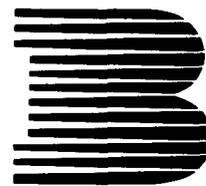


**BIOCHEMICAL  
SOCIETY**  
TRANSACTIONS



1987

Volume 15

Managing Editor D. C. WATTS

London: The Biochemical Society © 1987

**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 at the Alden Press, Oxford*

## INDEX OF AUTHORS

- Abdul-Ahad, W. G. 276, 277  
 Afdhal, N. 281  
 Anderson, M. C. 244
- Backwell, C. 244, 246  
 Bailey, M. E. 276  
 Ball, S. K. M. 224  
 Beattie, R. E. 232  
 Bedwell, S. 259  
 Biggart, D. J. 254  
 Black, D. T. 256  
 Blay, P. 227  
 Blumson, N. L. 294  
 Botham, K. M. 250  
 Bradley, J. G. 286  
 Brindley, D. N. 253  
 Brown, F. 270  
 Burke, L. A. 233  
 Byrnes, L. M. 277
- Campbell, A. C. 251  
 Carragher, P. 283  
 Carroll, J. 295  
 Carty, P. 293  
 Catalán, V. 227  
 Chan, H. W.-S. 224  
 Chitranukroh, A. 257  
 Clarke, R. 240, 241, 242, 243, 244  
 Cohen, P. 271  
 Collins, P. B. 255, 289  
 Cotter, T. G. 285, 286  
 Couée, I. A. 274  
 Coughlan, M. P. 263  
 Coxon, D. T. 224  
 Cremin, M. 241  
 Crowe, M. 260  
 Curi, R. 278  
 Curtis, C. G. 231
- Daly, M. 269  
 Daniel, J. W. 231  
 Davies, S. W. 218  
 Davison, J. 202  
 Devery, R. 255  
 Dickerson, J. W. T. 276  
 Doherty, G. M. 301  
 Donaldson, D. 276  
 Duggan, P. F. 267  
 Dunning, A. 202  
 Dwyer, G. 293
- Eljamil, A. S. 295  
 Elliott, R. J. 254, 284  
 Ellison, P. A. 236  
 Elmore, D. T. 232  
 Elmore, M. 302  
 Engel, P. C. 236, 237  
 Estrela, J. M. 221, 223
- Farah, H. S. 272  
 Fell, D. A. 234, 238  
 Fitzgerald, M. X. 268, 292  
 Fitzpatrick, G. 267  
 Fox, G. 270  
 Fujimoto, T. 279
- Galbis, J. L. 223  
 Gallagher, J. A. 290  
 Gerrard, S. K. 249  
 Gillett, M. P. T. 258  
 Gilvary, U. 293  
 Goodenough, P. W. 264  
 Gorey, T. F. 289  
 Gosling, J. P. 261, 277
- Hallinan, F. 269  
 Hallinan, T. 226  
 Harrington, M. G. 266, 295, 299  
 Harvey, G. 265  
 Hearty, U. 295  
 Hechler, V. 215  
 Heffron, J. J. A. 233  
 Hegarty, H. 283  
 Hell, N. S. 278  
 Hodgson, J. A. 239  
 Hoey, E. M. 294  
 Holliday, M. P. 252  
 Horsthemke, B. 202  
 Hubbard, R. 276  
 Hughes, H. M. 231  
 Hughes, M. 304  
 Humphries, S. 202  
 Hussey, C. 281, 282  
 Hyndman, A. 205
- Iradi, A. 223
- Jackson, A. J. S. 229  
 Jessup, W. 259  
 Johnson, A. H. 255, 289  
 Johnson, C. M. 247
- Kawata, S. 257  
 Kelly, F. J. 225  
 Kirby, R. 276  
 Knott, T. J. 195
- Lavelle, J. P. 289  
 Leahey, W. 240  
 Levy-Wilson, B. 195  
 Licken, B. 282  
 Lindsay, J. G. 239  
 Lynch, M. 240
- Maher, V. 255  
 Mahley, R. W. 195  
 Maitre, M. 215  
 Mandel, P. 215  
 Mantle, T. J. 222  
 Markham, A. 292  
 Mason, J. 248  
 Mason, R. P. 230  
 Masterson, B. F. 260, 272  
 Mayhew, S. G. 301  
