

منابع

- [1] Zaworotko, M. J. *New J. Chem.*, **2010**, 34, 2355-2356
- [2] Schmidt, G. M. *J. Pure Appl. Chem.*, **1971**, 27, 647-678
- [3] Desiraju, G. R. *J. Am. Chem. Soc.*, **2013**, 135, 9952-9967
- [4] Metrangolo, P.; Meyer, F.; Pilati, T.; Resnati, G.; Terranero, G. *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2008**, 47, 6114
- [5] Desiraju, G. R. *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2007**, 46, 8342-8356
- [6] Dey, A.; Bera, S.; Biradha, K. *Cryst. Growth Des.*, **2014**, 15, 318-325
- [7] Spackman, M. A.; Jayatilaka, D. *CrystEngComm*, **2009**, 11, 19-32
- [8] Desiraju, G. R. *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.*, **1995**, 34, 2311-2327
- [9] Aakeroy, C. B.; Champness, N. R.; Janiak, C. *CrystEngComm*, **2010**, 12, 22-43
- [10] Baldovino-Pantaleon, O.; Morales-Morales, D.; Hernandez-Ortega, S.; Toscano, R. A.; Valdes-Martinez, J. *Cryst. Growth Des.*, **2007**, 7, 117-123
- [11] Mukherjee, G.; Biradha, K. *Cryst. Growth Des.*, **2011**, 11, 5649- 5658
- [12] Cook, T. R.; Zheng, Y. R.; Stang, P. J. *Chem. Rev.*, **2013**, 113, 734-777
- [13] James, S. L. *Chem. Soc. Rev.*, **2003**, 32, 276-288
- [14] Robson, R. *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, **2000**, 3735-3744
- [15] Furukawa, H.; Ko, N.; Go, Y. B.; Artani, N.; Choi, S. B.; Yaghi, O. M. *Science*, **2010**, 329, 424
- [16] Sahoo, S. C.; Kundu, T.; Banerjee, R. *J. Am. Chem. Soc.*, **2011**, 133, 17950-17958
- [17] Paul, M.; Dastider, P. *CrystEngComm*, **2014**, 16, 7815-7829
- [18] Qian, J.; Hu, J.; Yoshikawa, H.; Zhang, J.; Awaga, K.; Zhang, C. *Cryst. Growth Des.*, **2014**, 14, 2288-2295
- [19] Yang, J.; Lutz, M.; Grzech, A.; Mulder, F. M.; Dingemans, T. J. *CrystEngComm*, **2014**, 16, 5121-5127
- [20] Mukherjee, G.; Biradha, K. *Cryst. Growth Des.*, **2014**, 14, 3696-3699
- [21] Morsali, A.; Masoomi, M. Y. *Coord. Chem. Rev.*, **2009**, 253, 1882-1905
- [22] Chuang, Y-C.; Ho, W-L.; Sheu, C-F.; Lee, G-H.; Wang, Y. *Chem. Comm.*, **2012**, 48, 10769-10771
- [23] Cui, J.; Li, Y.; Guo, Z.; Zheng, H. *Cryst. Growth Des.*, **2012**, 12, 3610-3618
- [24] Xia, Y.; Li, S.; Wu, B.; Liua, Y.; Yang, X. *J. CrystEngComm*, **2011**, 13, 5763-5772
- [25] Dechambenoit, P.; Ferlay, S.; Hosseini, M. W.; Kyritsakas, N. *Chem. Commun.*, **2007**, 4626-4628
- [26] Khavasi, H. R.; Mir Mohammad Sadegh, B. *Cryst. Growth Des.*, **2012**, 12, 4798-4804

