

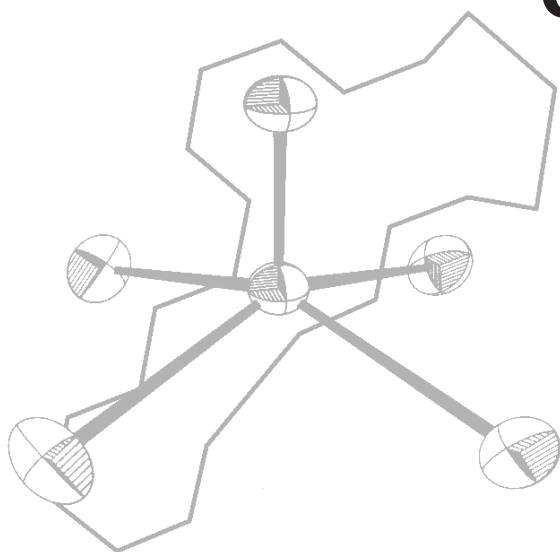
---

CSIRO PUBLISHING

---

# Australian Journal of Chemistry

Volume 50, 1997  
© CSIRO Australia 1997



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

**[www.publish.csiro.au/journals/ajc](http://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](mailto:john.zdysiewicz@publish.csiro.au)



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



---

# Australian Journal of Chemistry

## Annual Author Index Volume 50 1997

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

---

### A

Abbenante, G. 523  
Aguirre, J. M. 149  
Ahern, T. P. 683  
Ahn, P. D. 1053  
Akhtar, F. 861  
Akhtar, P. 939  
Alesso, E. N. 149  
Ali, A. S. 911  
Altundas, R. 787  
Anderson, R. F. 435  
Andrade, R. 255  
Ang, K. H. 115  
Ang, S.-G. 31  
Angerhofer, C. K. 1123  
Arbain, D. 1109, 1111  
Arnold, D. P. 487, 495  
Ashnagar, A. 447  
Astley, T. 145  
Axworthy, P. 517  
Ayer, W. A. 255

[Return to Index](#)

---

### B

Bagnell, L. 921  
Baker, R. W. 831, 1151  
Balci, M. 787

Baldry, K. E. 727, 737  
Banwell, M. G. 395, 457  
Bapat, J. B. 1159  
Baran, Y. 883  
Barclay, C. E. 971  
Barlin, G. B. 61, 91, 719, 779  
Barton, R. H. 355  
Bassett, S. 1137  
Batten, S. R. 109  
Beckett, K. S. 933  
Bendall, J. G. 933  
Bernhardt, P. V. 529  
Best, W. M. 13, 463  
Bianchi, D. E. 149  
Bishop, R. 1053  
Bliese, M. 189, 921, 1043  
Blunt, J. W. 341  
Blazejowski, J. 97  
Bott, R. C. 495, 947  
Bourguignon, J.-J. 719, 779  
Bowden, B. F. 337  
Bowie, J. H. 889  
Bowmaker, G. A. 539, 553, 567, 577, 605, 621, 627, 641, 653  
Braggins, J. E. 329  
Brecknell, D. J. 35, 689  
Bremner, J. B. 759  
Brimble, M. A. 123, 711  
Brothers, P. J. 373  
Brown, R. F. C. 1159, 1183  
Bruce, M. I. 163, 535, 701, 875, 879, 1097, 1113  
Buchanan, M. S. 1081  
Buckley, R. W. 775  
Bulmer, G. H. 1159  
Buntine, M. A. 853  
Burns, C. J. 1067  
Busfield, W. K. 1  
Buys, I. E. 159  
Byriel, K. A. 139, 439, 727, 737, 741, 977, 1021, 1191  
Byrne, L. T. 1109, 1111

[Return to Index](#)

