

# THE JOURNAL OF PHYSIOLOGY

EDITED FOR

THE PHYSIOLOGICAL SOCIETY

BY

D. G. ALLEN J. F. ASHMORE D. BARTLETT  
T. B. BOLTON W. F. BORON D. A. BROWN  
S. G. CULL-CANDY N. W. DAW J. EKSTRÖM  
BARBARA P. FULTON W. R. GILES G. GORDON  
M. IRVING D. JORDAN P. A. KIRKWOOD  
T. D. LAMB J. W. LICHTMAN H. CH. LÜTTGAU  
K. L. MAGLEBY A. MARTY R. A. NICOLL  
R. A. NORTH R. R. RIBCHESTER D. W. RICHTER  
B. SAKMANN T. J. B. SIMONS N. B. STANDEN  
L. B. STRANG D. A. TITCHEN S. WEIDMANN  
G. WESTHEIMER

NANCY A. CURTIN, R. N. LEMON & D. J. POTTS  
*(Distributing Editors)*

R. E. J. DYBALL *(Secretary)* C. A. R. BOYD *(Chairman)*

Volume 439  
1991

CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS

*Cambridge*

*New York Port Chester Melbourne Sydney*