- [27] Garcia-Raso, A.; Alberti, F. M.; Fiol, J. J.; Lagos, Y.; Torres, M.; Molins, E.; Mata, I.; Estarellas, C.; Frontera, A.; Quinonero, D.; Deya, P. M. *Eur. J. Org. Chem.*, **2010**, 5171-5180
- [28] Brammer, L. *Chem. Soc. Rev.*, **2004**, 33, 476-489
- [29] Beatty, A. M. *CrystEngComm*, **2001**, 3, 243-255
- [30] Ormond-Prout, J. E.; Smart, P.; Brammer, L. *Cryst. Growth Des.*, **2012**, 12, 205-216
- [31] Khavasi, H. R.; Azizpoor Fard, M. *Cryst. Growth Des.*, **2010**, 10, 1892-1896
- [32] Biradha, K. *CrystEngComm*, **2003**, 5, 374-384
- [33] Santra, R.; Biradha, K. *Cryst. Growth Des.*, **2009**, 9, 4969-4978
- [34] Hazra, D. K.; Ghosh, S.; Chatterjee, P.; Mukherjee, M.; Mukherjee, A. K. *Powder Diffr.*, **2014**, 29, 280-288
- [35] Lim, J.; Osowska, K.; Armitage, J. A.; Martin, B. R.; Miljanic, O. S. *CrystEngComm*, **2012**, 14, 6152-6162
- [36] Voth, A. R.; Khuu, P.; Oishi, K.; Ho, P. S. *Nat. Chem.*, **2009**, 1, 74-79
- [37] Nishio, M.; Umezawa, Y.; Suezawa, H.; Tsuboyama, S. *The Importance of Pi-Interactions in Crystal Engineering: Frontiers in Crystal Engineering, First Edition*, **2012**
- [38] Zhao, C.; Parrish, R. M.; Smith, M. D.; Pellechia, P. J.; Sherrill, C. D.; Shimizu, K. D. *J. Am. Chem. Soc.*, **2012**, 134, 14306-14309
- [39] Nishio, M. *CrystEngComm*, **2004**, 6, 130-158
- [40] Nishio, M. *Phys. Chem. Chem. Phys.*, **2011**, 13, 13873-13900
- [41] Cavallo, G.; Metrangolo, P.; Pilati, T.; Resnati, G.; Terraneo, G. *Cryst. Growth Des.*, **2014**, 14, 2697-2702
- [42] Janiak, C. *J. Chem. Soc., Dalton Trans*, **2000**, 3885-3896
- [43] Matthews, R. P.; Welton, T.; Hunt, P. A. *Phys. Chem. Chem. Phys.*, **2014**, 16, 3238-3253
- [44] Purohit, R.; Venugopalan, P. *Resonance*, **2009**, 822-893
- [45] Williams, P. A.; Hughes, C. E.; Lim, G. K.; Kariuki, B. M.; Harris, K. D. M. *Cryst. Growth Des.*, **2012**, 12, 3104-3113
- [46] Min, Z.; Lingpeng, M.; Shijun, Z.; Jing, W.; Yanli, Z. *Chin. J. Chem.*, **2010**, 30, 233-240
- [47] Braga, D.; Grepioni, F. *Chem. Commun.*, **2005**, 3635-3645
- [48] Fücke, K.; Qureshi, N.; Yufit, D. S.; Howard, J. A. K.; Steed, J. W. *Cryst. Growth Des.*, **2010**, 10, 880-886
- [49] Nangia, A. *Acc. Chem. Res.*, **2008**, 41, 595-604
- [50] Munshi, P.; Guru Row, T. N. *Cryst. Growth Des.*, **2006**, 6, 708
- [51] Bernstein, J.; Davey, R. J.; Henck, J. O. *Angew. Chem. Int. Ed.*, **1999**, 38, 3440-3461

- [52] Terada, S.; Katagiri, K.; Masu, H.; Danjo, H.; Sei, Y.; Kawahata, M.; Tominaga, M.; Yamaguchi, K.; Azumaya, I. *Cryst. Growth Des.*, **2012**, *12*, 2908-2916
- [53] Lu, Y.; Liu, Y.; Li, H.; Zhu, X.; Liu, H.; Zhu, W. *J. Phys. Chem. A*, **2012**, *116*, 2591-2597
- [54] Laird, T. *Org. Process Res. Dev.*, **2012**, *16*, 525-525
- [55] Chow, K.; Tong, H. H. Y.; Lum, S.; Chow, A. H. L. *J. Pharm. Sci.*, **2008**, *97*, 2855-2877
- [56] Nanubolu, J. B.; Sridhar, B.; Ravikumar, K.; Sawant, K. D.; Naik, T. A.; Patkar, L. N.; Cherukuvada, S.; Sreedhar, B. *CrystEngComm*, **2013**, *15*, 4448-4464
- [57] Rajbongshi, B. K.; Nair, N. N.; Nethaji, M.; Ramanathan, G. *Cryst. Growth Des.*, **2012**, *12*, 1823-1829
- [58] Rodriguez-Spong, B. *Adv. Drug Deliv. Rev.*, **2004**, *56*, 241-274
- [59] Smith, R. J.; Xy, W.; Raftery, D. *J. Phys. Chem. B.*, **2006**, *110*, 7766-7776
- [60] Wen, S.; Beran, G. J. O. *J. Chem. Theory Comput.*, **2012**, *8*, 2698-2705
- [61] Ahn, S.; Guo, F.; Kariuki, B. M.; Harris, K. D. M. *J. Am. Chem. Soc.*, **2006**, *128*, 8441-8452
- [62] Braga, D.; Brammer, L.; Champness, N. R. *CrystEngComm*, **2005**, *7*, 1-19
- [63] Maldonado, M.; Oleksiak, M. D.; Chinta, S.; Rimer, J. D. *J. Am. Chem. Soc.*, **2013**, *135*, 2641-2652
- [64] Cincic, D.; Brekalo, I.; Kaitner, B. *Cryst. Growth Des.*, **2012**, *12*, 44-48
- [65] Bernstein, J. *Cryst. Growth Des.*, **2011**, *11*, 632-650
- [66] Delaney, S. P.; Witko, E. M.; Smith, T. M.; Korter, T. M. *J. Phys. Chem. A*, **2012**, *116*, 8051-8057
- [67] Zho, G-Z.; Lu, M. *J. Chin. Chem. Soc.*, **2011**, *59*, 1-8
- [68] Barcelo-Oliver, M.; Estarellas, C.; Garcí'a-Raso, A.; Terron, A.; Frontera, A.; Quinonero, D.; Molins, E.; Deya, P. M. *CrystEngComm*, **2010**, *12*, 362-365
- [69] Filatov, A. S.; Scott, L. T.; Petrukhina, M. A. *Cryst. Growth Des.*, **2010**, *10*, 4607-4621
- [70] Dines, T. J. *Spectrosc. Prob. Inorg. Organomet. Compd.*, **2009**, *40*, 171-215
- [71] Sridevi, C.; Selvam, N. P.; Velraj, G. *J. Mol. Struct.*, **2012**, *1030*, 46-56
- [72] VandeVondele, J.; Hutter, J. *J. Chem. Phys.*, **2007**, *127*, 114105-114114
- [73] Min, Z.; Lingpeng, M.; Shijun, Z.; Jing, W.; Yanli, Z. *Chin. J. Chem.*, **2012**, *30*, 233-240
- [74] Seth, P.; Bauza, A.; Frontera, A.; Massera, C.; Gamez, P.; Ghosh, A.; *CrystEngComm*, **2013**, *15*, 3031-3039
- [75] Aakeröy, C. B.; Beatty, A. M. *Aust. J. Chem.*, **2001**, *54*, 409-421
- [76] Metrangolo, P.; Resnati, G. *Chem. Commun.*, **2013**, *49*, 1783-1785
- [77] Khavasi, H. R.; Esmaeili, M. *CrystEngComm*, **2014**, *16*, 8479-8485
- [78] Khavasi, H. R.; Azhdari Tehrani, A. R. *CrystEngComm*, **2013**, *15*, 5813-5820

