

BIOCHEMICAL SOCIETY

TRANSACTIONS



1989

Volume 17

Managing Editor Catherine RICE-EVANS

London: The Biochemical Society © 1989

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.

*Typeset by Unicus Graphics Ltd, Horsham, W. Sussex
Printed in Great Britain at Whitstable Litho Ltd, Kent*

INDEX OF AUTHORS

- Abdul-Ahad, W. G. 412, 420
 Abrahmsén, L. 340
 Ahmad, S. I. 354
 Alegre, T. 342
 Ali, N. M. 415
 Ali, T. Z. 415
 Allan, G. 407
 Archard, L. C. 364, 365
- Bailie, J. R. 409
 Bajaj, M. 279
 Banaszak, L. J. 301
 Baris, C. 421
 Bates, D. 289
 Becker, K. 315
 Beesley, P. W. 347
 Bennett, W. F. 335
 Birktoft, J. J. 301
 Bochner, B. R. 335
 Bonincontro, A. 353
 Booth, C. 328
 Booth, M. 385
 Bradley, J. G. 418
 Brammar, W. J. 355
 Buch, J. K. 338
 Buchanan, M. 422
 Buckley, P. M. 412
 Butcher, P. D. 363
 Buxton, F. P. 338
- Calvert, D. T. 350
 Campbell, G. R. 374
 Caneva, R. 353
 Carnahan, G. E. 301
 Chang, J. Y.-H. 335
 Charles, A. D. 355
 Clarke, K. 359
 Clegg, R. A. 350
 Clifford, C. 408
 Clynes, M. 407
 Colleran, E. 424, 425
 Collins, D. 417
 Collins, P. 402
 Colman, R. F. 307
 Concannon, F. 425
 Conner, J. G. 414
 Considine, P. J. 396
 Cooke, S. E. 355
 Cooney, A. 382
 Cotter, T. G. 418
 Coughlan, M. P. 384
 Cox, N. 364, 365
 Craig, J. S. 311
 Cremin, F. M. 379
 Crowley, B. 379
 Cuinn, G. O. 385
 Cullina, A. M. 420
 Cumberland, P. F. T. 400
 Cunliffe, W. J. 404
- Dalton, J. P. 386
 Davies, R. W. 338
 Davison, A. N. 269
 Daza, A. 342
 De Haas, G. H. 274
- Dickinson, F. M. 299
 Dijkman, R. 274
 Donlon, J. 378, 380
 Donnelly, W. J. 385
 Dooley, M. 407
 Doran, M. 388
 Downes, C. P. 259
 Drake, D. 338
- Eckersall, P. D. 414
 Eklund, H. 293
- Farthing, M. J. G. 363
 Ferrero, M. E. 351, 360
 Finucane, M. D. 387
 Fleming, G. 424
 Flower, R. 276
 Flowers, T. J. 369
 Fottrell, P. F. 397, 412, 415
 Freedman, R. B. 331
 Fu, Z. 301
- Gaja, G. 351
 Gammack, A. 367
 Gannon, F. 408, 417
 Garcia, M. D. 342
 George, H. K. 355
 Ghadiminejad, I. 348
 Gil, J. A. 342
 Gillespie, A.-M. 384
 Given, H. F. 408
 Gosling, J. P. 397, 412, 415
 Graham, A. 367
 Gray, W. R. 390, 392
 Gregson, N. A. 280
 Griffin, M. 354
 Griffin, T. O. 422
 Griffiths, E. C. 419, 421
 Guo, Z.-M. 338
 Gupta, P. 383
 Gwynne, D. I. 338
- Hajibagheri, M. A. 369
 Hanley, E. 397
 Hartmann, E. 325
 Headon, D. R. 382, 407, 408
 Heapes, M. M. 379
 Heffernan, M. 386
 Heffron, F. 361
 Heffron, J. J. A. 423
 Holland, I. B. 323
- Irvine, G. B. 374
- Jefferson, T. B. 401
 Jennings, P. V. 385
 Jockers-Scherübl, M. C. 315
 Johnson, A. 402
 Johnson, D. B. 405, 406
 Johnston, J. 364
 Johnstone, J. A. 338
 Jones, P. G. 347
 Joseph, P. E. 405
- Kalsheker, N. 367
