

**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

- Alemaida, J. 14
 Andrews, P. 68
 Archer, S. 70
 Atkinson, T. 152

 Bandtlow, C. 131
 Barstow, D. A. 152
 Bartlett, J. 14
 Bauer, S. 24
 Baulcombe, D. 9
 Becker, C. M. 107
 Behan, M. 77
 Betz, H. 107
 Bevan, M. 17
 Birdsall, N. J. M. 113
 Blanot, F. 126
 Boni, C. 126
 Boon, J. J. 170
 Bourne, H. R. 35
 Bowler, K. 77
 Brownlee, G. G. 1
 Byard, E. H. 59

 Caprioli, R. M. 162
 Carpenter, R. 14
 Castagné, I. 142
 Castellucci, V. 125
 Chalmers, R. A. 149, 150
 Cherry, R. J. 91
 Chia, W. N. 152
 Cioli, D. 70
 Clarke, A. R. 152
 Coen, E. 14
 Coggins, J. R. 144
 Constanti, A. 117
 Cooke, B. A. 26
 Cornish, A. C. 148
 Cossins, A. R. 77
 Cozens, A. L. 104
 Crawford, A. 147
 Cullis, P. R. 75
 Curtis, C. 113

 Darley-USmar, V. M. 102
 Davies, A. 131
 Davies, S. A. 45
 Davies, S. E. C. 149, 150
 Davies Jones, E. 51
 Davis, C. 59
 Dawson, P. J. 59
 Dettman, H. D. 77
 Dix, C. J. 26
 Drummond, A. H. 32
 Dumas, S. 126
 Dwivedy, A. K. 145
 Dyer, M. R. 104

 Eagles, J. 179
 Eijkel, G. B. 170
 Evans, R. M. 128
 Eveleigh, P. 113

 Evershed, R. P. 175

 Farnedale, R. W. 19
 Faucon-Bigué, N. 126
 Fearnley, I. M. 104
 Fink, G. 137, 138, 139
 Fourche, J. 142
 Frenkiel, T. 150
 Fung, B. K.-K. 39
 Furmaniak, J. 51

 Ganderton, R. H. 47
 Gawler, D. J. 21
 Gierschik, P. 24, 42
 Gilbert, J. 133
 Gillett, M. P. 135
 Goad, L. J. 175
 Goedert, M. 133
 Goelet, P. 125
 Grandt, R. 24
 Grenningloh, G. 107
 Griffin, W. S. T. 133
 Grima, B. 126
 Grotjahn, L. 164
 Gull, K. 59
 Gundelfinger, E. 107

 Habberfield, A. D. 26
 Haiker, H. 100
 Hall, A. 45
 Harder, A. 68
 Harris, B. G. 61
 Hart, K. W. 152
 Hartl, F.-U. 95
 Hashim, F. A. 51
 Henry, G. D. 77
 Hermans-Borgmeyer, I. 107
 Heumann, R. 131
 Hilditch, P. 136
 Højrup, P. 155
 Holbrook, J. J. 152
 Hope, M. J. 75
 Horn, F. 24
 Horellou, P. 126
 Houamed, K. M. 117
 Houslay, M. D. 21, 45
 Howells, R. D. 51
 Hughes, P. J. 32
 Hulme, E. C. 113
 Hunt, S. P. 133
 Hunter, B. K. 147
 Huttly, A. 9

 Iles, R. A. 149, 150
 Irvine, R. F. 122

 Jakobs, K. H. 24
 Jefferson, R. A. 17
 Jensen, H. 142
 Joels, L. A. 32
 Johnson, M. S. 137, 139

 Jones, G. 77
 Julien, J.-F. 126

 Kahn, P. 126
 Kandel, E. R. 125
 Kavanagh, T. 14
 Keinänen, K. P. 55
 Kellokumpu, S. 55
 Kikkawa, U. 124
 Kirk, C. J. 28
 Korsching, S. 131

 Lacoste, A. M. 140
 Lamouroux, A. 126
 Langdale, J. A. 140
 Leff, S. E. 128
 Leonard, K. 100
 Linke, P. 100

 Madden, T. D. 75
 Maelicke, A. 108
 Malcolm, A. D. B. 140
 Mallet, J. 126
 Marshall, C. J. 45
 Martienssen, R. 9
 Martin, B. R. 19
 Martin, C. 14
 Martin, R. J. 61
 Maschoff, K. 133
 Mason, R. P. 146, 147, 148
 Mastalerz, P. 140
 Masters, S. B. 35
 Mellon, F. A. 179
 Metsikkö, M. K. 55
 Michell, R. H. 28
 Milligan, G. 42
 Minaur, N. 139
 Mitchell, R. 137, 138, 139
 Montarolo, P. 125
 Morrison, M. R. 133
 Moss, S. 117
 Mousdale, D. M. 144
 Murphy, G. J. 21

 Nakajima, Y. 51
 Navon, S. E. 39
 Neupert, W. 95
 Neuzil, E. 140, 142
 Nicholls, P. J. 140
 Nielsen, P. F. 155
 Nishizuka, Y. 124
 Northcote, D. H. 11

 O'Brien, R. M. 47
 Ogier, S.-A. 138, 139
 O'Neil, J. D. J. 81
 Owen, J. S. 135

 Pardue, S. 133
 Parry, J. B. 28
 Pfanner, N. 95
 Pedder, E. K. 113

 Penefsky, H. S. 97
 Pica-Mattoccia, L. 70
 Pouwels, A. D. 170
 Powell, S. J. 104
 Poyner, D. 113
 Prescott, M. C. 175
 Pyne, N. J. 21

 Quinn, P. J. 86

 Rajaniemi, H. J. 55
 Rees, H. H. 175
 Rees Smith, B. 51
 Rhyner, T. 126
 Rienitz, A. 107
 Robbins, T. 14
 Roepstorff, P. 155
 Rosenfeld, M. G. 128
 Roses, A. 133
 Runswick, M. J. 104
 Russo, A. F. 128

 Sanders, J. K. M. 146, 147, 148
 Sawruk, E. 107
 Schacher, S. 125
 Schloß, P. 107
 Schmitt, B. 107
 Self, R. 179
 Shears, S. B. 28
 Siddle, K. 47
 Smart, T. G. 117
 Soos, M. A. 47
 Spiegel, A. M. 42
 Steinert, H. 164
 Stockton, J. M. 113
 Sullivan, K. A. 35
 Sullivan, M. H. F. 26
 Sykes, B. D. 81

 Taylor, R. 47
 Tetler, L. W. 158
 Thoenen, H. 131
 Thomas, H. 68

 Van Renterghem, C. 117

 Wakelam, M. J. O. 21, 45
 Waldman, A. D. B. 152
 Walker, J. E. 104
 Weiner, J. H. 81
 Weiss, H. 100
 Wheatley, M. 113
 White, C. L., III 133
 White, P. J. 144
 Wigley, D. B. 152
 Williams, S. R. 149
 Willmitzer, L. 12
 Wong, S. K.-F. 19
 Wright, D. J. 65

 Zopf, D. 107