

BIOCHIMICA et BIOPHYSICA ACTA

BIOMEMBRANES

INTERNATIONAL WEEKLY OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS
REVUE INTERNATIONALE HEBDOMADAIRE DE BIOCHIMIE ET BIOPHYSIQUE
INTERNATIONALE WOCHENSCHRIFT FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK

EDITORIAL BOARD

E. Antonini (Rome)	O. Hayaishi (Kyoto)	H. Rasmussen (Philadelphia)
H. R. V. Arnstein (London)	P. J. Heald (Glasgow)	J. Roche (Paris)
A. D. Bangham (Babraham)	R. W. Holley (San Diego)	D. Rosen (London)
H. A. Barker (Berkeley)	V. Jagannathan (Poona)	C. Sadron (Orléans)
M. L. Birnstiel (Edinburgh)	A. Katchalsky (Rehovoth)	G. Schatz (Ithaca)
R. L. Blakley (Iowa City)	M. Kates (Ottawa)	M. Sela (Rehovoth)
L. Bogorad (Cambridge, Mass.)	A. Kepes (Paris)	D. Shugar (Warsaw)
L. Bosch (Leiden)	M. Klingenberg (Munich)	P. Siekevitz (New York)
J. Brachet (Brussels)	W. H. Konigsberg (New Haven)	J. Sjövall (Stockholm)
R. O. Brady (Bethesda)	H. L. Kornberg (Leicester)	E. C. Slater (Amsterdam)
A. E. Braunstein (Moscow)	D. E. Koshland (Berkeley)	J. D. Smith (Cambridge)
H. Breuer (Bonn)	M. Kotani (Osaka)	F. Sorm (Prague)
D. H. Brown (St. Louis)	H. A. Krebs (Oxford)	W. Stoeckenius (San Francisco)
P. N. Campbell (Leeds)	M. D. Lane (New York)	F. B. Straub (Budapest)
E. S. Canellakis (New Haven)	J. Larner (Minneapolis)	P. Strittmatter (Hartford)
H. Chantrenne (Brussels)	L. F. Leloir (Buenos Aires)	J. M. Tager (Amsterdam)
E. Chargaff (New York)	W. R. Loewenstein (New York)	J. B. Thomas (Utrecht)
J. A. Cohen (Rijswijk)	F. Lynen (Munich)	T. E. Thompson (Charlottesville)
R. D. Cole (Berkeley)	V. Massey (Ann Arbor)	A. W. K. Tiselius (Uppsala)
C. F. Cori (Boston)	A. Meister (New York)	H. H. Ussing (Copenhagen)
F. L. Crane (Lafayette)	A. Monroy (Palermo)	P. R. Vagelos (St. Louis)
R. K. Crane (New Brunswick)	H. N. Munro (Cambridge, Mass.)	L. L. M. Van Deenen (Utrecht)
P. Desnuelle (Marseilles)	D. M. Needham (Cambridge)	K. E. Van Holde (Corvallis)
E. Diczfalussy (Stockholm)	A. Neuberger (London)	M. V. Volkenstein (Moscow)
S. Ebashi (Tokyo)	H. Neurath (Seattle)	P. H. Von Hippel (Eugene)
A. Ehrenberg (Stockholm)	J. M. Olson (Upton)	E. C. Webb (Brisbane)
A. Engström (Stockholm)	A. I. Oparin (Moscow)	H. H. Weber (Heidelberg)
L. Ernster (Stockholm)	L. E. Orgel (San Diego)	C. Weissmann (Zürich)
E. F. Gale (Cambridge)	M. Ottesen (Copenhagen)	J. S. C. Wessels (Eindhoven)
G. A. Gilbert (Birmingham)	L. Packer (Berkeley)	R. Whittam (Leicester)
F. Gros (Paris)	D. F. Parsons (Buffalo)	R. J. P. Williams (Oxford)
M. Gruber (Groningen)	R. H. Pritchard (Leicester)	T. S. Work (London)
M. Grunberg-Manago (Paris)	D. J. Prockop (Philadelphia)	R. Wurmser (Paris)
D. J. Hanahan (Tucson)	G. N. Ramachandran (Madras)	H. G. Zachau (Munich)

VOL. 193

1969



ELSEVIER PUBLISHING COMPANY
AMSTERDAM