BIOCHIMICA et BIOPHYSICA ACTA

BIOENERGETICS

INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS
REVUE INTERNATIONALE DE BIOCHIMIE ET BIOPHYSIQUE
INTERNATIONALE ZEITSCHRIFT FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK

EDITORIAL BOARD

H. R. V. Arnstein (London)
J. Baddiley (Newcastle)
A. D. Bangham (Babraham)
A. J. Barrett (Cambridge)
G. Bernardi (Paris)
C. C. F. Blake (Oxford)
R. L. Blakley (Iowa City)
N. K. Boardman (Canberra)
S. L. Bonting (Nijmegen)
P. Bornstein (Seattle)
P. Borst (Amsterdam)
L. Bosch (Leiden)
J. Brachet (Brussels)
A. E. Braunstein (Moscow)
J. Bremer (Oslo)
D. H. Brown (St. Louis)
M. M. Burger (Basel)
P. N. Campbell (Leeds)
E. S. Canellakis (New Haven)
H. N. Christensen (Ann Arbor)
R. D. Cole (Berkeley)
C. F. Cori (Boston)
F. L. Crane (Lafayette)
R. K. Crane (Piscataway)
A. R. Crofts (Bristol)
P. Cuatrecasas (Baltimore)
J. Daly (Bethesda)
J. De Gier (Utrecht)
P. Desnuelle (Marseilles)
R. F. Doolittle (La Jolla)
S. Ebashi (Tokyo)
A. Ehrenberg (Stockholm)
L. Ernster (Stockholm)
H. Faillard (Saarbrücken)
E. F. Gale (Cambridge)
J. Gergely (Boston)
F. Gibson (Canberra)
G. A. Gilbert (Birmingham)
W. B. Gratzer (London)
O. Greengard (Boston)
M. Gruber (Groningen)
M. Grunberg-Manago (Paris)
H. Gutfreund (Bristol)
D. J. Hanahan (Tucson)
W. Hasselbach (Heidelberg)
J. N. Hawthorne (Nottingham)
D. A. Haydon (Cambridge)
E. Heinz (Frankfurt)
H. C. Hemker (Maastricht)
H. G. Hers (Louvain)
G. Hind (Upton)
S. T. Jacob (Hershey, Pa.)
V. Jagannathan (Poona)
L. Jardetzky (Stanford)
P. Joliot (Paris)
P. Jollès (Paris)
P.W. Jungblut (Wilhelmshaven)
M. D. Kamen (Los Angeles)
K. A. Karlsson (Göteborg)
M. Kates (Ottawa)
B. Ke (Yellow Springs)
A. Kepes (Paris)
S. C. Kinsky (St. Louis)
A. Kleinzeller (Philadelphia)
M. Klingenberg (Munich)
J. R. Knowles (Cambridge, Mass.)
H. A. Krebs (Oxford)
M. D. Lane (Baltimore)
C. P. Lee (Philadelphia)
L. F. Leloir (Buenos Aires)
W. J. Lennarz (Baltimore)
S. Lissitzky (Marseilles)
F. Lynen (Munich)
H. M. McConnell (Stanford)
F. Maley (Albany)
K. A. Marcker (Aarhus)
R. D. Marshall (London)
V. Massey (Ann Arbor)
A. Meister (New York)
J. C. Metcalfe (Cambridge)
A. Monroy (Naples)
J. F. Morrison (Canberra)
A. Neuberger (London)
L. W. Nichol (Canberra)
P. Nicholls (Odense)
G. L. Nicolson (San Diego)
R. C. Nordlie (Grand Forks)
A. I. Oparin (Moscow)
L. E. Orgel (San Diego)
L. Packer (Berkeley)
S. Papa (Bari)
D. F. Parsons (Buffalo)
D. S. Parsons (Oxford)
H. Peck (Athens, Ga.)
P. G. W. Plagemann (Minneapolis)
D. J. Prockop (New Brunswick)
G. K. Radda (Oxford)
H. Rasmussen (Philadelphia)
J. Roche (Paris)
K. J. Ryan (Boston)
M. R. J. Salton (New York)
H. J. Schatzmann (Bern)
N. Sharon (Rehovoth)
B. Shore (Livermore)
D. Shugar (Warsaw)
P. Siekevitz (New York)
J. Sjövall (Stockholm)
V. P. Skulachev (Moscow)
E. C. Slater (Amsterdam)
F. Snyder (Oak Ridge)
F. Šorm (Prague)
W. D. Stein (Jerusalem)
Y. Stein (Jerusalem)
R. H. Stellwagen (Los Angeles)
W. Stoeckenius (San Francisco)
F. B. Straub (Budapest)
J. M. Tager (Amsterdam)
C. A. Thomas (Boston)
T. E. Thompson (Charlottesville)
S. N. Timasheff (Waltham)
P. O. P. Ts'o (Baltimore)
A. Tzagoloff (New York)
D. W. Urry (Birmingham, Ala.)
P. R. Vagelos (St. Louis)
L. L. M. Van Deenen (Utrecht)
D. Vazquez (Madrid)
D. F. H. Wallach (Boston)
E. C. Webb (Brisbane)
C. Weissmann (Zurich)
R. Whittam (Leicester)
R. J. P. Williams (Oxford)
A. R. Williamson (Glasgow)
H. G. Wittmann (Berlin)
T. Yonetani (Philadelphia)
H. G. Zachau (Munich)
D. B. Zilversmit (Ithaca)

VOL. 423 (1976)

ELSEVIER SCIENTIFIC PUBLISHING COMPANY

AMSTERDAM