

**BIOCHEMICAL  
SOCIETY**  
TRANSACTIONS



**1982**

**Volume 10**

Managing Editor D. C. WATTS

London: The Biochemical Society © 1982

**THE BIOCHEMICAL SOCIETY, 7, WARWICK COURT, LONDON WC1R 5DP**

ISSN: 0300-5127

This journal contains unedited reports of the formal presentations of data and comments communicated to the Biochemical Society at Meetings and Colloquia organized by the Society or by Groups of the Society.

*Printed in Great Britain by Spottiswoode Ballantyne Ltd., Colchester and London*

## INDEX OF AUTHORS

- Agius, L. 269  
 Alberti, K. G. M. M. 245, 274  
 Alefounder, P. R. 255  
 Ashley, C. C. 212  
 Authi, K. 241  
 Azzi, A. 256  
  
 Bailey, C. J. 270, 273  
 Baines, B. S. 217  
 Barnwell, S. G. 222  
 Basset, M. 223  
 Blair, I. A. 241  
 Blair, J. A. 271  
 Boeker, E. A. 214  
 Boukchache, D. 237  
 Bridges, J. W. 244  
 Brocklehurst, K. 215, 216, 217  
 Bumford, S. J. 219  
 Burgoyne, R. D. 267  
 Burrin, J. M. 274  
  
 Cammack, R. 261  
 Campbell, A. K. 210, 224  
 Candy, D. J. 276  
 Carey, F. 238, 239  
 Carter, N. 222  
 Casey, R. P. 256  
 Clark, A. J. 259  
 Clark, B. 243  
 Clegg, R. A. 262  
 Clugston, G. A. 290  
 Cockle, S. M. 230  
 Cole, H. A. 237  
 Coleman, R. 222  
 Cotton, N. P. J. 259  
 Crawford, N. 241  
 Creba, J. A. 264, 265  
 Crofts, A. R. 201  
 Crowe, B. 261  
  
 Daish, K. F. 232  
 Datta, H. 245  
 Davey, P. G. 220  
 Dean, R. T. 228, 229, 230  
 Dhoot, G. K. 236  
 Dodgson, K. S. 218  
 Doherty, F. J. 232  
 Dormer, R. L. 263  
 Downes, C. P. 250  
  
 Eason, C. T. 243  
  
 Eberle, A. 203  
 Elias, E. 222  
 Eriksen, S. 285  
 Evans, S. W. 226  
  
 Fairhurst, S. 235  
 Farrer, M. 274  
 Ferguson, S. J. 197, 198, 255, 257, 258  
 Fern, E. B. 290  
 Fisher, R. W. 239  
 Flatt, P. R. 270, 271, 273  
 Foley, A. A. 247  
 Forder, F. A. 238  
 Fox, P. F. 282  
 Fox, S. C. 254  
 Frazer, A. 268  
 Frearson, N. 236  
 Fricker, S. P. 213  
  
 Gacesa, P. 218  
 Garlick, P. J. 290  
 Gay, N. J. 203  
 Geisow, M. J. 267  
 Gennis, R. B. 256  
 Godfrey, P. P. 222  
 Goll, D. E. 280  
 Goosey, M. W. 276  
 Grand, R. J. A. 237  
 Grasso, P. 244  
 Greenfield, A. J. 255  
  
 Hales, C. N. 266  
 Hall, D. E. 244  
 Hallett, M. B. 210  
 Hanley, S. P. 254  
 Harold, F. M. 206  
 Harwood, J. L. 247, 248, 249  
 Hawkins, P. T. 250  
 Haworth, D. 239  
 Heeley, D. 236  
 Heptinstall, S. 254  
 Hickey, A. 222  
 Hinton, R. H. 243, 244  
 Hitchens, D. 261  
 Horton, A. A. 235  
 Hunt, P. A. 232  
 Hutton, J. C. 266  
  
 Iqbal, S. 222  
  
 Jaafar, M. I. N. 225  
 Jackson, J. B. 197, 258, 259  
  
 Jarvis, D. M. 215  
 Jefferis, R. 225, 226  
 Jenkins, C. D. G. 220  
 Jessup, W. 228  
 Jogege, M. 241  
 Joy, M. B. 218  
  
 Kay, J. 277  
 Kell, D. B. 261  
 Kirk, C. J. 264, 265  
 Koundakjian, P. P. 245  
  
 Lagarde, M. 237, 241  
 Leake, D. S. 246  
 Leoni, P. 228  
 Lewis, P. J. 241  
 Ling, N. R. 226  
 Lowe, P. J. 222  
 Lyons, T. P. 287  
  
 Marks, V. 273  
 Mashiter, K. 223  
 McCapra, F. 224  
 McCarthy, J. E. G. 255  
 McEwan, A. H. 258  
 McIntosh, N. 222  
 McNurlan, M. A. 290  
 Meinhardt, S. W. 201  
 Mitchell, R. H. 250  
 Mitchell, M. D. 251, 252, 253  
 Moir, A. J. G. 236  
 Moore, T. S., Jr. 248  
 Morris, W. B. 246  
 Morton, M. S. 224  
 Muguruma, M. 280  
 Mullock, B. M. 243  
 Myatt, L. 241  
  
 Nagainis, P. D. 280  
  
 Olavesen, A. H. 218  
 Orchard, M. A. 241  
 Otsuka, Y. 280  
 Owen, P. 261  
  
 Page, M. G. P. 259  
 Papachristodoulou, D. K. 220  
 Parish, D. C. 221  
 Parke, D. V. 243  
 Parsonage, D. 257  
 Patchell, V. B. 237  
 Patel, A. 224  
 Patel, G. 216  
  
 Peacock, I. 254  
 Penn, E. J. 266  
 Perrie, W. T. 219  
 Perry, S. V. 236, 237  
 Peters, T. J. 223, 246  
 Preedy, V. R. 290  
 Price, S. C. 244  
 Price-Jones, M. J. 248  
  
 Reynolds, G. T. 211  
 Richardson, A. E. 263  
 Rink, T. J. 209  
 Ritter, J. M. 241  
 Rochelle, K. J. 219  
 Rowe, C. E. 232  
 Runswick, M. J. 203  
 Ryall, M. E. T. 210, 224  
  
 Saeed, S. A. 251, 252, 253  
 Salih, E. 217  
 Saraste, M. 203  
 Sathe, S. K. 280  
 Shannon, J. D. 280  
 Sharpe, F. R. 284  
 Shirazi, M. F. 229  
 Smith, A. 222  
 Smith, G. D. 223  
 Smyth, D. G. 221  
 Sutherland, I. A. 246  
 Swanston-Flatt, S. K. 271, 273  
 Swoboda, B. E. P. 213  
 Szawelski, R. J. 232, 233  
  
 Tan, K. 273  
 Thomas, J. H. 220  
 Tsien, R. Y. 209  
  
 Unitt, M. D. 249  
  
 Vaartjes, W. J. 269  
 Voisey, J. R. 275  
  
 Walker, J. E. 203  
 Webster, J. D. 273  
 West, D. W. 262  
 West, I. C. 259  
 Wharton, C. W. 232, 233  
 White, C. J. B. 268  
 White, S. 232  
 Wilkes, J. M. 246  
 Willenbrock, S. J. F. 217  
 Winterburn, P. J. 275  
 Woodhead, J. S. 224