

American Journal of PHYSIOLOGY

VOLUME 230

January—June 1976

EDITORIAL BOARD

SECTION EDITORS

Circulation—P. C. JOHNSON; M. N. LEVY;
W. W. PARMLEY

Respiration—F. G. HOPPIN, JR.; T. C. LLOYD, JR.

Renal & Electrolyte Physiology—J. J. GRANTHAM;
W. E. LASSITER

Gastrointestinal Physiology—J. G. FORTE

Endocrinology & Metabolism—D. S. GANN; N. S. HALMI

Environmental Physiology & Exercise—E. R. BUSKIRK;
A. P. GAGGE

Comparative & General Physiology—L. B. KIRSCHNER
Neurobiology—O. A. SMITH

Hematology—H. M. RANNEY

Muscle Physiology—FRANKLIN FUCHS

Biomedical Engineering—T. G. COLEMAN

N. R. ANTHONISEN
D. T. ARMSTRONG
W. McD. ARMSTRONG
E. O. ATTINGER
L. E. BAILEY
SULAMITA BALAGURA-
BARUCH
J. B. BASSINGTHWAIGHTE
E. H. BERGOFSKY
R. W. BERLINER
BEVERLY BISHOP
V. S. BISHOP
G. A. BRAY
B. M. BRENNER
F. N. BRIGGS
ALVIN BRODISH
M. J. BRODY
A. C. BROWN
A. C. BRYAN
G. F. CAHILL, JR.
S. M. CAIN
E. J. M. CAMPBELL
N. S. CHERNIACK
VICTOR CHERNICK
SHU CHIEN
JAMES CHRISTENSEN
BERNARD COHEN

J. W. COVELL
GORDON CUMMING
M. F. DALLMAN
E. E. DANIEL
W. H. DANTZLER
J. N. DIANA
V. K. DONALDSON
J. S. EISENMAN
L. A. ENGEL
A. N. EPSTEIN
J. H. EXTON
J. J. FABER
J. A. FAULKNER
E. O. FEIGL
MICHAEL FIELD
R. P. FORSTER
H. A. FOZZARD
M. J. FREGLY
R. A. FRIZZELL
GERHARD GIEBISCH
GERALD GLICK
R. F. GOLDMAN
LEON GOLDSTEIN
A. M. GORDON
H. T. HAMMEL
DENMAN HAMMOND

J. S. HANDLER
L. H. HARTLEY
L. L. HEFNER
JACK HILDEBRANDT
J. O. HOLLOSZY
EARL HOMSHER
S. M. HORVATH
REX JAMISON
L. R. JOHNSON
PAUL KEZDI
K. H. KILBURN
R. J. KING
JEROME KLEINERMAN
F. H. KNOX
R. J. KNUDSON
H. G. KNUTTGEN
LAWRENCE KRUGER
H. D. LAUSON
A. M. LEFER
CLAUDE LENFANT
G. S. LEVEY
U. C. LUFT
THOMAS MAACK
D. J. MARSH
JOSEPH MILIC-EMILI
J. H. MITCHELL

H. L. NOSSEL
R. A. OLSSON
A. J. OLSZOWKA
H. P. PIEPER
O. K. REISS
Q. R. ROGERS
L. B. ROWELL
S. S. ROTHMAN
CLEM RUSS
GEORGE SACHS
KIICHI SAGAWA
KNUT SCHMIDT-NIELSEN
J. B. SCOTT
N. S. SCRIMSHAW
J. F. SEELY
L. C. SENAY, JR.
EARL SHRAGO
E. E. SMITH
A. P. SOMLYO
H. V. SPARKS
C. W. URSCHEL
P. D. WAGNER
W. J. WHALEN
H. O. WHEELER
J. S. WILLIS
P. H. WRIGHT

PUBLICATIONS COMMITTEE, AMERICAN PHYSIOLOGICAL SOCIETY

A. P. FISHMAN, *Chairman* PAUL HOROWICZ F. E. YATES

STEPHEN R. GEIGER, *Publications Manager and Executive Editor*
W. A. SONNENBERG, *Business Manager* ELEANOR BREW, PAMELA T. HOLST, *Copy Editors*