

American Journal of PHYSIOLOGY

VOLUME 214

January—June 1968

PUBLICATIONS COMMITTEE, AMERICAN PHYSIOLOGICAL SOCIETY

A. C. BARGER, *Chairman*

JERE MEAD

D. S. FREDRICKSON

SARA F. LESLIE, *Publications Manager and Executive Editor*

W. A. SONNENBERG, *Business Manager*

ELEANOR BREW, *Copy Editor*

EDITORIAL BOARD

Section Editors

Circulation—PHILIP DOW; THEODORE COOPER
Respiration—A. B. DuBois; J. W. SEVERINGHAUS
Renal and Electrolyte Physiology—GERHARD GIEBISCH
Gastrointestinal Physiology—EUGENE GRIM
Endocrinology and Metabolism—B. R. LANDAU; R. O. SCOW

Environmental Physiology—J. D. HARDY
Comparative and General Physiology—C. L. PROSSER
Neurophysiology—D. P. PURPURA
Hematology—O. D. RATNOFF

M. E. AVERY
C. H. BAKER
BRUNO BALKE
D. E. BASS
D. F. BOHR
AREND BOUHUYS
EUGENE BRAUNWALD
F. P. BROOKS
R. W. BULLARD
E. R. BUSKIRK
C. R. COLLIER
P. F. CURRAN
J. O. DAVIS
R. P. DURBIN
R. W. ECKSTEIN
CHARLES EDWARDS
SYDNEY ELLIS
L. E. FARHI
A. P. GAGGE

J. P. GILMORE
C. W. GOTTSCHALK
F. J. HADDY
R. J. HAVEL
E. W. HAWTHORNE
W. N. HOLMES
T. F. HORNBEIN
S. M. HORVATH
R. E. HYATT
P. C. JOHNSON
A. M. KATZ
FREDERIC KAVALER
D. L. KLINE
J. L. KOSTYO
E. H. LAMBERT
F. N. LeBARON
D. H. K. LEE
N. G. LEVINSKY

M. N. LEVY
NATHAN LIFSON
L. S. LILIENFIELD
P. T. MACKLEM
R. L. MALVIN
M. B. McILROY
R. A. MITCHELL
H. E. MORGAN
Q. R. MURPHY
J. A. NADEL
SIMON OSTRACH
J. R. PAPPENHEIMER
SOLBERT PERMUTT
E. P. RADFORD, JR.
W. C. RANDALL
D. W. RENNIE
J. C. ROSS
JOHN ROSS, JR.
ASER ROTHSTEIN

G. C. SALMOIRAGHI
G. M. SCHOEPFLE
J. T. SHEPHERD
R. A. SHIPLEY
WILLIAM SLEATOR, JR.
R. E. SMITH
N. C. STAUB
ROBERT STEELE
J. A. J. STOLWIJK
S. M. TENNEY
JAY TEPPERMAN
C. S. TIDBALL
D. F. TIERNEY
D. C. VAN DYKE
H. D. VAN LIEW
A. G. WALLACE
W. H. WAUGH
J. W. WEINBERG
L. G. WELT