

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

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

VOL. 234 (1971)

ELSEVIER PUBLISHING COMPANY

AMSTERDAM