

# **BIOCHEMICAL SOCIETY** TRANSACTIONS



## CORRECTIONS

*Biochemical Society Transactions* (1984) **12**, 561–576

p. 561, right-hand column heading

### **The Fifth Thudichum Lecture**

pp. 563, 565, 567, 569, 571, 573, 575, running heads

FIFTH THUDICHUM LECTURE  
FIFTH THUDICHUM LECTURE  
FIFTH THUDICHUM LECTURE  
FIFTH THUDICHUM LECTURE  
FIFTH THUDICHUM LECTURE  
FIFTH THUDICHUM LECTURE  
FIFTH THUDICHUM LECTURE

London: The Biochemical Society © 1984

**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.

*Computer typeset by SB Datagraphics.  
Printed in Great Britain by Spottiswoode Ballantyne Printers Ltd.*

## INDEX OF AUTHORS

- Aalto, M. 256  
 Abed, N. 305  
 Abraham, D. 288  
 Allen, I. C. 309  
 Altendorf, K. 235  
 Alving, C. R. 342  
 Andrews, N. C. 277  
 Anton, I. A. 275  
 Arends, H. 236  
 Arthur, H. M. 218  
 Atkinson, K. E. 218  
 Atkinson, S. 242  
 Atkinson, T. 215  
 Avery, R. J. 281  
 Ayling, R. M. 325
- Baird, J. G. 327  
 Baltimore, D. 277  
 Banks, B. E. C. 173  
 Barnes, R. N. 297  
 Barratt, G. M. 348  
 Barstow, D. A. 215  
 Bartholomew, B. A. 195, 262  
 Beardmore, J. 165  
 Bedu, S. 148  
 Begent, R. H. J. 348  
 Berry, L. R. 293  
 Bickerstaff, G. F. 311  
 Bienz, M. 282  
 Black, R. E. 200  
 Blakeley, D. M. 168  
 Blakemore, W. F. 288  
 Blamey, R. W. 296  
 Blow, D. M. 224  
 Boos, W. 141  
 Booth, B. R. 268  
 Booth, I. R. 239  
 Bouillaud, F. 254, 277  
 Bowman, C. M. 270  
 Bradley, S. 146  
 Bragman, K. S. 340  
 Bramhill, D. 218  
 Brett, C. T. 289, 290  
 Britton, P. 157  
 Brooks, A. N. 251  
 Brown, B. L. 327  
 Brown, J. A. H. 285  
 Brown, K. D. 168  
 Brown, N. L. 276  
 Bungay, P. J. 297  
 Burdon, D. W. 194  
 Burgess, M. N. 208  
 Burgess, M. R. 208  
 Burstein, S. 269  
 Buttery, P. J. 251
- Cadman, H. F. 250  
 Caldecourt, M. A. 344  
 Cameron, I. R. 273  
 Campadelli-Fiume, G. 328  
 Candy, D. C. A. 194  
 Capel, B. J. 262  
 Caride, V. J. 346  
 Carter, A. T. 281  
 Carter, N. D. 252, 253
- Carter, P. 224  
 Chester, K. A. 348  
 Christensen, A. V. 211  
 Clements, M. L. 200  
 Coggins, J. R. 274, 275  
 Cole, S. T. 237  
 Cotton, W. 285  
 Couchman, J. R. 243  
 Coulson, C. J. 184  
 Courtney, S. 324
- Dalbadie-McFarland, G. 226  
 Dall'Olio, F. 328  
 Daniel, R. 194  
 Danpure, C. J. 287  
 Darlison, M. G. 220  
 Daruwalla, K. R. 146  
 Davenport, R. C. Jr. 229  
 Davis, B. A. 285  
 Davis, E. O. 146  
 de Jonge, H. R. 180  
 Dell, A. 288  
 Dijkstra, J. 335  
 Dils, R. 273  
 Dobson, M. J. 278  
 Dobson, P. R. M. 327  
 Dumelow, N. W. 251  
 Duncan, K. 274  
 Dyer, T. A. 270
- Eddy, A. A. 150  
 Edward, M. 304  
 Elder, M. G. 321, 322, 323  
 Elferink, M. G. L. 152  
 Elliot, B. M. 297  
 Ellory, J. C. 306  
 Emmerson, P. T. 218  
 Epsteine, W. 235
- Faik, P. 240  
 Falk, G. 234  
 Fallon, R. A. 273  
 Faulder, C. G. 285  
 Fersht, A. R. 224  
 Field, M. 177  
 Field, R. P. 258, 319  
 Finch, P. 218  
 Fincham, J. R. S. 223  
 Fothergill, L. A. 278  
 Foulkes, J. G. 277  
 Fox, D. 155  
 Frankel, D. 229  
