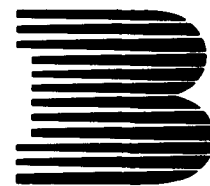


**BIOCHEMICAL
SOCIETY**
TRANSACTIONS



1986

Volume 14

Managing Editor D. C. WATTS

London: The Biochemical Society © 1986

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

- Abram, W. P. 81
 Acton, R. T. 85, 86
 Agius, L. 154, 155
 Åkerlund, H.-E. 8, 35
 Aldunate, J. 132
 Allen, J. F. 66, 67
 Alsharif, M. 105
 Andersen, K. 29
 Anderson, D. V. 72
 Anderson, I. W. 106
 Andersson, B. 8, 35
 Armitage, J. P. 62
 Armstrong, F. A. 44
 Atkinson, Y. E. 50
 Austen, B. 78

 Barber, J. 1, 34, 40, 47
 Barclay, A. N. 90
 Barger, B. O. 85, 86
 Barker, P. D. 129, 130
 Batt, R. M. 133
 Bell, D. S. H. 86
 Bendall, D. S. 57
 Benham, F. J. 103
 Beynon, R. J. 143
 Bilton, R. F. 149, 150
 Bingham, R. W. 100
 Bird, C. R. 25
 Blackwell, M. 51
 Blakeborough, M. H. 149
 Blundell, R. 98
 Blyden, E. R. 62
 Bowen, J. G. 92
 Bowes, M. A. 75
 Bowman, C. M. 25
 Bowyer, P. 102
 Boyle, J. 153
 Brain, S. D. 79
 Briggs, D. C. 82
 Brodie, M. J. 94
 Brosnan, J. T. 124, 131
 Brown, M. H. 90
 Bumford, S. J. 135
 Burdett, K. 127, 128
 Butcher, R. D. 107
 Butler, R. D. 59
 Butt, V. S. 106

 Caiger, D. P. 36
 Caton, J. 29
 Cattell, K. J. 61
 Chalmers, J. D. C.
 Chambers, P. 100
 Champaneria, S. 126
 Chapell, C. G. 93
 Chapman, D. J. 38
 Chow, W. S. 69
 Chowdhury, M. H. 154, 55
 Clark, M. J. 80
 Clarke, S. W. 72
 Cogdell, R. J. 4, 57
 Cole, S. P. C. 96
 Coleman, J. O. D. 108, 129
 Connock, M. J. 127, 128
 Cotter, T. G. 109
 Cottingham, I. R. 145

 Courtice, G. R. M. 25
 Cowell, G. M. 165
 Crabtree, B. 146
 Crompton, M. 128
 Crumpton, M. J. 90
 Cumming, D. V. E. 121
 Curtis, A. 104

 D'Agostaro, G. 74
 Danielsen, E. M. 165
 Davies, E. C. 69
 Davies, J. R. 114
 Day, A. J. 73
 De Felice, J. 38
 Dickson, I. R. 112
 Dodds, A. W. 77
 Dominy, P. J. 56
 Doust, T. 34, 47
 Down, J. 74
 Drasar, B. S. 119
 Dunstan, R. H. 110, 112
 Durrant, I. 143
 Dyer, T. A. 25

 Earnshaw, M. J. 59
 Edwards, Y. H. 103
 Ehtechami, C. 118
 Eisenthal, R. 105
 Elce, J. S. 96
 Ellis, R. J. 9
 Ellison, P. A. 158
 Ellory, J. C. 120
 Emes, M. J. 59
 Emmerson, T. 100
 Engel, P. C. 138, 157, 158
 Evans, D. E. 107
 Evans M. C. W. 12, 49, 50,
 54, 62
 Evans, W. H. 170

 Farzaneh, F. 105
 Ford, R. C. 12, 50, 54
 Forrest, M. J. 79
 Forth, W. 118
 Frazer, C. E. 93

 Gagnon, J. 90
 Gaitonde, M. K. 139
 Gallagher, I. M. 54
 Garavini, M. 74
 Garrod, D. R. 172
 Gee, N. S. 76
 Giles, I. G. 151, 152
 Giorgi, L. B. 34, 47
 Gispen, W. H. 163
 Glover, J. 137
 Go, R. C. P. 86
 Gogel, G. E. 43
 Goldberg, A. 94
 Goldstone, T. P. 128
 Gore, B. 34, 47
 Gorini, G. 74
 Gorr, S.-U. 165
 Gournaris, K. 39, 51
 Grant, D. A. W. 115
 Gray, J. C. 25, 62

 Greenaway, W. C. 110, 112
 Gutteridge, S. 28, 64
 Guy, E. C. 151, 152

 Hall, A. C. 120
 Hall, D. E. 124
 Hall, D. O. 70
 Hall, M. S. 181
 Hall, R. H. 120
 Hannigan, B. M. 81
 Hansen, G. H. 165
 Harris, D. A. 143
 Harrison, R. 92
 Harwood, J. L. 148
 Hauri, H.-P. 161
 Heinrich, E. 33
 Hill, C. M. 36
 Hill, H. A. O. 44, 129, 130
 Hipkins, M. F. 55
 Hird, S. M. 25
 Hocking, T. J. 61
 Hodge, T. W. 86
 Holmes, N. G. 66, 67
 Holness, M. J. 122
 Horadagoda, N. H. 133
 Hordovatz, X. 153
 Hoult, R. C. 37
 Howe, C. J. 25
 Huchzermeyer, B. 33, 45,
 46
 Huttly, A. K. 25

