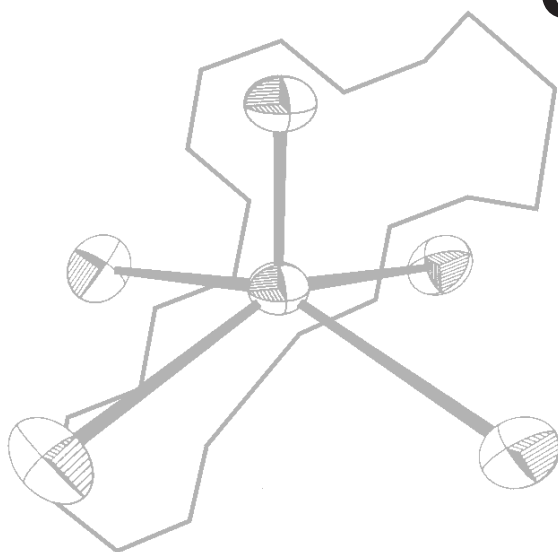

C S I R O P U B L I S H I N G

Australian Journal of Chemistry



Volume 52, 1999
© CSIRO Australia 1999

A journal for the publication of original research
in all branches of chemistry and chemical technology

www.publish.csiro.au/journals/ajc

All enquiries and manuscripts should be directed to
The Managing Editor

Australian Journal of Chemistry

CSIRO PUBLISHING

PO Box 1139 (150 Oxford St)

Collingwood

Vic. 3066

Australia

Telephone: 61 3 9662 7630

Facsimile: 61 3 9662 7611

Email: john.zdysiewicz@publish.csiro.au



Published by **CSIRO PUBLISHING**
for CSIRO Australia and
the Australian Academy of Science



