

**INSTITUTE OF CHEMICAL SCIENCES  
PUBLICATIONS 2008**

1. M. Allan, P. A. J. Bagot, R. E. Westacott, M. L. Costen and K. G. McKendrick, *J. Phys. Chem. C*, 2008, **112**, 1524-1532.
2. O. R. Allen, S. J. Dalgarno and L. D. Field, *Organometallics*, 2008, **27**, 3328-3330.
3. O. R. Allen, S. J. Dalgarno, L. D. Field, P. Jensen, A. J. Tumbull and A. C. Willis, *Organometallics*, 2008, **27**, 2092-2098.
4. C. Amorim and M. A. Keane, *J Colloid Interf Sci*, 2008, **322**, 196-208.
5. C. Amorim and M. A. Keane, *J Chem Technol Biot*, 2008, **83**, 662-672.
6. K. M. Anderson, G. M. Day, M. J. Paterson, P. Byrne, N. Clarke and J. W. Steed, *Angew. Chem. Int. Ed.*, 2008, **47**, 1058-1062.
7. P. Angelikopoulos and H. Bock, *J. Phys. Chem. B*, 2008, **112**, 13793-13801.
8. R. A. Bachorz, W. Klopper, M. Gutowski, X. Li and K. H. Bowen, *J. Chem. Phys.*, 2008, **129**, 054309.
9. P. A. J. Bagot, C. Waring, M. L. Costen and K. G. McKendrick, *J. Phys. Chem. C*, 2008, **112**, 10868-10877.
10. S. Banerjee, S. Sen, S. Mitra, C. Rizzoli and G. M. Rosair, *Dalton Trans.*, 2008, 1783-1786.
11. J. T. Bauer, M. S. Hadfield and A. L. Lee, *Chem. Commun.*, 2008, 6405-6407.
12. F. Cardenas-Lizana, S. Gomez-Quero and M. A. Keane, *Catal Commun*, 2008, **9**, 475-481.
13. F. Cardenas-Lizana, S. Gomez-Quero and M. A. Keane, *Appl Catal a-Gen*, 2008, **334**, 199-206.
14. F. Cardenas-Lizana, S. Gomez-Quero and M. A. Keane, *Chemsuschem*, 2008, **1**, 215-221.
15. G. W. V. Cave, S. J. Dalgarno, J. Antesberger, M. C. Ferrarelli, R. M. Mckinlay and J. L. Atwood, *Supramol. Chem.*, 2008, **20**, 157-159.
16. J. K. Clark, P. S. Jones, R. Palin, G. Rosair and M. Weston, *Tetrahedron*, 2008, **64**, 3119-3126.
17. M. L. Costen, S. Marinakis and K. G. McKendrick, *Chem. Soc. Rev.*, 2008, **37**, 732-743.
18. S. J. Dalgarno, K. M. Claudio-Bosque, J. E. Warren, T. E. Glass and J. L. Atwood, *Chem. Commun.*, 2008, 1410-1412.
19. S. J. Dalgarno, N. P. Power and J. L. Atwood, *Coord. Chem. Rev.*, 2008, **252**, 825-841.
20. S. J. Dalgarno, N. P. Power, J. E. Warren and J. L. Atwood, *Chem. Commun.*, 2008, 1539-1541.
21. S. J. Dalgarno, P. K. Thallapally, J. Tian and J. L. Atwood, *New J. Chem.*, 2008, **32**, 2095-2099.
22. S. J. Dalgarno, J. E. Warren, J. L. Atwood and C. L. Raston, *New J. Chem.*, 2008, **32**, 2100-2107.
23. S. J. Dickson, M. J. Paterson, C. E. Willans, K. M. Anderson and J. W. Steed, *Chem. – Eur. J.*, 2008, **14**, 7296-7305.
24. S. J. Dickson, E. V. B. Wallace, A. N. Swinburne, M. J. Paterson, G. O. Lloyd, A. Beeby, W. J. Belcher and J. W. Steed, *New J. Chem.*, 2008, **32**, 786-789.
25. R. A. Diggle, A. A. Kennedy, S. A. Macgregor and M. K. Whittlesey, *Organometallics*, 2008, **27**, 938-944.
26. R. A. Diggle, S. A. Macgregor and M. K. Whittlesey, *Organometallics*, 2008, **27**, 617-625.
27. E. Ding, S. Jujjuri, M. Sturgeon, S. G. Shore and M. A. Keane, *J Mol Catal a-Chem*, 2008, **294**, 51-60.
28. T. M. Douglas, S. K. Brayshaw, R. Dallanegra, G. Kociok-Kohn, S. A. Macgregor, G. L. Moxham, A. S. Weller, T. Wondimagegn and P. Vadivelu, *Chem. – Eur. J.*, 2008, **14**, 1004-1022.
29. D. Ellis, R. D. McIntosh, S. Esquirolea, C. Vinas, G. M. Rosair, F. Teixidor and A. J. Welch, *Dalton Trans.*, 2008, 1009-1017.