 McCarthy, B. J. 195  
 McCann, A. 281  
 McCauley, P. G. 287  
 McCrae, S. I. 263  
 McCusker, F. M. 222  
 McEvoy, F. A. 304  
 McFerran, N. V. 244
- McGowan, S. C. 294  
 McGrath, L. T. 254, 284  
 McIlgorm, E. A. 268  
 McInerney, M. 275  
 McIntyre, N. 257  
 McKillen, M. 283  
 McLoughlin, A. J. 281, 282  
 McNamee, P. M. 292  
 Meagher, L. C. 285  
 Moloney, A. P. 263  
 Moneti, G. 230  
 Mothersill, C. 280  
 Mulhern, M. 255  
 Mulryan, G. 248  
 Murnane, F. E. 261  
 Murphy, G. J. P. 269  
 Murphy, R. F. 241, 242, 243, 244
- Naylor, S. 230  
 Nelson, J. 241, 243, 244  
 Newell, M. 281  
 Nicholson, B. H. 270  
 Nicklas, W. J. 205
- O'Beirne, G. B. 220  
 O'Callaghan, A. M. 274  
 Ochoa, B. 192  
 O'Connor, B. 303  
 O'Connor, C. M. 268, 292  
 O'Connor, D. I. 291  
 O'Connor, P. E. 260  
 O'Connor, R. 286  
 O'Cuinn, G. 302, 303  
 O'Donoghue, D. P. 281  
 O'Kennedy, R. 293  
 O'Meara, A. 269  
 O'Reilly, R. 226  
 Ottersen, O. P. 210  
 Owen, A. J. 264  
 Owen, J. S. 257, 258
- Packard, C. J. 199  
 Paine, A. J. 249  
 Pallardó, F. V. 221  
 Patestos, N. P. 266  
 Pearson, C. K. 265  
 Pease, R. J. 195  
 Penketh, P. G. 229  
 Pérez, C. 227  
 Phillips, O. M. 274  
 Powell, G. M. 231  
 Powell, L. M. 195  
 Power, C. 292  
 Price, N. C. 247  
 Puri, P. 279
- Quinn, C. M. 290
- Reen, D. J. 273, 279  
 Rice-Evans, C. 226  
 Rickett, G. M. W. 225  
 Roberts, P. J. 218  
 Rodriguez, A. 227  
 Rowlands, D. J. 270  
 Ryan, N. M. 287
- Sáez, G. T. 221, 223, 227  
 Salim, M. L. 295  
 Salter, A. M. 253  
 Sanders, J. K. M. 230  
 Sauro, H. M. 234  
 Saxton, J. 253  
 Schelling, D. L. 271  
 Schousboe, A. 205  
 Scott, J. 195  
 Sexton, M. 273  
 Seymour, C. 280  
 Shepherd, J. 199  
 Sims, J. 231  
 Skinner, E. R. 256  
 Small, J. R. 238  
 Smith, L. 280  
 Snodin, D. J. 231  
 Stange, E. F. 189  
 Stanley, R. S. G. 226  
 Stevenson, D. 265  
 Storm-Mathisen, J. 210  
 Stuart, D. 270  
 Suckling, K. E. 192, 250  
 Svenneby, G. 213  
 Sweetman, A. J. 292  
 Syed, S.-E. H. 237
- Tarrant, V. P. 297, 299  
 Taylor, R. 202  
 Temperley, I. 283  
 Thornes, R. D. 293  
 Timo-Iaria, C. 278  
 Tipton, K. F. 244, 274  
 Tomkin, G. 255  
 Torgner, I. A. 213  
 Troy, D. J. 297, 299
- van den Berg, H. W. 240, 242, 243  
 Vayer, P. 215  
 Viña, J. 221, 223, 227  
 Viña, J. R. 223
- Waley, S. G. 235  
 Walker, B. 232  
 Wallis, S. C. 195  
 Walsh, J. 261  
 Watson, H. A. 256  
 Watt, C. 256  
 Whittaker, P. A. 290, 291  
 Williams, C. H. 232, 244, 245, 246  
 Williams, D. C. 220, 274, 275  
 Williams, D. H. 230  
 Williamson, G. 224  
 Winder, A. F. 251, 252  
 Wojciechowski, A. P. 251, 252  
 Wood, T. M. 263
- Zeevalk, G. 205