 Ide, J. P. 34
 Ioannides, C. 99
 Iturbe, S. 88

 Jackson, P. J. 143
 James, H. O. 137
 Jansson, C. 8
 Jenkins, G. I. 22
 Jessop, N. S. 146
 Johnson, P. 90
 Jordan, B. R. 69
 Jose, P. J. 70

 Karim, A. R. 147
 Kelefiotis, D. 94
 Kenny, A. J. 75, 76
 Khan, B. 147
 Klug, D. R. 34, 47
 Kominami, G. 78
 Krissansen, G. W. 90
 Kuhlbrandt, W. 34
 Kuonen, D. R. 145

 Lanchbury, J. S. S. 82, 84
 Lane, R. J. M. 126
 Lea, P. J. 63
 Lennox, C. R. 9
 Letarte, M. 88
 Letelier, M. E. 132
 Lindsay, J. G. 57
 Littrell, M. N. 86
 Ljungberg, U. 8, 35
 Lloyd, J. C. 103
 Lowry, M. 124, 131

 Lunt, G. G. 92
 Lyons, V. 104

 Mackenzie, R. C. 57
 Mackness, M. I. 128
 Mann, G. F. 119
 Mansfield, R. W. 49
 Mansourian, A. R. 56
 Marks, K. 114
 Maslin, D. J. 147
 McDaniel, D. O. 85
 McGuire, G. M. 94
 McKenna, P. G. 81
 McLearn, J. 70
 McMillan, S. L. 103
 Mesdag, H. R. 92
 Mian, N. 114
 Michel, H. 57
 Middleton, B. 123
 Millar, N. S. 100
 Millner, P. A. 40, 42, 43
 Mills, J. D. 20
 Mitchell, S. C. 98
 Moore, A. L. 145
 Moore, M. R. 94, 140, 153
 Morello, A. 132
 Moss, D. A. 57

 Narasimhan, S. 88
 Nelson, N. 5
 Norén, O. 165
 Nugent, J. H. A. 60
 Nuttall, M. E. 117
 Nwosu, V. U. 127, 128, 147

 O'Connor, R. 109
 Oliver, B. N. 44
 O'Neill, K. L. 81
 Ord, M. G. 121
 Osterloh, K. 118
 Owen, R. W. 149, 150

 Packham, N. K. 48
 Palmer, T. N. 122
 Panayi, G. S. 84
 Parry, M. 64
 Partis, M. D. 69
 Pascall, J. C. 104
 Patel, B. N. 61
 Paterson, J. R. 96
 Payne, A. P. 140
 Pearce, R. H. 81
 Pearson, S. A. 36
 Pennington, R. J. T. 126
 Perrie, W. T. 135
 Peters, T. J. 97, 118, 142
 Pettitt, T. R. 148
 Phillips, A. L. 25
 Porter, G. 34, 47

 Quick, W. P. 20
 Quinn, P. J. 56

 Raines, C. A. 55
 Raja, K. B. 142
 Renger, G. 17
 Repetto, Y. 132

- Reveille, J. D. 85
 Richards, G. E. 70
 Richards, I. 92
 Richardson, K. M. 37
 Richardson, P. S. 114
 Rindler, M. J. 159
 Ritter, J. M. 93
 Rodgers, P. B. 143
 Rodgers, L. J. 36, 37
 Rutherford, A. W. 15

 Sanders, C. E. 66, 67
 Sayed, O. H. 59
 Schumann, K. 118
 Scott, A. K. 117
 Scott, P. G. 134
 Shah, T. 97
 Sharma, R. J. 115
 Sim, E. 77

 Sim, R. B. 73, 77
 Simpson, R. J. 97, 118, 142
 Sivak, M. N. 63
 Sjöström, H. 165
 Smith, A. G. 25
 Smith, A. J. 36, 37
 Smith, G. H. 146
 Smith, R. A. W. 123
 Smith, R. L. 98
 Snape, S. 118
 Spike, R. C. 140
 Stappenbeck, R. 154
 Steele, C. M. 99
 Stein, J. M. 72
 Stewart, A. C. 35
 Stocken, L. A. 121
 Stott, D. I. 70
 Sugden, M. C. 122
 Syed, S.-E.-H. 157

 Taylor, G. W. 93
 Telfer, A. 52
 Thomas, P. G. 56
 Thompson, G. G. 153
 Thorpe, R. 78
 Tucker, E. M. 72

 Vakirtzi-Lemonias, C. 94
 Vigh, L. 56

 Walker, D. A. 63
 Wallace, H. M. 101, 117
 Walton, N. J. 108, 129, 130
 Waring, R. H. 98
 Waters, B. W. 138
 Watmough, N. J. 126
 Weiss, W. 17

 West, D. W. 123
 Whatley, F. R. 110, 112
 Whish, W. J. D. 102, 105
 Whitelegge, J. 40
 Whitford, D. 44, 129, 130
 Widdicombe, J. G. 114
 Wilke-Douglas, M. 29
 Willey, D. L. 25
 Williams, A. F. 90
 Williams, T. J. 79
 Williams, W. P. 56
 Williamson, G. 138
 Willms, I. 46
 Wood, M. 77
 Wooley, K. J. 57

 Yates, C. M. 104

 Zakharova, A. 101