30. S. Erhardt, V. V. Grushin, A. H. Kilpatrick, S. A. Macgregor, W. J. Marshall and D. C. Roe, *J. Am. Chem. Soc.*, 2008, **130**, 4828-4845.
31. S. Erhardt and S. A. Macgregor, *J. Am. Chem. Soc.*, 2008, **130**, 15490-15498.

32. S. N. Eustis, D. Radisic, K. H. Bowen, R. A. Bachorz, M. Haranczyk, G. K. Schenter and M. Gutowski, *Science*, 2008, **319**, 936-939.
33. S. R. Euston, P. Hughes, M. A. Naser and R. E. Westacott, *Biomacromolecules*, 2008, **9**, 3024-3032.
34. S. R. Euston, P. Hughes, M. A. Naser and R. E. Westacott, *Biomacromolecules*, 2008, **9**, 1443-1453.
35. L. D. Field, H. L. Li, S. J. Dalgarno and P. Turner, *Chem. Commun.*, 2008, 1680-1682.
36. L. D. Field, A. M. Magill, S. J. Dalgarno and P. Jensen, *Eur. J. Inorg. Chem.*, 2008, 4248-4254.
37. M. H. Filby, S. J. Dickson, N. Zaccheroni, L. Prodi, S. Bonacchi, M. Montalti, M. J. Paterson, T. D. Humphries, C. Chiorboli and J. W. Steed, *J. Am. Chem. Soc.*, 2008, **130**, 4105-4113.
38. S. Gomez-Quero, F. Cardenas-Lizana and M. A. Keane, *Ind Eng Chem Res*, 2008, **47**, 6841-6853.
39. N. Haddadine-Rahmoun, F. Amrani, V. Arrighi and J. M. G. Cowie, *Thermochim. Acta*, 2008, **475**, 25-32.
40. N. Haddadine-Rahmoun, F. Amrani, V. Arrighi and J. M. G. Cowie, *Eur. Polym. J.*, 2008, **44**, 821-831.
41. M. Haranczyk and M. Gutowski, *J Chem Theory Comput*, 2008, **4**, 689-693.
42. M. Haranczyk and M. Gutowski, *J. Chem. Phys.*, 2008, **128**, 125101.
43. M. Haranczyk, M. Gutowski and A. Warshel, *Phys. Chem. Chem. Phys.*, 2008, **10**, 4442-4448.
44. M. Haranczyk, J. Holliday, P. Willett and M. Gutowski, *J. Comput. Chem.*, 2008, **29**, 1277-1291.
45. M. Haranczyk, G. Lupica, I. Dabkowska and M. Gutowski, *J. Phys. Chem. B*, 2008, **112**, 2198-2206.
46. B. W. Hutton, F. MacIntosh, D. Ellis, F. Herisse, S. A. Macgregor, D. McKay, V. Petrie-Armstrong, G. M. Rosair, D. S. Perekalin, H. Tricas and A. J. Welch, *Chem. Commun.*, 2008, 5345-5347.
47. L. Ismail, R. E. Westacott and X. W. Ni, *Chem Eng J*, 2008, **137**, 205-213.
48. K. S. Iyer, M. Norret, S. J. Dalgarno, J. L. Atwood and C. L. Raston, *Angew. Chem., Int. Ed.*, 2008, **47**, 6362-6366.
49. P. Jin, S. J. Dalgarno, C. Barnes, S. J. Teat and J. L. Atwood, *J. Am. Chem. Soc.*, 2008, **130**, 17262-+.
50. M. Johnsen, M. J. Paterson, J. Arnbjerg, O. Christiansen, C. B. Nielsen, M. Jorgensen and P. R. Ogilby, *Phys. Chem. Chem. Phys.*, 2008, **10**, 1177-1191.
51. K. A. Johnston, R. W. Allcock, Z. Jiang, I. D. Collier, H. Blakli, G. M. Rosair, P. D. Bailey, K. M. Morgan, Y. Kohno and D. R. Adams, *Org. Biomol. Chem.*, 2008, **6**, 175-186.
52. M. A. Keane and R. Larsson, *Catal Commun*, 2008, **9**, 333-336.
53. M. A. Keane and B. Mutus, *J Chem Technol Biot*, 2008, **83**, 1445-1446.
54. Y. Kohno, D. Adams, N. Ando, Y. Kohno, D. Adams and N. Ando, 2008.US2008207902(A1).
55. Y. Kono, D. Adams, Y. Kono and D. Adams, 2008.JP2008239558(A).
56. Y. Kono, D. Adams, Y. Kono and D. Adams, 2008.JP2008063265(A).
57. A. Kraft, V. Arrighi and N. Grima, *Polym. Mater. Sci. Eng.*, 2008, **98**, 686-687.
58. S. C. Manna, A. D. Jana, G. M. Rosair, M. G. B. Drew, G. Mostafa and N. R. Chaudhuri, *J Solid State Chem*, 2008, **181**, 457-466.