 Fritzingler, D. C. 276  
 Furniss, D. 305
- Gallagher, J. T. 302, 303  
 Gavrias, V. 287  
 Gay, N. J. 234  
 Gibbs, P. A. 264, 265, 266  
 Gibson, J. F. 316  
 Gilbert, H. J. 246  
 Gilbert, R. J. 198  
 Gilmore, W. S. 261  
 Glover, L. A. 278  
 Goddard, J. P. 282  
 Gower, D. B. 325  
 Grant, D. 301, 302
- Gray, J. C. 270, 271, 272  
 Green, B. 318  
 Green, M. R. 243  
 Gregoriadis, G. 337, 339  
 Gregoriou, M. 160  
 Griffin, M. 297, 298  
 Griffiths, R. 309  
 Guest, J. R. 220
- Hall, A. C. 312  
 Hampson, I. N. 303  
 Harding, M. J. 302  
 Hardman, N. 278  
 Hardy, S. J. S. 189  
 Harris, W. J. 300  
 Hatton, M. W. C. 293  
 Haynes, N. B. 251  
 Heath, R. 314, 315  
 Heath, T. D. 340  
 Hellingwerf, K. J. 152  
 Hemming, F. W. 296  
 Henderson, P. J. F. 146  
 Herrtage, M. E. 288  
 Hickson, I. D. 218  
 Higgins, C. F. 232  
 Hill, C. R. 260  
 Hirst, T. R. 189  
 Holman, G. D. 208  
 Hopkins, C. R. 165  
 Hopkinson, D. A. 285  
 Horne, P. 146  
 Howe, C. J. 270  
 Hughes, R. A. C. 308  
 Hughes, S. 202  
 Hunter, S. A. 269  
 Huttly, A. K. 270  
 Hutton, L. 218  
 Hyder, S. M. 322  
 Hyttel, J. 211
- Iqbal, M. 298
- Jack, G. W. 246  
 Jones, J. 288  
 Jones, S. A. 215  
 Jones-Mortimer, M. C. 146, 157
- Kaper, J. B. 200  
 Kassab, A. S. A. 296  
 Kendall-Taylor, P. 242  
 Kennedy, A. F. D. 289  
 Ketley, J. 194  
 Kingaby, R. O. 344  
 Kingsman, A. J. 278  
 Kingsman, S. M. 278  
 Kinnaird, J. A. 223  
 Konings, W. N. 152  
 Kornberg, H. L. 157  
 Kramer, J. M. 198  
 Kukuruzinska, M. 155  
 Kulonen, E. 256
- Larsen, J.-J. 211  
 Leake, R. E. 258, 259, 319, 320  
 Learoyd, C. F. 250  
 Lee, L. G. 157  
 Levine, M. M. 200
- Lilley, D. M. J. 127  
 Lim, L. 322  
 Littlewood, J. D. 288  
 Liu, K. D.-F. 155  
 Long, W. F. 244, 300, 301, 302  
 Lopez-Straubinger, N. G. 340  
 Lovelidge, C. A. 308  
 Lucas, M. L. 263  
 Lynch, J. 263  
 Lyne, C. 325
- MacPherson, A. J. S. 146  
 Macpherson, A. K. 308  
 Malcolm, A. D. B. 279, 280, 284  
 Manning, R. 324  
 McCarthy, J. E. G. 236  
 McConnell, K. N. 318  
 McDermott, J. R. 307  
 McIntosh, N. 252, 253, 314  
 Marshall, R. D. 292  
 Matthay, K. K. 340  
 Mayes, E. L. V. 283  
 Mazzini, M. N. 299  
 Meadow, N. D. 155  
 Milla, P. J. 205  
 Milner, P. 308  
 Milner-White, E. J. 285  
 Minshall, L. 291  
 Minton, N. P. 215  
 Mitchell, T. J. 194  
 Mitchell, W. J. 239  
 Moffat, C. F. 301, 302  
 Morgan, D. M. L. 317  
 Morgan, M. J. 240  
 Mory, G. 254  
 Munir, I. 259, 320  
 Murphy, G. J. 255  
 Myatt, L. 321, 322, 323
- Nahorski, S. R. 208  
 Nassau, P. M. 184  
 Neaves, P. 265  
 Nechad, M. 254  
 Newsome, P. M. 208  
 Nichols, W. W. 240  
 Nicolau, C. 349  
 Norton, J. D. 281
- Oates, J. 288  
 O'Grady, J. E. 318  
 Oliver, R. F. 304  
 Ormerod, M. G. 299  
 Otto, R. 152
- Palmer, A. C. 288  
 Palmer, T. N. 344  
 Papahadjopoulos, D. 340  
 Patel, H. M. 333  
 Patel, P. D. 264, 265, 266  
 Peters, T. J. 316  
 Petsko, G. A. 229  
 Phillips, A. D. 205  
 Phillips, A. L. 271  
 Potila, M. 256  
 Pridmore, R. D. 276

