

THE JOURNAL OF PHYSIOLOGY

EDITED FOR

THE PHYSIOLOGICAL SOCIETY

BY

D. M. ARMSTRONG P. ASCHER D. A. BAYLOR
ALISON F. BRADING A. G. BROWN G. BURNSTOCK
E. CARMELIET W. K. CHANDLER D. COLQUHOUN
R. HAINSWORTH R. F. HELLON W. R. KEATINGE
P. LENNIE V. L. LEW H. MEVES R. MILEDI
E. NEHER P. M. H. RACK H. REUTER
J. W. L. ROBINSON J. G. ROBSON T. SCRATCHERD
A. M. SILLITO R. M. SIMMONS L. H. SMAJE
M. W. SMITH K. M. SPYER P. R. STANFIELD
ANNE E. WARNER
R. GREEN & E. S. PETERSEN (*Distributing Editors*)
J. T. FITZSIMONS (*Secretary*) S. THOMAS (*Chairman*)

Volume 313

1981

CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS

CAMBRIDGE

LONDON NEW YORK NEW ROCHELLE

MELBOURNE SYDNEY