

**BIOCHEMICAL
SOCIETY**
TRANSACTIONS



1980

Volume 8

Managing Editor D. C. WATTS

London: The Biochemical Society © 1980

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

- Abdul-Ghani, A.-S. 63, 64, 65
 Adnan, N. M. 30
 Allen, A. 52
 Allen, J. C. 121
 Al Mahdawi, S. A. H. 34
 Antoniw, J. F. 70
- Bailey, C. J. 57, 58
 Barberis, C. 138
 Barritt, G. J. 144
 Baum, R. 105
 Belin, J. 49
 Bell, J. A. 93
 Blair, H. A. F. 122
 Bloom, S. R. 15, 19
 Bloxside, J. P. 99
 Bone, A. H. 62
 Bonting, S. L. 40
 Boyar, M. M. 65
 Boyd, G. S. 122, 129
 Bradford, H. F. 65
 Branford White, C. J. 66
 Brennan, M. J. W. 60, 61
 Brooke, O. G. 136
 Brown, I. R. F. 136
 Bruckdorfer, K. R. 131, 132
 Buchanan, K. D. 57, 58
 Burns, R. A. 140
 Butt, N. M. 79, 128
 Buttery, P. J. 140
- Caciola, P. 95
 Cantrill, R. C. 60, 61
 Carrier, M. J. 103
 Cawston, T. E. 112
 Chapman, D. 32
 Cinti, D. L. 101
 Claret, M. 132
 Cleeve, H. J. W. 136
 Coakley, W. T. 110
 Coleman, R. 126
 Collier, H. O. J. 79
 Collins, M. A. 95, 96
 Conlon, J. M. 51
 Corrieri, A. G. 138
 Curtin, N. J. 94
- Dallas, F. A. A. 93
 Daniels, R. S. 81
 Davison, A. N. 67, 68
 Dawson, R. M. C. 27
 Deeley, J. O. T. 110
 De Lucia, R. 141
 Demling, L. 22
 Denning-Kendall, P. A. 79
 De Pont, J. J. H. H. M. 40
 Ding, J. L. 77
 Dingermann, T. 90
 Dobrota, M. 108
 Dockray, G. J. 14
 Downes, P. 127
 Duguid, R. 137
 Dunkley, A. M. 70
 Dunn, D. B. 87
- Edward, M. 134
 Elvidge, J. A. 98, 99
- Evans, J. A. 125
 Evans, J. G. 96
- Fell, D. A. 139
 Fevery, J. 53
 Finean, J. B. 43
 Fisher, D. 118
 Fitzgerald, J. W. 92
 Flatt, P. R. 57, 58
 Foulston, J. 75
- Galloway, W. A. 112
 Gangolli, S. D. 95, 96
 Gardiner, J. E. 133
 Gibson, G. G. 101, 102
 Giles, I. G. 142, 143
 Giraud, F. 132
 Goddard, J. P. 89
 Gomez, R. 38
 Goris, J. 78
 Gough, P. 139
 Gower, D. B. 134
 Grant, D. A. W. 54, 55
 Griffin, M. M. 80
- Hall, R. L. 72
 Hallinan, T. 43
 Hanson, P. J. 56
 Harkness, R. A. 139
 Harris, J. R. 130
 Harris, R. A. 95, 96
 Harwood, J. L. 119, 120
 Haslam, J. M. 34
 Hawthorne, J. N. 30
 Henrichs, I. 55
 Hermon-Taylor, J. 54, 55
 Hesketh, T. R. 46
 Hinton, R. H. 108, 114, 115
 Hipkiss, A. R. 81, 103
 Hirst, B. H. 52
 Hoffmann, W. 32
 House, E. S. A. 117
 Howell, R. M. 123, 133
- Illing, H. P. A. 116, 117
 Imam, S. A. 50
 Irvine, R. F. 27
 Isern De Caldentey, M. 46
 Issa, F. S. 115
- Jenner, W. N. 93
 Johannsson, A. 46
 Jones, D. S. 88
 Jones, G. R. N. 105, 106
 Jones, J. R. 98, 99
 Jones, P. A. 55
 Jordan, B. R. 120
 Jordan, F. 123
- Kaura, R. 52
 Kaye, S. B. 107
 Keightley, C. A. 46
 Kennedy, B. 59
 Kersten, H. 90
 Kessel, D. 100
 Kindness, G. 82, 84, 85