Annual Author Index

- Abell, A. D. 977
 Adams, C. J. 409
 Adhikari, R. 63
 Afreen, S. 905
 Afshar, S. 1
 Ahn, T.-H. 1139
 Aich, R. 373
 Ainscough, E. W. 801
 Allen, C. C. 955
 Al-Salim, N. I. 915
 Archer, A. W. 717, 837
 Arena, P. 663
 Armstrong, J. A. 57
 Arnold, D. P. 421
 Asfari, Z. 343, 403
 Ashwell, G. J. 37
 Atkinson, I. M. 351
- Badran, T. W. 153
 Baerlocher, F. J. 167
 Baggio, R. 205
 Bahra, G. S. 37
 Baker, A. T. 339
 Baker, M. V. 179, 823, 1005
 Baker, R. W. 57
 Banwell, M. G. 137, 755, 767
 Baradarani, M. M. 775
 Barbosa, L. C. de A. 929
 Barclay, C. E. 837
 Barnham, K. J. 173
 Barton, R. H. 123
 Barton, S. J. 173
 Bateman, S. A. 291
 Begum, S. 905
 Bennett, M. A. 51, 949
 Bercich, M. D. 241, 303, 851
 Bergmann, D. J. 1131
 Bertie, J. E. 721
 Best, W. M. 57
 Bickers, P. T. 647
 Bishop, R. 1047
 Blackman, A. G. 159
 Blakey, S. 137
 Blesa, M. A. 205
 Boese, R. 285
 Boghai, D. M. 351
 Bosnich, M. J. 823
 Bott, R. C. 271
 Bouas-Laurent, H. 213
 Bourne, D. J. 69
 Bowden, B. F. 359
 Bowie, J. H. 129, 639
 Bowmaker, G. A. 271
 Brimble, M. A. 19, 965, 1021
 Brodie, A. M. 801
 Bromley, M. K. 657
 Brown, C. R. 37
 Brown, R. F. C. 663
 Bruce, M. I. 409, 413, 431, 621, 681, 705
 Buchanan, M. S. 749, 875
- Buckingham, D. A. 185
 Buckley, R. W. 271
 Buntine, M. A. 82
 Burns, C. J. 387, 1071
 Burns, R. C. 955
 Butler, M. S. 813
 Byriel, K. A. 71, 325, 625, 909
 Byrne, L. T. 57, 395
- Caliskan, E. 1013
 Cambie, R. C. 7, 241, 303, 781, 851
 Cameron, D. W. 833, 941, 999, 1013, 1165, 1173
 Campi, E. M. 1131
 Cannon, J. R. 57
 Canty, A. J. 417
 Carman, R. M. 329, 727
 Chai, C. L. L. 279
 Chauhan, V. 695
 Chen, X.-M. 709, 983
 Childs, B. J. 673
 Christie, M. J. 653
 Clark, A. D. 1029
 Clark, R. B. 781
 Clements, P. 1143, 1157
 Cobley, C. J. 51
 Colegate, S. M. 57
 Coll, R. K. 801
 Coller, D. R. 833, 941
 Collins, D. J. 379, 971
 Conceição, G. J. A. 929
 Cooper, C. J. 695
 Couton, D. 227
 Craig, D. C. 109, 673, 1047
 Culshaw, P. 1071
- Deacon, G. B. 733
 Delbridge, E. E. 733
 Della, E. W. 367
 Demuner, A. J. 929
 Denny, W. A. 7
 Desvergne, J.-P. 213
 Dolliver, D. D. 807
 Dollt, H. 259
 Duan, C.-Y. 709
 Duncalf, L. J. 19
- Eagle, A. A. 827
 Easton, C. J. 1143, 1151, 1157
 Eastwood, F. W. 663
 Elix, J. A. 279, 713, 717, 837
 Elsworth, C. 867, 1115
 Ernst-Russell, M. A. 279
 Eschler, B. M. 157
 Evans, D. A. C. 1123
- Fewings, K. R. 1109
 Field, L. D. 387, 1001, 1005, 1071, 1085
- Figgis, B. N. 219
 Flynn, B. L. 755, 767
 Foley, W. J. 157
 Forster, P. I. 813
 Forsyth, C. M. 733
 Frederiksen, M. U. 167
 Frey, B. 1093
 Frey, U. 173
 Funston, A. M. 817
- Gable, R. W. 333, 629, 817, 827
 Gahan, L. R. 1, 861
 Gainsford, G. J. 915
 Gan, C. Y. 629
 Garland, M. T. 205
 Gason, S. J. 657
 Georges, N. M. 167
 Ghanbari, B. 351
 Gill, M. 749, 867, 875, 881, 989, 1035, 1115
 Gimenez, A. 749
 Goodwin, H. A. 109, 673
 Gorsuch, S. 965
 Goyal, R. N. 43
 Gray, A. R. 57
 Griffiths, P. G. 1013, 1173
 Grillo, V. A. 861
 Grimmatt, M. R. 159
 Guida, W. C. 993
 Guthrie, J. M. 921
 Guymer, G. P. 813
- Ha, U. T. 1029
 Habtemariam, A. 173
 Halton, B. 285, 647, 1123
 Hambley, T. W. 1, 75, 861, 955
 Hamel, E. 767
 Handley, P. N. 727
 Hanson, G. R. 861
 Hanton, L. R. 921
 Harfoot, G. 137
 Harimanow, L. S. 109
 Harrowfield, J. M. 403
 Hashimoto, K. 387
 Hay, M. P. 7
 Hayman, C. M. 921
 Healy, P. C. 271, 695
 Henderson, W. 915
 Hockless, D. C. R. 51, 279, 755
 Hodge, P. 1041
 Hoey, A. J. 153
 Hughes, T. C. 379, 971
 Hurne, A. M. 279
- Iacopino, D. 741
 Islam, M. 1071
 Issa, F. 1021

- Jackson, C. M. 153
 Jackson, W. G. 185
 Jackson, W. R. 937, 1127, 1131
 Janowski, W. K. 367
 Javed, T. 909
 Jin, H. 417
 Johnson, J. E. 807
 Johnson, W. M. 379, 971
 Jones, C. S. 285
 Jones, D. 63
 Junk, P. C. 437, 459, 497, 531, 601, 733, 1109