---

## C

Cablewski, T. 921  
Cadogan, J. M. 129

Cambie, R. C. 767, 841, 933  
Cameron, D. W. 409  
Cameron, J. M. 395  
Campi, E. M. 807, 1031  
Capon, R. J. 1137  
Cardwell, T. J. 1009  
Cargill Thompson, A. M. W. 109  
Carlini, R. 271  
Carman, R. M. 35, 515, 689  
Castedo, L. 751  
Castineiras, A. 751  
Caygill, G. B. 301  
Chen, F. 939  
Chen, X.-M. 865  
Chen, Y.-Y. 173  
Cheng, K.-F. 349  
Cheung, M.-K. 349  
Cheung, Y.-S. 169  
Childs, B. J. 129, 1017  
Childs, T. 1159  
Chin, A. F. O. 279  
Choudhary, M. I. 861  
Clark, G. R. 259  
Cline, E. I. 1123  
Cloutt, B. A. 741, 947  
Collin, J.-P. 951  
Collis, G. E. 505  
Collis, M. P. 395  
Cooper, M. A. 181  
Coulston, K. J. 1159, 1183  
Cowman, A. F. 1091  
Craig, D. C. 129, 869, 1017, 1053  
Cristiano, D. 1043  
Croft, A. K. 857  
Culnane, P. T. 447  
Curtis, N. F. 69  
Cutler, C. A. 267

[Return to Index](#)

---

## D

Dachriyanus 1109, 1111  
Darvesh, K. V. 517  
Davies, L. P. 61, 91, 719, 779  
Davis, B. R. 309

Day, G. M. 425  
Deacon, G. B. 959  
Deady, L. W. 473, 1091  
Dean, R. T. 1129  
De Cian, A. 951  
Deharo, E. 1091  
Delaere, I. M. 771  
de Silva, E. N. 539, 553, 605, 621, 627, 641  
Desneves, J. 1091  
Ditzel, E. J. 75  
Downing, G. A. 1053  
Duke, C. C. 747  
Dumdei, E. J. 139

[Return to Index](#)

---

**E**  
Easton, C. J. 9, 447, 451, 857  
Eastwood, F. W. 1159, 1183  
Edwards, A. J. 1009  
Edwards, R. A. 689  
Effendy 539, 577, 587, 627, 641, 653, 671, 675  
Eldridge, H. 495  
Elix, J. A. 479, 763, 971, 1101, 1145  
Elms, F. M. 495  
Evrayoza, N. 1111

[Return to Index](#)

---

**F**  
Faizi, S. 861  
Fang, C.-L. 271  
Fares, F. A. 1027  
Fell, P. M. 341  
Feng, Y. 337  
Fenton, R. R. 1061  
Ferro, V. 463  
Field, L. D. 159, 1035  
Figgis, B. N. 825  
Finkielsztein, L. M. 149  
Fischer, J. 951  
Forsyth, C. M. 959  
Fuchino, H. 329  
Furber, M. 289

---

## G

Gable, R. W. 1137  
Garner, A. C. 35  
Garson, M. J. 139, 1123  
Gatehouse, B. M. 959  
Gavina, P. 951  
George, A. V. 159  
Ghisalberti, E. L. 705  
Gill, M. 1067, 1081  
Ginsburg, J. L. 517  
Gladkikh, O. P. 69  
Glaum, M. 1047  
Goodwin, H. A. 129, 869, 1017  
Gravatt, G. L. 395  
Green, A. J. 27, 927  
Greenwood, R. J. 115  
Griffiths, K. D. 75  
Grigsby, W. J. 675  
Guitian, E. 751  
Gulbis, J. M. 875

[Return to Index](#)

---

## H

Hall, B. C. 1097  
Halton, B. 267  
Hambley, T. W. 123, 159, 241, 391, 883, 903, 1035  
Hamilton, D. G. 439  
Hansford, K. A. 689  
Hanson, J. R. 249  
Hanton, L. R. 279  
Harle, J. 463  
Harper, J. B. 447  
Harrington-Frost, N. M. 379  
Harrison, P. W. 61  
Hart, R. D. 539, 553, 567, 605, 621, 653, 675  
Hartshorn, C. M. 1195  
Hartshorn, R. M. 1009  
He, T. 1035  
Healy, P. C. 775  
Hennigar, T. L. 683  
Herrington, D. 271

Hetteema, H. 363  
Higgs, K. 271  
Hinds, M. G. 309  
Hitchcock, P. B. 249  
Hitchman, M. A. 145  
Hockless, D. C. R. 457, 991  
Holan, G. 153  
Holmes, R. J. 1009  
Hooper, J. N. A. 1123  
Hore, N. R. 363  
Howe, R. F. 173  
Howell, O. T. 425  
Huang, X.-C. 865  
Hughes, R. 19, 523  
Humphrey, M. G. 991  
Humphrey, P. A. 535, 875, 1113  
Hunter, B. A. 1061

