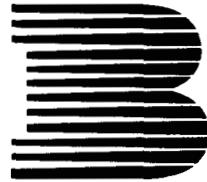


# **BIOCHEMICAL SOCIETY TRANSACTIONS**



**1982**

**Volume 10**

**Managing Editor D. C. WATTS**

**London: The Biochemical Society © 1982**

**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. 502  
 Adams, G. E. 507  
 Adams, R. L. P. 455  
 Aherne, G. W. 508, 512  
 Azari, M. R. 528, 529, 530
- Barrow, S. E. 518  
 Batra, S. P. 536, 540  
 Baum, H. 532  
 Bell, J. G. 451  
 Bernstein, R. E. 513, 514  
 Bird, M. C. 505  
 Blair, I. A. 510, 518, 519  
 Blair, J. A. 470  
 Bock, G. R. 520  
 Bolton, A. E. 510  
 Bolton, C. H. 464  
 Booth, I. R. 465, 466, 467  
 Bosanquet, A. G. 505  
 Bountif, L. 454  
 Boxer, D. 480  
 Braun, S. 496  
 Brown, A. C. D. 458  
 Brown, J. R. 501  
 Brown, S. B. 534  
 Bruce, D. L. 527  
 Bryce, C. F. A. 448, 450  
 Burdon, R. H. 455
- Campbell, A. M. 458  
 Carmeliet, E. 469  
 Carter, P. E. 441  
 Cheng, N. 468, 469  
 Chikusu, P. M. A. 524  
 Clegg, R. A. 531  
 Cole, J. A. 476  
 Cole, S. T. 473  
 Converse, C. A. 458  
 Cook, G. A. 446  
 Cooke, B. A. 491  
 Cooke, K. B. 505  
 Coombs, T. L. 461  
 Corfield, A. P. 464  
 Cornish-Bowden, A. 451  
 Cowell, I. G. 515  
 Cowey, C. B. 451  
 Crichton, R. R. 448  
 Cryer, A. 460  
 Cuezva, J. M. 521
- Dean, R. T. 533, 539  
 de Loecker, W. 468, 469  
 Dix, C. J. 491  
 Dollery, C. T. 518  
 Dunbar, B. 441, 442, 444
- Easom, R. A. 531
- Elliott, P. 505  
 English, J. 508  
 Eridani, S. 504  
 Fernández-Belda, F. J. 537  
 Fothergill, J. E. 441  
 Fothergill, L. A. 442, 444  
 Freemont, P. S. 442  
 Friend, A. S. 538  
 Gandecha, B. M. 501  
 Garland, P. B. 484  
 George, S. G. 461  
 Gibson, G. G. 447  
 Gilby, E. D. 505  
 Golding, M. 491  
 Gómez-Fernández, J. C. 537  
 Gordon, A. M. 457  
 Gordon, R. E. 507  
 Goudie, R. B. 458  
 Gower, J. D. 516  
 Graham, A. 480  
 Graham, A. B. 452  
 Grant, P. T. 461  
 Green, B. 524  
 Greenaway, V. A. 533  
 Greenwell, P. 446  
 Griffiths, J. R. 507  
 Guest, J. R. 473
- Haddock, B. A. 478  
 Haggarty, N. W. 444  
 Hall, D. O. 527  
 Hamilton, C. A. 489  
 Harris, J. R. 510  
 Hazarika, P. 505  
 Hilburn, M. E. 470  
 Hoar, C. G. 444  
 Hobbs, J. R. 505  
 Hoogmartens, M. J. 468, 469  
 Huggett, A. C. 519  
 Hunter, G. D. 454  
 Hyder, S. M. 522
- Iles, R. A. 507  
 Ioannides, C. 447  
 Islam, S. A. 501  
 Itzhaki, S. 502
- Jack, G. W. 504  
 Jessup, W. 533, 539  
 Jing, T. Y. 453  
 John, R. A. 450  
 Johnson, K. 484  
 Johnson, P. H. 445  
 Johnston, A. 512  
 Jones, G. R. N. 502
- Kay, J. 460  
 Kay, J. E. 509  
 Keatch, R. W. 461  
 Keir, H. M. 456, 457  
 Kennedy, B. 509  
 King, D. J. 528, 529, 530  
 Knowler, J. T. 455  
 Kroll, R. G. 466  
 Kuroda, R. 501  
 Kyprianou, P. 525, 526
- Leake, R. E. 522  
 Leigh, P. J. 510  
 Leonard, M. 450  
 Lester, H. A. 496  
 Levitzki, A. 496  
 Lister, T. A. 512  
 Lucus, M. L. 470
- MacDermot, J. 510  
 MacGillivray, A. J. 453  
 MacGregor, R. 535  
 Malcolm, A. 480  
 Mandrand-Berthelot, M.-A. 478  
 Marks, V. 508, 512  
 Martín, E. 537  
 Masson, H. 447  
 McAleese, S. M. 444  
 McSheehy, P. M. J. 523  
 Melino, G. 505  
 Melvin, M. A. L. 456  
 Miller, J. J. 520  
 Miller, S. 502  
 Montague, D. J. 532  
 Moorjani, P. 520  
 Muallim, A. 527  
 Mulier, J. C. 468, 469  
 Muller, R. E. 455
- Nahorski, S. R. 498  
 Naish, S. 533  
 Neidle, S. 501  
 Nicholson, B. H. 536, 540  
 Noorazar, S. 515  
 Nutley, M. A. 458
- Onah, J. O. 452  
 O'Neil, P. F. 459  
 Orchard, M. A. 518
- Patel, M. S. 521  
 Paterson, M. 448  
 Patterson, L. H. 501  
 Pearson, C. K. 457  
 Perry, M. C. 523  
 Peters, T. J. 532, 535  
 Piall, E. 512
- Plummer, D. T. 515, 523  
 Pollard-Knight, D. 451  
 Poole, R. K. 485  
 Prenen, J. 469
- Qureshi, M. 455
- Rajananda, V. 534  
 Ramsay, R. R. 538  
 Rao, K. K. 527  
 Reid, G. R. 484  
 Reid, J. L. 489  
 Rich, P. R. 482  
 Robinson, C. 518  
 Rucklidge, G. J. 462
- Sadaie, M. R. 453  
 Said, H. M. 470  
 Salmon, D. M. 493  
 Sansen, W. M. 468, 469  
 Sargent, J. R. 463  
 Schofield, R. H. J. 463  
 Schulster, D. 493  
 Scobie-Trumper, P. 502  
 Scott, N. J. 510  
 Sheldon, P. W. 507  
 Slevin, M. 512  
 Smith, G. D. 27  
 Smith, G. P. 535  
 Solbe, J. F. de L. G. 460  
 Steer, M. L. 496  
 Stevens, A. N. 507  
 Stewart, L. M. D. 467
- Tamburini, P. P. 447  
 Teruel, J. A. 537  
 Thomas, D. G. 460  
 Thomas, P. 459  
 Thomson, F. M. 465  
 Tisdale, M. J. 504  
 Tolkovsky, A. M. 496  
 Turner, D. 464
- Waddell, K. A. 518  
 Wallace, H. M. 456, 457  
 Waring, R. H. 517  
 Watkins, W. M. 445, 446  
 West, D. W. 531  
 Williamson, I. P. 463  
 Wills, E. D. 516  
 Wiseman, A. 528, 529, 530  
 Wood, G. C. 452  
 Wood, P. B. 517
- Yates, G. K. 520  
 Yon, R. J. 525, 526
- Zamcheck, N. 459