- [79] Khavasi, H. R.; Azhdari Tehrani, A. R. *CrystEngComm*, **2013**, *15*, 3222–3235
- [80] Khavasi, H. R.; Azhdari Tehrani, A. R. *Inorg. Chem.*, **2013**, *52*, 2891–2905
- [81] McKinnon, J. J.; Spackman, M. A. *Chem. Commun.*, **2007**, 3814–3816
- [82] Abe, M.; Eto, M.; Yamaguchi, K.; Yamasaki, M.; Misaka, J.; Yoshitake, Y.; Otsuka, M.; Harano, K. *Tetrahedron*, **2012**, *68*, 3566–3576
- [83] Nishio, M.; Umezawa, Y.; Honda, K.; Tsuboyamad, S.; Suezawae, H. *CrystEngComm*, **2009**, *11*, 1757–1788
- [84] Seth, S. K.; Dey, B.; Kara, T.; Mukhopadhyay, S. *J. Mol. Struct.*, **2010**, *973*, 81–88
- [85] Wang, W.; Ji, B.; Zhang, Y. *J. Phys. Chem. A*, **2009**, *113*, 8132–8135
- [86] Bauzá, A.; Quiñonero, D.; Deyà, P. M.; Frontera, A. *CrystEngComm*, **2013**, *15*, 3137–3144
- [87] Tothadi, S.; Sanphui, P.; Desiraju, G. R. *Cryst. Growth Des.*, **2014**, *14*, 5293–5302
- [88] Rybalova, T. V.; Bagryanskaya, I. Y. *J. Struct. Chem.*, **2009**, *50*, 741–753
- [89] Panini, P.; Mohan, T. P.; Gangwar, U.; Sankollid, R.; Chopra, D. *CrystEngComm*, **2013**, *15*, 4549–4564
- [90] Lee, E.; Seo, J.; Lee, S. S.; Park, K-M. *Cryst. Growth Des.*, **2012**, *12*, 3834–3837
- [91] Phuengphai, P.; Youngme, S.; Kongsaree, P.; Pakawatchai, C.; Chaichit, N.; Teat, S. J.; Gamezf, P.; Reedijk, J. *CrystEngComm*, **2009**, *11*, 1723–1732
- [92] Addison, A. W.; Rao, T. N.; Reedijk, J.; van Rijn, J.; Verschoor, G. C. *J. Chem. Soc., Dalton Trans.* **1984**, 1349–1356
- [93] Mukherjee, A.; Tothadi, S.; Desiraju, G. R. *Acc. Chem. Res.*, **2014**, *47*, 2514–2524
- [94] Tothadi, S.; Joseph, S.; Desiraju, G. R. *Cryst. Growth Des.*, **2013**, *13*, 3242–3254