 Kelly, J. A. 421
 Kennedy, H. E. 411
 Kerin, M. J. 408
 Khurshid, M. 415
 Kidd, M. 359
 Kinane, K. A. 420
 Koch, G. L. E. 328
 Krauth-Siegel, R. L. 315
 Kurzchalia, T. V. 325
 Kuypers, F. A. 284
- Landon, M. 359
 Latchman, D. S. 357
 Lennon, F. A. 397
 Levy, H. R. 313
 Li, S. S.-L. 304
 Liras, P. 342
 Little, C. 271
- McAdam, K. P. W. J. 345
 McAnena, O. J. 408
 McCarthy, N. T. 420
 McCarthy, U. 393
 McGivern, M. 409
 McHale, A. P. 393
 McHale, M. L. 393
 Macer, D. R. J. 328
 Malthouse, J. P. G. 387, 395
 Mantovani, M. 360
 Marais, R. 279
 Markham, A. 367, 383
 Markowitz, M. M. 405
 Marni, A. 351
 Martin, J. F. 342
 Martin, S. J. 418
 Mayhew, S. G. 394, 395
 Mayne, E. E. 366
 Mileham, K. A. 355
 Millard, P. 419
 Miller, D. G. 405
 Mitchell, F. 279
 Morgan, A. 417
 Morgan, B. 397
 Morgan, E. 424
 Morgan, R. M. 383
 Motherway, R. 395
 Mulcahy, P. 381
 Munday, M. R. 349, 350
 Murphy, R. F. 409
- Nathan, P. B. 354
 Neilan, J. 408
 Nelson, J. 409
 Newton, C. 367
 Nicholas, P. C. 376, 377
 Nicholson, B. H. 398
 Ní Fhaoláin, I. 385
 Nimmo, H. G. 311
 Norton, P. M. 357
- O'Carra, P. 381
 O'Connor, K. J. 399
 O'Connell, M. 423
 O'Dea, C. D. 422
 O'Flaherty, S. 425
- O'Malley, V. P. 408
 O Nualláin, E. M. 394
 Odling-Smee, W. 374
 Op den Kamp, J. A. F. 284
 Ottey, K. A. 349, 350
 Owens, D. 402
- Pai, R.-C. 335
 Papandreou, P. T. 371, 372
 Parker, P. J. 279
 Parton, H. 414
 Patching, J. 424
 Patel, K. D. 399
 Pears, C. 279
 Pedone, F. 353
 Pero, R. W. 405
 Powell, S. 367
 Pratten, M. K. 400, 401
 Prino, G. 360
- Quinn, M. 425
- Rakitzis, E. T. 371, 372, 373
 Rapoport, T. A. 325
 Raxworthy, M. J. 404
 Ray, K. P. 410
 Raynes, J. G. 345
 Reen, D. J. 388
 Reville, W. J. 379
 Rhodes, G. 301
 Rider, C. C. 347
 Riley, J. 367
 Roberts, G. C. K. 297
 Robson, B. 419
 Roderick, S. L. 301
 Roelofsen, B. 284
 Romano, T. F. 353
 Ryan, J. P. 389, 390, 392
- Saggerson, D. 348
 Salter, A. 361
 Santini, V. 360
 Schirmer, R. H. 315
 Scully, G. M. 396
 Shall, S. 317
 Sharpe, N. G. 357
 Sheehy, P. J. A. 379
 Siddiqui, A. A. 415
 Sills, A. M. 338
 Smith, A. D. 269
 Smith, G. M. 355
 Smith, M. A. 359
 Smith, M. J. 328
 Smyth, A. C. 420
 Stabel, S. 279
 Sweetman, A. J. 383
- Takhar, S. 349
 Tallon, D. F. 397
 Thompson, G. A. Jr 286
 Tipton, K. F. 422
 Tomkin, G. 402
- Uhlén, M. 340

van Deenen, L. L. M. 284	Walsh, G. A. 378, 380	Wiedmann, M. 325	Wise, H. 410
van Oort, M. G. 274	Walsh, J. 420	Williams, D. G. 357	Wood, E. J. 404
Verger, R. 274	Waqar, M. A. 368, 415	Williams, S. A. 338	Wooding, F. B. P. 328
Vigal, T. 342	Westphal, M. 338	Winter, P. C. 366	Woolston, S. J. 355
Walker, B. 409	White, D. 361	Wisdom, G. B. 411	Wright, D. J. M. 364, 365