

BIOCHIMICA et BIOPHYSICA ACTA

BIOMEMBRANES

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

EDITORIAL BOARD

E. Antonini (Rome)
H. R. V. Arnstein (London)
J. Baddiley (Newcastle)
A. D. Bangham (Babraham)
H. A. Barker (Berkeley)
M. L. Birnstiel (Edinburgh)
R. L. Blakley (Iowa City)
E. R. Blout (Boston)
N. K. Boardman (Canberra)
L. Bosch (Leiden)
J. Brachet (Brussels)
R. O. Brady (Bethesda)
A. E. Braunstein (Moscow)
J. Bremer (Oslo)
H. Breuer (Bonn)
D. H. Brown (St. Louis)
M. M. Burger (Princeton)
P. N. Campbell (Leeds)
E. S. Canellakis (New Haven)
H. Chantrenne (Brussels)
E. Caergaff (New York)
R. D. Cole (Berkeley)
C. F. Cori (Boston)
F. L. Crane (Lafayette)
R. K. Crane (New Brunswick)
K. Dalziel (Oxford)
P. Desnuelle (Marseilles)
E. Diczfalusy (Stockholm)
S. Ebashi (Tokyo)
A. Ehrenberg (Stockholm)
P. Emmelot (Amsterdam)
A. Engström (Stockholm)
L. Ernster (Stockholm)
S. Fleischer (Nashville)
E. F. Gale (Cambridge)
F. Gibson (Canberra)
G. A. Rlbert (Birmingham)
O. Greengard (Boston)
F. Gros (Paris)

M. Gruber (Groningen)
M. Grundberg-Manago (Paris)
D. J. Hanahan (Tucson)
J. N. Hawthorne (Calgary)
O. Hayaishi (Kyoto)
D. A. Haydon (Cambridge)
P. J. Heald (Glasgow)
H. C. Hemker (Leiden)
R. W. Holley (San Diego)
V. Jagannathan (Poona)
O. Jardetzky (Stanford)
P. Jollès (Paris)
A. Katchalsky (Rehovoth)
M. Kates (Ottawa)
A. Kepes (Paris)
A. Kleinzeller (Philadelphia)
M. Klingenberg (Munich)
J. R. Knowles (Oxford)
W. H. Konigsberg (New Haven)
D. E. Koshland (Berkeley)
M. Kotani (Osaka)
H. A. Krebs (Oxford)
W. E. M. Lands (Ann Arbor)
J. Larner (Charlottesville)
L. F. Leloir (Buenos Aires)
W. J. Lennarz (Baltimore)
W. R. Loewenstein (New York)
F. Lynen (Munich)
K. A. Marcker (Aarhus)
V. Massey (Ann Arbor)
A. Meister (New York)
A. Monroy (Naples)
H. N. Munro (Cambridge, Mass.)
D. M. Needham (Cambridge)
A. Neuberger (London)
A. I. Oparin (Moscow)
L. E. Orgel (San Diego)
L. Packer (Berkeley)

D. F. Parsons (Buffalo)
S. M. Partridge (Bristol)
D. J. Prockop (Philadelphia)
G. K. Radda (Oxford)
G. N. Ramachandran (Madras)
H. Rasmussen (Philadelphia)
J. Roche (Paris)
D. Rosen (London)
C. Sadron (Orléans)
G. Schatz (Ithaca)
M. Sela (Rehovoth)
D. Shugar (Warsaw)
P. Siekevitz (New York)
J. Sjövall (Stockholm)
E. C. Slater (Amsterdam)
J. D. Smith (Cambridge)
F. Sorm (Prague)
Y. Stein (Jerusalem)
W. Stoeckenius (San Francisco)
F. B. Straub (Budapest)
P. Strittmatter (Hartford)
J. M. Tager (Amsterdam)
J. B. Thomas (Utrecht)
T. E. Thompson (Charlottesville)
A. W. K. Tiselius (Uppsala)
H. H. Ussing (Copenhagen)
P. R. Vagelos (St. Louis)
L. L. M. Van Deenen (Utrecht)
M. V. Volkenstein (Moscow)
E. C. Webb (Brisbane)
H. H. Weber (Heidelberg)
C. Weissmann (Zürich)
J. S. C. Wessels (Eindhoven)
R. Whittam (Leicester)
R. J. P. Williams (Oxford)
H. G. Wittmann (Berlin)
T. S. Work (London)
H. G. Zachau (Munich)
D. B. Zilversmit (Ithaca)

VOL. 241 (1971)

ELSEVIER PUBLISHING COMPANY

AMSTERDAM