 Kadirvelraj, R. 727
 Kantvilas, G. 837
 Kapoor, P. N. 949
 Kassiou, M. 653
 Katavic, P. L. 813
 Katsifis, A. G. 1061
 Kay, A. J. 647
 Kean, S. D. 1157
 Kell, R. J. 1041
 Kelly, D. P. 291
 Kemmitt, T. 915
 Kennard, C. H. L. 71, 325, 329, 625
 Kepert, C. J. 437, 459, 481, 601, 617
 Kepert, D. L. 497
 Khalafy, J. 31, 775
 Kim, J. 1055, 1139
 King, M. D. 231
 Kitamura, C. 227
 Klettke, T. 51
 Köhl, O. 705
 Kumar, N. 43

 Lahrahar, N. 213
 Lambert, J. N. 629
 Langler, R. F. 167, 1119
 Larsen, D. S. 921
 Latif, T. 909
 Lawrance, G. A. 955
 Lee, K. 807
 Lee, S. S. 1055
 Lee, Y. 1055
 Lewis, K. G. 75
 Liepa, A. J. 63
 Lincoln, S. F. 82, 1143, 1151, 1157
 Lindoy, L. F. 351, 1055, 1139
 Liu, X. 653
 Longmore, R. W. 137, 755
 Look, K. 1077
 Looney, M. G. 657
 Loughlin, W. A. 231
 Lu Wei-Min 437, 459, 481
 Lynch, D. E. 695, 909

 Ma, J. 1041
 McCallum, P. B. W. 159
 McCleary, M. A. 231
 McCool, B. J. 359
 McDonald, C. A. 833
 McDonough, M. J. 143
 McFadyen, W. D. 817

 Mackay, M. F. 63, 333
 McNamara, R. A. 1119
 McNaughton, D. 663
 McPhee, M. E. 1061
 MacQuarrie, S. L. 1119
 Mahiuddin, S. 373
 Mander, L. N. 1003, 1093
 Mann, J. 929
 Marchant, N. G. 57
 Marcuccio, S. M. 937, 1127
 Marcus, S. T. 1
 Marsau, P. 213
 Martin, R. F. 291
 Marzilli, P. A. 185
 Matthews, J. P. 339
 Mattner, F. 1061
 Matusiak, G. 149
 May, B. L. 1143, 1157
 Meehan, G. V. 351
 Menabue, L. 741
 Milanovic, N. M. 867, 1035
 Millan, D. S. 841
 Millar, P. M. 881
 Miller, D. J. 97
 Mitchell, L. H. 7
 Mocerino, M. 227
 Moody, C. J. 97
 Moore, M. M. 977
 Morfitt, C. N. 97
 Morgan, J. 1071
 Morris, H. 1041
 Morrison, J. D. 333
 Moubaraki, B. 861
 Muderawan, I. W. 231
 Murphy, P. T. 69
 Murray, K. S. 861

 Neve, J. E. 359
 Ng, S. W. 983
 Nguyen, V. T. 1047
 Nierlich, M. 343, 403
 Nolan, A. L. 955
 Norris, R. K. 1077
 Northcote, P. T. 285, 647

 Obermayer, W. 717
 O'Connor, C. J. 123
 O'Connor, P. E. 1119
 O'Keefe, D. F. 1127
 Oldham, M. D. 977
 Ooi, H. C. 937, 1127
 Ouchi, M. 227

 Palermo, M. C. 179
 Palfreyman, A. R. 749
 Parsons, S. 695
 Pascoe, C. E. 71
 Patti, A. F. 1131
 Payne, A. D. 395
 Pegg, G. G. 153
 Perera, M. C. S. 271
 Perez, L. 235
 Perlmutter, P. 995

 Petteys, B. J. 387
 Phonh-Axa, S. 749, 875, 881
 Pilchowski, S. E. 69
 Piló-Veloso, D. 929
 Prager, R. H. 31, 775, 841, 1029
 Pryce, R. J. 909