[Return to Index](#)

---

**I**  
Ireland, S. J. 91  
Issa, W. 927

[Return to Index](#)

---

**J**  
Jackson, W. R. 807, 1031  
Jamis, J. 53  
Jayatilaka, D. 505  
Jeffery, J. C. 109  
Jenkins, I. D. 1  
Johnson, B. L. 43  
Johnson, W. D. 173  
Johnston, A. 123  
Jones, G. P. 771  
Jozwiak, L. 97

[Return to Index](#)

---

**K**  
Kane-Maguire, L. A. P. 939  
Kanizaj, N. 515  
Karoli, T. 689

Kaye, A. J. 473  
Kennard, C. H. L. 139, 439, 727, 737, 741, 977, 1021, 1191  
Kennedy, B. J. 917, 1061  
Khan, K. A. 861  
Khan, S. A. 861  
Kildea, J. D. 539, 577, 587, 605, 627, 653, 671  
Kilmartin, P. A. 321  
Kim, J. Y. 1061  
Klaui, W. 1047  
Kong, Y. C. 349  
Kraft-Klaunzer, P. 289  
Kwiatkowski, J. 1191

[Return to Index](#)

---

**L**  
Langler, R. F. 517, 683  
Lantano, B. 149  
Larsen, D. S. 301, 767  
Lawrance, G. A. 241, 529, 883  
Lay, P. A. 999  
Le, V. P. 1119  
Lee, K. 849  
Li, S.-L. 79  
Li, W.-K. 169  
Liepa, A. J. 755  
Lim, Y.-Y. 53  
Liman, M. D. 249  
Lincoln, S. F. 9, 447, 451, 853, 857  
Liu, S. 831  
Longmore, R. W. 457  
Loughlin, W. A. 775  
Lu, X.-Q. 173  
Lumbsch, H. T. 971  
Lynch, D. E. 439, 977, 1191

[Return to Index](#)

---

**M**  
McAuliffe, J. C. 193, 197, 203, 209, 219, 225  
McCaffery, L. F. 1101  
MacDonald, J. A. 683  
McFadyen, W. D. 1009  
McFarlane, B. S. 301

Mackay, M. F. 115, 987  
MacLachlan, D. J. 53  
McTigue, M. J. 987  
Maeder, M. 241, 529  
Mak, T. C. W. 79, 85  
Mander, L. N. 289  
Masters, A. F. 1035  
May, B. L. 9, 451, 857  
Metzler, M. R. 425  
Milbank, J. B. J. 379  
Miller, I. J. 795  
Moltrasio Iglesias, G. Y. 149  
Monteiro, M. J. 1  
Morrison, H. G. 683  
Moskovkin, A. S. 487  
Munro, M. H. G. 341  
Murofushi, N. 289

[Return to Index](#)

---

## **N**

Nairn, M. R. 711  
Ng, S. W. 865  
Ngu-Schwemlein, M. M. L. 91  
Nielson, A. J. 259  
Nogueira, E. 751  
Norris, R. K. 999

[Return to Index](#)

---

## **O**

O'Connor, C. J. 355  
Ovenden, S. P. B. 1137  
Oyama, N. 289

[Return to Index](#)

---

## **P**

Packer, J. E. 435  
Papageorgiou, J. 9, 451, 857  
Parvez, M. 861  
Peci, L. M. 1105  
Peh, Y.-K. 31  
Philosof, A. 959

Pilbrow, J. R. 53  
Ponomarev, G. V. 487  
Pour, M. 289  
Prabaharan, H. 711  
Prager, R. H. 19, 523, 813

[Return to Index](#)

---

## Q

[Return to Index](#)

---

## R

Rak, J. 97  
Raston, C. L. 675  
Rea, S. O. 1151  
Rees, L. H. 109  
Renner, N. D. 363  
Rezaie, R. 759  
Riches, A. G. 409  
Rickard, C. E. F. 259, 373, 841  
Ridley, D. D. 1027  
Robertson, G. B. 75  
Robinson, W. T. 689  
Rodrigo, R. 271  
Rossignoli, M. 241, 529  
Roufogalis, B. D. 747  
Rowe, J. E. 849  
Russell, D. K. 363  
Russell, G. B. 333  
Rutledge, P. S. 379, 767, 933

[Return to Index](#)

