

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

VOL. 211 (1970)

ELSEVIER PUBLISHING COMPANY

AMSTERDAM