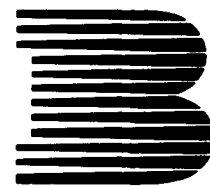


**BIOCHEMICAL
SOCIETY**
TRANSACTIONS



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

- Albrechtsen, M. 871
 Alcalá, J. R. 835
 Allen, R. L. 976
 Apirion, D. 807
 Arnstein, H. R. V. 973
 Austen, B. 865, 867
- Baker, P. R. 875, 962, 971
 Bardella, L. 974
 Barnett, P. 951
 Bayley, H. 858
 Beck, F. 980, 981
 Beddard, G. S. 827
 Beechem, J. M. 832
 Beechey, R. B. 888
 Bei-Paraskevopoulou, T. A. 973
 Belfort, M. 813
 Berg, T. 923
 Bernelli-Zazzera, A. 974
 Beswick, P. H. 878, 915
 Beynon, J. H. 964, 969
 Beynon, R. J. 957
 Billington, D. 976
 Birmingham, J. J. 838
 Bligh, D. A. 847
 Blomhoff, R. 923
 Boehme, H.-J. 876
 Bonanou-Tzedaki, S. 973
 Bond, F. M. 921
 Booth, A. G. 908
 Botilsrud, M. 923
 Bowen, D. M. 911
 Bower, D. J. 872
 Bradford, H. F. 910
 Bradford, N. M. 919
 Braganza, J. M. 890
 Branch, W. J. 868
 Brand, L. 832
 Brand, M. D. 887
 Brannen, P. C. 878, 915
 Brenton, A. G. 969
 Brooke, A. M. 981
 Brophy, P. J. 858, 859
 Brown, J. E. 918
 Bryce, C. F. A. 908
 Bulleid, N. J. 881
 Burke, D. M. 918
 Butler, J. 890
- Cairo, G. 974
 Calvert, N. I. R. 980
 Campbell, I. D. 888
 Carroll, J. 949
 Carroll, M. 903
 Chalmers, R. A. 967
 Chapman, D. 884
 Chegwiddden, W. R. 874
 Chen, W. Y. J. 925
 Cheng, K. N. 967
 Cherry, R. J. 883, 885
 Chu, F. K. 813
 Clague, M. J. 883
 Clarke, L. E. 976
 Clegg, R. A. 900
 Coghill, G. 871
 Coke, M. 884
- Collins, J. F. 910
 Colman, D. R. 859
 Connelly, J. C. 873
 Connolly, A. K. 873
 Cooke, E. 954
 Cottingham, I. R. 895
 Cowell, G. M. 882
 Crabbe, T. B. 970
 Craft, J. A. 881
 Croucher, M. J. 910
 Crowder, J. M. 910
 Cukier, D. 959
 Cummins, J. H. 899
 Cunliffe, W. J. 943
 Cuschieri, A. 875
- Dallmann, G. 807
 Danielsen, E. M. 882
 Davey, P. G. 975
 Davies, B. H. 952
 Davies, B. W. 952
 Davis, M. J. H. 978
 De Marcucci, O. G. L. 870, 892
 Dennis, P. J. 965
 Depauw, H. 886
 Dewar, A. E. 912
 Dickson, I. R. 955
 Dierick, W. 886
 Dileepan, K. N. 913
 Dobbs, S. T. 894
 Docherty, K. 860
 Dodds, M. W. J. 977
 Durrant, I. 957
- Edgar, W. M. 977
 Edidin, M. 818
 Elder, M. G. 959, 961
 Elson, E. L. 839
- Faulder, C. G. 896
 Ferguson-Miller, S. 822
 Francis, M. J. O. 947
 Francis, P. T. 911
 Frickel, F. 933
 Frunder, H. 852
 Fryer, A. F. 896
- Gabbott, P. A. 956
 Garland, P. B. 838
 Gillespie, C. S. 859
 Gjoen, T. 923
 Glover, J. 925, 949
 Gower, D. B. 979
 Graham, C. 912
 Graham, J. 863
 Grant, D. 862, 863
 Gratton, E. 835
 Green, C. 980
 Green, J. B. 923
 Green, M. H. 923
 Griffin, M. M. 879
 Griffiths, W. J. 969
 Guyan, P. M. 890
- Hakeem, N. A. 964
 Hallett, M. B. 954
 Hamblin, M. R. 899
- Harding, S. E. 857
 Harker, A. J. 951
 Haslam, J. M. 970
 Hawsworth, G. M. 918
 Henry, A. 958
 Hershman, M. 961
 Hicks, R. M. 939
 Higgins, M. J. P. 907
 Higham, S. M. 977
 Hilderson, H. J. 886
 Hill, M. J. 966
 Hinton, R. H. 869, 873
 Hochman, J. 822
 Hodgson, J. A. 892
 Hofmann, E. 849, 876
 Hopwood, D. 871
 Horton, A. A. 978
 Hudson, M. J. 965
 Hume, R. 896
 Hunter, A. 870
 Hussin, A. H. 914
- James, H. O. 925, 949
 Janssen, B. 933
 Jeppesen, P. 872
 Jetten, A. M. 930
 Jones, M. R. 888
 Jovin, T. M. 817
 Jutagir, V. 871
 Jutley, J. K. 948
- Kauppinen, R. A. 889
 Kayne, F. 821
 Keir, H. M. 898
 Kell, D. B. 825, 882
 Kelleher, J. 948
 Kemp, C. M. 884
 Kerr, M. A. 871
 Khan, B. 897
 Kilpatrick, D. C. 912
 King, I. A. 953
 Kingston, E. E. 964
 Kistler, A. 936
 Knutson, J. R. 832
 Koppel, D. E. 842
 Krych, M. 811
- Lagrou, A. 886
 Lang, I. 821
 Lawson, A. M. 967
 Little, R. D. 811
 Lindsay, J. G. 870, 892, 893
 Lloyd, M. E. 871
 Long, W. F. 904, 905
 Lopez, A. 975
 Lorenzo, M. 880
 Lowe, J. S. 951
 Lowe, S. L. 911
 Luzzio, J. P. 868
- Macgowan, S. H. 898
 Madigan, M. J. 967
 Maley, F. 813
 Maley, G. F. 813
 Marriott, G. 835
 Maslin, D. J. 897
- Mathers, J. 976
 Mayer, J. 880
 McColl, K. E. L. 921
 McCurrach, P. M. 912
 McGivan, J. D. 919
 Meredith, C. 867
 Merlevede, W. 877
 Miczak, A. 807
 Middleton, B. 901
 Mikel, J. 948
 Millar, T. 900
 Milner-White, E. J. 877
 Moore, A. L. 894, 895
 Moore, M. R. 921
 Morrison, I. E. G. 885
 Moshtaghie, A. A. 916
 Moule, S. K. 919
 Muhlebach, T. J. 885
 Mullins, C. J. 969
 Mullock, B. M. 868, 869
 Murphy, M. P. 887
 Murray, D. 975
 Myatt, L. 959, 960
- Neary, D. 911
 Newton, R. P. 964, 969
 Nicholls, D. G. 889, 909
 Norén, O. 882
 Norum, K. R. 923
 Nuttall, M. E. 917
- Olson, J. A. 928
 Oreffo, R. O. C. 947
- Palmer, A. M. 911
 Parmar, G. 961
 Patel, S. 897
 Paterson, A. C. 904, 905
 Pennock, J. F. 958
 Perez, J. 868
 Peters, R. 821
 Phelps, A. 893
 Philipson, K. A. 961
 Phillips, I. D. 860
 Pitt, G. A. J. 950, 951
 Pope, F. M. 953
 Potter, B. V. L. 899
 Pows, R. 958
 Pratten, M. K. 980, 981
 Preece, P. E. 875, 962
 Procter, A. W. 911
- Quain, D. E. 970
 Quirk, P. G. 888
- Randle, P. J. 799
 Rearick, J. I. 930
 Reed, F. B. 854, 907
 Reid, A. D. 962, 971
 Reid, G. A. 861, 871
 Restall, C. J. 884
 Robinson, A. 865, 867
 Rodgers, P. B. 957
 Ross, C. A. 851
- Sabatini, D. D. 859
 Salvage, B. J. 964
 Sanderson, C. M. 869