---

## S

Sadek, M. 987  
Sagatys, D. S. 947  
Saleem, R. 861  
Sargent, M. V. 831, 1109, 1111, 1151  
Satyanarayana, S. 683  
Saubern, S. 755, 1067  
Sauvage, J.-P. 951  
Schafer, K. 813  
Schmitt, M. 719, 779

Schulz, M. 879  
Scudder, M. L. 129, 1017, 1053  
Seawright, A. A. 771  
Siddiqui, B. S. 861  
Siddiqui, S. 861  
Silong, S. 229  
Simpson, J. S. 139, 1123  
Skelton, B. W. 145, 163, 209, 535, 539, 553, 605, 621, 675, 701, 705, 759, 831, 959, 1047  
Skurski, P. 97  
Smith, G. 495, 727, 737, 741, 947, 977, 1021, 1191  
Smith, T. D. 53  
Sobolev, A. N. 825  
Song, R. 53  
Southwell-Keely, P. T. 1129  
Steel, P. J. 1195  
Steinborner, S. T. 889  
Stewart, M. 341  
Stick, R. V. 13, 193, 197, 203, 209, 219, 225, 233, 237, 463, 1105  
Strange, C. M. 373  
Strange, G. A. 841  
Strauss, C. R. 921  
Suarna, C. 1129  
Sugiyarto, K. H. 869  
Surynt, R. J. 701, 875  
Syah, Y. M. 705

[Return to Index](#)

---

## T

Tanaka, N. 329  
Tarafder, M. T. H. 229  
Tate, M. E. 771  
Taylor, D. K. 1159  
Taylor, N. 271  
Taylor, R. J. K. 515  
Taylor, W. C. 391, 895, 903  
Thomas, G. K. 1151  
Tiekink, E. R. T. 771, 875, 879, 1097  
Tilbrook, D. M. G. 13, 233, 237, 463, 1105  
Tilley, L. 1091  
Tong, M.-L. 865  
Tong, Y.-X. 865  
Toth, S. 391, 895, 903  
Tran, V. H. 747

Trifonov, L. S. 255  
Trnacek, A. E. 807, 1031  
Tsanaktsidis, J. 189, 921, 1043  
Turner, P. 123, 1035  
Twitchin, B. 289  
Tyler, M. J. 889

[Return to Index](#)

---

## **U**

Ushioda, T. 329

[Return to Index](#)

---

## **V**

Valente, P. 853  
van Eyk, S. J. 9  
Varelis, P. 43  
Virgona, C. 153

[Return to Index](#)

---

## **W**

Wainwright, K. P. 853  
Walker, M. F. 933  
Wallace, G. G. 939  
Wallace, J. C. 889  
Walter, J. M. 457  
Walters, N. B. 711  
Ward, A. D. 181  
Ward, M. D. 109  
Wardlaw, J. H. 479, 763, 971, 1145  
Ware, D. C. 373  
Watson, K. G. 153  
Weavers, R. T. 279  
Weeks, J. M. 853  
Wege, D. 505  
Wei, P.-R. 85  
Weitzner, K. 869  
Wells, P. R. 1119  
Whitbread, S. L. 853  
White, A. H. 145, 163, 209, 535, 539, 553, 567, 577, 587, 605, 621, 627, 641, 653, 671, 675, 701, 705, 759, 831, 959, 1047  
White, J. M. 27, 927

White, P. A. 959  
Whittaker, A. K. 1191  
Whittall, I. R. 991  
Wilkes, E. N. 883  
Wilkie, J. S. 911  
Williams, M. L. 9, 1113  
Williams, S. J. 233, 237  
Winslade, M. L. 1105  
Winzenberg, K. N. 911  
Witting, P. K. 999  
Wong, M. G. 115  
Woodgate, P. D. 247, 425, 767, 933  
Wright, G. A. 321  
Wu, B.-M. 85  
Wu, D.-D. 85

[Return to Index](#)

---

## X

[Return to Index](#)

---

## Y

Yamane, H. 289  
Yamauchi, T. 289  
Yashunsky, D. V. 487  
Yin, P. 1027  
Yoshimura, I. 763  
Yu, J. 1081  
Yunus, W. M. Z. W. 229

[Return to Index](#)

---

## Z

Zaitseva, N. N. 163  
Zaworotko, M. J. 683  
Zojaji, M. 495

[Return to Index](#)

---