59. S. Marinakis, G. Paterson, G. Richmond, M. Rockingham, M. L. Costen and K. G. McKendrick, *J. Chem. Phys.*, 2008, **128**, 021101.
60. S. C. McBain, H. H. P. Yiu and J. Dobson, *International Journal of Nanomedicine*, 2008, **3**, 169-180.
61. M. R. S. McCoustra, *Phys. Chem. Chem. Phys.*, 2008, **10**, 4676-4677.
62. X. W. Ni and A. T. Liao, *Cryst. Growth Des.*, 2008, **8**, 2875-2881.
63. A. Nova, S. Erhardt, N. A. Jasim, R. N. Perutz, S. A. Macgregor, J. E. McGrady and A. C. Whitwood, *J. Am. Chem. Soc.*, 2008, **130**, 15499-15511.

64. G. Paterson, S. Marinakis, M. L. Costen, K. G. McKendrick, J. Klos and R. Tobola, *J. Chem. Phys.*, 2008, **129**, 074304.
65. A. Ray, S. Banerjee, G. M. Rosair, V. Gramlich and S. Mitra, *Struct Chem*, 2008, **19**, 459-465.
66. A. Ray, S. Banerjee, S. Sen, R. J. Butcher, G. M. Rosair, M. T. Garland and S. Mitra, *Struct Chem*, 2008, **19**, 209-217.
67. A. Ray, S. Mitra and G. M. Rosair, *Inorg Chem Commun*, 2008, **11**, 1256-1259.
68. S. K. Reed and R. E. Westacott, *Phys. Chem. Chem. Phys.*, 2008, **10**, 4614-4622.
69. S. L. Shenoy, V. A. Arrighi and J. M. G. Cowie, *Macromolecules*, 2008, **41**, 3769-3771.
70. J. Tanchawanich, V. Arrighi, M. C. Sacchi, M. T. F. Telling and A. Triolo, *Macromolecules*, 2008, **41**, 1560-1564.
71. M. T. F. Telling, C. Neylon, S. H. Kilcoyne and V. Arrighi, *J. Phys. Chem. B*, 2008, **112**, 10873-10878.
72. S. Thakurta, J. Chakraborty, G. Rosair, J. Tercero, M. S. El Fallah, E. Garribba and S. Mitra, *Inorg. Chem.*, 2008, **47**, 6227-6235.
73. P. K. Thallapally, P. B. McGrail, S. J. Dalgarno and J. L. Atwood, *Cryst. Growth Des.*, 2008, **8**, 2090-2092.
74. P. K. Thallapally, B. Peter McGrail, S. J. Dalgarno, H. T. Schaef, J. Tian and J. L. Atwood, *Nat. Mater.*, 2008, **7**, 146-150.
75. P. K. Thallapally, J. Tian, M. R. Kishan, C. A. Fernandez, S. J. Dalgarno, P. B. McGrail, J. E. Warren and J. L. Atwood, *J. Am. Chem. Soc.*, 2008, **130**, 16842-+.
76. R. Threlfall, A. Davies, N. M. Howarth, J. Fisher and R. Cosstick, *Chem. Commun.*, 2008, 585-587.
77. J. D. Thrower, D. J. Burke, M. P. Collings, A. Dawes, P. D. Holtom, F. Jamme, P. Kendall, W. A. Brown, I. P. Clark, H. J. Fraser, M. R. S. McCoustra, N. J. Mason and A. W. Parker, *Astrophys J*, 2008, **673**, 1233-1239.
78. J. D. Thrower, M. P. Collings, M. R. S. McCoustra, D. J. Burke, W. A. Brown, A. Dawes, P. D. Holtom, P. Kendall, N. J. Mason, F. Jamme, H. J. Fraser, I. P. Clark and A. W. Parker, *J Vac Sci Technol A*, 2008, **26**, 919-924.
79. D. R. Turner, M. J. Paterson and J. W. Steed, *Chem. Commun.*, 2008, 1395-1397.
80. T. R. Xu, G. S. Baillie, N. Bhari, T. M. Houslay, A. M. Pitt, D. R. Adams, W. Kolch, M. D. Houslay and G. Milligan, *Biochem. J.*, 2008, **413**, 51-60.
81. T. R. Xu, G. S. Baillie, N. Bhari, T. M. Houslay, A. M. Pitt, D. R. Adams, W. Kolch, M. D. Houslay and G. Milligan, *Biochem. J.*, 2008, **413**, 51-60.
82. T. R. Xu, G. S. Baillie, N. Bhari, T. M. Houslay, A. M. Pitt, D. R. Adams, W. Kolch, M. D. Houslay, G. Milligan, T. R. Xu, G. S. Baillie, N. Bhari, T. M. Houslay, A. M. Pitt, D. R. Adams, W. Kolch, M. D. Houslay and G. Milligan, *Biochem. J.*, 2008, **413**, 51-60.
83. H. H. P. Yiu, M. A. Keane, Z. A. D. Lethbridge, M. R. Lees, A. J. El Haj and J. Dobson, *Nanotechnology*, 2008, **19**.