- Schiaffonati, L. 974
Schindler, M. 822
Schlessinger, D. 811
Scholz, M. 821
Schulz, B. 821
Schulze, E. 876
Scott, A. K. 917
Sharma, R. 862
Shennan, K. I. J. 860
Siddiqui, S. 862, 863
Sihra, T. S. 889, 909
Siow, Y. 962, 971
Sirdeshmukh, R. 811
Sjöström, H. 882
Skett, P. 914
Skidmore, C. J. 906
Skillen, A. W. 916
Slater, N. A. 980
Smith, P. E. 902
Smith, R. A. W. 901
- Smits, H. L. 930
Snowden, J. S. 911
Stacey, T. E. 967
Stechschulte, D. J. 913
Stephens, A. G. 906
Steven, F. S. 879, 890
Stevens, E. 858
Strange, R. C. 896
Stratmann, G. C. 911
Szeberenyi, J. 807
- Tan, K. K. C. 918
Thomas, J. H. 975
Thomas, J. R. 811
Thompson, G. G. 921
Thompson, M. H. 966
Tomcsanyi, T. 807
Tracey, B. M. 967
Triffitt, J. T. 947
Turton, J. 939
- Urbaniak, S. J. 912
- Vanden Abeele, C. C. 877
Vandenheede, J. R. 877
Van Dessel, G. 886
Vasishta, A. 875
- Wait, R. 965, 966
Wali, F. A. 920, 983
Wallace, H. M. 898, 917
Walls, J. 955
Walsh, M. C. 895
Walter, R. P. 882
Walton, T. J. 969
Walz, D. A. 874
Wassenaar, T. 964
Wathne, K.-O. 923
Watkins, W. J. 979
Watson, A. 862
Watts, D. C. 907
- West, D. K. 813
West, D. W. 900, 901
Whelan, P. 948
White, J. O. 959, 961
Whittle, M. A. 956
Wier, M. 818
Williams, S. 970
Williamson, I. P. 904, 905
Wilson, L. 979
Wilson, T. C. M. 950
Wittliff, J. L. 960
de Wolf, M. 886
Wong, T. L. H. 879
Wood, C. B. 961
Wood, R. A. B. 875
Wright, J. K. 955
Wüst, H.-H. 933
- Yasmin, R. 879