- RaiBhandary, U. L. 229  
 Randall, L. L. 189  
 Rao, M. C. 177  
 Redmond, S. C. 194  
 Rees, A. R. 160  
 Reynolds, D. 262  
 Rhodes, C. J. 262  
 Richards, J. H. 226  
 Ricquier, D. 254, 277  
 Riggs, A. D. 226  
 Robillard, G. T. 152  
 Rodeck, C. H. 314, 315  
 Roerdink, F. H. 335  
 Roseman, S. 155  
 Rossman, M. G. 115  
 Rudge, J. 311  
 Ryman, B. E. 348  
  
 Saffen, D. 155  
 Sandhu, B. K. 205  
 Scanlon, B. 298  
 Scherphof, G. L. 335  
 Schor, A. 260  
 Sebald, W. 236  
 Sedor, C. 269  
 Senior, J. 337, 339  
 Sepulveda, I. 306  
  
 Serafini-Cessi, F. 328  
 Seto-Young, D. 148  
 Sherwood, R. F. 215  
 Shi, J.-P. 224  
 Siebers, A. 235  
 Sidebotham, R. 288  
 Simmons, D. A. R. 294  
 Singh, O. M. P. 292  
 Sinnett-Smith, P. A. 251  
 Skidmore, C. J. 273  
 Smalley, C. E. 306  
 Small, N. 280  
 Smith, A. 252, 253  
 Smith, A. G. 272  
 Smith, H. R. 187  
 Smith, J. D. 282  
 Smith, L. L. 298  
 Snounou, G. S. 284  
 Sowa, M. A. 268  
 Spanjer, H. H. 335  
 Spencer, M. E. 220  
 Squire, M. 282  
 Stansfield, D. A. 255  
 Steele, K. 299  
 Stephen, J. 194  
 Stephens, P. E. 220  
 Strange, R. C. 285  
  
 Stringer, M. F. 195, 262  
  
 Tait, R. M. 184  
 Taylor, K. W. 262  
 Taylor, W. A. 308  
 Ten Brink, B. 152  
 Thibault, J. 254, 277  
 Toothill, V. J. 317  
 Tranter, H. S. 262  
 Tucker, E. M. 306  
 Tuite, M. F. 278  
 Tybulewicz, V. L. J. 234  
  
 Vernon, B. G. 251  
  
 Waldron, K. W. 290  
 Walker, J. E. 234  
 Walker, J. M. 283  
 Wallis, M. 247, 249, 250  
 Walton, P. L. 297  
 Wang, J. Y. J. 277  
 Warwick, J. M. 247  
 Watkins, D. C. 249  
 Watson, H. C. 278  
 Waye, M. M. Y. 224  
  
 Weiss, J. B. 260  
 Weir, M. P. 316  
 Westwood, J. H. 299  
 Whelan, W. J. 331  
 Whish, W. J. D. 291, 305  
 White, J. O. 321, 323  
 Wieczorek, L. 235  
 Wilkinson, A. J. 224  
 Willey, D. L. 271  
 Williamson, F. B. 244, 300, 301, 302  
 Willis, J. S. 312  
 Wilson, C. A. B. 278  
 Wilson, T. H. 148  
 Winchster, B. G. 288  
 Winter, G. 224  
 Wojcikiewicz, R. J. H. 327  
 Wolffe, E. J. 268  
 Wood, J. M. 266  
 Woodhead, J. L. 279, 280  
 Woodhead, N. E. 300  
 Woods, L. F. J. 265  
 Wray, C. 191  
 Wrightman, M. 305  
  
 Young, B. D. 318  
 Young, S. N. 240