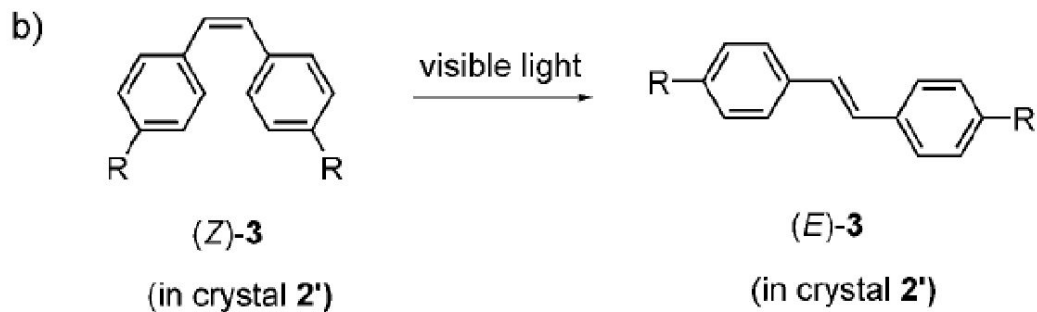
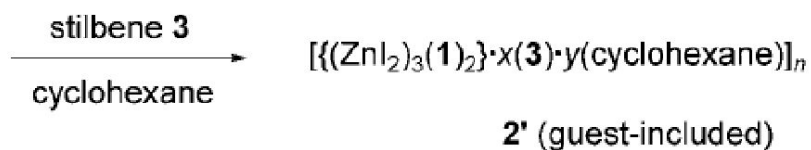
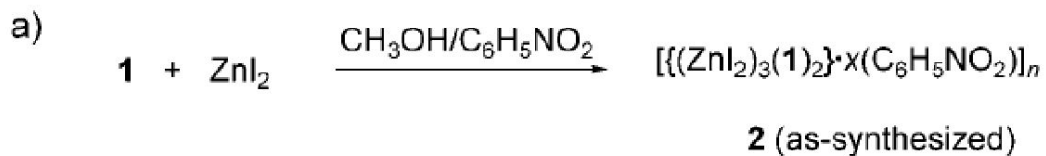
Фотоізомеризація (метилбензіл)(бензіл)кетону



ФОТОСЕНСІБІЛІЗАЦІЯ ОРГАНІЧНИХ РЕАКЦІЙ В ПОРИСТИХ КООРДИНАЦІЙНИХ ПОЛІМЕРАХ

К. Ohara, Y. Inokuma, M. Fujita *Angew. Chem. Int. Ed.* 2010, 49, 1





a: R = H; b: R = CH₃; c: R = Br

- a) Preparation of porous coordination networks **2** and **2'**.
 b) Z!E photoisomerization of stilbenes within network **2'**.

