

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)	G. A. Gilbert (Birmingham)	L. Packer (Berkeley)
H. R. V. Arnstein (London)	W. B. Gratzer (London)	D. F. Parsons (Buffalo)
J. Baddiley (Newcastle)	O. Greengard (Boston)	S. M. Partridge (Bristol)
A. D. Bangham (Babraham)	F. Gros (Paris)	D. J. Prockop (Philadelphia)
H. A. Barker (Berkeley)	M. Gruber (Groningen)	G. K. Radda (Oxford)
M. L. Birstiel (Edinburgh)	M. Grunberg-Manago (Paris)	G. N. Ramachandran (Bangalore)
C. C. F. Blake (Oxford)	D. J. Hanahan (Tucson)	H. Rasmussen (Philadelphia)
R. L. Blakley (Iowa City)	J. N. Hawthorne (Calgary)	J. Roche (Paris)
E. R. Blout (Boston)	O. Hayaishi (Kyoto)	D. Rosen (London)
N. K. Boardman (Canberra)	D. A. Haydon (Cambridge)	C. Sadron (Orléans)
S. L. Bonting (Nijmegen)	P. J. Heald (Glasgow)	G. Schatz (Ithaca)
L. Bosch (Leiden)	E. Heinz (Frankfurt)	M. Sela (Rehovoth)
J. Brachet (Brussels)	H. C. Hemker (Leiden)	D. Shugar (Warsaw)
R. O. Brady (Bethesda)	R. W. Holley (San Diego)	P. Siekevitz (New York)
A. E. Braunstein (Moscow)	V. Jagannathan (Poona)	J. Sjövall (Stockholm)
J. Bremer (Oslo)	O. Jardetzky (Stanford)	V. P. Skulachev (Moscow)
H. Breuer (Bonn)	P. Jollès (Paris)	E. C. Slater (Amsterdam)
D. H. Brown (St. Louis)	A. Katchalsky (Rehovoth)	J. D. Smith (Cambridge)
M. M. Burger (Princeton)	M. Kates (Ottawa)	F. Šorm (Prague)
R. W. Butcher (Worcester, Mass.)	A. Kepes (Paris)	Y. Stein (Jerusalem)
P. N. Campbell (Leeds)	A. Kleinzeller (Philadelphia)	W. Stoeckenius (San Francisco)
E. S. Canellakis (New Haven)	M. Klingenberg (Munich)	F. B. Straub (Budapest)
H. Chantrenne (Brussels)	J. R. Knowles (Oxford)	P. Strittmatter (Hartford)
E. Chargaff (New York)	W. H. Konigsberg (New Haven)	J. M. Tager (Amsterdam)
S. Cohen (London)	M. Kotani (Osaka)	J. B. Thomas (Utrecht)
R. D. Cole (Berkeley)	H. A. Krebs (Oxford)	T. E. Thompson (Charlottesville)
C. F. Cori (Boston)	W. E. M. Lands (Ann Arbor)	P. O. P. Ts'o (Baltimore)
F. L. Crane (Lafayette)	J. Larner (Charlottesville)	H. H. Ussing (Copenhagen)
R. K. Crane (New Brunswick)	L. F. Leloir (Buenos Aires)	P. R. Vagelos (St. Louis)
A. R. Crofts (Bristol)	W. J. Lennarz (Baltimore)	L. L. M. Van Deenen (Utrecht)
K. Dalziel (Oxford)	W. R. Loewenstein (Miami)	M. V. Volkenstein (Moscow)
P. Desnuelle (Marseilles)	F. Lynen (Munich)	E. C. Webb (Brisbane)
E. Diczfalusy (Stockholm)	K. A. Marcker (Aarhus)	H. H. Weber (Heidelberg)
S. Ebashi (Tokyo)	V. Massey (Ann Arbor)	C. Weissmann (Zürich)
A. Ehrenberg (Stockholm)	A. Meister (New York)	J. S. C. Wessels (Eindhoven)
P. Emmelot (Amsterdam)	A. Monroy (Naples)	R. Whittam (Leicester)
A. Engström (Stockholm)	H. N. Munro (Cambridge, Mass.)	R. J. P. Williams (Oxford)
L. Ernster (Stockholm)	D. M. Needham (Cambridge)	H. G. Wittmann (Berlin)
S. Fleischer (Nashville)	A. Neuberger (London)	T. S. Work (London)
E. F. Gale (Cambridge)	P. Nicholls (Cambridge)	H. G. Zachau (Munich)
F. Gibson (Canberra)	A. I. Oparin (Moscow)	D. B. Zilversmit (Ithaca)
	L. E. Orgel (San Diego)	

VOL. 266 (1972)

ELSEVIER PUBLISHING COMPANY

AMSTERDAM