

Journal of Applied Physiology: Respiratory, Environmental and Exercise Physiology

VOLUME 51, July-December 1981

Editor: L. E. FARHI

Associate Editors:
N. R. ANTHONISEN

E. R. BUSKIRK
A. P. GAGGE

C. LENFANT
J. B. WEST

Editorial Board:

R. B. ARMSTRONG
V. S. BISHOP
F. BOOTH
G. L. BRENGELMANN
K. L. BRIGHAM
A. C. BRYAN
H.-K. CHANG
N. S. CHERNIACK
P. A. CHEVALIER
M. I. COHEN
R. G. CRYSTAL
F. DEPOCAS
N. H. EDELMAN
V. R. EDGERTON
E. L. FOX
M. J. FREGLY
M. H. GEE

C. V. GISOLFI
P. D. GOLLNICK
R. F. GROVER
L. H. HAMILTON
L. H. HARTLEY
E. P. HILL
M. P. HLASTALA
J. C. HOGG
S. K. HONG
F. G. HOPPIN, JR.
R. H. INGRAM, JR.
R. L. JOHNSON
D. E. LEITH
Y.-C. LIN
W. J. LONGMORE
D. MASSARO
H. A. MENKES
J. H. MITCHELL

X. J. MUSACCHIA
L. G. MYHRE
E. R. NADEL
E. E. NATTIE
C. E. REED
K. REHDER
J. E. REMMERS
J. T. SHARP
G. B. SPURR
J. T. STITT
H. L. STONE
C. R. TAYLOR
R. L. TERJUNG
P. D. WAGNER
A. WANNER
T. A. WILSON
M. YOUNES

*Publications Committee of
the American Physiological
Society*

H. E. MORGAN, *Chairman*
R. M. BERNE
L. E. FARHI

S. R. GEIGER
*Publications Manager and
Executive Editor*

B. B. RAUNER
Production Manager

W. A. SONNENBERG
Business Manager

J. BLOOMER,
J. SALIVE, J. STOKES
Copy Editors

Published monthly by

THE AMERICAN PHYSIOLOGICAL SOCIETY
9650 Rockville Pike, Bethesda, MD 20814