 Raber, D. J. 993
 Rae, A. D. 755
 Raguse, B. 1071
 Rahman, A. N. M. M. 1047
 Rapley, C. 227
 Raudies, E. 749, 881, 989
 Reynolds, P. A. 219
 Riches, A. G. 1165, 1173
 Ridley, D. D. 387, 997, 1061, 1071
 Rigaudy, J. 213
 Robertson, G. B. 949
 Robinson, W. T. 727, 977
 Roden, F. S. 1093
 Roemkens, C. H. 395
 Rogers, D. H. 1093
 Rohman, N. 373
 Rose, M. 387
 Rothnie, N. 57
 Rowe, J. E. 807
 Rozek, T. 129
 Russkamp, F.-W. 1093
 Rustenhoven, J. J. 781
 Rutledge, P. S. 7, 241, 303, 781, 851

 Sabbah, R. 235
 Sadler, P. J. 173
 Saini, V. 351
 Saladini, M. 741
 Sandow, M. 1143, 1151
 Sargent, M. V. 57
 Sargeson, A. M. 185
 Satzke, L. O. 333
 Scudder, M. L. 109, 673, 1047
 Semenova, L. I. 481, 507, 519, 531, 539, 551, 571
 Siddiqui, B. S. 905
 Sileo, E. E. 205
 Sillence, M. N. 153
 Silva, A. A. 929
 Sims, C. G. 57
 Skelton, B. W. 179, 409, 413, 417, 431, 437, 459, 481, 497, 519, 531, 551, 601, 617, 621, 681, 705, 733, 823
 Smith, G. 71, 317, 325, 329, 421, 625, 695
 Smith, J. A. 1029
 Smith, M. E. 431
 Smolik, M. 425
 Sobolev, A. N. 219, 519
 Solomon, D. H. 657
 Spadek, Z. E. 57
 Stick, R. V. 143, 685, 885, 895
 Stranger, R. 861
 Strauss, C. R. 83
 Strixner, T. 1055
 Sue, R. E. 173
 Sugiyarto, K. H. 109
 Sutherland, M. D. 727

- Tang, W.-X. 709
Taylor, D. K. 129
Ten, A. 1115
Thomasson, J. H. 317
Thuéry, P. 343, 403
Tiekink, E. R. T. 129
Tilbrook, D. M. G. 143, 685, 885, 895
Tödheide, K. 373
Tong, Y.-X. 709
Tregloan, P. A. 817
Tregrove, R. D. 57
Tucker, D. J. 75
Turner, P. 75, 1085
Tyler, M. J. 639
- Valente, P. 82
Vega, D. 205
Venzke, B. N. 329
Vicens, J. E. 343, 403
Vigneovich, V. 1071
Volter, K. E. 231
- Wabnitz, P. A. 639
Wainwright, K. P. 82
Wallace, J. C. 639
Wang, J. 1139
Ward, A. J. 1085
Wardlaw, J. H. 713, 717, 837
Waring, P. 279
Warrener, R. N. 1123
Waters, J. M. 801
Weavers, R. T. 159
Weeks, J. M. 82
Wege, D. 395
Whitbread, S. L. 82
White, A. H. 179, 409, 413, 417, 431,
437, 459, 481, 497, 507, 519, 531, 539,
551, 571, 601, 617, 621, 681, 705, 733,
823
White, J. M. 291, 317, 421, 881
Wieczorek, L. 1071
Wilkes, E. N. 955
Wilkinson, M. 1071
Williams, C. C. 823
- Williams, C. M. 31
Williams, S. J. 685, 885, 895
Williamson, P. C. 37
Willis, A. C. 767, 1093
Wilmott, L. 421
Witherell, R. D. 167
Woodgate, P. D. 7
- Yang, Y.-Y. 983
Yoneda, A. 227
Young, C. G. 827
Yu, J. 749, 875, 881, 989
Yu, S.-h. 837
- Zabel, V. 259
Zaitseva, N. N. 413, 621, 681
Zhao, J. 709
Zhu, H.-L. 709