 Knowles, P. F. 46
- Kogut, M. 103
 Kohn, K. 100
- Lai, J. C. K. 67, 68
 Lake, B. G. 95, 96
 Lampert, I. 72
 Lands, W. E. M. 25
 Leaver, H. A. 129
 Leonard, B. E. 59
 Libor, S. 98, 99
 Lim, L. 67, 68
 Linington, C. 69
 Little, D. I. 142
 Lobley, G. E. 74
 Long, W. F. 82, 84, 85, 134
 Lovely, J. R. 128
 Lowdon, M. 89
 Lowe, P. 126
 Lymberopoulos, G. 30
 Lyne, C. 134
 Lyons, I. 137
- Madden, T. D. 38
 Magee, A. I. 54, 55
 Makoff, A. J. 91
 Malcolm, A. D. B. 90, 91
 Marks, V. 22
 Marshall, P. 130
 Martin, L. E. 93
 McCoy, J. M. 88
 McIlwain, H. 141
 McKay, M. J. 81
 Merkel, R. 105
 Merlevede, W. 78
 Metcalfe, J. C. 46
 Michell, R. H. 127
 Millar, F. A. 78
 Miller, R. J. 72
 Morgan, L. M. 17
 Morris, W. B. 76
 Morton, A. P. 56
 Moynihan, J. B. 86
 Mullock, B. M. 114, 115
 Munday, K. A. 143
 Murphy, D. J. 119
 Murphy, G. 112
 Mutt, V. 11
- Naeem, I. 130
 Navaratnam, S. 121
 Neuhoff, V. 69
 Newman, M. E. 141
 Nicholls, P. 78
 Nimmo, I. A. 111
 Noble, R. C. 113
- Obrebska, M. J. 97
 Offord, R. E. 54
 Orleans, E. 114
 Owen, D. A. A. 150
- Palmer, R. M. 74
 Parke, D. V. 97, 102
 Parsons, B. J. 121
 Patel, J. 141
 Paton, W. D. M. 124
- Peatfield, A. C. 72
 Peppard, J. 114
 Percy-Robb, I. W. 111
 Peters, T. J. 76, 77
 Pfeiffer, E. F. 55
 Phillips, G. O. 121
 Phillips, J. C. 96
 Pistel, F. 90
 Plack, P. A. 74
 Poat, P. C. 142, 143
 Polak, J. M. 15, 19
 Prebble, J. N. 125
 Priscott, P. K. 139
- Quayle, J. R. 1
 Quinn, P. J. 38
- Rae, P. W. H. 122
 Raymond, F. D. 118
 Reeds, P. J. 74
 Reynolds, J. J. 112
 Ricci, G. L. 53
 Richardson, P. S. 72
 Roberts, P. J. 109
 Rooke, J. A. 73
 Rouiller, D. 51, 55
 Rowlands, G. J. 109
 Rush, W. R. 102
 Ryman, B. E. 107
- Saeed, S. A. 79, 128
 Schenkman, J. B. 101
 Schoental, R. 147
 Schusdziarra, V. 55
 Schwarz, M. 105
 Scott, S. C. 131
 Shand, J. H. 113
 Sharif, N. A. 109
 Shukla, S. D. 43
 Simmonds, R. J. 139
 Siow, Y.-F. 108
 Skinner, E. R. 73, 74
 Sligar, S. G. 101
 Smith, G. A. 46
 Smith, G. D. 77
 Smith, I. 49
 Smith, R. H. 74
 Snell, K. 94
 Squire, J. A. 139
 Steven, F. S. 80
 Stewart, G. J. 92
 St. John, J. B. 119
 Strange, R. C. 111
 Strunz, U. T. 22
 Stubberfield, C. R. 95
 Stumpf, P. K. 119
 Suckling, K. E. 122
 Swallow, A. J. 121
- Taufek, H. R. 62
 Trigg, M. D. M. 87
- Unger, R. H. 51, 55

Waehnelde, T. V. 69
Watson, H. H. K. 134
Watts, S. D. M. 71
Wheeler, K. P. 46
White, R. F. 70

Williams, I. 72
Williamson, F. B. 82, 84, 85,
134
Wing, D. R. 124
Wiseman, A. 98, 99

Wood, J. 70
Woodhead, J. L. 90
Woods, L. F. J. 98, 99
Woodward, D. F. 150
Woolley, J. 115

Wrigglesworth, J. M. 75, 78
Wylie, B. A. 61

Youssef, A. M. 74