

**BIOCHEMICAL
SOCIETY**
TRANSACTIONS



1983

Volume 11

Managing Editor D. C. WATTS

London: The Biochemical Society © 1983

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

- Abdulla, P. R. 186
 Alberti, K. G. M. M. 185
 Allan, V. J. 208
 Austen, B. M. 160

 Babu, Y. S. 142
 Bagshaw, C. R. 177
 Bailey, D. S. 167, 169, 170
 Balázs, R. 210
 Banner, M. R. 193, 194
 Bartlett, K. 185
 Beesley, P. W. 218
 Beloff-Chain, A. 200, 201
 Billington, D. 162
 Bladon, P. T. 194
 Blair, J. A. 165
 Bland, J. J. 174
 Branford White, C. J. 199
 Brophy, P. J. 159, 219
 Brown, J. R. 182
 Buckland, P. R. 189
 Burgess, G. M. 163
 Burgoyne, R. D. 158
 Butterworth, P. J. 165, 193
 Button, D. 173

 Camilleri, M. 202
 Campbell, A. K. 191, 196
 Cande, W. Z. 154
 Chaplin, S. C. 179
 Chapman, J. 203, 206
 Chuah, C. T. 139
 Claret, M. 163
 Cooper, N. F. 194
 Cox, T. M. 202
 Craig, R. 154
 Crumpton, M. J. 155, 156
 Cumming, R. 158
 Cummings, A. J. 178
 Cunliffe, W. J. 194

 Dale, B. A. 195
 Danpure, C. J. 181
 Davies, A. A. 155
 Davies, C. J. 196
 Davies Jones, E. 189
 Dean, R. T. 188
 Dearing, J. A. M. 164
 de Bellerocche, J. 213
 Dickson, J. G. 208
 Dunmore, S. 200, 201
 Dwek, R. A. 132
 Dyson, M. 187

 Edwards, P. A. W. 171
 Elliott, G. F. 199
 El-Sharif, A. 194
 Engel, P. C. 175, 176
 England, P. J. 153

 Fernandes, D. L. 132
 Flanigan, T. P. 208
 Flavell, R. A. 111
 Flynn, P. J. 201
 Frame, M. 216
 Frauli, M. 214
 Freshney, R. I. 216
 Fyfe, D. A. 181

 Gallo, V. 210
 Gibson, J. F. 192
 Giraud, F. 163
 Goldman, Y. E. 151
 Goody, R. S. 150
 Gordon-Weeks, P. R. 157
 Grahn, M. F. 165

 Halsall, S. 181
 Hardingham, T. E. 128
 Hardman, M. A. 182
 Hardy, S. J. S. 205
 Hemmings, N. L. 173
 Henderson, A. H. 191
 Hermon-Taylor, J. 169, 170
 Hibberd, M. G. 151
 Hilburn, M. E. 165
 Hirst, E. A. 205
 Homans, S. W. 132
 Hornby, D. P. 175
 Horváth, L. I. 159
 Howells, R. D. 169
 Huggins, J. P. 153
 Hughes, R. A. 199

 Idle, J. R. 183
 Itzhaki, S. 186

 Jeacocke, S. A. 153
 Jenner, S. A. 205
 Jessup, W. 188
 Johnson, L. N. 127, 142
 Juszczak, R. 162

 Kaelin, A. C. 178
 Kemshead, J. T. 208
 Kendrick-Jones, J. 154
 Kingsbury, A. E. 210
 Kobata, A. 132

 Ladner, R. C. 145
 Lloyd, G. M. 172
 Lonsdale-Eccles, J. D. 195
 Lucas, M. L. 165

 Marsh, D. 159
 Marshall, R. D. 127
 Matthews, P. M. 174
 Matthews, S. B. 191
 McCapra, F. 196
 McEvoy, F. A. 164
 McKenzie, R. C. 219
 McLean, P. 202
 Meek, K. M. 199
 Mills, D. 153
 Mitchell, S. C. 183
 Mizuochi, T. 132
 Montreuil, J. 134
 Morris, H. R. 200, 201
 Morton, J. 200, 201
 Muir, H. 128

 Navaratnam, N. 193

 O'Donnell, M. W. 202
 Omorphos, S. C. 180
 Owens, R. J. 156

 Palmer, R. M. 182
 Pask, H. T. 153
 Patel, A. 196
 Patel, A. J. 212
 Patel, N. 177
 Patterson, L. H. 182
 Perkins, S. J. 128
 Peters, T. J. 181, 192
 Phillips, D. C. 130
 Poggioli, J. 163

 Rabbitts, T. H. 119
 Radda, G. K. 174
 Rademacher, T. W. 132
 Rahman, K. 162
 Reeds, P. J. 182
 Rees Smith, B. 189
 Reichert, P. 215
 Rice-Evans, C. A. 180
 Rickards, C. R. 189
 Ridd, D. H. 160
 Ritchie, J. C. 183
 Roberts, C. R. 188
 Robinson, D. O. 169
 Rumsby, M. G. 203, 206,
 208

 Russell, N. J. 172
 Ryan, C. M. 218

 Saenger, W. 136
 Said, H. M. 165
 Sansom, M. S. P. 142
 Sarko, A. 139
 Scholey, J. M. 154
 Shaw, L. 176
 Sheehan, M. J. 213
 Simmons, R. M. 149
 Skehel, J. J. 145
 Sleep, J. 152
 Smith, R. C. 154
 Smith, R. H. 182
 Smith, R. L. 183
 Snell, C. R. 209
 Snell, P. H. 209
 Sochor, M. 202
 Stirk, J.-H. 185
 Stone, S. R. 184
 Stura, E. A. 142
 Sugden, M. C. 198
 Sutton, B. J. 130

 Tahourdin, C. S. M. 212
 Taniguchi, T. 132
 Taylor, G. W. 200, 201
 Tenniswood, M. P. R. 169
 Tooth, P. J. 154
 Trentham, D. R. 151

 Urban, P.-F. 214, 215

 van den Dungen, H. 212
 Vaughan, P. F. T. 216

 Wali, F. A. 201
 Walker, A. G. 217
 Walker, J. M. 179, 187
 Wall, J. C. 170
 Walsh, F. S. 208
 Watts, D. I. 198
 Weir, M. P. 192
 Wells, C. 177
 Wigglesworth, N. M. 155
 Wiley, D. C. 145
 Williamson, J. E. 182
 Wilson, I. A. 145
 Wilson, N. R. 203
 Wood, E. J. 194
 Woodhams, P. L. 210
 Wright, R. M. 194
 Wu, H. C. 139